

Программный комплекс управления конфигурациями
и анализа защищенности «Efros Config Inspector»

Описание изменений по версиям

Содержание


Версия 4.14.100.....	5
Версия 4.13.100.....	7
Версия 4.12.100.....	12
Версия 4.11.100.....	15
Версия 4.10.100.....	19
Версия 4.9.100.....	24
Версия 4.8.100.....	28
Версия 4.7.100.....	32
Версия 4.6.100.....	40
Версия 4.5.100.....	49
Версия 4.4.100.....	57
Версия 4.3.100.....	67
Версия 4.2.100.....	82
Версия 4.1.100.....	90
Версия 4.0.100.....	97
Версия 3.1.800.....	102
Версия 3.1.700.....	107
Версия 3.1.600.....	109
Версия 3.1.500.....	111
Версия 3.1.454.....	112
Версия 3.1.453.....	112
Версия 3.1.452.....	112
Версия 3.1.451.....	113
Версия 3.1.450.....	113
Версия 3.1.400.....	113
Версия 3.1.354.....	115
Версия 3.1.353.....	116
Версия 3.1.352 (21.01-25.01).....	117
Версия 3.1.351 (21.01-25.01).....	118
Версия 3.1.350 (09.01-18.01).....	119
Версия 3.1.300 (17.12-28.12).....	120
Версия 3.1.254 (03.12-14.12).....	121
Версия 3.1.253 (19.11-30.11).....	122
Версия 3.1.252 (05.11-16.11).....	123
Версия 3.1.251 (22.10-02.11).....	124
Версия 3.1.250 (22.10-02.11).....	125

Версия 3.1.200 (24.09-05.10).....	126
Версия 3.1.157 (10.09-21.09).....	126
Версия 3.1.156 (27.08-07.09).....	127
Версия 3.1.155 (13.08-24.08).....	127
Версия 3.1.154 (07.07-10.08).....	127
Версия 3.1.153 (16.07-27.07).....	128
Версия 3.1.152 (02.07-13.07).....	128
Версия 3.1.151 (18.06-29.06).....	128
Версия 3.1.100 (21.05-01.06).....	129
Версия 3.1.36 (07.05 –18.05).....	130
Версия 3.1.35 (23.04 –04.05).....	130
Версия 3.1.34 (09.04 – 20.04).....	130
Версия 3.1.33 (26.03 – 06.04).....	131
Версия 3.1.32 (12.03 – 25.03).....	131
Версия 3.1.31 (20.02 – 07.03).....	132
Версия 3.1.30 (06.02 – 19.02).....	132
Версия 3.1.29 (23.01 – 05.02).....	133
Версия 3.1.28 (09.01 – 22.01).....	134
Версия 3.1.27 (26.12 – 29.12).....	134
Версия 3.1.26 (12.12 – 25.12).....	135
Версия 3.1.25 (28.11 – 11.12).....	136
Версия 3.1.24 (14.11 – 27.11).....	137
Версия 3.1.23 (30.10 – 13.11).....	138
Версия 3.1.22 (16.10 – 27.10).....	139
Версия 3.1.21 (02.10 – 13.10).....	140
Версия 3.1.20 (18.09 – 29.09).....	140
Версия 3.1.19 (04.09 – 15.09).....	141
Версия 3.1.18 (21.08 – 01.09).....	142
Версия 3.1.17 (07.08 – 18.08).....	142
Версия 3.1.16 (31.07 – 04.08).....	143
Версия 3.1.14 (10.07 - 14.07).....	143
Версия 3.1.12 (12.06 - 25.06).....	144
Версия 3.1.11 (29.05 - 11.06).....	144
Версия 3.1.10 (15.05 - 28.05).....	145
Версия 3.1.9 (08.05 - 12.05).....	146
Версия 3.1.8 (24.04 - 05.05).....	146
Версия 3.1.7 (10.04 - 21.04).....	147
Версия 3.1.6 (27.03 - 07.04).....	147


Версия 3.1.5 (13.03 - 24.03)	149
Версия 3.1.4 (20.02 - 10.03)	150
Версия 3.1.3 (06.02 - 17.02)	151
Версия 3.1.2 (23.01 - 03.02)	153
Версия 3.1.1 (09.01 - 20.01)	154
Версия 3.0.80 (19.12 - 30.12)	155
Версия 3.0.79 (05.12 - 16.12)	156
Версия 3.0.78 (21.11 - 02.12)	157
Версия 3.0.77 (07.11 - 18.11)	158
Версия 3.0.76 (24.10 - 04.11)	159
Версия 3.0.75.9667 (10.10 - 21.10)	160
Версия 3.0.74.9340 (26.09 - 07.10)	161
Версия 3.0.73.9065 (12.09 - 23.09)	162
Версия 3.0.72.8896 (29.08 - 09.09)	162
Версия 3.0.71.8794 (15.08 - 26.08)	163
Версия 3.0.70.8575 (01.08 - 12.08)	164
Версия 3.0.69.8388 (18.07 - 29.07)	164
Версия 3.0.68.8317 (04.07 - 15.07)	165
Версия 3.0.67.8110	165
Версия 3.0.66.8003	166
Версия 3.0.65.7803	167
Версия 3.0.64.7514	168
Версия 3.0.63.7069	168
Версия 3.0.61.6484	169

Версия 4.14.100

Новые возможности

- 1) В разделе **Настройки – Модули** в модуль *Eltex* добавлен новый тип устройства *Eltex WLC*.
- 2) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль *Weidmueller* с типом устройства *Weidmueller AdvancedLine*.
- 3) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль *Alpha.HMI* с типом устройства *SCADA Alpha.HMI* (производитель **Атомик Софт**).
- 4) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль *ПЛК Trei* с типом устройства *ПЛК Trei (QNX 6.5)* (производитель **АО «ТРЭИ»**).
- 5) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль *ПЛК Ezan* с типом устройства *ПЛК Ezan (QNX 6.5)* (производитель **АО «ЭЗАН»**).
- 6) Для устройств типа *Eltex MES* в отчеты по правилам МЭ в колонку **Additional** добавлены *Time range*.
- 7) Добавлена проверка активности правил HitCount для устройств *Dionis NX*.
- 8) Добавлена операция экспорта настроек по расписанию – в разделе **Настройки – Расписания** добавлен новый тип расписания (тип операции в окне добавления расписания) **Экспорт настроек**. Для расписания задаются:
 1. Стандартные настройки расписаний – активность, имя, описание и временные параметры.
 2. Способ экспорта – два варианта:
 - *Локальная папка* – экспорт в локальную папку на сервере ПК «Efros Config Inspector» v.4 с указанием пути (в формате для win и для lin);
 - *Удаленно по SFTP* – экспорт в директорию на удаленном сервере SFTP с указанием пути до директории (в формате для win и для lin), адреса и порта удаленного сервера, а также пользователя и пароля. Для удаленного подключения есть возможность проверки подключения.
 3. Экспортируемые настройки (параметры профилей, проверок и отчетов, параметры стандартов проверок МЭ и список устройств) и защита файла настроек – полностью аналогично настройкам экспорта в разделе **Настройки – Экспорт настроек**.По умолчанию выполняется экспорт всех настроек.
- 9) Добавлена поддержка работы с sub-интерфейсами для Check Point и Eltex MES – в унифицированный отчет **Интерфейсы** добавлен вывод sub-интерфейсов из основной конфигурации.
- 10) В окне просмотра сведений о ПК «Efros Config Inspector» v.4 (открывается после нажатия в заголовке клиентской консоли кнопки  и выбора в

открывшемся меню пункта **О программе**) добавлены ссылки для получения информации о системе и для получения логов сервера для техподдержки:

- *Логи сервера* – для скачивания логов сервера ПК в виде архива (ссылка доступна для пользователей комплекса с правами *Просмотр* или *Управление* категории *Администрирование*);
 - *Сведения о системе* – для просмотра характеристик комплекса, с возможностью копирования текста для дальнейшей передачи в техподдержку (ссылка доступна только для пользователей комплекса с правами *Управление* категории *Администрирование*).
- 11) Для устройств Fortinet FortiGate добавлена поддержка работы с policy based mode без и с VDOM.
- 12) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
- во вкладке **Отчеты** для устройств в разделе **Устройства** добавлена индикация неактуальности отчета для отчетов проверок МЭ (отчет оптимизации правил, отчеты зонного анализа и отчет стандартов МЭ) – пиктограмма «» и всплывающая подсказка *Настройки проверки изменились, для получения актуальных данных обновите отчет*. В форме просмотра такого отчета отображается баннер с тем же сообщением и кнопкой **Обновить** для обновления отчета. После обновления отчета пиктограмма исчезает. Если требующий обновления отчет открыт одним пользователем, а другой одновременно с этим запустил операцию обновления отчета, то текст сообщения изменится на *Доступна свежая версия текущего отчета*;
 - для устройств Primo RPA (Robot, Stuiio, Orchestrator) доработаны названия и логика:
 - а) для всех типов устройств за исключением host в указании пути (путь по умолчанию) название изменено на "Путь Primo RPA *", где * – Robot, Stuiio или Orchestrator в зависимости от типа
 - б) для Primo RPA Robot изменено название строки с указанием пути до конфигурационного файла на "Имя конфигурационного файла". Полный путь до файла формируется путем объединения двух полей (папка и сам файл).
- 13) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
- в разделе **Отчеты** в окне просмотра отчета **Правила межсетевых экранов** выполнена доработка счетчика для отчетов с правилами, отключен общий лимит. Сделан лимит в 1000 записей для устройств, при достижении лимита для устройства отображаются только первые 1000 правил и сообщение *Достигнут лимит вывода данных, отображены только первые 1000 правил*;
 - отключена остановка сервера ПК при возникновении критичных ошибок:
 - а) из вкладки **Дополнительно** окна настройки сервера под MS Windows и Linux удален чекбокс *Продолжать работу сервера в случае нарушения внутренней целостности данных*;

- б) в разделе **Настройки – Обработчики событий** добавлен встроенный триггер на критичные ошибки сервера;
- добавлена поддержка формирования архива с логами функционирования сервера и выдача его по REST запросу;
 - в разделе **Настройки – Модули** добавлено окно с предупреждением об удалении проверок безопасности, связанных с шаблонами обновляемого модуля, и списком проверок безопасности (требований), которые необходимо удалить. Пользователь имеет возможность подтвердить удаление проверок и продолжить обновление модуля или отменить обновление модуля;
 - для устройств Vipnet Coordinator HW5 выполнена доработка контроля правил МЭ;
 - для устройств Check Point внести правки в выполнение проверок безопасности, убраны нерабочие правила и выключен отчет по умолчанию в профиле;
 - для устройств Check Point Check Point добавлена поддержка работы с sub интерфейсами;
 - в разделе **Настройки – Проверки безопасности** в экспорт требований добавлена информация из поля *Как исправить*.

Версия 4.13.100

Новые возможности

- 1) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль контроля *Phoenix Contact* с типом устройств *FL SWITCH 2xxx*.
- 2) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль контроля *РЕД СОФТ* с типом устройств *РЕД Виртуализация 7.3.0*.
- 3) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль контроля *Primo RPA* с типом устройств *Primo RPA Orchestrator*. Для Primo RPA добавлен КЦ файлов Orchestrator, Studio, Robot.
- 4) В разделе **Настройки – Модули** в модуль *VipNet* добавлен новый тип устройства *VipNet Prime*.
- 5) В разделе **Настройки – Модули** добавлен модуль контроля *НЗС* для нового типа устройств *НЗС*.
- 6) Для устройств типа *Cisco FMC* и *UserGate 6,7* в отчеты по правилам МЭ в колонку **Additional** добавлены *Time range*.
- 7) Добавлен альтернативный способ выполнения КЦ файлов без *exes* – для ограничения выполнения команды *exes* только с определёнными командами в модуле *Linux* добавлен альтернативный способ выполнения КЦ файлов.

Способ заключается в использовании конвейера (*pipelines*) для передачи вывода одной команды в качестве входных данных для другой команды.

```
sudo find "/etc" -path "/etc/*" -name "*" -type f | while read -r  
file; do echo "File: $file"; sudo md5sum "$file"; sudo stat -c "Last  
modify: %y" "$file"; done
```

Данная команда используется в случае, если в настройках отчёта в окне создания нового пользовательского отчёта установлен чекбокс *"Выполнение команд от root"*. В случае если чекбокс не установлен, из команды будут удалены все *sudo* и она будет выглядеть следующим образом:

```
find "/etc" -path "/etc/*" -name "*" -type f | while read -r file;  
do echo "File: $file"; md5sum "$file"; stat -c "Last modify: %y"  
"$file"; done
```

Таким образом, скрипт *find* и цикл *while* позволяют найти все файлы с расширением в указанной директории и ее поддиректориях, вычислить их MD5-хеш и вывести информацию о каждом файле, включая имя и дату последнего изменения.

Минимально необходимые права будут выглядеть следующим образом:

```
username ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/bin/find, /usr/bin/md5sum,  
/usr/bin/stat
```

- 8) Для Linux сервера ПК реализованы функциональные возможности модуля защиты VMware аналогично текущему модулю для Windows
- 9) Имя агента для удаленной установки изменено на *Efros Config Inspector Agent* *. *Remote_Install.msi*. Агент добавлен в таблицу дистрибутива в эксплуатационной документации.
- 10) Добавлен отчет маршрутов, интерфейсов и анализа МЭ для контроля Dionis через файлы:
 - добавлена загрузка новых отчетов **Маршруты и Интерфейсы** из файла конфигурации с именем *show_ip_route* с расширением *cfg* (*show_ip_route.cfg*) и основной конфигурации;
 - переработан текущий механизм контроля через файл таким образом, чтобы не сломать старый, а именно – файл с именем, отличающимся от *show_ip_route.cfg*, считается так же основным конфигом;
 - добавлен анализ МЭ на основе текущего *Dionis NX 2.0* на базе отчетов из файлов.
- 11) Добавлен учет sub-интерфейсов для ряда устройств. Eltex ESR.
- 12) Импорт зон с устройств Cisco FMC. На устройстве Cisco FMC добавился новый отчет *Зоны*. В интерфейсе в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** во вкладке *Зоны* добавилась кнопка настройки **Синхронизация зон**. По нажатию открывается окно с чекбоксом **Разрешить синхронизацию зон**. После установки флага при загрузке отчета *Зоны* в список зон сети, контролируемых сервером ПК, будут добавлены импортированные зоны с устройства.

Во вкладке *Зоны* отменена группировка зон по признаку *Внутренние/Глобальные адреса*. Список зон сети сплошной, формируется пользователями вручную и путем импорта зон с устройств. Для импортированных зон в списке отображается наименование устройства-источника импорта

Импортированные зоны доступны для клонирования, просмотра параметров, удаления. При удалении с устройства зоны или самого устройства из списка устройств сервера ПК, импортированные зоны не удаляются из списка вкладки *Зоны*, а выделяются розовым цветом фона. Пользователь имеет возможность удалить зоны по нажатию кнопки **Удалить** в строке зоны.

- 13) В разделе **Настройки – Экспорт настроек/Импорт настроек** в списке экспортируемых/импортируемых стандартов к стандартам зонного анализа добавлены стандарты безопасности МЭ. Список стандартов остался плоским, стандарты зонного анализа и стандарты безопасности МЭ отличаются пиктограммами.

В разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** во вкладке *Стандарты безопасности* аналогично вкладке *Зонный анализ* добавлена возможность импорта и экспорта требований стандартов – добавлены:

- кнопка **Импорт**;
- кнопка **Выбрать** для перехода в режим выбора и экспорта выбранных требований стандарта;
- кнопка **Экспорт** (отображается после нажатия кнопки **Выбрать**).

- 14) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:

- добавлена возможность поиска для всех внутренних элементов отчетов раздела **Отчеты**;
- в разделе **Настройки – Расписания** в окне настройки расписания с выбранной операцией **Экспорт** поле выбора выгружаемых данных переименовано с **Загружать** на **Выгружать**.

- 15) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- изменено имя агента для удаленной установки на APM *Efros Config Inspector Agent 4. Remote_Install.msi* – Windows-агент для платформы под управлением ОС серии Windows x64 (на удаленном APM требуется наличие установленных библиотек Microsoft Visual C++ (VC_redist.x64);
- изменена настройка по умолчанию для группового отчета *Cisco Пользователи* на уровне папок – теперь по умолчанию отчет отключен (доработка выполнена по запросам заказчиков);
- добавлена поддержка папок во внешних модулях (добавлены пути сохранения модулей):
 - а) поддержка папки в модулях;
 - б) правка утилиты подписи;
 - в) проверки подписи, хранения, извлечения;

- для устройств типа Cisco FMC добавлен уровень домена в дереве устройств:
 - а) изменено отображение кластера FTD – убраны лишние элементы вложенности, отображается только верхний уровень, сам кластер;
 - б) добавлена вложенность Cisco FMC Domain (имя домена) с типом Домен для вложенных устройств Cisco FTD;
 - в) доработан вывод имени домена для устройства Cisco FTD, вложенного в FMC – вместо uuid выводится имя;
- для устройств типа Cisco FTD добавлен:
 - а) отчет маршрутизации для анализа правил;
 - б) учет маршрутизации в анализе для соотношения с интерфейсами;
- доработана работа проводника linux при нажатии в окне настройки отчета на кнопку папки в части выполнения от root – добавлена зависимость выполнения процесса проводника с правами роли, выбранной в чекбоксе «Выполнение команд от root»;
- для модуля «Отправка писем по SMTP» добавлена поддержка fingerprint формата 256;
- для устройств Usergate добавлена возможности выбора порта подключения, по умолчанию установлен порт 4040;
- добавлена поддержка загрузки вложенных устройства для Fortinet:
 - а) добавлен тип устройства Fortinet FortiGate VDOM (auto) для вложенных устройств.
 - б) добавлена операция синхронизации устройств на Fortinet Fortigate;

Контроль вложенных устройств Fortinet VDOM выполняется аналогично оригинальному контролю Fortinet VDOM путем перехода в cli к нужному VDOM и получения конфигурации;

- в разделе **Отчеты** в окне настройки параметров шаблона отчета **Правила межсетевых экранов** для параметров *Протоколы/порты*, *Адреса источников* и *Адреса назначения* при выборе положения *Значение* добавлен флаг «Не учитывать Any» с подсказкой. Если флаг установлен, то в отчет не попадут правила со значением **Any** или аналогичным ему;
- доработан сервис RouteService (Pathfinder) в части добавления генерации серверного кода;
- реализованы шаблоны КЦ файлов в Linux и Windows для контроля SIEM:
 - а) шаблоны КЦ файлов для всех компонентов:
 - КЦ файлов ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Debain;
 - КЦ файлов ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Astra Linux;
 - КЦ файлов ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Windows server;
 - б) шаблоны КЦ файлов для агентов:
 - КЦ файлов агента ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Debain;
 - КЦ файлов агента ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Astra Linux;
 - КЦ файлов агента ПК Ankey SIEM NG 4.1 в ОС Windows server;

- для устройств типа Cisco IOS XR добавлена поддержка универсального отчета правил МЭ, а также анализ (оптимизация, стандарты МЭ, зонный анализ);
- для пользовательского отчёта **AIX Файлы** команда *perl* заменена и добавлен поиск по вложенным директориям;
- реализован переход на новые словари БДУ для zVirt;
- для устройств типа *Dionis* в файлы конфигурации добавлен отчет NAT;
- выполнена доработка отчета *Dionis файлы* модуля:
 - а) имя папки = имя устройства;
 - б) устройство = папка с файлами (убрана лишняя вложенность, устройство теперь на уровне папки);
 - в) папка без файлов = промежуточная папка;
 - г) отчет *show_running_config.cfg* = *show running config*;
 - д) отчет *show_ip_route.cfg* = *show ip route*;
- в разделе **Настройки – Расписания** в окно настройки расписания с выбранной операцией *Экспорт* добавлена возможность экспорта в сетевую папку – добавлены поле выбора способа экспорта локально или на удаленный сервер SFTP и, для удаленного экспорта, поля ввода адреса и порта подключения на удаленном сервере и данные пользователя для подключения (логин, пароль), также есть возможность проверки подключения с указанными параметрами к удаленному серверу по нажатию кнопки **Проверить подключение**;
- в отчет зонного анализа добавлен экспорт в файл формата HTML;
- для стандартов МЭ выполнена доработка учета уровня application:
 - а) в разделе **Отчеты** в окна ввода параметров шаблона типа **Правила межсетевых экранов** добавлено поле **Приложение (Не учитывать/Значение)**. При выборе *Значение* есть возможность ввода имени одного или нескольких приложений, в отчет попадают правила, содержащие хотя бы одно из указанных приложений;
 - б) в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** в списке требований стандартов безопасности добавлена новая колонка **Приложение** с отображением параметров требования;
 - в) в окне истории изменений отчета проверки добавлена колонка **Приложение**;
 - г) в окне групповых отчетов по истории изменений отчета проверки добавлена колонка **Приложение**.
- в разделе **Отчеты** добавлена возможность экспорта в HTML для всех типов общих отчетов;
- доработан отчет *Континент Правила фильтрации*:
 - а) для источника и получателя добавлены ip-адреса;
 - б) для Сервисов добавлены порт и протокол;
- доработан JWT – добавлены ID и пользователь для отправки уведомлений о векторах атак;

- вынесена установка секрета для проверки jwt-токена EDO в переменные окружения;
- для устройств типа Fortinet VDOM добавлен отчет *Интерфейсы..*

Версия 4.12.100

Новые возможности

- 1) Добавлен тип **Разрешающие требования** – в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** во вкладке **Зонный анализ** добавлена возможность создания для стандартов зонного анализа МЭ требования разрешения прохождения трафика между зонами. Что позволит выявлять правила, запрещающие трафик вопреки требованию разрешения. В окне создания требования для стандарта зонного анализа добавлен переключатель выбора типа требования **Запрет** или **Разрешение**. В списке требований вкладки **Зонный анализ**, в окне копирования требования и в отчетах по зонному анализу добавлен тег типа требования **Разрешение** / **Запрет** и изменено отображение исключений требований.
- 2) Добавлена поддержка проверок безопасности Linux по ФСТЭК – в разделе **Настройки – Проверки безопасности** для всех типов, за исключением AIX, FreeBSD, HP-UX и SunOS добавлен новый встроенный стандарт проверок безопасности с названием *Проверка политик безопасности ФСТЭК для linux*.
- 3) В разделе **Настройки – Модули** в список устройств модуля *CheckPoint* добавлен новый тип устройств *Maestro Orchestrator*.
- 4) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль контроля *Kubernetes* с типами устройств *Kubernetes cluster*, *Kubernetes Container*, *Kubernetes Deployment*, *Kubernetes Node*, *Kubernetes Pod*, *Kubernetes группа*.
- 5) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль контроля *Бифорком Тек* для устройств *Коммутаторы серии CS2100*.
- 6) Для устройств типов Fortinet и Check Point в отчеты по правилам МЭ в колонку **Additional** добавлены Time range.
- 7) Добавлена возможность конфигурирования и восстановления конфигурации для устройств типа Dionis NX.
- 8) Добавлена проверка активности правил HitCount. В проверку оптимизации правил МЭ добавлена проверка неиспользуемых и нулевых правил:
 - Неиспользуемые – это правила, значения Hit Count которых не изменялось в течении заданного в параметрах периода;
 - Нулевые Hit Count – это правила, значения Hit Count для которых равен 0.В разделе **Настройки – Профили** в настройки отчета **Оптимизация правил** добавлены параметры:
 - *Период неиспользования* – поле для выбора периода времени (в днях), в течение которого количество зафиксированных Hit Count правила не

изменялось, после чего правило будет считаться неиспользуемым (от 30 до 365 дней, по умолчанию – 30);

- *Нулевые Hit Count* – переключатель, при включенном переключателе в отчете будут учитываться правила, Hit Count которых равен «0»

Настройки устанавливаются на уровне профиля, на уровне подпрофиля и устройства настройки наследуются с возможностью их переопределения.

В разделе **Устройства**:

- во вкладке **Отчеты** в списке отчетов для отчета **Оптимизация правил** добавлено отображение данных по оптимизации – строка "*Неиспользуемых: X, Нулевые Hit Count: X*" (отображается только при наличии этих правил в отчете);
- при просмотре отчета **Оптимизация правил** в его шапке в статистику добавлена информация о новых типах правил, в сам отчет добавлены два блока правил: "Неиспользуемые правила" и "Нулевые Hit Count"

В разделе **Отчеты**:

- в окне настроек отчета **Оптимизация правил МЭ** поле **Оптимизация правил** изменено на мультिवыбор по значениям: *Теневые/Избыточные/Неиспользуемые/ Нулевые Hit Count*. Значение по умолчанию – *Все типы*;
 - в форме просмотра отчета добавлены блоки *Неиспользуемые правила* и *Нулевые Hit Count*, новые блоки учитываются в счетчиках по устройству, по политике и в общем счетчике по отчету.
- 9) Добавлена поддержка анализа правил МЭ (универсального отчета правил МЭ) для устройств с типом Cisco IOS XE. Добавлен анализ (оптимизация, стандарты МЭ, зонный анализ).
- 10) В отчетах по правилам межсетевых экранов добавлены данные менявшего ACL пользователя и время изменения (данные берутся из последнего syslog, примененного к политике). Для устройств Cisco ASA данные выводятся на уровне правила, для устройств Check Point и Fortinet – на уровне политики.
- 11) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
- для всех отчетов получения конфигурации Vipnet, за исключением SNMP и правил устройств, изменены названия в соответствии с типом устройства.
 - а) для типа устройств Vipnet Coordinator HW – название отчета начинается с Vipnet Coordinator HW;
 - б) для типа устройств Vipnet xFirewall – название отчета начинается с Vipnet xFirewall;
 - внесены правки названий окон и в подсказки для английской локализации клиентской консоли;
 - в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов – Стандарты безопасности** в окне **Новое требование**:
 - а) переименовано поле **Наличие комментария** в **Комментарий**;
 - б) к полю **Проверка** добавлена подсказка с текстом:

«Содержит – проверка на наличие правил, соответствующих заданным параметрам требования. Выполнением требования считается наличие параметров в полном объеме, как в совокупности, так и в едином правиле, с указанием этих правил.

Невыполнением требования считается отсутствие параметров частично или полностью.

Не содержит – проверка на отсутствие правил, соответствующих заданным параметрам требования. Выполнением требования считается отсутствие параметров в полном объеме.

Невыполнением требования считается наличие правила, подходящего под заданные параметры, с указанием этого правила в списке нарушений»;

- в разделе **Отчеты** в окне ввода параметров отчета **Правила межсетевых экранов** переименовано поле **Наличие комментария** в **Комментарий**;
- в разделе **Настройки – Стандарты безопасности МЭ** при добавлении правил из стандарта удалена зависимость от наложенных фильтров/поиска, добавляются все выбранные требования;
- в разделе **Устройство в Отчете по стандарту безопасности МЭ**:
 - а) добавлен вывод подсказки (хинта) в случае обрезания текста;
 - б) добавлена сортировка списка;
- названия отчетов по уязвимостям для всех устройств приведены к единому стилю **Уязвимости <тип устройства>**;
- изменено название справки **ModulesDescription.zip** на **Описание модулей.zip**, а также изменено название самой справки внутри архива на **Описание модулей.chm**;

12) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- реализован переход на новые словари БДУ для Vipnet, Docker, Eltex;
- контроль реестра. Доработаны условия поиска, добавлена возможность задания маски для ветки реестра через * по аналогии с масками КЦ файлов (* – любое количество любых символов в рамках блока *);
- отказались от хранения пароля пользователя клиентской консоли на стороне консоли, удалена лишняя валидация (во избежание ошибок изменения пароля пользователя при запущенной сессии);
- добавлено предупреждение при удалении пользовательского отчета об удалении отчетов на зависимых устройствах (аналогично поведению при изменении пользовательских отчетов), в том числе если отчет не загружался на других устройствах;
- добавлена обработку уровня State в правилах Dionis NX, при этом учитываются правила State в оптимизации в части перекрытий (теневые, избыточные и т.д.) и не учитываются правила с State в зонном анализе и моделировании трафика;
- перенесены все актуальные доработки агента в версию portable x32;

- для устройств Check Point Gateway добавлен тип *Кластер*, добавлено отображение кластера, убраны лишние элементы кластера (ноды кластера), отображается только верхний уровень – сам кластер;
- в разделе **Настройки – Проверки безопасности** в меню дерева проверок безопасности добавлена кнопка **Клонировать**, по нажатию которой открывается окно клонирования проверки (аналогично пункту контекстного меню проверок безопасности);
- в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** добавлена возможность клонирования стандартов безопасности и зонного анализа МЭ (аналогично проверкам безопасности) – в меню дерева стандартов безопасности и зонного анализа МЭ вкладок соответственно **Стандарты безопасности** и **Зонный анализ** добавлена кнопка **Клонировать**, по нажатию которой открывается окно клонирования стандарта;
- для устройств типа *Cisco IOS, Eltex, Dionis NX* и *UserGate 6* добавлен новый тип отчета **Правила NAT**.

Версия 4.11.100

Новые возможности

- 1) Добавлена возможность ввода логина отправителя в модуле **Отправка писем по протоколу SMTP** – в окне настроек модуля **Отправка писем по протоколу SMTP** добавлен флаг **Использовать адрес как имя пользователя**. При отмене флага в окне добавляется поле **Имя пользователя** для ввода логина пользователя, от имени которого будут отправляться письма.
- 2) Добавлена поддержка контроля настроек IPS для Check Point – в модуль CheckPoint для типов устройств Check Point R80 Management Server и Check Point Domain Management Server добавлены новые отчёты, *Check Point Management Server 'Prevention Rules'* и *CheckPoint Management Server 'Threat profiles'*, в которых содержится информация о настроенных профилях и правилах для IPS.
- 3) Добавлена возможность назначения для устройства двух профилей аутентификации:
 - а) в разделе **Устройства** для устройств, поддерживающих два типа подключения (например, API и SSH), блок *Параметры подключения* карточки устройства содержит поле **Адрес** и две группы полей с параметрами подключения (**API** и **SSH** соответственно). В каждой группе полей есть возможность выбрать профиль аутентификации соответствующего типа из числа имеющихся на сервере ПК или создать новый профиль аутентификации. Состав полей групп зависит от типа устройств;
 - б) в разделе **Настройки – Профили подключения** в окне настройки использования профилей подключения для устройств, если устройство поддерживает два профиля аутентификации (например, на рис. ниже это

- устройства *vCentertest1* и *zVirt*), то в столбце **Профиль аутентификации** отображаются оба назначенных для устройства профиля или, если профиль не назначен, то отображается значение *Отсутствует*;
- в) изменение выбора профилей аутентификации для таких устройств возможно только в карточке устройства, при настройке профилей подключения в разделе **Настройки – Профили подключения** изменение использования профилей для таких устройств не доступно. Также, при групповом изменении настройки использования профилей подключения для устройств в разделе **Настройки – Профили подключения**, такие устройства не участвуют в изменении профиля аутентификации.
- 4) Добавлена опция расширения syslog отправки информацией об адресе и имени устройства – в окне настройки параметров модуля **Отправка Syslog** добавлен флаг **Показывать адрес и имя устройства в событии**. По умолчанию флаг не установлен (опция выключена) как при первой установке, так и после обновления. При установке флага включается расширение для событий syslog и в конец сообщения после знака "." добавляется имя и IP-адрес устройства (из поля **Адрес**, может быть именем). Если у устройства нет адреса либо произошла ошибка получения IP-адреса, то вместо IP-адреса будет внесен текст: *no_ip_address*.
 - 5) Доработан модуль отправки syslog, добавлен протокол TCP – добавлена возможность выбора протокола на уровне обработчика событий (триггера) для действия **Отправить Syslog-сообщение**. В окне создания/редактирования триггера во вкладке **Действия** при выборе действия **Отправить Syslog-сообщение** отображаются поля для настройки его выполнения, в состав которых добавлено поле **Протокол** для выбора протокола обмена *TCP* или *UDP* (выбран по умолчанию). При выборе протокола *TCP* в поле настроек действия *TCP/UDP порт* по умолчанию указан порт 1468, при выборе протокола *UDP* – порт 514.
 - 6) В разделе **Настройки – Модули** в модуль *Check Point* добавлен новый тип устройства *Check Point MDS (Domain Management Server)*.
 - 7) Добавлена поддержка правил фильтрации уровня application для Cisco FMC – при анализе правил для Cisco FMC добавлен учет уровня application. В колонку additional отчета по оптимизации правил добавлено значение application control.
 - 8) Изменены парольные политики в части ограничения времени – в разделе **Настройки – Пользователи и группы – Окно «Настройки пользователей»** внесены изменения:
 - в разделе «Вход в систему» – для параметра «Количество минут блокировки IP-адреса» верхняя граница изменена с 30 минут на 60 минут;
 - в разделе «Активность пользователя» – для параметра «Прерывание сессии пользователя при неактивности» нижняя граница изменена с 10 минут на 5 минут.
 - 9) Добавлена в отчет правил межсетевых экранов информация о пользователе, внесшем изменения в правило Check Point. На основе API-запроса правил

получаем информацию о дате последнего изменения правила и пользователя, добавляем полученную информацию в отчет правил межсетевых экранов.

- 10) Проработан механизм работы с HitCount в части используемых и не используемых правил. В проверки (отчет оптимизации) добавлена возможность проверки активности правил HitCount для Cisco ASA и CP.
- 11) В общие отчеты правил и стандарты МЭ добавлен учет поля комментария (Не учитывать/Есть/Нет):
 - а) в фильтр Общего отчета правил добавлен учет наличия комментария;
 - б) в конструктор Стандарты МЭ добавлен учет наличия комментария;
 - в) добавлен столбец *Комментарий*:
 - в таблицу требований;
 - в таблицу требований в модальном окне при добавлении из другого стандарта;
 - в таблицу вывода отчета и истории изменений.
- 12) Для устройств типа Vipnet Coordinator добавлен новый тип отчета "Правила NAT".
- 13) Добавлена поддержка коммутатора SNR – в разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль **SNR** с типом устройств *SNR* для подключения и контроля коммутатора SNR производства ООО "НАГ"
- 14) Добавлена очистка БД модуля экспорта событий – в разделе **Настройки – Модули** для модуля **Экспорт событий** добавлен параметр настройки периодичности очистки БД – в окне настроек модуля добавлено поле *Период хранения файлов(дней)*. Допустимый диапазон значений в поле от 0 (бессрочное хранение) до 365 (запуск очистки раз в n дней при включенном модуле). Подсказка к полю: "Файлы старше данного срока будут удаляться. Очистка производится раз в день". Особенности:
 - при первичной установке модуля устанавливается значение очистки = 7;
 - при перезапуске сервера ПК счетчик очистки сбрасывается;
 - при обновлении модуля выставляется значение очистки = 0.
- 15) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
 - в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** и **Настройки – Проверки безопасности** добавлена блокировка кнопки **Профили** (по нажатию кнопки выполняется открытие окна настройки использования стандарта безопасности МЭ/зонного анализа/стандарта безопасности) при отсутствии требований или проверок в стандарте (безопасности МЭ, зонного анализа, безопасности). Добавлено также скрытие проверки на уровне устройства при отсутствии требований внутри стандарта (безопасности МЭ, зонного анализа, безопасности).
 - в отчетах для устройств типа Cisco ACI добавлено отображение информации в режиме "В виде дерева" для объектов первого уровня. В *Value* объекта первого уровня дописано значение *Name* из содержимого объекта;
 - добавлена поддержка вложенности для устройств типа Redos. Появилась возможность добавлять такие типы как СУБД, Docker, SCADA;

- добавлена валидация имени создаваемого параметра на стороне консоли и на стороне сервера ПК. Имя не может состоять только из пробельных символов, иметь символы в начале и в конце названия. Все пробелы автоматически удаляются;
 - в разделе **Устройства** в карточке устройств настройка SNMP выделена в отдельный блок с заголовком **SNMP**;
 - в разделе **Настройки - Проверки безопасности – Окно создания пользовательского требования** ввод условий проверки стал обязательным (поле **Условия** стало обязательным к заполнению);
 - обновлены иконки и добавлены SVG-верии для 16 вендоров и для всех СКАДА (с последующей передачей в EDO);
 - изменено название модуля и типов Vipnet Coordinator на:
 - в) название модуля – ViPNet;
 - г) названия типов – ViPNet Coordinator, ViPNet xFirewall.
 - в разделе **Настройки - Проверки межсетевых экранов** в стандартах МЭ добавлена валидация уникальности имен на уровне создания требования;
 - в отчетах по правилам МЭ добавлено динамическое поведение отображения колонок правее **Additional**, а именно **Hit-count** плюс – добавлен флаг поддержки, по которому определяться наличие данной функциональности в отчете устройства или нет, на основе чего колонка отображается в отчете или нет.
- 16) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
- в разделе **Настройки – Лицензии** добавлено предупреждение об использовании ключей старого формата и необходимости их удаления для заведения ключей нового формата;
 - добавлена поддержка аутентификации по ключу для сетевых устройств Vipnet;
 - выполнена доработка подключения для устройств типа Dionis-NX 2.0 – добавлено поле ввода логина для привилегированного режима, таким образом порядок действий будет такой:
 - а) подключение по ssh с встроенной учетной записью *cli*;
 - б) переход в привилегированный режим для конкретного администратора (с указанным при настройке логином), ввод пароля администратора:
enable <admin>
 - в) выполнение команды
 - добавлена поддержка вложенности для устройств типа Redos. Появилась возможность добавлять такие типы как СУБД, Docker, SCADA;
 - в разделе **Настройки – Модули** для модуля **Экспорт событий** добавлена возможность настройки периодичности очистки папки с файлами, в окно настройки параметров модуля добавлено поле **Период хранения файлов (дней)**. По умолчанию период – 7 дней (файлы старше данного срока удаляются, очистка производится раз в день), максимальное значение – 365 дней, при установке значения «0» – хранение событий бессрочное;
 - в разделе **Устройства** для устройств типа Cisco (Cisco IOS XR, Cisco CatOS, Cisco FWSM Module), поддерживающих выполнение операций, блок

Параметры подключения карточки устройства содержит флаг **Задать дополнительные настройки**. При установке флага в карточке отображаются дополнительные поля для задания тайм-аутов в секундах для подключения, выполнения команды и ожидания ответа (состав полей зависит от поддерживаемых устройством операций);

- в настройки модуля **vCenter** добавлена настройка ограничения количества загружаемых событий;
- добавлена поддержка отчета *PStree* для устройств типа **Linux**;
- в разделе **Настройки - Проверки межсетевых экранов** изменено поведение встроенного набора стандартов МЭ:
 - а) отключено отображение встроенного стандарта проверок;
 - б) на уровне добавления требования копированием из стандарта открывается по умолчанию встроенный стандарт проверок;
 - в) встроенный стандарт проверок переименован в "*Шаблоны требований*".

Версия 4.10.100

Новые возможности

- 1) В разделе **Настройки – Модули** в модуль *Eltex* добавлен новый тип устройства *Eltex MES 24xx*.
- 2) В разделе **Настройки – Модули** добавлен новый модуль *TIONIX*.
- 3) В разделе **Настройки – Модули** в модуль *Cisco* добавлен новый тип устройства *Cisco ACI*.
- 4) Добавлена возможность конфигурирования и восстановления конфигурации для устройств типа Mikrotik (RouterOS).
- 5) Добавлены проверки безопасности для типов устройств:
 - PostgreSQL (для 14 версии);
 - Cisco NX-OS;
 - Eltex ME;
 - Eltex MES24xx;
 - linux (для прав доступа).
- 6) Добавлена возможность добавления уязвимостей из БДУ для типов устройств:
 - Vipnet;
 - Mikrotik;
 - Usergate;
 - PostgreSQL.
- 7) Добавлен новый тип событий «по умолчанию» (до подключения внешних модулей) для отображения результата выполнения запуска обработчика с ошибками "Ошибки сервера". К ошибкам сервера могут относиться:
 - ошибки выполнения реакций на события (отправка почты/syslog, экспорт событий);
 - ошибки запуска модулей (например, занят порт Syslog-сервера);

- критические ошибки при обработке результата загрузки отчёта или при выполнении операции;
- ошибки при выполнении связанных действий при commit/rollback транзакций;
- другие ошибки, которые могут быть важны пользователю, например, *Переполнение очереди syslog сообщений, часть сообщений пропущена.*

События отображаются на уровне сервера и связаны с созданием уведомлений через встроенный обработчик на уровне сервера.

8) Добавлен новый тип отчета "Правила NAT".

В разделе **Устройства - Отчеты** добавлен новый тип отчета *Правила NAT* с иконкой «✎». Отчет по отображению элементов в таблице и в истории изменений аналогичен отчетам *Правила межсетевых экранов*. Особенность отчета *Правила NAT*:

- есть основная таблица NAT без заголовка и дополнительные таблицы с заголовками;
- в основной таблице при наличии дополнительных таблиц имеются правила вида *GOTO <имя таблицы>*, где имя таблицы – ссылка, при нажатии на которую экран позиционируется на соответствующей дополнительной таблице.

9) Добавлено отображение time-range для правил в отчетах.

В форме просмотра отчетов типа *Правила межсетевых экранов* в столбце *Additional* для каждого правила добавлено отображение расписания его работы (если оно задано).

10) Добавлены возможность сравнения и история изменений для отчета Зонного анализа.

В разделе **Устройства – Отчеты** в форме просмотра отчетов Зонного анализа (созданных пользователями на основе стандартов безопасности МЭ), добавлены возможность сравнения версий отчета (по кнопке *Сравнить*) и просмотра истории изменения отчета (во вкладке *История изменений*). Дополнительно при доработке истории изменений внесены изменения в сам отчет:

1. Добавлены шапка (как в таблице) и счетчики нарушений для требований;
2. В *Истории изменений* – добавлена история изменений, при этом:
 - добавлен столбец Статус (изменено/удалено/добавлено);
 - изменение полей *Имя/Описание/Нарушения* отображается при раскрытии;
 - изменение отображается сразу.
3. Сравнение ограничено только сравнением по истории данного отчета, и правила отображения аналогичны правилам *Истории изменений*.

11) Добавлена поддержка подсчета срабатывания правил (hit-count) для Cisco FMC

- 12) Обновление libssh, отказ от ssh v.1. Для всех модулей, использующих библиотеку libssh, обновлена версия до актуальной stable. При обновлении модулей, использующих при подключении к устройствам библиотеку libssh, выполняется обновление библиотеки до актуальной версии с потерей возможности подключения к устройствам по ssh v.1. Пользователи могут принять обновление либо отменить и оставить возможность подключения по ssh v.1, в этом случае библиотека останется старой
- 13) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
- обновлены иконки (в том числе учтены обновления логотипов на официальных сайтах производителей) и добавлены SVG-верии для 30 модулей: s-terra; HP; VipNet, Mikrotik и т.д.
 - в разделах **Устройства**, **Настройки**, **Отчеты** в отчетах по МЭ (Правила МЭ, Оптимизация правил, Стандарты безопасности МЭ, Правила NAT) установлены корректные иконки (одинаковые в разных разделах);
 - добавлены заглушки:
 - а) в разделе **Отчеты** для отчетов типа **Уязвимости устройств** при отсутствии уязвимостей у выбранных устройств;
 - б) в разделе **Настройки - Проверки безопасности** при отсутствии пользовательских проверок безопасности для устройства (отображается во вкладке *База требований* при нажатии кнопки **Выбрать**);
 - в разделе **Настройки - Проверки безопасности** в режиме выбора требований (во вкладке *База требований* при нажатии кнопки **Выбрать**) добавлено поле поиска;
 - в разделе **Устройства - Конфигурирование и восстановление** при активации "Использовать другие логин/пароль" поля *Пользователь* и *Пароль* стали обязательными;
 - в разделе **Настройки - Модули** в блоке *Тестирование* окна *Создание пользовательского модуля*:
 - а) поле *Адрес устройства*, переименовано в *Адрес устройства/порт*;
 - б) порт по умолчанию – 22;
 - в) поле *Логин* переименовано в *Пользователь*;
 - в разделе **Устройства** в фильтре дерева переименованы группа "Доступность" в "Состояние" (параметры для выбора оставлены те же), группа "Состояние" в блок "Уведомления" с параметрами: *Критичные*, *Важные*, *Информационные*, *Без уведомлений*. При этом фильтрация выполняется по наличию определенного типа уведомлений, то есть, если на устройстве есть и критичные, и важные уведомления, то оно будет отобрано при установке любого фильтра *Критичные* или *Важные*;
 - во всех модулях изменено название проверки синхронизации конфигураций на *Проверка синхронизации рабочей и загрузочной конфигурации*.
- 14) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
- в разделе **Настройки - Пользователи** доработан механизм назначения прав настроек контроля пользователю/группе, при выборе в категории:
 - а) "Настройки контроля" значения "Просмотр/Управление" автоматически в категории "Права доступа" устанавливается значение "Чтение";

- б) "Администрирование" значения "Просмотр" автоматически в категории "Права доступа" устанавливается значение "Чтение";
- в) "Администрирование" значения "Управление" автоматически в категории "Права доступа" устанавливается значение "Полный доступ";
- г) "Права доступа" значения "Нет доступа" автоматически в категориях "Настройки контроля" и "Администрирование" устанавливается значение "Нет доступа";
- в разделе **Настройки – Профили** в настройках отчетов «Linux файлы» и «Windows файлы» сделано обязательным поле «Маска контролируемых файлов», чтобы избежать наличие пустых отчетов;
- в разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** на вкладке **Стандарты безопасности** добавлен коробочный стандарт безопасности МЭ *Проверки безопасности правил МЭ*, содержащий рекомендуемый набор требований по безопасной настройке правил в части проверки отсутствия небезопасных протоколов и доступа к устройству;
- в разделе **Настройки – Расписания** добавлена возможность выполнения их контекстного меню расписания:
 - а) создания нового расписания клонированием имеющегося (кроме расписания Обновление базы уязвимостей);
 - б) запуска расписания вручную без ожидания (при этом заданные в карточке расписания настройки не изменяются);
- для устройств Linux добавлен отчет по сетевой конфигурации;
- для IP-tables в S-terra добавлена обработка вложенных правил;
- для крипто шлюза Ngate доработан парсер json, в выводе конфигурации пароли скрыты в хеш;
- для HP Comware доработан выбор протокола аналогично другим устройствам – убран выбор ssh v.1, оставлен ssh v.2 с автоматическим выбором v.1 в случае не поддерживаемого v.2;
- для Nateks 3030 доработан выбор протокола – убран выбор ssh v.1 и ssh auto, оставлен telnet и ssh v.2;
- при обновлении модулей, использующих при подключении к устройствам библиотеку libssh открывается окно с предупреждением о потере возможности подключения к устройствам по ssh v.1. Пользователь должен принять решение о продолжении обновлении модуля (с потерей подключения по ssh v.1), нажав кнопку **Обновить**, или отмене обновления (оставить возможность подключения по ssh v.1), нажав кнопку **Отменить**;
- в Compliance CIS для Cisco IOS и ASA по результатам исследования добавлены новые проверки;
- в разделе **Устройства - Отчеты** в окне настройки конкретной проверки и в окне- настройки всех отчетов, а также в разделе **Настройки - Профили** в окне настройки конкретной проверки дочерних профилей (для всех проверок) добавлена возможность выбора третьей настройки, как для основных профилей;
- в разделе **Настройки – Профили** в окне клонирования пользовательского отчета добавлено поле выбора варианта использования отчета (удален лишний шаг с открытием окна выбора варианта использования отчета);

- в разделе **Настройки** – **Импорт настроек** доработан выбор импортируемых данных – родительское устройство может быть выбрано независимо от дочерних, дочерние при этом не могут быть импортированы без родительского;
- в пользовательские отчеты проверок МЭ добавлена возможность сравнения отчетов и вкладка *История изменений*;
- добавлена проверка используемого сервером порта при включении и изменении модулей syslog-сервера и windows:
 - а) добавлена проверка используемого сервером порта в настройках при включении и изменении модулей syslog сервера, windows – при совпадении порта с используемым портом на сервере выдается ошибка (сообщение);
 - б) добавлена проверка занимаемого порта модулей syslog сервера и windows на совпадение с портом сервера при старте сервера – при совпадении порта с используемым портом на сервере выдается ошибка (сообщение);
- для Active Directory доработан отчет групповых политик в части загрузки параметров групповых политик;
- для Mikrotik доработан отчет users. Для текущего отчета *users print* установлен режим работа по умолчанию *Только последний*, создан новый отчет *users print отфильтрованный* с условием фильтра;
- для Cisco ACI в отчёт *Rules* добавлена информация об объектах *Erg*;
- для Win-агента выполнена доработка представления отчета **Обновления Windows**:
 - а) в таблице *Журнал обновлений Windows* добавлены столбцы: *Состояние*, *Важность*, *Дата установки*;
 - б) добавлены таблицы *Обновления ожидающие установки* и *Скрытые обновления* каждая со столбцами *Название*, *Важность* *Размер*;
 - в) добавлен во все таблицы раскрывающийся список с подробностями к каждому обновлению: описание, дополнительные сведения (содержит ссылку), для обновлений в таблице *Журнал обновлений Windows* – сведения об ошибке (если есть) и для обновлений в таблицах *Обновления ожидающие установки* и *Скрытые обновления* – дата публикации обновления;
- выполнена доработка прав пользователей доменных групп – при нахождении пользователя в нескольких доменных группах привилегии и права доступа к устройствам всех групп для пользователя объединяются, применяются максимальные настройки;
- в разделе **Отчеты** для отчетов типа *Правила межсетевых экранов* выполнена доработка окна создания/сохранения отчетов. В полях *Протоколы/порты*, *Адреса источников* и *Адреса назначения* добавлены переключатели для предоставления возможности для протоколов задать значение "Не учитывать", а для адресов значение "Any".

Версия 4.9.100

Новые возможности

- 1) Добавлена поддержка работы модулей АСО и ОС на РЕД ОС (Муром) v.7.3.
- 2) Добавлена возможность генерации скрипта AAA

Добавлена возможность генерации скрипта для настройки AAA в окне конфигурирования устройств типов Eltex MES, Eltex ESR, Cisco ASA, Cisco IOS и Huawei VRP. При задании параметров скрипта пользователь может выбрать используемые типы аутентификации RADIUS, TACACS и Локальные пользователи, задать параметры (*IP адрес сервера, порт аутентификации, порт учета, использование авторизации и учета, Enable режима*) и порядок аутентификации. Генерация скрипта вендорозависима.

Ограничение для Cisco ASA – выбор варианта внешнего сервера осуществляется один из RADIUS или TACACS. Кроме того, запрещено изменение порядка аутентификации – тип аутентификации Локальные пользователи всегда расположен на второй позиции.

- 3) Добавлена возможность конфигурирования и восстановления конфигурации для устройств типа Cisco SMB.
- 4) В модуль Eltex добавлен новый тип устройства Eltex ME с поддержкой загрузки конфигураций vrf.
- 5) Добавлены проверки безопасности для правил МСЭ. В разделе **Настройки – Проверки межсетевых экранов** добавлена вкладка *Стандарты безопасности*, вкладка *Стандарты* переименована в *Зонный анализ*.

Вкладка *Стандарты безопасности* предназначена для ведения списка стандартов безопасности МСЭ, содержащих требования для контроля наличия/отсутствия правил МСЭ.

Во вкладке *Стандарты безопасности* доступны функции:

- добавления, внесения изменений в наименование и описание, поиска, а также удаления стандартов безопасности МСЭ;
- ведения списка требований каждого стандарта;
- настройка использования стандарта для всех устройств, к которым он может быть применен.

Ведение списка требований включает:

- добавление требований вручную в окне ввода параметров требования, клонированием имеющихся в текущем стандарте требований, выбором требований из базы требований соответствующего типа стандартов;
- редактирования параметров требований;
- удаления требований.

При добавлении требования должны быть указаны параметры: имя, описание, тип проверки (*Содержит, Не содержит*), тип учитываемых действий в правиле (*Не учитывать, Permit, Deny*), учитываемые протоколы и порты (*Не учитывать, Any, Значение*), учитываемые адреса источников и адреса назначения (*Не учитывать, Any, Зона, Подсеть* (для параметра *Подсеть*

может быть установлен флаг *Адрес устройства*). Не допускается выбор значения *Не учитывать* для всех параметров в одной проверке и для трех параметров в одной проверке;

Созданный стандарт безопасности активируется путем разрешения его использования на устройствах. В списке отчетов типа *Проверки* вкладки **Отчеты** раздела **Устройства** для таких устройств добавляется новый отчет. Отчет аналогичен имеющимся отчетам по проверкам безопасности, содержит заголовок с названием стандарта безопасности МСЭ, индикатором выполнения требований стандарта и наименованием устройства в виде ссылки, при выборе которой открывается карточка устройства. В строках отчета отображается статус выполнения правил и заданные параметры требования. При раскрытии первого уровня дерева данных отчета на втором уровне отображается список обнаруженных по требованию правил МСЭ, при этом параметры, по которым найдено правило, для требований с нарушением выделяются красным цветом шрифта, а для успешных требований – зеленым. В списке могут быть требования без вложенных правил МСЭ (как с нарушениями, так и успешные), при этом раскрытие требования заблокировано.

- 6) Добавлены проверки безопасности для типов устройств:
- Альт Сервер Виртуализации 9.2 (Proxmox) в PVE исполнении (PVE версия 6.3);
 - Cisco IOS XE;
 - Eltex ESR.
- 7) В разделе **Отчеты** добавлен новый тип шаблона **Бюллетени НКЦКИ**.

Формируемые по шаблону отчеты содержат перечень уязвимостей из бюллетеней Национального координационного центра по компьютерным инцидентам (НКЦКИ) для устройств заданных типов за выбранный период времени.

При создании отчета выбираются типы устройств, устройства, для которых проверяются бюллетени НКЦКИ, период выпуска бюллетеней (начальная и конечная дата либо период дней, предшествующих текущему дню) и уровень критичности бюллетеней *Критичные*, *Высокой важности*, *Средней важности*, *Не определена* (если критичность не выбрана, то для формирования отчета выбраны все уровни критичности уязвимостей).

Отчет содержит список бюллетеней, отобранных по указанным параметрам. В нижней части отчета приведено общее количество отобранных бюллетеней.

Для каждого бюллетеня отображаются: ID, название, дата выпуска и общее количество устройств в бюллетене. Для просмотра подробной информации бюллетеня необходимо выбрать установкой курсора название требуемого бюллетеня, раскроется панель просмотра с общими данными бюллетеня и списком уязвимостей.

Список уязвимостей отсортирован по критичности уязвимостей, начиная с высшего уровня критичности с наибольшей оценкой (10) до уровня критичности

Не определено. Для каждой уязвимости отображаются ее полное описание, вектор и список устройств комплекса, для которых уязвимость актуальна.

- 8) В разделе **Отчеты** добавлен новый тип шаблона **Правила межсетевых экранов**.

Формируемые по шаблону отчеты содержат все правила на разных устройствах, соответствующие заданным критериям. Отчет может быть сформирован только для типов устройств, поддерживающих отчет **Правила межсетевых экранов**.

При создании отчета выбираются типы устройств, устройства, параметров включаемых в отчет правил (включенные в правила действия, протоколы и порты, адреса источники и адреса назначения, статус правила (*Активные, Отключенные* или оба типа)).

Отчет формируется из существующих отчетов по правилам МСЭ, в нем добавлен еще один уровень вложенности – по устройствам. Наименование устройства кликабельно - открывается карточка устройства. Пустые значения также отображаются в отчете – они не раскрываемые и для них нулевые счетчики. В нижней части отчета расположен общий счетчик по политикам и по правилам на весь отчет. Сортировка выполняется по имени устройства и по типу, сначала показываются устройства одного типа (внутри сортировка по алфавиту), затем другого.

Введено ограничение на вывод информации в 1000 правил МСЭ. При достижении предела, устройство отображается, но при этом вместо метрик отображается сообщение "Данные не получены. Достигнуто ограничение в 1000 записей".


- 9) В разделе **Отчеты** добавлен новый тип шаблона **Оптимизация правил МСЭ**. Формируемые по шаблону отчеты содержат перечень обнаруженных «теневых» и избыточных правил МСЭ для устройств заданных типов. Отчет может быть сформирован только для типов устройств, поддерживающих отчет **Правила межсетевых экранов**, и для которых разрешен для загрузки отчет **Оптимизация правил**.

При создании отчета выбираются типы устройств, устройства, на которых проверяется информация, и типы правил оптимизации (*Теневые, Избыточные* или оба типа).

Отчет формируется из существующих отчетов по оптимизации правил МСЭ, в нем добавлен еще один уровень вложенности – по устройствам. Наименование устройства кликабельно - открывается карточка устройства. Пустые значения также отображаются в отчете – они не раскрываемые и для них нулевые счетчики. В нижней части отчета расположен общий счетчик на весь отчет. Сортировка выполняется по имени устройства и по типу, сначала показываются устройства одного типа (внутри сортировка по алфавиту), затем другого.

Введено ограничение на вывод информации в 1000 правил МСЭ. При достижении предела, устройство отображается, но при этом вместо метрик

отображается сообщение "Данные не получены. Достигнуто ограничение в 1000 записей".

- 10) Добавлена поддержка аутентификации по ключу для сетевых устройств следующих типов:
 - Eltex MES;
 - Cisco IOS;
 - Cisco IOS XE;
 - Cisco NX-OS;
 - Huawei VRP.
- 11) Добавлена поддержка SCADA ПК «Сириус-ИС» разработки ООО «НПА Вира Реалтайм».
- 12) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
 - для всех отчетов выполнена доработка – при загрузке данных (особенно важно для больших отчетов) сначала выполняется загрузка с отображением лоадера, а по завершении загрузки отображаются данные либо сообщение об их отсутствии;
 - добавлено заблокированное состояние для мультиселекта, когда список выбранных устройств доступен только для просмотра – в этом состоянии пользователю доступен для просмотра список, но чекбоксы заблокированы, поиск и кнопки применения отсутствуют;
 - в разделах **Настройки – Профили** и **Настройки – Проверки безопасности** для списков профилей и проверок безопасности соответственно добавлена кнопка **Свернуть все**  для сворачивания дерева записей до первого уровня – наименования типа устройств;
 - добавлена заглушка в **Настройки – Профили – Окно Использование профилей на устройствах** о пустом поиске/фильтрации;
 - во вкладке **Архив** раздела **Устройства** изменен текст баннера при превышении ограничения по количеству отчетов на «Показано 1000 записей. Не нашли что искали? Воспользуйтесь выбором периода или фильтром»;
 - во вкладке **Устройства** окна создания/редактирования триггера (**Настройки – Обработчики событий**) добавлена сортировка по алфавиту, с учетом того, что при отображении списка устройств сначала идут группы;
 - в окне настройки использования расписаний для устройств (**Настройки – Расписания**) добавлена сортировка по алфавиту, с учетом того, что при отображении списка устройств сначала идут группы.
- 13) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
 - в окне настройки проверки доступности устройств (**Настройки – Устройства – Доступность устройств**) для периода выполнения проверки введено ограничение минимального и максимального значения от 1 до 1440. При задании значений вне диапазона, значения меняются на допустимые;

- в окне добавления/настройки пользовательского модуля (**Настройки – Модули**) в раздел *Тестирование* к адресу устройства добавлено поле ввода порта подключения;
- в окне добавления/настройки свойств устройства для поля *Профиль* добавлена кнопка **Просмотреть** (👁), по нажатию которой открывается окно просмотра списка отчетов и проверок выбранного профиля, доступных для применения к устройству с заданными для них параметрами контроля (без возможности настройки);
- в разделе **Отчеты** в окне ввода параметров формирования отчета **Бюллетени НКЦКИ** заголовок поля *Период выбора данных* заменен на *Бюллетени за*, по умолчанию в поле выбрано положение *Последние N дней* и в поле *Количество дней* по умолчанию введено значение «30»;
- ранее при фильтрации конкретного отчета возможно было исключение без предварительной фильтрации (если в условиях поиска поставлен знак «*», но это не очевидное решение для пользователей), поэтому поле поиска сделано необязательным и с возможностью его удаления, кнопка применения/сохранения в окне активна только в случае, если есть заполненное хотя бы одно условие поиска или исключения.

Версия 4.8.100

Новые возможности

- 1) Добавлена поддержка новых типов устройств
 - Добавлен новый тип устройств NPort 5100 Series в модуль Моха.
 - Добавлен новый модуль контроля docker.
 - Добавлен новый тип устройств Uipath Host.
- 2) Добавлена поддержка MDS для контроля изменений в политиках Cisco Firepower Management Center (FMC) 6.X.
- 3) Добавлена поддержка контроля параметров аудита, ролей и привилегий для MySQL.
- 4) Добавлена поддержка контроля уязвимостей для СУБД MS SQL, Oracle, Firebird, Postgre/Jatoba.
- 5) Добавлена поддержка работы модулей ACO и ОС на Astra Linux SE 1.7 (Смоленск).
- 6) Добавлена возможность скрытия/активации уязвимостей.

Пользователи с полными правами на устройстве имеют возможность скрывать/активировать уязвимости на этих устройствах. Такая возможность требуется пользователям в случае, если уязвимость устранена сторонними средствами и/или информация о ее наличии не требуется.

Уязвимость может быть скрыта/активирована для отдельного устройства в отчете по уязвимостям в разделе **Устройства** и для нескольких выбранных

устройств в отчете типа **Уязвимости устройств** в разделе **Отчеты**. При скрытии уязвимости обязателен ввод комментария пользователя.

Скрытые уязвимости по умолчанию не отображаются в статистике и в отчетах. Для отображения в списке уязвимостей скрытых уязвимостей в фильтре отчетов в разделах **Устройства** и **Отчеты** добавлен фильтр по состоянию уязвимости **Активные**, **Скрытые**. По умолчанию выбрано состояние **Активные**.

В отчете по уязвимостям на устройстве в разделе **Устройства**:

1. В заголовке добавлено состояние **Скрытые уязвимости** с указанием количества скрытых уязвимостей.
2. Во вкладке **История изменений** отчета для устройства добавлена информация о скрытых и активированных уязвимостях.
3. Для скрытых уязвимостей в их заголовке отображаются логин скрывшего пользователя, дата и комментарий.

В отчете типа **Уязвимости устройств** в разделе **Отчеты**:

1. Для скрытых уязвимостей отображается количество устройств, для которых уязвимость скрыта.
2. В описании скрытой уязвимости добавлен блок с устройствами, для которых она скрыта. Для каждого устройства указывается информация – логин пользователя, дата и комментарий.

Доработана также форма просмотра сравнения отчетов по уязвимостям раздела **Устройства**. Добавлены категории **Скрытые** и **Активированные**.

- 7) Добавлены отчеты для устройств типа Linux:
 - отчет по изменениям системных переменных (с целью контроля **env** в **Linux**);
 - отчет по правам на папки и файлы **Linux**
- 8) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
 - в разделе **Настройки – Профили** добавлены заглушки при отсутствии подключенных внешних модулей устройств:
 - панель списка профилей содержит информационное сообщение «Модули устройств отсутствуют»,
 - вкладки содержат сообщения «Данные отсутствуют».
 - в окне выбора устройств добавлен счетчик выбранных элементов;
 - в разделе **Настройки – Профили подключения** выполнена доработка для устройств, не поддерживающих SNMP. В строках окна настройки использования для таких устройств добавлен текст "Недоступно";
 - в разделе **Настройки – Обработчики событий** изменен текст подсказки для условий на "Обработчик сработает при выполнении одного из условий, для которого выполнены все дополнительные условия";
 - в разделе **Настройки – Экспорт настроек** изменен текст подсказки – "При последующем импорте" заменено на "Последующий импорт";
 - в разделе **Устройства** в отчетах **Правила МСЭ** и связанных с ними- (**Проверки межсетевых экранов** и **Оптимизация правил**) устранено скрытие названий и

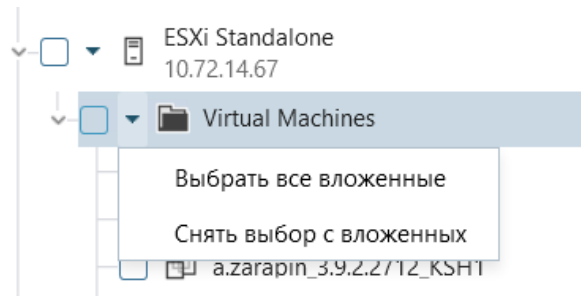
контента колонок при сжатии, добавлен тултип для сокращенных названий, добавлено контекстное меню для копирования значений колонок;

- в разделе **Отчеты**:
 - для отчетов типа **Уязвимости устройств** и **Бюллетени НКЦКИ** добавлены счетчики записей;
 - для отчетов типа **Выборка** (по XML и по проверкам безопасности), **Уязвимости устройств** и **Бюллетени НКЦКИ** добавлена кнопка **Свернуть**;
 - в отчетах типа **Уязвимости устройств** и **Бюллетени НКЦКИ** перенесли фильтр по уровню критичности уязвимостей из отчета в окно настройки параметров отчета (на сервер).
- в разделе **Устройства - Отчеты** - Отчет **Правила межсетевых экранов** (для отчетов всех типов устройств) уменьшен отступ между названием политики и дополнительной информацией (в зависимости от типа устройства: интерфейс, устройство и др)
- в разделе **Настройки - Обработчики событий, Расписания и Пользователи** добавлена возможность изменять ширину колонок и задавать сортировку, как это сделано в разделе **Отчеты**.

9) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- доработка модуля DATAPK под версию 1.18;
- добавлена поддержка анализа VPN для Eltex ESR;
- добавлены отчеты о конфигурации (json и др. конфиги) в модуль КриптоПРО NGate;
- в окне настройки Linux-сервера добавлена кнопка экспорта ключа БД;
- изменены шаблоны SIEM для КЦ файлов Linux;
- добавлен КЦ СУБД Jatoba;
- выполнен перевод в новый редактируемый формат проверок устройств:
 - R80 Management Server, SecurePlatform, GAiA, SmartCenter, GAiA Embedded (Check Point Software Technologies, Inc);
 - Dionis LX, Dionis NX версии 1.1, 1.2, 2.0 (НПП «Фактор-ТС»);
 - Арлан, ИнЗер (ОАО НПП «Полигон»);
- добавлена валидация уникальности имени отчета при клонировании пользовательского отчета в разделе **Настройки – Профили**;
- в списке отчетов раздела **Отчеты** добавлен фильтр по типам отчетов. В фильтре отображаются поля выбора только тех типов отчетов, которые есть в списке;
- в отчетах проверок МСЭ в разделе **Устройства** добавлен механизм поиска;
- при создании пользовательской проверки безопасности ограничен перечень отчетов, доступных для выбора в поле **Базовый отчет**. Для всех типов устройств стали не доступны для выбора отчеты типов «Версия», «Модель», «Серийный номер»;
- в поле **Тип устройства** окна **Выборка** раздела **Отчеты** ограничен перечень доступных для выбора типов устройств – можно выбрать тип устройства, у которого имеются отчеты;

- в списке внешних модулей в разделе **Настройки - Модули** заблокированы кнопки настроек для модулей, у которых нет параметров для настройки;
- доработана карточка устройства:
 - убраны профиль, контроль изменений, неиспользуемая кнопка **Загрузить все**;
 - доработан внешний вид карточки с целью выделения наиболее важной информации;
 - добавлена возможность выделять и копировать имя устройства, адрес, описание, модель и версию;
 - создан сокращенный вариант карточки без блока с проверками безопасности и кнопки перехода к устройству, который применяется при вызове карточки из всех отчетов по конкретному устройству, по клику на имя устройства;
- доработан внешний вид отчета типа **Выборка**, формируемый из вкладки **Архив** раздела **Устройства**, под текущие требования к интерфейсу и добавлены:
 - фильтрация пустых значений;
 - экспорт;
 - ограничение по количеству выводимых записей – 100, в нижней части формы просмотра отчета выводится количество отображаемых записей,
 - сообщение в нижней части формы при превышении максимального количества записей.
- во вкладке **Архив** раздела **Устройства**:
 - добавлено ограничение по количеству выводимых записей – 1000, в нижней части вкладки выводится количество отображаемых записей, при превышении максимального количества – в нижней части вкладки выводится соответствующее сообщение;
 - добавлен выбор периода для отображения записей архива, по умолчанию период не ограничен
- во вкладке **История изменений** отчетов раздела **Устройства**:
 - добавлено ограничение по количеству выводимых записей – 100, при превышении максимального количества – в нижней части вкладки выводится соответствующее сообщение;
 - добавлен выбор периода для отображения записей отчета, по умолчанию период не ограничен
- выполнена доработка логики в окне **Выбор устройств**:
 - в окне фильтрации добавлена возможность выбора типов устройств;
 - при выборе/снятии выбора с папки (не с хостами) выбираются/снимается выбор всех дочерних элементов папки, при этом выбор/снятие выбора со всех дочерних элементов не приводит к выбору/снятию выбора папки;
 - при выборе/снятии выбора с хоста выбор/снятие выбора всех дочерних элементов не выполняется, для выбора/снятия выбора со всех дочерних элементов необходимо нажать кнопку «▼» и выбрать в раскрывшемся меню требуемое действие.



Версия 4.7.100

Новые возможности

- 1) Добавлена поддержка новых типов устройств. Добавлены новые модули:
 - КриптоПРО – для типа устройств NGate (КриптоПРО TLS шлюз);
 - Код безопасности – для типа устройств Континент;
 - SCADA Rtar – для типа устройств SCADA Rtar;
 - для взаимодействия с СУБД Firebird;
 - для взаимодействия с СУБД MySQL;
 - Альт Сервер Виртуализации 9.2 – для типа устройств Proxmox в PVE исполнении (PVE версия 6.3).
- 2) Добавлен анализ правил МСЭ для устройств
 - Cisco IOS;
 - Eltex MES.
- 3) Появилась возможность добавления минорных версий модулей для возможности обновления модуля в рамках мажорной версии. Поддерживается возможность обновления минорных версий на мажорные и т.д.
- 4) Добавлена поддержка конфигурирования и восстановления конфигурации для устройств HP Comware.
- 5) В разделе **Настройки** добавлена возможность экспорта и импорта настроек комплекса. При нажатии ссылки **Экспорт настроек**, открывается модальное окно для выбора экспортируемых настроек:
 - *Профили и отчеты*;
 - *Проверки МСЭ*;
 - *Устройства*

Для выбранного типа настроек в поле *Список* необходимо нажать кнопку **Выбрать** и в открывшемся окне выбрать установкой флагов какие профили, пользовательские отчеты и проверки, стандарты проверок МСЭ или устройства будут экспортироваться. При экспорте проверок/отчетов экспортируются и связанные объекты, необходимые для успешного импорта на другой системе. Также в окне задается пароль для защиты файла (шифрование паролем).

При нажатии ссылки **Импорт настроек**, открывается стандартное окно ОС для выбора файла с настройками: При импорте проверяется формат выбранного файла, если файл выбран некорректно, то выдается ошибка, если выбран файл требуемого формата – открывается окно для ввода пароля. Далее открывается окно выбора объектов для импорта. По умолчанию в окне для импорта выбраны

(для них установлены флаги) все объекты, которые можно импортировать. Если для объекта есть ограничения на импорт, то строка объекта выделяется, он по умолчанию не выбран для импорта (отсутствует флаг в соответствующем поле) и по нажатию ссылки *Предупреждение* выводится подсказка с причиной (например, «Отчет уже существует. Настройки отчета будут заменены»). Пользователь может выбрать такой объект для импорта

В случае успешного импорта, закрывается модальное окно и выводится соответствующее уведомление. В случае возникновения проблем, импорт не выполняется, в окне объект, который невозможно импортировать, выделяется красным фоном, выбор объекта отменяется и блокируется чекбокс. К объекту добавляется ссылка *Подробнее* для перехода в модальное окно с подробным описанием возникшей проблемы. Пользователь имеет возможность повторно запустить импорт, но уже без "проблемного" объекта.

- 6) Настройка прав управления устройствами перенесена на уровень привилегий конкретного пользователя, в окне добавления/редактирования данных пользователя в блок **Привилегии** добавлен параметр "Управление устройствами".

Привилегию на управление можно настраивать только в случае включения внешнего модуля **Управление устройствами** (только в этом случае параметр отображается в блоке **Привилегии**). Привилегия на управление выдается конкретному пользователю. Действует назначенная привилегия на управление только на устройства, для которых пользователю назначены права Полный доступ. Доработаны также права доступа к корневой папке и к устройствам.

- 7) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
- в разделе **Настройки - Профили подключения** для каждого профиля подключения (и профилей аутентификации, и SNMP-профилей) добавлен счетчик устройств, на которых используется данный профиль. Счетчики обновляются при входе в данный раздел и при изменении настроек использования непосредственно через данный раздел (по кнопке "Использование");
 - добавлено ограничение консоли в случае нарушения условия лицензирования, окончания срока действия и удаления лицензии. Во всех случаях скрываются все элементы интерфейса консоли, за исключением раздела **Настройки - Лицензии**;
 - в разделе **Устройства - Отчеты** (проверки безопасности МСЭ и Оптимизация правил) добавлены заглушки при отсутствии нарушений и при пустом поиске/фильтрации.
- 8) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
- доработано создание пользовательского отчета в части режима работы на сторонних типах устройств, использующих модуль Windows. Настройка использования пользовательского отчета при его создании по умолчанию *Архив версий* распространяется только на тип устройств, для которого

создается пользовательский отчет. Для других типов устройств применяется настройка *Запрещено*;

- добавлено ограничение на свойство сервера с лицензией Standard – серверу с редакцией Standard запрещено быть родителем и подчиненным в иерархии;
- добавлена проверка свойства лицензии сервера в процессе работы комплекса для ограничения иерархии в случае нарушения. В случае редакции лицензии Standard или Demo иерархия отключается как для головного так и для подчиненного серверов. Проверка выполняется как при первичном добавлении иерархии, так и в процессе изменения свойств лицензии;
- доработано поведение иерархии по окончании лицензии – после окончания срока действия лицензии на подчиненном сервере, в разделе **Настройки - Иерархия** управляющего сервера статус подчиненного сервера станет *Недоступен*, при наведении на статус курсора будет отображаться сообщение «*Текущая лицензия не поддерживает подключение к родительскому серверу*»;
- в имени каталога хранения каталогов файлов аудита работы компонентов ПК «Efros Config Inspector» v.4, который расположен в каталоге C:\ProgramData\Efros Config Inspector, отказались от указания номера версии ПК;
- доработан win-агент в части генерации uuid по SID – в метод генерации uuid по SID домена добавлен атрибут в виде имени машины. При включенной в окне настройки win-агента опции проверка осуществляется в части SID домена и имени, в случае изменения любого из них генерится новый uuid;
- добавлен метод подключения в настройки модуля для настройки удаленного подключения к серверу ssh для передачи файлов – отказ от локального сохранения файлов на файловую систему ОС в пользу использования удаленного ssh сервера для передачи конфигурации;
- в разделе **Настройки – Устройства** удалены ссылки *Экспорт* и *Импорт*. Экспорт и импорт списка устройств перенесен в **Настройки – Экспорт** и **Настройки – Импорт** соответственно;
- доработан подраздел **Обработчики событий** раздела **Настройки**
 - форма добавления/редактирования триггера перенесена в модальное окно, в котором блок общей информации вынесен наверх, а настройка условий и действий – во вкладки *Условия* и *Действия* соответственно;
 - в модальном окне добавлена вкладка настройки использования триггера *Устройства* (перечень устройств);
 - в именах вкладок добавлен счетчик элементов;
 - в таблицу триггеров добавлены столбцы: *Устройства*, *Последний запуск*, *Последнее изменение*;
 - по двойному клику на количестве устройств в столбце *Устройства* открывается модальное окно редактирования триггера с активной вкладкой *Устройства*;
 - в нижней части таблицы добавлен счетчик.
- доработан подраздел **Расписания** раздела **Настройки**

- в таблицу расписаний добавлены столбцы: *Устройства*, *Последнее изменение*;
- по двойному клику на количестве устройств в столбце *Устройства* открывается модальное окно редактирования расписания с активной вкладкой *Устройства*;
- в нижней части таблицы добавлен счетчик.

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 56641	Модуль Linux. Отчёт "Linux Passwords". В английской версии консоли не переведены значения в столбце "Password".
Bug 56636	Модуль Континент. В английской версии консоли неправильное название модуля в системе и отчётов.
Bug 56572	Обработчики. Ошибка при удалении обработчика событий
Bug 56569	Обработчики. Ошибка при создании триггера с измененным применением
Bug 56564	Обработчики. В общем списке отображается неправильное количество устройств
Bug 56506	Astra. Блокируется окно настроек при ошибке совместимости БД
Bug 56477	Обработчик событий. Последнее срабатывание. Наложение текста.
Bug 56473	В отчете зонного анализа при успешных проверках неправильная заглушка
Bug 56472	Заглушка "Ничего не найдено" для Оптимизации правил и зонного анализа не имеет подписи
Bug 56435	Консоль не переключается на английский язык.
Bug 56424	Лицензирование. Добавленная лицензия на чистую БД отображается как неактивная
Bug 56408	Сервер запрещает строить выборку из архива пользователю с правами на чтение.
Bug 56406	При миграции защищённой БД с подчинённым сервером данные подчинённого сервера переносятся с ошибкой.
Bug 56321	Лицензирование. При изменении срока лицензии на более ранний сервер считает лицензию валидной
Bug 56207	Резервирование. При добавлении резервного сервера не с первого раза подхватывается домен\IP.
Bug 56185	Модуль Экспорт событий. Высокая нагрузка на сервер.
Bug 56184	Модуль zelax. Ошибка регулярного выражения.
Bug 56132	Linux. SIEM MC шаблон без части файлов
Bug 55988	Модуль Eltex. Не проходит проверку синхронизации рабочей и загрузочной конфигурации.
Bug 55987	Модуль Eltex. Ошибка загрузки отчета с уязвимостями
Bug 55960	Новый экспорт. Экспорт устройств. Нет корневого элемента "Текущий сервер".

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 55959	Новый экспорт. Неправильное название кнопки.
Bug 55957	MySQL. Ошибка обновления модуля
Bug 55920	Ошибка создания БД на MySQL.
Bug 55919	Выборка. История изменений. В окне создания выборки, при двойном клике по строчке "Отчёты" появляется ошибка исключения.
Bug 55916	Check Point. Не отображаются Hit count.
Bug 55890	Docker. Не грузятся уязвимости из-за отсутствия версии.
Bug 55885	Архив версий. При переходе отчёта из режима "Только последний" в "Архив версий" не создаётся архив и эталон.
Bug 55873	MySQL. Информацию о статусе всех параметров сервера. Ошибка в названии отчёта
Bug 55870	MySQL. Неправильное название устройства standalone.
Bug 55835	Модуль MySQL. Иконка должна быть черно-белой.
Bug 55822	При сохранении пустого комментария(когда на сервер отправляется null) появляется ошибка.
Bug 55813	Лицензирование. Дублирование ошибок LicenseMismatch
Bug 55804	Лицензирование. Не отображается баннер при нарушениях свойств лицензии
Bug 55790	Лицензирование. Ошибка обновления отозванной лицензии
Bug 55787	Ошибка вызова действий с сервером через правую кнопку мыши пользователем не root.
Bug 55697	MySQL. Astra Linux. Ошибка загрузки модуля.
Bug 55611	MySQL. Информацию о статусе всех параметров сервера. Не видно у какого свойства поменялось значение.
Bug 55610	MySQL. Отчёт "Список пользователей и их привилегий". Нет названия столбцов.
Bug 55609	MySQL. Проверка соединения вложенного устройства выводит ошибку
Bug 55577	Лицензирование. Не пропадает банер при восстановлении связи с сервисом лицензирования.
Bug 55558	Лицензирование. При протухании лицензии раздел "Потоки" продолжает отображаться
Bug 55557	Лицензирование. Не воспринимается лицензия старого типа
Bug 55520	Azimat. Ошибки при восстановлении конфигурации
Bug 55519	Astra. Не удастся выполнить восстановление конфигурации при использовании OpenSSH на Windows
Bug 55379	Отсутствует событие запуска хоста в модуле zvirt
Bug 55351	Падение сервера из-за обращения сервера к отчёту без типа "Загружаемый".
Bug 55330	Astra. Ошибка регистрации ключа на сервере лицензирования
Bug 55302	Firebird. Падение сервера при загрузке отчета Define database indices с контролем изменений
Bug 55268	Firebird. Не обрезаются лишние символы в строке данных в отчетах

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 55266	Firebird. Ошибка при экспорте отчета Define database indices в html
Bug 54938	Экспорт. Не происходит перезапись настроек для политик МЭ
Bug 54932	Экспорт. Вместо названия удаленного фильтра отображается id
Bug 54931	Экспорт. При выключении модуля во время экспорта не указывается название модуля
Bug 54924	Импорт. Не проверяются имена импортированных требований на уникальность
Bug 54923	Импорт. Происходит дублирование импортированных профилей подключения при занятых именах
Bug 54922	Импорт. Нельзя перезаписать настройки для отчетов из фильтров
Bug 54919	Импорт. Не выполняется импортирование проверок безопасности при наличии требований
Bug 54916	Экспорт. Не выполняется перенос применений для профилей, отчетов и проверок безопасности
Bug 54878	Cisco SMB. Обрезается вывод длинных отчётов.
Bug 54876	Cisco SMB. Ошибка аутентификации на устройстве по SSH.
Bug 54601	Нет кнопки выбора папки/файла на устройстве Linux
Bug 54574	Ошибка перехода в режим в Enable. Слишком короткий тайм-аут.
Bug 54522	Eltex MES. В зонном анализе неправильно обрабатывается инвертированная маска
Bug 54502	Eltex MES. В отчете по правилам FW не выполняется парсинг части протоколов
Bug 54501	Eltex MES. Ошибка открытия отчета XML Configuration
Bug 54482	Проверка доступности вложенных устройств
Bug 54466	zVirt Host. Кнопка подключения по ssh выводит ошибку.
Bug 54427	Иерархия. После окончания лицензии на подчинённых серверах они продолжают быть доступны.
Bug 54423	Система лицензирования. Ошибки лицензии Premium.
Bug 54315	Система лицензирования. Ошибки лицензии Standart.
Bug 54248	Cumulus. Из-за неприменимого префикса не загружаются пользовательские отчеты
Bug 54199	Ошибки в compliance Lenovo Cumulus
Bug 54129	Иерархия. Падение консоли и ошибки при выборе подчиненного сервера через промежуточный
Bug 54123	Check Point. Ошибка загрузки отчёта "global_properties"
Bug 54077	Windows. Отчёт по уязвимостям. Пустое окно выбора фильтров в истории изменений.
Bug 54072	Не работает кнопка обновления отчета зонного анализа
Bug 54062	EDO. Управление устройствами. Проверка соединения по ssh не работает.
Bug 54042	Лицензии КИИ. Не работает подключение подчинённых серверов.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 54028	Сканер. Отображение ошибки при добавлении устройства с удаленным профилем SNMP
Bug 54026	Сканер. Поиск по типу устройства не выделяет найденные результаты
Bug 54022	Сканер. Фильтр по отчету выводит неправильные результаты
Bug 54020	Экспорт-Импорт. Нет перевода на английском языке для некоторых элементов
Bug 54012	Сканер. Происходит остановка процесса сканирования в Astra
Bug 54006	Сканер. В английской консоли не переведены некоторые элементы
Bug 54005	Поле адрес называется host в ESXi ОС с контролем файлов по SSH
Bug 54002	Сканер. Лишний перенос строки в подсказке SNMP
Bug 54001	Экспорт. При экспорте профилей с зависимым модулем выдается ошибка, если отключены основные модули
Bug 53992	Сканер. Перестает отображаться результат сканирования после завершения операции
Bug 53960	Выборка устройств не пробрасывает вниз и вверх.
Bug 53942	Скала-Р: не работает задание периода загрузки событий по умолчанию
Bug 53924	Фильтрация сбрасывает изменения сделанные до неё.
Bug 53896	Падение консоли при добавлении устройства на чистую (после установки) БД.
Bug 53450	Управление устройствами. В сервере на Linux, при потере связи не обновляется лог операции
Bug 53336	Экспорт. Лишняя валидация для поля пароль
Bug 53329	Cisco XE. R-S diff не игнорирует конфигурацию сертификата
Bug 53078	Импорт. При импорте профилей, отчетов и проверок отображается неправильная группировка
Bug 53034	Экспорт. Не фильтруются пользовательские проверки для отключенных модулей
Bug 52999	Импорт. Профили не импортируются, если они содержат не выбранный пользовательских отчет
Bug 52998	Импорт. Проверка уникальности имени для проверок безопасности ведется глобально
Bug 52997	Экспорт. Не экспортируются проверки безопасности с созданными требованиями
Bug 52995	Импорт. Неинформативные ошибки при импорте профиля на более раннюю версию
Bug 52990	Hyper-V не сохраняются записи о запуске загрузки
Bug 52986	Экспорт. Не экспортируется привязка устройств к пользовательским профилям
Bug 52970	Импорт. Не импортируются профили если при экспорте существовали проверки МЭ
Bug 52961	Импорт. Падение консоли при импорте устройства с примененным триггером и расписанием


Идентификатор	Описание ошибки
Bug 52944	Lenovo ENOS. Ошибка парсера для ARP таблицы структурированного отчета.
Bug 52941	vCenter. Не скрывается профиль Folder
Bug 52868	Уязвимости Windows. Ошибки при сравнении отчётов.
Bug 52803	Cisco SMB Ошибка ожидания условия
Bug 52780	Модуль zVirt. Модуль не воспринимает русские символы.
Bug 52779	zVirt. Изменить шаблон КЦ файлов
Bug 52776	Ошибка загрузки zVirt compliance при отсутствии пустой строки в конце sshd_config.
Bug 52748	Проблема с символом // при загрузке отчета по файлам
Bug 52741	Zvirt. Не изменяются настройки хоста с включенным контролем целостности
Bug 52687	Ошибка обновления уязвимостей Windows.
Bug 52671	Не обрабатывает часть проверок KVM Compliance zVirt
Bug 52646	Cisco FMC. Логи модуля сохраняются в папку с файлами модуля
Bug 52643	Иерархия. Падение производительности при использовании ограничения скорости
Bug 52634	vCenter. Падение консоли с ошибкой при клонировании и загрузки отчётов vCenter.
Bug 52587	zvirt KVM Compliance. Команды не обрабатывают без sudo
Bug 52586	Cisco ACS не поддерживается кириллица
Bug 52464	Правила МЭ. В истории изменений отчетов не отображаются изменения, связанные с интерфейсами
Bug 52343	Windows. Создание пользовательского отчёта "Права доступа к реестру", "Значение реестра". После удаления значения в полях "Список.." и добавлении нового появляется старое значение.
Bug 52328	Windows. Создание пользовательского отчёта "Значение реестра". Блокируется кнопка "Добавить".
Bug 52248	Ошибка при использовании новой системы лицензирования в свойствах
Bug 52061	vCenter. Не работает функция смены пароля пользователя ESXi на хосте.
Bug 52033	Модуль Linux. Ошибка загрузки всех отчётов при способе аутентификации "по закрытому ключу".
Bug 52027	Модуль Linux. В логах проверки "linux файлы" не видно команды sudo.
Bug 51997	Модуль Муха. Ошибка загрузки отчета "Уязвимости Муха EDS"
Bug 51995	Модуль Linux. Модуль не воспринимает русские символы от системы.
Bug 51994	Linux ошибка загрузки отчета cat /etc/group
Bug 51910	VipNet Coordinator и xFirewall падение сервера при проверке "Оптимизация правил"
Bug 51467	ModulesDescription. Во всём документе не работают ссылки типа: Уязвимости, Настройки, Отчёт, Проверки.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 51466	ModulesDescription. Нет PostgreSQL, Hyper-V, vCenter, zVirt, Cisco Firepower, Microsoft SQL, PostgreSQL, Moxa, Siemens, разных SCADA
Bug 51403	Eltex ESR. В истории изменений отчета Правила МЭ, отсутствуют разделители для интерфейсов
Bug 51400	Eltex ESR. В отчетах оптимизации правил и пользовательских стандартах не учитываются порты
Bug 51225	zVirt. Ошибка проверки подключения при включении контроля целостности файлов по ssh.
Bug 50501	Отчёты. Окно выбора устройств. Окно фильтра содержит много пустого места.
Bug 50461	Linux. Ошибка формирования текста ошибки при подключении к БД
Bug 48597	Ошибка в консоли при импорте устройств
Bug 44813	Check Point R77 ошибка выполнения проверок аккаунтов
Bug 43649	Подсеть 100.64.0.0/10 попадает в глобальные адреса в зонах проверок МЭ
Bug 43459	Win-агент потребление большого объема памяти
Bug 39394	Memory leak при экспорте HTML отчетов
Bug 31163	Зоны для проверок МСЭ. Адрес 127.0.0.1 попадает в "Глобальные адреса"
Bug 29225	Лишняя маска адреса при добавлении устройства Dionis LX
Bug 28464	После добавления модулей виртуализации в список профилей добавляется ряд элементов без отчетов и проверок и без возможности их создания.
Bug 26790	Экспорт списка устройств. Отключение столбцов работает не одинаково для XLSX и CSV

Версия 4.6.100

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка СКАПА-Р виртуализации v 1.91 компании Rubytech при работе под ОС Windows. Добавлен новый модуль Скала-Р и отчеты по:
 - настройкам кластера/хоста/виртуальной машины (vm);
 - аппаратной составляющей хоста/vm;
 - виртуальным сетям;
 - пользователям, группам, ролям.
- 2) В модуль Check Point добавлена поддержка контроля нового типа устройств Check Point GAiA Embedded. Состав отчетов аналогичен типу Check Point GAiA, за исключением отчета *show version all* – заменен на *show software-version*.
- 3) В модуль Nateks добавлена поддержка контроля нового типа устройств NX-3400.
- 4) Добавлена поддержка ОС Cumulus Linux 4.3.0.

- 5) В модуль Lenovo на основе текущего модуля Huawei FabricOS (с доработками) добавлен новый тип устройства Lenovo FabricOS 8.x.
- 6) Добавлен новый модуль **Jatoba** для типа устройств СУБД «Jatoba» (модуль аналогичен модулю поддержки **PostgreSQL**).
- 7) Добавлена поддержка проверок безопасности для устройств: Lenovo Cumulus, Vipnet, Usergate
- 8) Добавлена поддержка управления для устройств Cisco IOS-XE – конфигурирование и восстановление конфигурации.
- 9) Функция сканирования сети переработана и перенесена из подраздела **Устройства** раздела **Настройки** в отдельный подраздел **Сканирование**. Добавлена возможность сканирования сети по SSH и с использованием учетных записей профилей подключения комплекса.
- 10) В разделе **Настройки** добавлена возможность экспорта и импорта настроек комплекса.
 - *Профили и отчеты;*
 - *Проверки МСЭ;*
 - *Устройства*
- 11) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
 - в разделе **Устройства**
 - а) во вкладке **Отчеты** и в окне настройки всех отчетов для устройства (открывается по кнопке  «**Настройки отчетов**») добавлены счетчики активных отчетов по категориям *Конфигурации* и *Проверки безопасности*. Кроме того, в нижней части окна настройки всех отчетов добавлена строка с общим количеством отчетов устройства и количеством активных отчетов (не в статусе *Запрещено*);
 - б) для устройств, у которых отчеты *Конфигурации* и *Проверки безопасности* отключены (в статусе *Запрещено*), на вкладке **Отчеты** добавлена заглушка *Отчеты отсутствуют*;
 - в) обновлен до текущего стиля интерфейса консоли внешний вид списка вкладки *Устройства* для групп устройств с сохранением при этом всех функций, внизу страницы вкладки добавлено поле с количеством отображаемых в списке устройств группы;
 - г) обновлен до текущего стиля интерфейса консоли внешний вид списка вкладки *Архив*, добавлены столбец для отображения комментария, кнопка для перехода в окно добавления комментария и внизу страницы вкладки добавлено поле с количеством отображаемых в списке отчетов;
 - в разделе **Настройки** для профилей, у которых отчеты категорий *Конфигурации* и *Проверки безопасности* отсутствуют, на вкладках соответственно **Конфигурации** и **Проверки** добавлены заглушки *Отчеты отсутствуют* и *Проверки отсутствуют*;

- в разделе **Мониторинг** в отчете по виджету **Состояние устройств** для состояния *Нет связи* в колонке **Состояние** таблицы устройств добавлена информация о времени недоступности устройства. Например, «2 ч» или «128 дн.»;
- в разделе **Настройки** на странице **Лицензии** для удобства восприятия информации пользователями название блока со списком свойств лицензии **Доступно** заменили на **Осталось свободных**;
- в поле с мультивыбором кнопки **Отменить** и **Применить** перенесены в правую часть окна, и поменяны местами, для соблюдения единообразия с остальным интерфейсом комплекса.

12) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- добавлена поддержка работы модуля DataPK под управлением ОС Astra Linux;
- в окне активации offline лицензии изменена ссылка *activation.gaz-is.ru* на *Сервер лицензирования*, по нажатию ссылки открывается сайт <https://license.gaz-is.ru/offlineActivate/>;
- в разделе **Отчеты** тип шаблона **Проверки устройств** объединен с типом шаблона **Выборка**. Пользовательский отчет на основе отчетов формата **Проверки**, загруженных с устройств, формируется при выборе типа шаблона **Выборка**, далее в окне параметров отчета необходимо выбрать тип устройств, базовый отчет из проверок безопасности выбранных устройств, и настроить фильтр содержимого по данной проверке;
- в разделе **Отчеты** добавлены встроенные шаблоны для общих отчетов.
 - а) **Все изменения за сутки** - отчет по изменениям всех отчетов всех устройств за последние сутки;
 - б) **Все уязвимости** - отчет по найденным уязвимостям на всех устройствах;
- в разделе **Мониторинг** для модуля **Управление устройствами** добавлена ссылка тестового подключения к OpenSSH-серверу. Ссылка отображается под названием модуля после ввода параметров настройки подключения. По нажатию ссылки открывается окно с результатами выполнения операции подключения;
- в лицензирование добавлено новое свойство для учета лицензии управления устройствами. На стороне сервера добавлена проверка – если лицензии на модуль управления нет, то модуль **Управление устройствами** выключается и при попытке включения в консоли отображается уведомление об отсутствии лицензии. В консоли на странице лицензирования в список свойств лицензии **Доступно** (теперь **Осталось свободных** (см. выше)) добавлено новое свойство «Управление устройствами» с флагом «✓».

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 53038	Импорт. Нет сортировки для устройств и профилей
Bug 53012	Импорт. Предупреждение перезаписи проверок не отображается полностью
Bug 52968	Импорт. При импорте устройств не определяются иконки
Bug 52966	Экспорт. При экспорте устройств и проверок МЭ всегда экспортируются типы профилей
Bug 52958	Экспорт. Добавленные в процессе профили аутентификации не экспортируются
Bug 52940	Экспорт. Нельзя экспортировать только проверки безопасности
Bug 52938	Экспорт. При экспорте конкретного устройства, экспортируется вся ветвь устройств
Bug 52743	Не загружается zVirt CentOS Compliance на zVirt Host
Bug 52740	WinAgentPortXP. Не загружаются значения реестра
Bug 52725	Добавление Huawei без заполнения учетных данных.
Bug 52711	Падение консоли при удалении пользовательского профиля
Bug 52666	Ошибка при изменении выборки.
Bug 52645	Cisco FMC. При включении логирования в модуле не загружаются отчёты.
Bug 52614	VipNet. Установка и обновление модуля завершаются ошибкой
Bug 52471	БДУ Windows. Сервер не парсит CVSS3.0.
Bug 52348	WinAgentPortXP. Для запуска службы агента не хватает библиотеки KERNEL32.dll
Bug 52153	Windows 11. Временный отчёт значений реестра не показывает значения.
Bug 52152	Добавить в список словарей БДУ Windows 11
Bug 52058	vCenter. Падение сервера при изменении отчёта vCenter Hardening Guide 7.0. Параметры vCenter.
Bug 52032	Модуль Linux. В настройках устройства есть поле "Пароль" при способе аутентификации "по закрытому ключу".
Bug 52017	Модуль управления устройствами. Ошибка восстановления Huawei
Bug 52014	Модуль Cisco. Ошибка подключения cisco smb по telnet
Bug 52013	KVM. В модуле указан неверный UUID для пользовательского отчета
Bug 51991	Astra linux, AIX, HP-UX. Не загружаются отчёты.
Bug 51936	Падение службы сервера при экспорте событий по несуществующему пути.
Bug 51896	Ошибка обновления модуля Скала-Р.
Bug 51855	Модули linux, Ankey SIEM и все SCADA. Убрать переключатель "Наследовать настройки".

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 51829	Ошибки в compliance Debian
Bug 51815	Проверки. Одновременное отображение заглушки "ничего не найдено" и результата поиска.
Bug 51806	API. Нет перевода ошибки при импорте неправильного файла модуля
Bug 51776	Раздел "Лицензии". Ошибка отображения нескольких лицензий.
Bug 51729	Импорт настроек. Ошибка при импорте файла, содержащего профили и отчеты устройств
Bug 51720	Ошибка загрузки zvirt CentOS compliance
Bug 51699	Ошибка библиотеки litoria. При оффлайн активации происходит ошибка лицензии.
Bug 51641	Linux. Падение службы сервера из за ошибки загрузки ресурсов
Bug 51609	Linux. Падение сервера при перезапуске модуля Windows.
Bug 51608	Linux. Падение сервера из-за ошибки инициализации модуля экспорта событий.
Bug 51607	Linux. MS SQL Standalone 2012. Появляется лишний отчет при добавлении вложенной DB.
Bug 51604	MS SQL Standalone. Linux. Ошибка проверка соединения.
Bug 51582	Импорт настроек. ошибка импорта
Bug 51577	Заглушка при отсутствии отчетов на устройстве имеет опечатку и неверный текст
Bug 51568	Падение сервера при изменении отчёта SNMP.
Bug 51567	Лицензирование. Не работает учет ППО, свойство ОЗ и проверка сервера после обновления
Bug 51551	Ошибка библиотеки c++
Bug 51546	Мониторинг. В виджетах состояния происходит перезапись состояния при загрузке отчетов для недоступных устройств
Bug 51525	Ошибка установки FreeTDS в модуле MSSQL при пустом списке драйверов
Bug 51485	Правка текста "Добавлено ограничение пользовательских команд"
Bug 51457	Check Point R80. Ошибка загрузки отчёта "rule_policies".
Bug 51455	Ошибки в Compliance ViPNet
Bug 51446	Cisco SMB ошибка загрузки уязвимостей
Bug 51433	zVirt. Расширение для поиска сертификата не полное или не правильное.
Bug 51418	DATAPK. Появление отчётов DATAPK на устройствах не входящих в DATAPK.
Bug 51348	Модуль "Экспорт событий". Удаляются все файлы из указанной папки.
Bug 51275	zVirt. Нет события о включении VM.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 51262	zVirt. При включении\выключении контроля целостности происходит сбой профилей устройства.
Bug 51230	Cisco UCM. Ошибка загрузки всех xml-отчётов.
Bug 51227	zVirt. Ошибка загрузки отчёта "Аппаратная составляющая гипервизора".
Bug 51183	Модуль Eltex. Ошибка обновления модуля на версию 22
Bug 51180	Nateks. Ошибки парсинга раздела сведений об устройстве
Bug 51175	ModulesDescription.chm пустой
Bug 51155	3Com. Ошибки парсинга раздела сведений об устройстве.
Bug 51139	Текст ошибки со служебными символами
Bug 51100	Linux. Не проходит проверка подключения к ssh серверу.
Bug 51089	Экспорт\импорт нового формата. Профили устройств не сохраняются и не загружаются.
Bug 51087	Astra/Windows. Для устройства Cisco FMC 6.X не загружаются все отчеты
Bug 51017	WinAgentPort. Для ОС на английском языке нет пробелов при проверке соединения
Bug 51002	WinAgentPort. Не отображаются в реестре на устройстве
Bug 50989	Oracle. Во всех отчётах переименовать шапку отчёта в фильтрах.
Bug 50987	Не отображаются устройства для конфигурирования в группе
Bug 50984	WinAgent. Отчет Imhosts ищет файл без разрешения .sam
Bug 50979	API. Создание триггера без настроек действий приводит к падению сервера
Bug 50973	SCADA Zond. Опечатка в имени устройств.
Bug 50961	Linux. Модуль ESXi-OS. Модуль не включается.
Bug 50957	Модуль управления устройствами. Ошибка при проверке подключения.
Bug 50927	Oracle. Опечатка в тексте отчёта "Объектные привилегии назначенные ролями".
Bug 50926	Модуль Oracle. Отчёт "Настройки аудита". Ошибка импорта HTML.
Bug 50919	Модуль Oracle. Отчёт "Профили". Ошибка импорта HTML.
Bug 50884	Не отключается загрузка отчёта Linux cat /etc/shadow
Bug 50846	Импорт esi не учитывает выключенные\неустановленные модули.
Bug 50820	Иерархия. Падение консоли при отсутствии доступа к подчиненному серверу
Bug 50819	Иерархия. Не происходит обновление списка серверов при изменении прав пользователя
Bug 50816	Профили. Не заблокированы кнопки взаимодействия с пользовательскими отчетами для пользователя без прав

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 50814	Проверки МЭ. Не заблокированы кнопки взаимодействия с требованиями при отсутствии прав
Bug 50808	Astra. Для устройства Palo Alto Pan-OS не загружается отчет "Уязвимости"
Bug 50807	Агент. В отчете "Программы и обновления" не отображается часть программ
Bug 50804	Astra. Для устройства Cisco FMC 6.X не загружаются все отчеты
Bug 50803	Astra. Для устройства Check Point Smart Center не загружаются все отчеты
Bug 50800	Astra. Для устройства Cisco ACS не загружается часть отчетов
Bug 50788	Падение консоли при обновлении дерева устройств после удалении расписания или триггера
Bug 50786	Модуль Oracle. Нет описания модуля в на русском и английском.
Bug 50784	События. Выбор подчиненного сервера при отсутствии прав у пользователя приводит к ошибкам
Bug 50776	Политика повторного использования паролей не работает при использовании с политикой популярных паролей
Bug 50775	События. Нельзя применить фильтра при удалении типа событий или периода.
Bug 50739	Импорт на подчинённых серверах добавляет устройства на главный сервер.
Bug 50696	Сканирование. Падает сканирование при настройках SNMP v3.
Bug 50553	Astra. Происходит зависание сервера при изменении адреса коллектора
Bug 50505	Отчёты. Невозможно применить фильтр по проверкам безопасности.
Bug 50504	Отчёты. Сохранение шаблона. Текст на русском языке.
Bug 50478	Потоки. Добавление триггера "Переключение каналов". Отсутствует скролл в окне добавления интерфейсов.
Bug 50463	СУБД MS SQL. Ошибка обновления БД с 4.2 на 4.5.
Bug 50442	Не удаляется архив отчётов на работающем сервере.
Bug 50417	Не отображается ошибка принадлежности каталога пользователю в проверке подключения к SSH серверу
Bug 50413	Eltex ESR. В отчете "Правила межсетевых экранов" не отображаются правила МЭ
Bug 50412	Падение сервера при получении пустой строки sources_content в методе /ImportSources
Bug 50400	Старый формат лицензии. Не отображаются подключённые коллекторы, если их нет в лицензии или лицензия демо.
Bug 50391	Не добавлены пустые состояния для поиска (списки/таблицы)
Bug 50386	Отчёты. Ошибка построения отчета по шаблону после удаления устройств.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 50382	Отчёты. Проверки устройств. Нет сортировки проверок.
Bug 50376	Замечания к compliance Eltex
Bug 50374	Различие в типах устройств ModulesDescription
Bug 50373	Отчёты. Проверки устройств. Нет стандартного имени у окна при создании отчёта.
Bug 50370	Отчёты. "Уязвимости" и "Проверки". Нет заглушки безрезультатного поиска.
Bug 50356	Недоступно создание устройства при переключении с невалидного каталога
Bug 50343	Ошибка отправки писем SMTP без авторизации
Bug 50310	Ошибки в compliance Debian
Bug 50265	Fortinet. В истории изменений отфильтрованного отчета отображаются строки с хэшем пароля
Bug 50264	Ошибки в Compliance Fortinet
Bug 50259	Модуль Ankey SIEM. Ошибочно выведен из drafts.
Bug 50241	Раздел "Отчёты". Заголовок фильтра в отчётах "Уязвимости" не переведён на английский.
Bug 50202	Модуль Linux. Не загружается отчёт при работе с пользователем без прав sudo.
Bug 50190	Выборка "Проверки устройств". Ошибка при не выборе базового отчёта
Bug 50164	Ankey SIEM. Ошибка при открытии окна настройки конфигурации отчёта и "переключателя" "Наследовать настройки".
Bug 50138	Linux. Модуль Oracle не связывается с устройством.
Bug 50125	Неправильное имя окна выборки отчётов "Уязвимости устройств"
Bug 50106	Окно аутентификации. Можно ввести отрицательный порт.
Bug 50053	Fortinet. Сообщение об ошибке при обновлении модуля
Bug 50041	Ошибки в compliance Брест
Bug 50040	Брест. Не происходит удаление VM при переключении на другой брест через редактирование адреса
Bug 50030	Падение консоли при открытии отчета Eltex MES XML конфигурация
Bug 50019	Модуль zVirt. Правки профилей и описания модуля.
Bug 50009	Не реализован контроль целостности SIEM и SIEM NG под win
Bug 50007	Linux. Модуль Oracle. Не загружаются отчёты
Bug 50006	zVirt. Отсутствует тип устройства при включении контроля целостности для хоста
Bug 49989	Ошибка открытия отчёта "Правила МСЭ".
Bug 49970	Linux Win-agent2000 в логах вместо русскоязычного текста символы "?"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 49969	Win-агент 4.0 XP не воспринимает переменные системы Windows в пути к файлу.
Bug 49968	Win-агент2000 не воспринимает переменные системы Windows в пути к файлу.
Bug 49967	Win-агент не воспринимает переменные системы Windows в пути к файлу.
Bug 49954	Ошибки в Compliance Juniper
Bug 49895	Uipath. Ошибка в названии отчета файлы Uipath Orchestrator
Bug 49893	Uipath. Ошибка в названии поля Uipath Orchestrator
Bug 49874	Модуль MS SQL. Не воспринимает русские символы.
Bug 49853	Scada DeltaV. Изменить дефолтный путь(добавить "\\").
Bug 49834	Английская версия консоли. Отчёты. Проверки устройств.
Bug 49747	Linux. Не работает модуль Check Point. Check Point R77.
Bug 49742	Linux. Не работает модуль zVirt.
Bug 49732	Удаление устройств не от УЗ root не удаляет их в дереве устройств
Bug 49726	Пропадают права на чтение настроек обработчика событий
Bug 49719	Linux. Модуль MS SQL. Ошибка загрузки отчёта "Аудит".
Bug 49694	При разлогинивании на консоли появляется сообщение "Связь с сервером потеряна"
Bug 49677	Невозможно клонировать устройство.
Bug 49644	Linux. Невозможно добавить модуль Cisco ACS.
Bug 49453	Отсутствие записи в событиях о подключении к резервному серверу.
Bug 49451	Падение службы WinAgent2000 при загрузке пользовательского отчета
Bug 49449	Не сохраняются значения выполнения правил в проверках для профилей устройств
Bug 49444	Ошибка загрузки отчетов Eltex MES
Bug 49415	Неправильная заглушка при безрезультатном поиске уязвимостей на устройстве.
Bug 49336	Huawei ошибки прохождения проверок compliance
Bug 49283	Падение сервера при изменении отчёта Cisco ASA "Правила межсетевых экранов"
Bug 49200	Опечатка во всплывающей подсказке об ошибке в фильтре событий в разделе "События" и в разделе "Устройства" на вкладке "События"
Bug 49140	Linux. Отсутствует файл server_file_digests.xml
Bug 49034	Опечатка в разделе "Профили подключения".
Bug 48981	Раздел "Настройки". Отсутствует описание у раздела "Потоки".
Bug 48660	Huawei. Подключение к устройству завершается ошибкой kex algos
Bug 48650	Изменить отчеты в модуле SCADA Tekon

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 48598	Ошибка при снятии выбора с сервера с уведомлениями
Bug 48277	NetFlow. Ошибки работы триггеров утилизации.
Bug 48155	Мультивыбор. После ввода и удаления несуществующих значений в окно поиска пропадает созданная выборка.
Bug 48154	Окно мультивыбора. Неправильное название кнопки.
Bug 48041	В английской версии консоли русские названия в поле "authentication type".
Bug 47682	В отчете МЭ не отображается дефолтное правило запрета для Usergate
Bug 47553	Невалидные значения времени нарушения проверки. Ошибка запроса текущих отчетов: Year is out of valid range: 1400..9999
Bug 47530	Не происходит разблокирование кнопки "Назад" в окне конфигурирования после выполнения команд
Bug 46860	Экспорт/импорт. При импорте файла с расширением .esi нет окна об успешном завершении импорта.
Bug 46450	Ошибка загрузки отчетов по событиям с Check Point SmartCenter при наличии русских символов в событиях
Bug 46276	Ошибки в compliance Eltex MES.
Bug 45413	Сервер Эфроса рушится под Линуксом при попытке обновления модулей
Bug 45150	ModulesDescription.chm содержит клон раздела модуля Фактор-ТС
Bug 44492	Некорректная ссылка на активацию
Bug 44277	HP Comware Switch не отображает модель и версию
Bug 43653	Linux. Неправильный статус устройства при ошибке аутентификации
Bug 43390	При сборке windows инсталляторов используется папка external-vs14, а не файлы из conan пакетов и папки проекта
Bug 38203	Не обновляется список уязвимостей на устройстве, которое получено от DATAPK
Bug 36963	Netflow. При добавлении неправильного адреса клиента/сервера происходит сбой вывода данных.
Bug 33345	Ошибка отправки анонимной почты на сервер Exchange
Bug 27242	Пустое окно настроек у модуля "Отправка Syslog"

Версия 4.5.100

Новые возможности:

- Добавлена поддержка при работе под ОС Windows следующих SCADA:
 - Zond2015 (ООО «Газприборавтоматика»);
 - DeltaV (Emerson);
 - CENTUM VP (Yokogawa Electric Corporation);

- SCADA АСУД-248 (НПО «Текон-Автоматика»).
- 2) Добавлены проверки безопасности в модули:
 - Juniper (для JUNOS в новом редактируемом формате);
 - Fortinet (для FortiOS);
 - KVM (для виртуализации Брест).
- 3) Для устройств zVirt добавлены отчет по уязвимостям и проверки безопасности (для гипервизоров CentOS и Redhat).
- 4) Добавлена поддержка конфигурирования и восстановления конфигурации в модуль управления для устройств типа Eltex ESR.
- 5) Добавлен новый внешний модуль контроля СУБД Oracle версии 10g.
- 6) В модуль Fortinet добавлена поддержка контроля новых типов устройств FortiWLC и FortiSwitch.
- 7) Добавлен периодический контроль целостности компонентов ПК «EfrosConfig Inspector» v.4: раз в 10 минут – Сервер, Windows Агент, Коллектор, раз в 5 минут – Клиентская консоль. Возможные статусы проверки на целостность компонентов: целостность подтверждена, нарушена целостность. События нарушения целостности Сервера, Windows Агента и Коллектора фиксируются в журнале событий комплекса. При нарушении целостности в консоли отображаются уведомления с указанием компонента и вида нарушения: нарушена целостность файла <имя файла>, файл <имя файла> не найден, неизвестный файл <имя файла>. В тексте сообщения для Коллектора и Windows Агента содержится информация об адресе объекта, с которого пришло сообщение.
- 8) В разделе **Отчеты** добавлена возможность формирования шаблонов пользовательских отчетов типов:
 - **Проверки устройств** – отчет содержит перечень проверок с результатами их выполнения для всех выбранных устройств, для каждой проверки приведено количество устройств, прошедших проверку успешно и не прошедших проверку, описание проверки и в блоке Устройства – список выбранных для отчета устройств с результатом выполнения проверки для каждого. При выборе имени устройства открывается карточка устройства;
 - **Уязвимости устройств** – отчеты, содержащие перечень уязвимостей для устройств заданных типов. Отчет содержит перечень уязвимостей, выявленных хотя бы для одного из выбранных для отчета устройств. Для каждой уязвимости указано количество устройств, для которых она выявлена, описание уязвимости и в блоке Устройства – список этих устройств. При выборе имени устройства открывается карточка устройства;
- 9) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
 - в разделе **Отчеты** внесены изменения в правила формирования заголовка формы просмотра отчетов:
 - а) при открытии отчета по шаблону (по двойному клику по имени шаблона) в заголовке формы просмотра отображается имя шаблона;
 - б) при создании нового отчета или при открытии формы просмотра отчета через меню "Выполнить на основе", в заголовке формы просмотра

отображается имя базового отчета, если базового отчета нет – тип отчета (например, "История изменений");

- добавлено графическое отображение состояния заблокированности для переключателя



- в разделе **Потоки** добавлены заглушки для списка триггеров и списка событий по триггеру на отсутствие в списке триггеров и событий по триггеру, а также на отсутствие подключения к серверу «Efros Security Center Flow Server»;
- добавлены заглушки для «пустого» поиска/фильтрации в деревьях объектов разделов **Устройства** и **Настройки**.
- добавлены заглушки для «пустого» поиска/фильтрации в списках/таблицах объектов разделов **Устройства**, **Отчеты**, **События** и **Настройки**;
- в подразделе **Коллекторы** раздела **Настройки** для коллекторов с обнаруженным нарушением контроля целостности для статуса *Нет связи* добавлено отображение причины отсутствия связи: «*Нет связи (нарушена целостность)*».

10) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- в подразделе **Мониторинг задач** раздела **Настройки** добавлена возможность поиска и возможность фильтрации списка заданий/задач по состоянию и типу задач. В поиск включены все элементы заданий и задач раздела **Мониторинг задач**. В качестве результата выводятся все задачи и задания, соответствующие поисковому запросу;
- в подразделе **Мониторинг задач** раздела **Настройки** добавлено автоматическое обновление состояния загруженных на страницу заданий и задач, обновление выполняется по событиям изменения статусов на стороне сервера;
- в разделе **Отчеты** введено разделение шаблонов отчетов на
 - а) личные (шаблон доступен только создавшему его пользователю) – доступ к списку **Личные** раздела **Отчеты** имеют все пользователи, имеющие доступ к серверу ПК. Пользователи имеют возможность создания/редактирования/удаления личных шаблонов, формирования на их основе отчетов;
 - б) общие (шаблон доступен всем пользователям) – доступ к общим шаблонам зависит от прав доступа к настройкам контроля. Если назначены любые права из категории *Настройки контроля*, то пользователь может видеть общие шаблоны. Создавать и редактировать общие шаблоны пользователь может только при наличии прав *Управление*;
- в разделе **Отчеты** добавлена возможность внесения изменений в шаблон из окна просмотра отчета, сформированного по этому шаблону. Если у пользователя есть права на изменение шаблона, то в меню, открываемом по кнопке **Шаблон**, ему доступен пункт **Сохранить**, если

- прав нет, то доступен только пункт *Сохранить как* и пользователь может создать только новый шаблон;
- для модуля **Postgres(Jatoba)** реализован механизм построения вложенных устройств. При опросе СУБД загружаются БД этой СУБД как вложенные устройства по аналогии с *vCenter*;
- доработан модуль по работе с *zVirt*:
 - а) добавлены типы в дерево (датацентр и кластер);
 - б) добавлено логирование в файл;
 - в) добавлен отчет со списком Vm;
 - г) добавлен отчет по уязвимостям;
 - д) добавлены проверки безопасности на основе набора для kvm (для гипервизоров CentOS и Redhat).
- доработан модуль AD в части контроля групп пользователей. В отчете «Группы безопасности» выполнены доработки:
 - а) названия приведены в соответствие с AD;
 - б) для групп сделана единственная вложенная таблица, куда включены вложенные пользователи и группы;
 - в) добавлено отображение вложенных групп;
 - г) использовано отображение значка пользователя и группы по аналогии с AD.
- в модуль управления Eltex для устройств Eltex ESR добавлена поддержка анализа правил, оптимизации:
 - а) добавлен отчет правил межсетевых экранов;
 - б) добавлена поддержка проверок межсетевых экранов;
 - в) добавлен отчет оптимизации.

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 50019	Модуль zVirt. Правки профилей и описания модуля.
Bug 50007	Linux. Модуль Oracle. Не загружаются отчёты
Bug 49968	Win-агент2000 не воспринимает переменные системы Windows в пути к файлу.
Bug 49747	Linux. Не работает модуль Check Point. Check Point R77.
Bug 49742	Linux. Не работает модуль zVirt.
Bug 49726	Пропадают права на чтение настроек обработчика событий
Bug 49719	Linux. Модуль MS SQL. Ошибка загрузки отчёта "Аудит".
Bug 49677	Невозможно клонировать устройство.
Bug 49644	Linux. Невозможно добавить модуль Cisco ACS.
Bug 49453	Отсутствие записи в событиях о подключении к резервному серверу.
Bug 49452	Не блокируется кнопка импорта при отсутствии необходимых прав

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 49451	Падение службы WinAgent2000 при загрузке пользовательского отчета
Bug 49449	Не сохраняются значения выполнения правил в проверках для профилей устройств
Bug 49415	Неправильная заглушка при безрезультатном поиске уязвимостей на устройстве.
Bug 49394	Не запускается служба агента в Windows Server 2000 EN
Bug 49315	Ошибка одновременной работы модулей Cisco и модуля Huawei.
Bug 49295	Опечатка в compliance Cisco.
Bug 49200	Опечатка во всплывающей подсказке об ошибке в фильтре событий в разделе "События" и в разделе "Устройства" на вкладке "События"
Bug 49140	Linux. Отсутствует файл server_file_digests.xml
Bug 49058	Huawei. На карте сети отображаются не все настроенные интерфейсы
Bug 49036	Кнопка экспорта отображается как активная без соответствующих прав на использование
Bug 49034	Опечатка в разделе "Профили подключения".
Bug 49030	Linux. Запуск службы завершается падением в libsnmp++.so.33
Bug 48981	Раздел "Настройки". Отсутствует описание у раздела "Потоки".
Bug 48895	Пользовательские модули. Неполный текст в подсказке для поля "Privilege prompt"
Bug 48894	Пользовательский модуль. Опциональное поле "Новое приглашение" не может быть пустым
Bug 48893	Linux. Падение службы сервера из-за отсутствия ресурса snmp_routes
Bug 48891	Возможное закрытие сессии без подписки на событие при изменении статусов подчиненных серверов 2-ой вложенности (внуков)
Bug 48872	VipNet. В часть отчетов попадает команда для вывода информации
Bug 48870	В логах сервера неверно отображаются сообщения об ошибках
Bug 48862	При открытии раздела События выдается сообщение об ошибке
Bug 48858	Ошибка запуска сервера после подключения подчиненного сервера
Bug 48658	Не отображается изменение имени правила МСЭ.
Bug 48598	Ошибка при снятии выбора с сервера с уведомлениями
Bug 48596	Зависание сервера промежуточного сервера при изменении действия в профиле нижнего сервера
Bug 48593	Ошибка проверки соединения с подчинённым резервным сервером.
Bug 48584	Лицензирование. Непонятное описание ошибки активации лицензии.
Bug 48528	Непонятная ошибка при удалении профиля SNMP.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 48521	DATAPK. Раздел "События". Тип событий. Русский текст в английской версии сервера и консоли.
Bug 48506	Vipnet. Ошибка парсинга Local Rules в firewall rules Objects.
Bug 48433	У недоступного подчинённого сервера и его устройств\групп не заблокированы кнопки действий.
Bug 48410	Проверки OVAL(vulnerability и compliance) получаемые от dpk 1.17 отсутствуют на ОЗ в ЕСІ
Bug 48409	Не загружаются отчёты на ОЗ полученные от DATAPK 1.17
Bug 48405	Падение сервера при обновлении экрана коллекторов
Bug 48401	Скрытие недоступных типов устройств в поле выбора при добавлении нового устройства.
Bug 48392	Экспорт\импорт. В окне ввода пароля не разблокируется кнопка "применить".
Bug 48387	Нет проверки уникальности имени профиля аутентификации.
Bug 48246	Ошибка импорта профилей SNMP и аутентификации
Bug 48241	Мониторинг задач. Невозможно посмотреть лог операции "задача" с ошибкой загрузки.
Bug 48198	Alcatel. Уязвимости в БДУ без score и векторов.
Bug 48187	Eltex восстановление конфигурации. Пароль сервера SCP в логах операции отображается в открытом виде.
Bug 48184	Раздел отчёты. Не настроена правовая политика на просмотр общих отчётов.
Bug 48177	Мониторинг задач. Бесконечная загрузка в поле подробно у некоторых заданий.
Bug 48174	Поиск в сохранённых фильтрах отчётов не сохраняет поисковые запросы.
Bug 48159	Окно выбора устройств. При выборе всех найденных по поиску устройств в группе идёт проброс выбора на группу.
Bug 48154	Окно мультिवыбора. Неправильное название кнопки.
Bug 48153	Раздел "Отчёты". Мультिवыбор старого формата.
Bug 48132	Astra\Red OS. Ошибка загрузки отчётов с устройства ESXi OS ssh.
Bug 48086	После сохранения профиля аутентификации в разделе настройки устройств происходит ошибка аутентификации.
Bug 48084	Русский текст в отчёте проверки подключения к устройству по SNMP
Bug 48060	Раздел "Отчёты". На подчинённом сервере невозможно сохранить отчёт "История изменений" и личный отчёт "Выборка".
Bug 48059	Раздел "Отчёты". Русский текст в английской версии консоли.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 48057	Раздел "Отчёты". При переключении с подчинённого сервера на главный появляется ошибка
Bug 48043	В английской версии консоли название дополнительных действий во вкладке "Changelog" на русском языке.
Bug 48042	В английской версии консоли название окна "Подтверждение изменения отчёта" на русском языке.
Bug 48041	В английской версии консоли русские названия в поле "authentication type".
Bug 48039	Кнопка добавления профиля аутентификация находит на поле выбора профиля.
Bug 48031	При английской версии сервера русские названия в таблице изменений.
Bug 48014	В английской версии консоли подсказки проверок на русском языке
Bug 47995	Раздел "Отчёты". Отчёт "История изменений". Счётчик устройств в шапке привязан к переключателю "Устройства без изменений"
Bug 47993	Раздел "Отчёты". После удаления всех выбранных устройств из "Выборки" или "Истории изменений" отчёт открывается с ошибкой
Bug 47974	Vipnet. Падение сервера при изменениях в отчёте "Vipnet firewall rules and objects"
Bug 47949	Права пользователя на экспорт\импорт устройств.
Bug 47948	Мониторинг. При увеличении размера окна выбора устройств не изменяется окно контента в нём.
Bug 47938	Устройства. Опечатка и русский текст в английской версии консоли.
Bug 47931	Потоки. При нажатии на кнопку удаления триггера появляется ошибка.
Bug 47930	Потоки. Отсутствие заглушки во вкладке "Триггеры" и кнопки "Повторить"
Bug 47928	Мониторинг. В виджетах скрывающийся элемент имеет название соответствующее языковой версии консоли в которой он был заведён
Bug 47914	Отсутствует пробел в статусе выполнения задачи с ошибками
Bug 47911	Опечатка в тосте Selfcheck EfrosCI
Bug 47900	Возможность сохранения нового формата экспорта .esi с пустым паролем
Bug 47899	В окнах добавления фильтра отсутствуют отступы
Bug 47836	Модуль Linux. Отсутствует описание для версии 37
Bug 47824	Окно обновления консоли без названия в шапке. Опечатка в тексте.
Bug 47794	Ошибка в названии действия обработчика "Создать Уведомление"
Bug 47713	Перестает отображаться текст плейсхолдера групп и устройств в настройках виджета

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 47700	Не работает кнопка Отмена при автоматическом обновлении консоли
Bug 47697	Ошибка доступа при входе в консоль под пользователем без прав на управление
Bug 47689	Мониторинг. Не отображается структура выбора устройств и групп для всех виджетов
Bug 47688	Опечатка в окне автоматического обновления консоли
Bug 47687	Происходит удаление пользовательских фильтров событий миграции БД
Bug 47680	Карта сети. Не отображаются имена, заданные для интерфейсов
Bug 47678	Карта сети. Не отображаются интерфейсы полученные через snmp
Bug 47677	Потоки. При открытии окна создания триггера ошибка
Bug 47670	Ошибка загрузки отчёта vCenter Настройки гипервизора
Bug 47585	Мониторинг. В консоли на английском языке виджет "Подчиненные сервера" имеет русские слова
Bug 47574	При подключении стандарта МЭ к профилю Vipnet xFirewall возникает ошибка
Bug 47526	Отсутствует подсказка в окне конфигурирования Eltex MES
Bug 47367	Профили. Не происходит обновление использования профилей устройства при изменении в профиле типа устройств
Bug 47220	Ошибка при вводе несуществующего значения в фильтра табличного XML-отчета
Bug 47108	Неинформативный текст ошибки при создании доменного пользователя.
Bug 47023	Фильтр по XML отчету. При фильтрации по булевому условию возникает ошибка.
Bug 46751	Ошибка при импорте устройств через файл с расширением .esi. Импортируются не все файлы
Bug 46750	Импортирование устройств файлом в формате .esi происходит с ошибками.
Bug 46694	Ошибка загрузки иконок устройств после обновления модуля
Bug 46231	Контроль прав доступа. Загрузка большого отчета завершается XML-ошибкой
Bug 45931	Vipnet. Отчёт "Firewall rules". Не показываются данные в некоторых столбцах.
Bug 45857	В английской версии консоли русское название ошибки доступа.
Bug 45653	Vipnet. Отчёт Справочники и ключи.
Bug 45610	Ошибка при открытии отчёта "Vipnet firewall rules and objects"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45567	Пользователь с правами на чтение не получает ошибки "доступ запрещён" при сохранении изменений в окне "Настройка отчётов для устройств".
Bug 45471	Модуль VipNet не загружается отчет firewall rules show
Bug 45413	Сервер Эфроса рушится под Линуксом при попытке обновления модулей
Bug 45390	Правила МСЭ. При смене порядка правил, в отчете порядок правил не меняется.
Bug 45371	Ошибка доступа при открытии консоли под пользователем без прав на текущем сервере
Bug 44833	БДУ. Не отображаются цифровые значения для уязвимостей Alcatel
Bug 44644	Лагает индикатор загрузки модулей
Bug 43924	Ошибка "Последовательность не содержит элементов" при загрузке DPIDataFlows в модуле DATAPK
Bug 43718	Устройство AD domain. Описание ошибки непонятное.
Bug 41602	[Устройства] Опечатка в тексте отчета ус-ва
Bug 38016	Отсутствуют ограничения по диапазону числовых значений для настройки параметров учетной записи пользователей комплекса
Bug 29987	Некоторые отчеты vCenter в архиве отображаются только в виде дерева
Bug 17839	Пароль пользователя после операции изменения пароля пользователя отображается в открытом виде в логах VMwareESXiLoadCommand

Версия 4.4.100

Новые возможности:

- 1) В агент Windows добавлена поддержка контроля MS Widows 2000, XP (SP0-SP2).
- 2) Добавлен новый внешний модуль Uipath RPA для контроля следующих типов ПО: Uipath Studio, Uipath Orchestrator, Uipath Robot.
- 3) Добавлен анализ правил межсетевых экранов для МСЭ МД Азимут: RAW, DNAT, SNAT. Анализ выявляет избыточные и «теневые» правила. Так же выполняется проверка политик безопасности.
- 4) Добавлена возможность конфигурирования командами (скриптами) и восстановления конфигураций устройств Eltex MES.
- 5) В модуль Zelax добавлена поддержка контроля нового типа ОС - Zelax ZES.
- 6) Добавлен контроль целостности и параметров ИБ MS SQL Server 2012, 2016.
- 7) В модули ОС типа Windows и Linux добавлены шаблоны для контроля целостности Ankey SIEM:
 - Шаблон SIEM для windows модуля.

- Шаблон SIEM NG для windows и linux модулей.
- 8) Добавлена поддержка SCADA TRACE MODE версий 5 и 6 (производитель AdAstrA Research Group, Ltd) при работе под ОС Windows.
- 9) Добавлен новый раздел Отчеты. В разделе доступен функционал ведения списка шаблонов пользовательских отчетов двух типов:
- **Выборка** – отчеты, содержащие последние загруженные с выбранных устройств версии отчета выбранного типа в соответствии с заданными условиями фильтрации;
 - **История изменений** – отчеты, содержащие данные об отчетах с изменениями для выбранных типов отчетов выбранных устройств за выбранный период времени.
- Функционал работы с отчетами типа **Выборка** перенесен из раздела **Устройства**. Шаблоны могут быть добавлены, изменены и удалены как из списка шаблонов, так и из форм просмотра сформированных по заданным параметрам отчетов.
- 10) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:
- в разделе **Настройки** заменены пиктограмма и описание для пункта **Мониторинг задач**;
 - в панели списка устройств раздела **Устройства** убрана кнопка **Выборка**, ранее кнопка использовалась для перехода в окно формирования пользовательского отчета типа **Выборка** (функционал перенесен в раздел **Отчеты**).
 - в списке отчетов (вкладка **Отчеты** раздела **Устройства**) сообщение *Проверка пройдена/Проверка не пройдена* для отчетов по *Оптимизации* заменено на «*Теневых: XX, Избыточных: УУ*», для отчетов по проверкам безопасности МСЭ – на процент выполнения;
 - в форме просмотра отчетов для пустых отчетов добавлена заглушка *Данные отсутствуют*;
 - в списке отчетов профиля (раздел **Настройки** – **Профили**) заблокированные/отключенные отчеты отображаются затененными, использование пиктограммы «x» поверх пиктограммы отчета отменено.
- 11) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:
- в разделе **Устройства** изменен тип отчетов, создаваемых путем фильтрации других отчетов, ранее тип отчета был **Выборка**, теперь – это отчеты типа **Фильтр**. Тип отчета **Выборка** используется только в разделе **Отчеты**;
 - из раздела **Устройства** убран функционал формирования пользовательских отчетов типа **Выборка**, функционал теперь доступен только в разделе **Отчеты**;
 - в окне настройки отчетов типа **Фильтр** добавлено не редактируемое поле *Базовый отчет* с наименованием отчета, на основе которого создан отчет типа **Фильтр**;
 - в окне настройки отчетов типа **Фильтр** добавлена возможность редактировать параметры отчета со следующими ограничениями:

- а) На уровне устройства при открытии настроек – все настройки отчетов заблокированы (поля ввода заблокированы, кнопки добавления/удаления условий скрыты), активным остается только поле *Использование* и блок кнопок управления (**Отменить** и **Сохранить**);
- б) На уровне профиля – изменение имени и настройки отчета доступны для редактирования и сохранения. При изменении параметров история изменения отчета удаляется;
- в) На уровне профиля устройства – заблокированы все активные элементы, блок кнопок управления отсутствует.
- доработаны условия фильтрации для XML отчетов (раздел **Устройства**):
 - а) для текстовых полей убраны условия больше/меньше;
 - б) для логических значений ограничена возможность добавления второго и последующих условий;
 - в) убрана возможность выбора конкретных строк, так как это не позволяло сохранить фильтр как отчет для нескольких устройств;
- в XML отчетах раздела **Устройства** в режиме просмотра реализовано автоматическое скрывание пустых строк (строки без значений) и пустых блоков (блоки информации, если в них нет значений),
- в пользовательских отчетах типа *История изменений* (раздел **Отчеты**) добавлен переключатель *Устройства без изменений*. По умолчанию в отчете не отображаются данные по устройствам, для которых по заданным параметрам (тип отчета, период отчета) не зафиксировано изменений, для их отображения в отчете необходимо включить переключатель;
- в разделе **Отчеты** добавлена проверка на уникальность имени шаблона отчета.

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 32541	Ошибка отображения проверок политик CIS при сворачивании верхних вкладок.
Bug 33041	Кнопка свернуть всё в "Проверке политик CIS" не сворачивает всё.
Bug 33351	Модуль KVM. Не загружается отчет "Список виртуальных машин" на RELS 7.3
Bug 34773	Efros CI 4. Linux версия сервера. Ошибка при подключении модуля Citrix XenServer
Bug 41131	При создании требования иногда недоступна кнопка "Применить"
Bug 41670	Не работает ссылка на справку по регулярным выражениям в фильтре содержимого текстовых отчетов
Bug 41750	Активация лицензии. При ошибке в поле подробности присутствует служебная информация с сервера.
Bug 41774	Оффлайн-активация лицензии нового типа приводит к ошибке
Bug 43130	Невозможно подключение к зашифрованной БД при работе с настройкой сервера в автоматическом режиме (через командную строку)

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 43173	Модуль MS SQL 2008. Некорректная подгрузка данных в отчет "Check-ограничения"
Bug 43174	Модуль MS SQL 2008. В отчете "Проверки политик CIS" отмечаются выполненными непройденные проверки на пользователя sa
Bug 43321	Отчёт html по проверкам на устройстве. Добавить шапку устройства, как в отчёте уязвимостей.
Bug 43505	Модули. Кнопка "Доступные обновления" не работает.
Bug 43506	При переходе по ссылке "Загружены обновления модуля" оказываются заблокированы кнопки "Загрузить", "Обновить всё".
Bug 43579	Во всех проверках с возможностью настройки выполнения правил не сохраняются изменения.
Bug 43599	Не сохраняются логи Check Point R77. CheckPointLoadTable.log не создаётся.
Bug 43652	Поиск в архиве. Поисковик не учитывает спецсимволы в названии отчёта.
Bug 43700	Модуль MS SQL. При ошибке загрузки первого отчёта продолжают загрузки остальных отчётов.
Bug 43887	Модуль MS SQL. Невозможно подключить БД с названием из одного символа.
Bug 43966	Мониторинг. Не отображается количество выбранных дней в виджетах
Bug 43970	Мониторинг. Количество дней в графике не соответствует количеству выбранных дней в настройках виджета
Bug 43982	Мониторинг. Можно добавить составной виджет в составной виджет
Bug 43998	Мониторинг. В виджете "График изменения" не происходит добавление новых дат
Bug 44285	Потоки. При проверке доступности сервера, ошибка при наведении не выдаёт дополнительные данные.
Bug 44386	Контроль реестра. Неправильная иконка для параметров DWORD и QWORD
Bug 44387	Контроль реестра. Не различаются строковый и расширенный строковый типы данных
Bug 44391	Контроль реестра. Отображается лишний каталог при добавлении "/"
Bug 44392	Контроль реестра. Исключенный каталог отображается в отчете
Bug 44393	Контроль доступа. Неправильный каталог не отображается в отчете
Bug 44394	Контроль доступа. Не загружается отчет при перекрывающем условии исключения
Bug 44395	Контроль доступа. Исключение каталога происходит только если не указан "\" в конце строки

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 44396	Контроль доступа. В истории изменений выделяется только владелец файла
Bug 44397	Контроль доступа. В отчете отображается каталог "."
Bug 44398	Отчеты контроля. В структуре отчета отображается дважды отображаются права пользователей
Bug 44399	Отчеты контроля. В полях прав пользователей отображаются не все значения и имеются лишние разделители
Bug 44401	Отчеты контроля. При экспорте истории изменений и отчетов в html дублируются языки
Bug 44402	Отчеты контроля. При экспорте отчета в xml не происходит открытие каталога с файлом
Bug 44439	Контроль реестра. Ошибка при просмотре результата тестирования
Bug 44458	Контроль сервера. Не подгружаются данные защищенности сервера
Bug 44476	Раздел "События". Фильтр устройств не корректно отображает список устройств.
Bug 44495	Иерархия. Ошибка при внесении изменений в настройки подчиненного сервера
Bug 44526	Мониторинг. В виджете контроль сервера не отображается текущий сервер
Bug 44642	Не осуществляется поиск по имени некоторых модулей
Bug 44662	Опечатка в разделе "Настройки".
Bug 44851	Восстановление конфигурации Eltex. Не учтено значение ошибки от scp сервера.
Bug 45018	Модуль "Управлениями устройствами". Пароль не закрывается звёздочками.
Bug 45160	Падение службы CIServerSetup.exe при обновлении с 3.1.800 на 4.2.100
Bug 45161	Ошибка загрузки ключа шифрованной БД для подключения к ней.
Bug 45162	Не осуществляется переключение на тестовый сервер лицензирования линукс-версии эфроса
Bug 45163	Нарушена логики работы сравнения отчётов разных устройств.
Bug 45173	Старый формат дерева при выборе конфигурируемого устройства через сервер.
Bug 45223	При обновлении БД с 3.1.800 на 4.2.100 теряются сертификаты коллекторов и агентов.
Bug 45268	При старой лицензии не обновляется БДУ. Но можно обновить через расписание
Bug 45335	Иерархия. Периодические падения консоли при удалении подчиненного сервера, с ошибкой Server not found

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45350	Иерархия. При выборе/снятии выбора с подчиненного сервера выдается сообщение об ошибке
Bug 45358	Eltex MES xml Конфигурация
Bug 45368	Падение сервера при загрузке отчётов с Eltex MES.
Bug 45369	Иерархия. Ошибка доступа к настройками прокси-сервера на подчиненном сервере
Bug 45372	Иерархия. Происходит сброс выбора подчиненных серверов при отсутствии прав доступа к ним
Bug 45375	Различие в сортировке отчётов и проверок в окнах "Настройка отчётов" и "Отчёты"
Bug 45390	Правила МСЭ. При смене порядка правил, в отчете порядок правил не меняется.
Bug 45391	Модули. Кнопка пользовательского модуля не переведена на английский язык
Bug 45393	Правила МСЭ. Не корректно обрабатывает анализ затененных правил
Bug 45399	Иерархия. Нет доступа к древу устройств в разделах настроек, если сервер не выбран в структуре
Bug 45400	Недоступна кнопка сохранения настроек прав на устройствах для пользователя
Bug 45425	Мониторинг. Не отображаются результаты поиска, при использовании ":"
Bug 45441	Контроль сервера. Не отображается процент защищенности, если в предыдущий день не было данных
Bug 45444	Cisco ASA Конфигурация. Ошибки в разделе SNMP
Bug 45449	Падение консоли при удалении пользовательской выборки с контролем изменений
Bug 45457	При редактировании фильтра отчетов с таблицами, происходит сброс выбранных параметров
Bug 45474	Ошибка доступа к настройкам прокси-сервера для пользователя с правами на чтение
Bug 45540	Контроль реестра. Невозможно выбрать контроль базовых веток
Bug 45546	МСЭ. В отчёте по проверкам на устройстве отображаются только не пройденные правила.
Bug 45556	Выборка. При добавлении в созданную выборку устройства недоступна кнопка "применить".
Bug 45557	Изменения в структуре xml-отчёта сохраняются при нажатии на кнопку "отмена".
Bug 45563	Ошибка обработки quit для ExtremeXOS

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45565	При установке сервера не устанавливаются выбранные сетевые компоненты(модули).
Bug 45606	Ошибка при переходе по ссылке "рабочая и загрузочная конфигурация не синхронизированы".
Bug 45614	Контроль реестра. Ошибка при раскрытии списка устройств в окне выбора ключа реестра
Bug 45628	VipNet. Правила МСЭ. Не отображаются порты в разделе Service Local Rules.
Bug 45630	Контроль реестра. При загрузке отчета о большом разделе реестра происходит падение службы WAS
Bug 45631	Контроль реестра. При выборе корневой ветки реестра выдается ошибка "Неверный дескриптор"
Bug 45662	Ошибка в проверке Clinup правила в отчете Check Point R80
Bug 45665	Грамматическая ошибка в отчете Azimut
Bug 45671	В настройках устройства нет кнопки создания snmp профиля.
Bug 45687	Неверная обработка проверки Palo Alto 'Idle Timeout'
Bug 45708	Иерархия. Синтаксическая ошибка в окне выбора подчиненных серверов
Bug 45731	Ошибка обновления модуля CheckPoint с версии 41 на версию 42
Bug 45743	Конвертация типа ОС БД. Не осуществляется конвертация БД на RedOS и Astra linux, ошибка проверки модулей.
Bug 45754	Иерархия. В консоли на английском языке, окно выбора подчиненных серверов на русском
Bug 45794	Иерархия. Недоступный сервер можно выбрать в настройках
Bug 45795	Мониторинг. В виджете "Подчиненные сервера" не отображаются числовые значения
Bug 45799	Мониторинг. В виджете "Подчиненные сервера" происходит сброс выбранных серверов
Bug 45802	Вин-агент 4.2.2.1 не запускается на windows vista x32 и windows server 2008 x32.
Bug 45818	Иерархия. Отсутствие устройств в разделе настроек, если сервер не выбран в структуре устройств
Bug 45825	Профили подключения. Отсутствует иконка пользователя профиля аутен и snmp.
Bug 45827	Раздел отчёты. При создании отчёта на подчинённом сервере, который не выбран в разделе "Устройства" появляется ошибка.
Bug 45828	В английской версии консоли русская заглушка в разделе "Отчёты".
Bug 45829	В английской версии консоли русская заглушка в разделе "Лицензии".
Bug 45830	В английской версии консоли русское название виджета.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45831	В английской версии консоли русское название в разделе "Устройства".
Bug 45833	В английской версии консоли русское название в разделе "Расписание".
Bug 45837	В английской версии консоли русское название ошибки при неправильной аутентификации.
Bug 45897	В английской версии консоли русские надписи в разделе "Активные пользователи".
Bug 45908	Неправильная заглушка дерева устройств при отсутствии результатов в поиске и фильтре.
Bug 45912	В английской версии консоли русские надписи в разделе "Модули".
Bug 45915	Модуль DataPK. Не переведены настройки модуля на английский.
Bug 45917	Модуль VipPNet. Ошибка обновления модуля с 20 на 21 версию.
Bug 45941	Отсутствует разделитель перед "Параметрами выборки".
Bug 45979	Win-агент не устанавливается на ОС windows 7 x32 и выше.
Bug 46009	Опечатка в разделе "Настройки". Описание раздела "База данных".
Bug 46028	Раздел "Профили". Невозможно сохранить изменение используемого профиля на устройстве.
Bug 46053	Контроль реестра. Не отображаются иконки в окне выбора устройств
Bug 46054	Модуль MS SQL все версии. Пропадание заблокированного на вход пользователя из отчёта "Логины".
Bug 46055	Модули. Есть возможность сохранить настройки без заполнения обязательных полей в "Отправка сообщений через MS Exchange"
Bug 46056	MS SQL 2016. Служебные символы в таблице "Заблокированные учётные записи".
Bug 46059	MS SQL 2005. Падение сервера при загрузке изменений данных в отчёте "Таблицы".
Bug 46081	Фильтры. Не все выбранные поля отображаются при изменении фильтра
Bug 46082	Фильтры. Не удаляются поля после снятия выбора при редактировании фильтра
Bug 46085	При экспорте истории изменений в табличных отчета некорректно отображается текст
Bug 46090	Фильтр. Ошибка при снятии выбора с корневого элемента
Bug 46115	Модуль MS SQL 2008. При фильтрации параметров структурированного отчета не в виде дерева не отображаются удаленные из выборки ранее параметры при их возвращении
Bug 46116	Модуль MS SQL 2008. Не отображается полный список элементов в отчетах "Процедуры", "Триггеры", "Директории БД", "Внешние ключи"
Bug 46117	Модуль MS SQL 2008. Отображается пустая строка в отчете "Синонимы" в случае отсутствия синонимов в БД

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 46118	Модуль MS SQL 2008. Некорректная подгрузка данных в отчет "Триггеры"
Bug 46119	Модуль MS SQL 2008. В отчет "Время работы сервера" вместо даты запуска сервера подгружается дата создания таблицы, к которой подключается модуль
Bug 46120	Модуль MS SQL 2008. Некорректная подгрузка данных в отчет "Стандартные значения"
Bug 46121	Модуль MS SQL 2008. Не удаляются столбцы с данными, которые были отключены при редактировании выборки (фильтра отчета)
Bug 46249	Падение сервера при экспорте списка устройств в формат XLSX
Bug 46272	В папке сервера ECI в файлах .exe в описании к ним отсутствует производитель.
Bug 46273	В папке консоли ECI в файле CIWPF.exe в описании к нему отсутствует производитель.
Bug 46316	Раздел "Отчёты". При изменении базового отчёта с XML на XML в сформированной выборке появляется ошибка.
Bug 46317	При выборе одного устройства в корне раскрывается всё соседнее дерево устройств.
Bug 46318	Раздел "Отчёты". Ошибка экспорта выборки.
Bug 46348	История изменений. Неправильное отображение изменения статуса проверки.
Bug 46375	MS SQL. Отображаются не все "Учётные записи уровня БД".
Bug 46392	Обновление модуля MS SQL с версии 3 на версию 4 приводит к ошибке
Bug 46399	MS SQL 2005. Таблица "Копии столбцов". В таблице отображается меньше данных чем в фильтре.
Bug 46439	Cisco IOS XE ошибка загрузки уязвимостей
Bug 46573	Cisco WLC Ошибка ожидания условия
Bug 46583	Модуль Zelax ZES. Опечатка в строке "Пароль Enable".
Bug 46584	Модуль Zelax ZES. Невозможно создать пользовательский отчёт.
Bug 46586	Модуль Zelax ZES. Не парсится версия ПО на устройстве.
Bug 46648	Контроль прав каталогов. При выборе сервера не происходит обновление структуры каталогов
Bug 46719	Мониторинг. Некорректное отображение динамики для виджета "Проверки безопасности - Общее состояние"
Bug 46721	Окно службы сервера. Русские кнопки и текст в английской версии сервера.
Bug 46730	Раздел "Отчёты". Ошибки при попытке создания отчётов пользователем без прав к устройствам.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 46731	Контроль реестра. Происходит сброс структуры при переключении на сервер
Bug 46740	Неправильное имя кнопки в окне ввода пароля для дешифровки файла импорта устройств .esci.
Bug 46749	Опечатка в экспорте файла в формате .esci
Bug 46751	Ошибка при импорте устройств через файл с расширением .esci. Импортируются не все файлы
Bug 46754	Модуль MS SQL. Для устройства MSSQL 2000 присутствует лишний отчет
Bug 46767	Windows. Пользовательский отчёт. Окно выбора папки без названия.
Bug 46768	Пользовательский отчёт Windows. Русские надписи в английской версии консоли
Bug 46773	Раздел "Отчёты". При сохранении выборки и истории изменений не происходит проверки на наличие имени отчёта.
Bug 46782	Раздел "Отчёты". Отсутствует сортировка в таблицах "Типа устройства" и "тип контроля" при создании "История изменений"
Bug 46784	Раздел "Отчёты". История изменений. При не выборе ни одного типа устройств в общем списке это отображается как "0".
Bug 46788	Раздел "Отчёты". Отчёт "История изменений" не сохраняет выбранные устройства.
Bug 46812	Изменить текст подсказки "Импорта" устройств. Теперь не только XML.
Bug 46861	Экспорт/импорт. Импорт происходит с ошибками.
Bug 47031	Не работают удалённые проверки OpenSCAP при сборке в Release
Bug 47129	Пользовательский отчёт Windiws. Нет заглушки при выборе ключа реестра при создании отчётов "Права доступа к реестру" и "Значения реестра".
Bug 47180	Раздел "Устройства". Невозможно изменить использование у сохранённого фильтра.
Bug 47223	Мониторинг. При открытии настроек виджета поля не помещаются в окно
Bug 47224	Мониторинг. Русский текст в настройках виджета при использовании консоли на английском языке
Bug 47228	Ошибка при изменении использования для сохраненных фильтров
Bug 47287	Не отображаются поля значения "Родительская папка" и "Тип" для добавленных устройств
Bug 47310	Отчеты. Ошибка при экспорте истории изменений
Bug 47311	Отчеты. Неправильный плейсхолдер для категорий отчетов в истории изменений
Bug 47312	Отчеты. Не происходит сброс списка отчетов при снятии выбора с типа устройств

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 47313	Ошибка при добавлении доменного пользователя при запуске консоли из под локального пользователя
Bug 47315	Отчеты. Отсутствует заглушка при пустом списке шаблонов
Bug 47359	Мониторинг задач. Неправильный цвет статуса задачи с ошибками
Bug 47360	Мониторинг задач. Статус задачи всегда отображается как "Завершено"
Bug 47366	Не выдается заглушка при отсутствии данных в текстовых и МЭ отчетах
Bug 47368	Мониторинг. В настройках виджетов отсутствует стиль для поля Название
Bug 47419	Профили. При открытии настроек сохраненного фильтра доступна кнопка сохранить

Версия 4.3.100



Новые возможности:

- 1) Добавлен модуль для контроля СУБД MS SQL 2000, 2005, 2008.
- 2) Расширена поддержка VMware, Vipnet xFirewall, Extremenetworks ExtremeXOS и HP Aruba:
 - в модуль vCenter добавлен новый тип контроля VM 7.0;
 - в модуль Vipnet добавлен новый тип контроля xFirewall;
 - в модуль ExtremeNetworks добавлен новый тип контроля ExtremeXOS;
 - в модуль HP добавлен новый тип контроля Aruba.
- 3) Добавлен новый внешний модуль Uipath RPA для подключения к ПК «EfrosConfig Inspector» v.4: Uipath Studio, Uipath Orchestrator, Uipath Robot.
- 4) Добавлена поддержка SCADA TRACE MODE версий 5 и 6 (производитель AdAstrA Research Group, Ltd) при работе под ОС Windows.
- 5) Добавлена возможность конфигурирования командами(скриптами) и восстановления конфигураций устройств Eltex MES.
- 6) Разработаны проверки безопасности на основе CIS для устройств Eltex MES.
- 7) Добавлена поддержка контроля реестра и привилегий для Windows. Функциональность добавлена в пользовательские отчеты Windows.
- 8) Добавлена поддержка контроля прав файлов и папок для Windows. Функциональность добавлена в пользовательские отчеты Windows.
- 9) Разработаны проверки безопасности на основе CIS для Debian.
- 10) Добавлен анализ правил межсетевых экранов для МСЭ МД Азимут: RAW, DNAT, SNAT. Анализ выявляет избыточные и «теневые» правила. Так же выполняется проверка политик безопасности.
- 11) Добавлен новый раздел – **Отчеты**. В разделе доступен функционал ведения списка шаблонов пользовательских отчетов двух типов:
 - **Выборка** – отчеты, содержащие последние загруженные с выбранных устройств версии отчета выбранного типа в соответствии с заданными условиями фильтрации;

- **История изменений** – отчеты, содержащие данные об отчетах с изменениями для выбранных типов отчетов выбранных устройств за выбранный период времени.

Шаблоны могут быть добавлены, изменены и удалены как из списка шаблонов, так и из форм просмотра сформированных по заданным параметрам отчетов

12) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей:

- добавлены заглушки в виджеты раздела **Мониторинг**, в формы списков разделов консоли, которые отображаются при отсутствии данных для отображения;
- добавлена заглушка в список устройств раздела **Устройства** при отсутствии выбранных серверов;
- в разделе **Настройки – Модули** в заголовки категорий модулей добавлены счетчики, показывающие общее количество модулей данной категории;
- заменена иконка стандартного устройства на «», иконка отображается если для типа не указана какая-то своя иконка и на время загрузки иконки типа с сервера;
- заменена иконка смены сервера в списке устройств раздела Устройства на «»;
- внешний вид окон настроек отчетов в различных разделах приведен к текущему стилю интерфейса комплекса, убраны лишние поля (убрана избыточная информация)
- в разделе **Настройки – Пользователи** в дополнительном меню заменены и добавлены иконки к пунктам меню;
- в разделе **Устройства** для устройств доработано отображение IP-адреса. Если у устройства есть DNS-имя и IP-адрес (они отличаются), то в правой панели раздела для этого устройства отображаются оба адреса;
- окно подтверждения эталона приведено к текущему стилю интерфейса комплекса (изменены заголовки, отступы, кнопки).

13) Выполнены следующие доработки для оптимизации системы:

- добавлены новые шаблоны файлов для контроля целостности:
 - а) Acronis;
 - б) DATAPK ITM (К и Н)¹⁾;
 - в) KES (Касперский эндпойнт);
 - г) ViPNet (StateWatcher, Administrator и Policy Manager);
 - д) Efros ACS;
 - е) MaxPatrol;
 - ж) MS SQL;
- в разделе **Устройства** при подключении серверов добавлен баннер для отображения прогресса подключения к серверам, поскольку подключение в

¹⁾ Решение DATAPK ITM состоит из нескольких компонентов: ITM-M – сервер управления решением (администрация), ITM-V – сервер визуализации (администрация), ITM-K – сервер консолидации (филиал), ITM-N – сервер агентов (технологический объект).

- некоторых случаях может занять некоторое время и во время подключения подключаемый сервер не отображается в дереве устройств;
- проверки для Palo Alto PANOS переведены в новый редактируемый формат;
 - в отчетах по проверкам безопасности добавлена возможность фильтрации проверок для их экспорта в файл по заданным параметрам (пройденные/непройденные/все проверки);
 - в форме просмотра XML отчетов добавлена кнопка для вызова окна настройки отчета;
 - в окне выбора устройств добавлен фильтр по выбранным устройствам;
 - в разделе **Мониторинг** добавлены виджеты для мониторинга подчиненных серверов (карточка сервера);
 - доработаны политики безопасности:
 - а) установлена минимальная длина пароля по умолчанию – 10 символов;
 - б) добавлена проверка на цифры;
 - в) добавлен запрет использования популярных паролей;
 - г) максимальное значение времени действия пароля увеличено до 365 дней;
 - в разделе **Настройки – Проверки безопасности** в окне **Профили** добавлено отображение всех профилей устройств, а не только тех, для которых изменена конкретная проверка,
 - в разделе **Устройства** на вкладке **Архив** добавлены поле поиска (поиск возможен по имени отчета, комментарию и по пользователям) и фильтр (по типу отчета (Конфигурация/Отчет по проверке), по имени отчета, по эталону (Обычный/Эталон/Архивный эталон)).

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 46754	Модуль MS SQL. Для устройства MSSQL 2000 присутствует лишний отчет
Bug 46749	Опечатка в экспорте файла в формате .esi
Bug 46740	Неправильное имя кнопки в окне ввода пароля для дешифровки файла импорта устройств .esi.
Bug 46730	Раздел "Отчёты". Ошибки про попытке создания отчётов пользователем без прав к устройствам.
Bug 46721	Окно службы сервера. Русские кнопки и текст в английской версии сервера.
Bug 46648	Контроль прав каталогов. При выборе сервера не происходит обновление структуры каталогов
Bug 46586	Модуль Zelax ZES. Не парсится версия ПО на устройстве.
Bug 46584	Модуль Zelax ZES. Невозможно создать пользовательский отчёт.
Bug 46583	Модуль Zelax ZES. Опечатка в строке "Пароль Enable".
Bug 46573	Cisco WLC Ошибка ожидания условия
Bug 46439	Cisco IOS XE ошибка загрузки уязвимостей

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 46399	MS SQL 2005. Таблица "Копии столбцов". В таблице отображается меньше данных чем в фильтре.
Bug 46392	Обновление модуля MS SQL с версии 3 на версию 4 приводит к ошибке
Bug 46375	MS SQL. Отображаются не все "Учётные записи уровня БД".
Bug 46348	История изменений. Неправильное отображение изменения статуса проверки.
Bug 46316	Раздел "Отчёты". При изменении базового отчёта с XML на XML в сформированной выборке появляется ошибка.
Bug 46272	В папке сервера ECI в файлах .exe в описании к ним отсутствует производитель.
Bug 46249	Падение сервера при экспорте списка устройств в формат XLSX
Bug 46121	Модуль MS SQL 2008. Не удаляются столбцы с данными, которые были отключены при редактировании выборки (фильтра отчета)
Bug 46118	Модуль MS SQL 2008. Некорректная подгрузка данных в отчет "Триггеры"
Bug 46117	Модуль MS SQL 2008. Отображается пустая строка в отчете "Синонимы" в случае отсутствия синонимов в БД
Bug 46116	Модуль MS SQL 2008. Не отображается полный список элементов в отчетах "Процедуры", "Триггеры", "Директории БД", "Внешние ключи"
Bug 46115	Модуль MS SQL 2008. При фильтрации параметров структурированного отчета не в виде дерева не отображаются удаленные из выборки ранее параметры при их возвращении
Bug 46090	Фильтр. Ошибка при снятии выбора с корневого элемента
Bug 46082	Фильтры. Не удаляются поля после снятия выбора при редактировании фильтра
Bug 46081	Фильтры. Не все выбранные поля отображаются при изменении фильтра
Bug 46059	MS SQL 2005. Падение сервера при загрузке изменений данных в отчёте "Таблицы".
Bug 46056	MS SQL 2016. Служебные символы в таблице "Заблокированные учётные записи".
Bug 46054	Модуль MS SQL все версии. Пропадание заблокированного на вход пользователя из отчёта "Логины".
Bug 46053	Контроль реестра. Не отображаются иконки в окне выбора устройств
Bug 46028	Раздел "Профили". Невозможно сохранить изменение используемого профиля на устройстве.
Bug 46009	Опечатка в разделе "Настройки". Описание раздела "База данных".
Bug 45979	Win-агент не устанавливается на ОС windows 7 x32 и выше.
Bug 45941	Отсутствует разделитель перед "Параметрами выборки".
Bug 45915	Модуль DataPK. Не переведены настройки модуля на английский.
Bug 45912	В английской версии консоли русские надписи в разделе "Модули".
Bug 45908	Неправильная заглушка дерева устройств при отсутствии результатов в поиске и фильтре.
Bug 45837	В английской версии консоли русское название ошибки при неправильной аутентификации.
Bug 45833	В английской версии консоли русское название в разделе "Расписание".

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45831	В английской версии консоли русское название в разделе "Устройства".
Bug 45830	В английской версии консоли русское название виджета.
Bug 45829	В английской версии консоли русская заглушка в разделе "Лицензии".
Bug 45828	В английской версии консоли русская заглушка в разделе "Отчёты".
Bug 45827	Раздел отчёты. При создании отчёта на подчинённом сервере, который не выбран в разделе "Устройства" появляется ошибка.
Bug 45825	Профили подключения. Отсутствует иконка пользователя профиля аутен и snmp.
Bug 45818	Иерархия. Отсутствие устройств в разделе настроек, если сервер не выбран в структуре устройств
Bug 45802	Вин-агент 4.2.2.1 не запускается на windows vista x32 и windows server 2008 x32.
Bug 45799	Мониторинг. В виджете "Подчиненные сервера" происходит сброс выбранных серверов
Bug 45795	Мониторинг. В виджете "Подчиненные сервера" не отображаются числовые значения
Bug 45794	Иерархия. Недоступный сервер можно выбрать в настройках
Bug 45754	Иерархия. В консоли на английском языке, окно выбора подчиненных серверов на русском
Bug 45743	Конвертация типа ОС БД. Не осуществляется конвертация БД на RedOS и Astra linux, ошибка проверки модулей.
Bug 45708	Иерархия. Синтаксическая ошибка в окне выбора подчиненных серверов
Bug 45671	В настройках устройства нет кнопки создания snmp профиля.
Bug 45631	Контроль реестра. При выборе корневой ветки реестра выдается ошибка "Неверный дескриптор"
Bug 45630	Контроль реестра. При загрузке отчета о большом разделе реестра происходит падение службы WAS
Bug 45628	VipNet. Правила МСЭ. Не отображаются порты в разделе Service Local Rules.
Bug 45614	Контроль реестра. Ошибка при раскрытии списка устройств в окне выбора ключа реестра
Bug 45606	Ошибка при переходе по ссылке "рабочая и загрузочная конфигурация не синхронизированы".
Bug 45565	При установке сервера не устанавливаются выбранные сетевые компоненты(модули).
Bug 45563	Ошибка обработки quit для ExtremeXOS
Bug 45557	Изменения в структуре xml-отчёта сохраняются при нажатии на кнопку "отмена".
Bug 45556	Выборка. При добавлении в созданную выборку устройства недоступна кнопка "применить".
Bug 45540	Контроль реестра. Невозможно выбрать контроль базовых веток
Bug 45474	Ошибка доступа к настройкам прокси-сервера для пользователя с правами на чтение
Bug 45457	При редактировании фильтра отчетов с таблицами, происходит сброс выбранных параметров

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 45449	Падение консоли при удалении пользовательской выборки с контролем изменений
Bug 45444	Cisco ASA Конфигурация. Ошибки в разделе SNMP
Bug 45441	Контроль сервера. Не отображается процент защищенности, если в предыдущий день не было данных
Bug 45400	Недоступна кнопка сохранения настроек прав на устройствах для пользователя
Bug 45399	Иерархия. Нет доступа к дереву устройств в разделах настроек, если сервер не выбран в структуре
Bug 45393	Правила МСЭ. Не корректно обрабатывает анализ затененных правил
Bug 45391	Модули. Кнопка пользовательского модуля не переведена на английский язык
Bug 45375	Различие в сортировке отчётов и проверок в окнах "Настройка отчётов" и "Отчёты"
Bug 45372	Иерархия. Происходит сброс выбора подчиненных серверов при отсутствии прав доступа к ним
Bug 45369	Иерархия. Ошибка доступа к настройками прокси-сервера на подчиненном сервере
Bug 45368	Падение сервера при загрузке отчётов с Eltex MES.
Bug 45358	Eltex MES xml Конфигурация
Bug 45350	Иерархия. При выборе/снятии выбора с подчиненного сервера выдается сообщение об ошибке
Bug 45335	Иерархия. Периодические падения консоли при удалении подчиненного сервера, с ошибкой Server not found
Bug 45268	При старой лицензии не обновляется БДУ. Но можно обновить через расписание
Bug 45223	При обновлении БД с 3.1.800 на 4.2.100 теряются сертификаты коллекторов и агентов.
Bug 45173	Старый формат дерева при выборе конфигурируемого устройства через сервер.
Bug 45163	Нарушена логики работы сравнения отчётов разных устройств.
Bug 45162	Не осуществляется переключение на тестовый сервер лицензирования линукс-версии эфроса
Bug 45161	Ошибка загрузки ключа шифрованной БД для подключения к ней.
Bug 45160	Падение службы CIServerSetup.exe при обновлении с 3.1.800 на 4.2.100
Bug 45018	Модуль "Управлениями устройствами". Пароль не закрывается звёздочками.
Bug 44851	Восстановление конфигурации Eltex. Не учтено значение ошибки от scp сервера.
Bug 44763	Отсутствие регистрации изменений для некоторых xml отчётов
Bug 44751	При активации лицензии в версии 3.1.800 появляется окно для ввода лицензии нового типа, тогда как в данной версии лицензии нового типа не поддерживаются
Bug 44745	Не запускается экспорт списка устройств в xlsx в версии 3.1.800
Bug 44723	При миграции шифрованной БД не переносятся сохранённые скрипты конфигурации устройства.
Bug 44662	Опечатка в разделе "Настройки".

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 44642	Не осуществляется поиск по имени некоторых модулей
Bug 44640	Ошибка выполнения запроса /GetIconResources после удаления модуля
Bug 44578	Ошибка загрузки иконок группы и устройства по умолчанию при подключении к Linux серверу
Bug 44526	Мониторинг. В виджете контроль сервера не отображается текущий сервер
Bug 44520	Мониторинг. Виджеты состояний устройств суммируют значения текущего сервера с подчиненными
Bug 44499	События. Можно добавить пустой тип события
Bug 44497	События. Поле "По" отображается как ошибка без ввода поля "От"
Bug 44495	Иерархия. Ошибка при внесении изменений в настройки подчиненного сервера
Bug 44494	Иерархия. Не происходит обновление статуса подчиненного сервера при удалении
Bug 44482	Иерархия. Не обновляются измененные настройки для подчиненных серверов
Bug 44476	Раздел "События". Фильтр устройств не корректно отображает список устройств.
Bug 44459	Контроль сервера. Не обновляются нарушения контроля целостности при принятии за эталон
Bug 44458	Контроль сервера. Не подгружаются данные защищенности сервера
Bug 44450	ModulesDescription.chm в сборке 4.2.100 пустой.
Bug 44439	Контроль реестра. Ошибка при просмотре результата тестирования
Bug 44437	Контроль доступа. Постоянная загрузка структуры и тестирования при создании пользовательского отчета
Bug 44403	Отчеты контроля. При открытии окна выбора каталогов выдается ошибка
Bug 44402	Отчеты контроля. При экспорте отчета в xml не происходит открытие каталога с файлом
Bug 44401	Отчеты контроля. При экспорте истории изменений и отчетов в html дублируются языки
Bug 44399	Отчеты контроля. В полях прав пользователей отображаются не все значения и имеются лишние разделители
Bug 44398	Отчеты контроля. В структуре отчета отображается дважды отображаются права пользователей
Bug 44397	Контроль доступа. В отчете отображается каталог "."
Bug 44396	Контроль доступа. В истории изменений выделяется только владелец файла
Bug 44395	Контроль доступа. Исключение каталога происходит только если не указан "\" в конце строки
Bug 44394	Контроль доступа. Не загружается отчет при перекрывающем условии исключения
Bug 44393	Контроль доступа. Неправильный каталог не отображается в отчете
Bug 44392	Контроль реестра. Исключенный каталог отображается в отчете
Bug 44391	Контроль реестра. Отображается лишний каталог при добавлении "/"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 44387	Контроль реестра. Не различаются строковый и расширенный строковый типы данных
Bug 44386	Контроль реестра. Неправильная иконка для параметров DWORD и QWORD
Bug 44285	Потоки. При проверке доступности сервера, ошибка при наведении не выдаёт дополнительные данные.
Bug 44264	Архив отчётов на устройстве. Фильтр отчётов не работает.
Bug 44245	Поиск в архиве. При сбросе поиска не возвращаются все записи архива.
Bug 44170	Ошибка загрузки отчетов Cisco NX-OS 85 версия модуля
Bug 44166	Невозможно подключить резервный сервер к действующей БД.
Bug 44140	Отсутствует пробел между предложениями в разделе "Лицензии"
Bug 44079	Иконка. Нет иконки на модуле "Универсальный модуль SCADA"
Bug 44078	Linux. Ошибка сегментирования при запуске efros-settings
Bug 44013	Невозможно открыть раздел настроек "Профили" после удаления устройства с автоматически созданным подпрофилем
Bug 43999	Мониторинг. В виджете "График изменения" в день добавления устройств, защищенность равна нулю
Bug 43998	Мониторинг. В виджете "График изменения" не происходит добавление новых дат
Bug 43994	Мониторинг. Не происходит обновление динамики за день для виджета "Общий процент" при принятии за эталон
Bug 43983	Мониторинг. Отсутствует прокрутка для выбранных типов устройств в виджетах
Bug 43982	Мониторинг. Можно добавить составной виджет в составной виджет
Bug 43981	Мониторинг. Не выполняется переход к типу устройств из уязвимостей и проверок безопасности
Bug 43974	Недоступно тестирование на устройстве при создании пользовательского отчета, ошибка "Ссылка на объект не указывает на экземпляр объекта"
Bug 43972	Мониторинг. Не отображается часть последних нарушений в виджетах контроля целостности
Bug 43970	Мониторинг. Количество дней в графике не соответствует количеству выбранных дней в настройках виджета
Bug 43966	Мониторинг. Не отображается количество выбранных дней в виджетах
Bug 43958	Модуль Cisco IOS. Ошибка импорта устройства Cisco FTD.
Bug 43946	При установке win-агента параметр current language игнорирует язык системы
Bug 43941	Оптимизация правил. При настройке более одного vpn происходит дублирование объектов в анализе.
Bug 43933	Шаблон "Файлы контроля целостности VipNet" не покрывает необходимый перечень
Bug 43928	Настройки-Профили-Новый отчет. Описка в окне выбора файлов
Bug 43926	Не обновляется БД с версии 118 на 119, столбец GisLicenseActivationData.private_key не существует
Bug 43917	Мониторинг. Значение уязвимостей в виджете "Контроль сервера" не соответствует действительности

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 43901	Мониторинг. Окно фильтра отображается поверх всех программных окон.
Bug 43899	Мониторинг. В виджете "Контроль сервера" доступна кнопка фильтра
Bug 43887	Модуль MS SQL. Невозможно подключить БД с названием из одного символа.
Bug 43867	При многократном нажатии на всплывающие окна настроек происходит открытие нескольких копий
Bug 43700	Модуль MS SQL. При ошибке загрузки первого отчёта продолжают загрузку остальных отчётов.
Bug 43695	Модуль MS SQL. MS SQL 2008. Невозможно подключиться к БД "master."
Bug 43694	Модуль MS SQL. В подсказке порта подключения указано "14033", хотя должно быть "1433".
Bug 43692	Модуль MS SQL. Необходимо убрать настройки профиля SNMP.
Bug 43670	Не загружаются отчеты для модуля Juniper
Bug 43652	Поиск в архиве. Поисковик не учитывает спецсимволы в названии отчёта.
Bug 43650	Поиск в архиве. Ошибки работы поисковика.
Bug 43647	Не работает кнопка "Отменить" в настройках пользователей в случае ввода невалидного значения
Bug 43646	Опечатка в виджете "Последние нарушения".
Bug 43616	Модуль РКСС ошибка загрузки отчета
Bug 43607	Доработка пользовательских политик.
Bug 43599	Не сохраняются логи Check Point R77. CheckPointLoadTable.log не создаётся.
Bug 43564	Linux. При запуске службы выдается сообщение об ошибке и происходит падение
Bug 43556	Название в кнопках "Сохранить" и "Отмена" съехали вниз относительно центра.
Bug 43535	Клонирование встроенных стандартов проверок безопасности происходит без требований в них
Bug 43534	Статистика "Состояние устройств" и "Доступность устройств" плюсует себе данные с подчинённых серверов.
Bug 43532	Кнопка создания пользовательского модуля доступна при активации не-premium лицензии
Bug 43531	Отсутствует возможность опроса и загрузки отчетов по SNMP для устройств пользовательского типа
Bug 43517	Орфографические ошибки в форме создания пользовательского модуля
Bug 43506	При переходе по ссылке "Загружены обновления модуля" оказываются заблокированы кнопки "Загрузить", "Обновить всё".
Bug 43505	Модули. Кнопка "Доступные обновления" не работает.
Bug 43457	Окно настройки политик пользователя. При вводе значений вне диапазона блокируются кнопки "отменить" и "закрыть".
Bug 43443	Не отображается список отчетов в архиве, при первом открытии устройства подчиненного сервера

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 43442	Не происходит обновление иконок подчиненного сервера при перезапуске службы и переподключении в структуре устройств
Bug 43433	Linux. Не выдается сообщение о применении настроек при выключенной службе
Bug 43431	Linux. Неправильная кодировка для кириллицы в разделе ввода пароля для подключения к БД
Bug 43363	Linux. Не работает поиск через частичную замену * и замену 2 блоков
Bug 43349	Ошибка в окне выбора серверов верхнего сервера, после удаления и добавления нижнего сервера
Bug 43321	Отчёт html по проверкам на устройстве. Добавить шапку устройства, как в отчёте уязвимостей.
Bug 43300	Постоянные сообщения об ошибке при выходе пользователя из консоли после незавершенного редактирования виджетов
Bug 43290	Виджет иерархия. "Get child server cache error "
Bug 43210	Модуль Cisco. Проверка CIs v4. Необходимо изменить проверки.
Bug 43205	Оптимизация правил. В нарушениях отображается красным только первая строчка, а не все имеющие пересечение.
Bug 43195	Для ошибки типа "Resend events" необходимо сменить уровень с "ERROR" на "INFO".
Bug 43194	Виджет иерархия. Поиск в окне "Выбор серверов" не показывает весть текст.
Bug 43193	Виджет иерархия. Обновление виджета после изменения настроек должно происходить сразу.
Bug 43192	Виджет иерархия. Кнопка "фильтр" не соответствует действительности.
Bug 43190	Виджет иерархия. При добавлении сервера без устройств неправильно вычисляется его защищённость.
Bug 43179	Блокирующая ошибка при удалении сервера на котором сфокусирована другая консоль.
Bug 43177	Поиск в окне "Выбор серверов" не показывает весть текст.
Bug 43176	При переходе от экрана без заглушки к экрану без него появляется ошибка и консоль перестаёт отображать вкладку "Устройства".
Bug 43175	Нет заглушки правого окна при выборе только подчинённого(ных) сервера(ов).
Bug 43174	Модуль MS SQL 2008. В отчете "Проверки политик CIS" отмечаются выполненными непройденные проверки на пользователя sa
Bug 43173	Модуль MS SQL 2008. Некорректная подгрузка данных в отчет "Check-ограничения"
Bug 43170	При копировании текста из описания устройства и сворачивании группы консоль закрывается с ошибкой.
Bug 43166	Не удаляется служба ECI 3 при обновлении эфроса с 3 версии на 4.
Bug 43148	Управление устройствами. Модуль включается с пропуском шага настройки
Bug 43122	Падении консоли при удалении промежуточного сервера после изменения нижнего сервера
Bug 43119	Не выполняется подключение к резервному серверу в случае остановки основного
Bug 43046	При установке серверной части создается одинаковый сертификат

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 43037	Невозможно подключить локальную PostgreSQL БД в RedOS
Bug 43031	Не отображается удаление модуля до перезахода в соответствующий раздел настроек консоли
Bug 42982	Не выполняется отключение подчиненного сервера от управляющего при удалении если подчиненный отключен
Bug 42962	Некорректное отображение подчиненного сервера при внесении изменений в свойства его корневой группы
Bug 42961	Ошибка при попытке изменения свойств подчиненного сервера в древе устройств
Bug 42959	Во всех инсталляторах указана неправильная версия
Bug 42918	Ошибка загрузки уязвимостей Hirschmann.
Bug 42812	Отсутствует обновление данных с нижнего сервера в консоли при переподключении промежуточного сервера
Bug 42805	Теряется связь главного сервера с подчиненным при подключении к подчиненному другого сервера иерархии в качестве субподчиненного
Bug 42789	Не отображается список стандартов в разделе настроек "Проверки безопасности"
Bug 42783	Отсутствует проверка на изменение подчиненного сервера. Можно настроить несколько подключений к одному подчиненному.
Bug 42781	Имеется возможность выбора нижнего сервера при переподключении промежуточного сервера
Bug 42778	Не происходит обновление статуса нижнего сервера при переподключении промежуточного
Bug 42777	Падение консоли при удалении перехваченного подчиненного сервера
Bug 42761	При создании БД не создается таблица proxysettingsdata
Bug 42671	Отсутствует обновление данных в консоли при переподключении подчиненного сервера на промежуточном
Bug 42664	Ошибка обновления БД mysql 8 с 3.1.800 на 4.2.100
Bug 42663	Пользовательский тип АСО. echo сообщение с пробелами
Bug 42655	Ошибки описания в пользовательском модуле АСО
Bug 42631	Отсутствует изменение имени корневой группы при изменении имени нижнего сервера через промежуточный
Bug 42630	Отсутствует обновление статусов устройств при обновлении нижнего на промежуточном сервере в иерархии
Bug 42628	Только администратор с полными правами должен иметь право на экспорт устройств.
Bug 42622	Необходимо запретить создавать пользователю пустой пароль.
Bug 42615	Съехали столбцы в экспортированной таблице уязвимостей.
Bug 42476	Не проходят тесты уязвимостей модуля Cisco
Bug 42368	Многоуровневая иерархия. Вывод отображения потомков подчиненного сервера для пользователей с ограниченными правами приводит к ошибке "sequence contains no matching element"
Bug 42362	Падение консоли при открытии списка активных пользователей подчиненного сервера пользователем, с правами на просмотр
Bug 42361	Разрывается связь с подчиненным сервером при изменении настроек пользователем, с правами на просмотр

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 42358	Падение консоли при открытии базы уязвимостей на подчиненном сервере, пользователем с правами на просмотр
Bug 42357	Обновление отображения выбранных прав доступа для подчиненного сервера происходит со второго раза
Bug 42355	В разделе настроек подчиненного сервера не ограничены элементы внесения изменений для пользователя с правами на просмотр
Bug 42353	В разделе настроек подчиненного сервера доступны некоторые элементы внесения изменений для пользователя с правами на просмотр
Bug 42317	Не работают кнопки "Подключить все" и "Отключить все" в разделе администрирования "Модули"
Bug 42315	Перестают функционировать настройки прав групп пользователей при обновлении ЕСИ с версии 3.1.807.16 на 4.1.101.5343
Bug 41854	Создание и подключение БД приводит к постоянной ошибке версии
Bug 41853	После удаления фокусировки от изменяемого виджета невозможно закрыть окно настройки виджета.
Bug 41852	В стандартном виджете названия элементов составных виджетов неправильные.
Bug 41848	Виджеты. При изменении виджета кнопка "Применить" не становится активной.
Bug 41846	Расположение тапов неправильное. Виджет невозможно удалить.
Bug 41843	При (добавлении/удалении/изменении режима работы) подчиненного сервера его отображение/пропадание появляется только после перезапуска консоли.
Bug 41841	При добавлении нового устройства. Подчиненный сервер стоит выше главного в разделе "Родительская папка".
Bug 41833	Многоуровневая иерархия. Невозможно настроить доступ пользователей главного сервера к подчиненным серверам выше второго уровня.
Bug 41829	Многоуровневая иерархия. Мониторинг. Виджеты перестают отображать данные подчиненных серверов при смене набора отображаемых серверов в разделе "Устройства".
Bug 41828	Многоуровневая иерархия. Не отображаются подчиненные сервера только что добавленного сервера до перезапуска консоли.
Bug 41827	Многоуровневая иерархия. Возможно добавление в качестве подчиненного того сервера, который уже принадлежит текущему дереву иерархии.
Bug 41825	Ошибка обновления модулей через Litoria Updice.
Bug 41820	Не осуществляется поиск по отчету "Оптимизация правил межсетевых экранов"
Bug 41793	При уменьшении срока тех. поддержки дата не корректно обрабатывается.
Bug 41779	При реактивации лицензии, если дата тех. поддержка закончилась, то выводится не дата окончания, а текущая дата.
Bug 41774	Оффлайн-активация лицензии нового типа приводит к ошибке
Bug 41769	Отчет "Оптимизация правил межсетевых экранов". Пропадают элементы отчета при применении фильтра к отчету с развернутым правилом.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 41766	При удалении активации лицензии не появляется баннер ошибки лицензии.
Bug 41759	Выборка по XML отчётам. Невозможно изменить созданную выборку.
Bug 41758	Выборка по XML отчётам. Невозможно растянуть поле выборки.
Bug 41757	Создание выборки по XML отчётам. Текст виден не полностью, столбцы таблицы видны не все, окно не растягивается
Bug 41750	Активация лицензии. При ошибке в поле подробности присутствует служебная информация с сервера.
Bug 41722	Создание выборки по отчетам. Выбор устройств. Не осуществляется выбор дочерних элементов при выборе группы.
Bug 41709	Cisco WLC ошибка аутентификации
Bug 41691	На вкладке "Доступ" для подчиненного сервера доступны для выбора пользователи, входящие в группу
Bug 41670	Не работает ссылка на справку по регулярным выражениям в фильтре содержимого текстовых отчетов
Bug 41666	Модуль "Полигон-6" для RedOS и AstraLinux не проходит проверку подписи
Bug 41652	Ошибка инсталлятора агента и консоли, запись в реестр
Bug 41548	БДУ. Окно вендора. Окно "история изменений" автоматически не обновляется при обновлении окна уязвимостей.
Bug 41443	Лицензирование. Доступно обновление БДУ из раздела вендора.
Bug 41368	В контроле целостности файлов для Linux в логе отображается неправильная маска
Bug 41310	Лицензирование. Доступно обновление БДУ с помощью расписания обновлений без лицензии с действующей техподдержкой.
Bug 41308	Не функционирует фильтр структурированных отчетов
Bug 41277	Мониторинг. Не отображается числовое значение изменения количества выполненных правил проверки в день добавления первых устройств
Bug 41276	Мониторинг. Не отображается иконка примененного к виджету фильтра. 4.0.102
Bug 41275	Мониторинг. Отображается пустой фильтр "Типы устройств"
Bug 41227	Составной элемент не меняет размер при вставке и растягивании.
Bug 41202	S-Terra ошибка определения модели и версии устройства
Bug 41169	Поиск событий на устройстве. При добавлении пустого типа события зависает с ошибками механизм поиска событий.
Bug 41131	При создании требования иногда недоступна кнопка "Применить"
Bug 41127	В автоматическом профиле нет значка пользовательского отчёта.
Bug 41126	Ошибка загрузки уязвимостей Windows.
Bug 40909	Баг подключения к CheckPoint после обновления на t87
Bug 40851	Не выполняется контроль целостности файлов при включенном мониторинге изменений в Win-агенте
Bug 40813	В архив с модулями попадают файлы TemplateGenerator.
Bug 40480	Изменение названия зон МСЭ не отображается на устройстве, в стандарте и требовании.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 40479	Изменение названия пользовательского стандарта МСЭ не отображается на устройстве.
Bug 40392	Экспорт списка устройств, ошибка фильтрации по столбцам
Bug 40241	Win-агент. Странный путь и имя файла при создании пользовательского отчёта с типом "Содержимое текстового файла".
Bug 40095	Cisco ASA модуль, проверки МСЭ. Падаёт сервер при разборе правил
Bug 39516	Не загружается отчет firewall rules show в модуле VipNet Coordinator HW с новой версии VipNet xFirewall
Bug 39414	Опечатка в тексте ошибки валидации при создании пересекающегося требования МСЭ 4.1.101.3345
Bug 39413	Опечатка в тексте ошибки валидации при создании пересекающегося требования МСЭ 4.0.102.3216
Bug 39412	Опечатка в тексте ошибки валидации при создании пересекающегося требования МСЭ 3.1.806.8
Bug 39297	При использовании консоли на английском языке в проверках безопасности имеются ошибки в тексте 3.1.806
Bug 39296	При использовании консоли на английском языке в проверках безопасности имеются ошибки в тексте 4.0.102
Bug 39295	При использовании консоли на английском языке в проверках безопасности имеются ошибки в тексте 4.1.101
Bug 38946	Дашборд. Неверное отображения подчинённого сервера в фильтре.
Bug 38701	При изменении названия пользовательского стандарта изменение не отображается на устройстве. 3.1.800
Bug 38700	Проверка безопасности. Изменение пользовательского требования не отображается на устройстве. 3.1.800
Bug 38699	Проверка безопасности. Изменение пользовательского требования не отображается на устройстве. 4.0.100
Bug 38670	Фильтр сообщений в разделе "События" не является регистронезависимым
Bug 38669	Фильтр сообщений в разделе "События" не является регистронезависимым
Bug 38668	Фильтр сообщений в разделе "События" не является регистронезависимым
Bug 38631	При изменении пользовательского требования нет запроса на сохранение стандарта.
Bug 38630	При изменении пользовательского требования нет запроса на сохранение стандарта.
Bug 38629	При изменении пользовательского требования нет запроса на сохранение стандарта.
Bug 38371	Списки в виджетах не прокручиваются
Bug 38137	Не верное отображение признака "продолжать работу сервера в случае нарушений внутренней целостности данных"
Bug 38027	Astra linux. В БДУ устройств (кроме Windows) десятичные значения всегда 0.
Bug 38013	Score уязвимостей в отчете и в pdf/html-выгрузке отчета различаются
Bug 37923	Модуль vCenter версия 21, не обновляются уязвимости

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 37538	БДУ. Несовпадение severity и score в уязвимостях устройств. Отсутствует score у некоторых уязвимостей.
Bug 37228	Падение консоли при создании зоны в разделе "проверки межсетевых экранов".
Bug 36970	Иерархия. Резервирование подчинённого сервера не работает.
Bug 36855	Локализация. Настройка прав пользователя на устройствах
Bug 36843	Описка в окне Редактор условий
Bug 36263	Критическая ошибка vCenterLoader.exe
Bug 35894	Red OS. При наборе пароля в efros-settings вместо звездочек виден пароль.
Bug 35531	Включение сервисного режима на устройствах после миграции БД
Bug 35513	Win. Баг с языком справочника Efros CI Console
Bug 34933	Русский текст в английской версии сервера и консоли при ошибке обновления Azimut.
Bug 34787	БДУ. Palo Alto. Различия в количестве уязвимостей с чекером.
Bug 34773	Efros CI 4. Linux версия сервера. Ошибка при подключении модуля Citrix XenServer
Bug 33351	Модуль KVM. Не загружается отчет "Список виртуальных машин" на RELS 7.3
Bug 33158	Зонный анализ: Некорректная обработка перекрытий правил для требований с вложенными зонами
Bug 33118	Анализ МСЭ: некорректная обработка пересечений правил
Bug 33041	Кнопка свернуть всё в "Проверке политик CIS" не сворачивает всё.
Bug 32832	CiscoFMC: Ошибка HTTP 401 в произвольные моменты времени
Bug 32541	Ошибка отображения проверок политик CIS при сворачивании верхних вкладок.
Bug 32172	Объединение двух syslog сообщений в одно.
Bug 32069	Неточные проверки уязвимостей сетевых устройств. Неточные данные тестов
Bug 31944	Linux версия сервера. Переключение на резервный сервер не происходит
Bug 31325	Многократное сообщение об ошибке при смене режима работы подчиненного сервера
Bug 31025	При сворачивании вкладок большого отчета о проверке безопасности пропадают некоторые вкладки
Bug 30999	НР, ошибка извлечения версии из отчета display version
Bug 30713	База данных уязвимостей. Куски CSS кода и лишние пустые строки в тексте уязвимостей Cisco
Bug 29346	Многократные сообщения об ошибке при использовании действия на подчиненном сервере в отсутствии прав
Bug 29315	При использовании действия на подчиненном сервере в отсутствии прав появляется сообщение о недоступности сервера
Bug 28820	Карта сети. При нажатии кнопки обновить обновления карты не происходит
Bug 28661	При смене профиля аутентификации не происходит автоматическое обновление отчетов

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 22238	Коллекторы. Можно добавить один и тот же коллектор несколько раз
Bug 19274	Модель и версия HP Comware Switch не отображается
Bug 16452	Устройства с выбранным профилем аутентификации экспортируются в xml некорректно.

Версия 4.2.100

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка обновления внешних модулей через Сервис обновлений онлайн с отображением уведомления о возможности обновить модуль.
- 2) Добавлена поддержка иерархии серверов до 4 уровня.
- 3) Добавлена поддержка новой ППО SCADA производителя Schneider Electric: Vijeo Citect v 7.40.
- 4) Добавлен универсальный модуль для сетевых устройств с возможностью создавать свой, пользовательский тип на основе заполненной формы требований к сессии и командам.
- 5) Добавлен универсальный модуль SCADA с возможностью указывать свои пути до директории ПО и проектов, а также с возможностью ставить содержимое файлов на контроль.
- 6) Добавлен новый тип пользовательского отчета для устройств типа Windows, при создании которого пользователь должен указывать список ID событий Windows, выводимых в отчет, и период выборки.
- 7) Добавлен новый тип D-link DGS 3130/3630.
- 8) Добавлен набор проверок (на основе CIS) для типа устройств linux.
- 9) Расширена поддержка Juniper, изменена работа с shell на CLI, сбор конфигураций расширен.
- 10) Выполнены доработки интерфейса консоли для упрощения работы пользователей – добавлены заглушки в виджеты раздела **Мониторинг**, в формы списков разделов консоли, которые отображаются при отсутствии данных для отображения.
- 11) В разделе **Мониторинг** добавлены новые типы виджетов: одиночные и составные, с новыми возможностями фильтрации по количеству дней, устройств.
- 12) На сервере добавлен автоматический запуск загрузки отчетов на устройстве при выводе его из сервисного режима.
- 13) В разделе **Устройства** во вкладке **История изменений** форм просмотра отчетов добавлены.
 - отображение эталонности отчета (при его наличии);
 - отображение комментария, при его наличии для отчета;

- в заголовке каждого измененного отчета – меню, которое позволяет пользователю: перейти к отчету с данной датой, сравнить отчет с текущим, добавить/редактировать комментарий.

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 38977	Неправильный порядок сравнения версий отчетов "Правила МСЭ"
Bug 35331	При открытии настройки отчетов для устройства не отображается настройка "Наследовать"
Bug 38367	Вход в консоль. Длинные сообщения об ошибках выходят за рамки окна
Bug 37430	Часть описания устройства скрыта за пределами поля
Bug 37064	Не происходит прерывание сессии пользователя при отсутствии активности в течении заданного времени
Bug 33355	Модуль KVM. Пустой отчет по шаблону "KVM файлы контроля целостности" на RELS 7.3
Bug 32012	Лицензирование. Обновление параметров лицензии на виртуальной машине работает не всегда
Bug 38586	После добавления лицензии не исчезает баннер "Условия лицензии нарушены"
Bug 39293	Не применяется шаблон команд при создании нового отчета для профиля "VipNet Coordinator HW" 4.0.102
Bug 39291	Не применяется шаблон команд при создании нового отчета для профиля "VipNet Coordinator HW"
Bug 40881	BDU update. Не обновляются уязвимости на 3.1.800
Bug 39292	Не применяется шаблон команд при создании нового отчета для профиля "VipNet Coordinator HW" 4.1.101
Bug 41306	Закрытие службы сервера при экспорте ключа.
Bug 41221	Дублирование элементов в фильтре отчета
Bug 40203	Windows файлы не работают маски исключения %SystemRoot%
Bug 40822	Не запускается win-агент при установке на чистую систему
Bug 38819	vCenter. Ошибка загрузки отчёта "Настройки виртуальной машины".
Bug 38109	Некорректное отслеживание изменений отчета Windows «Правила брандмауэра»
Bug 41211	Ошибка импорта устройства РКСС OmniSwitch 9000.
Bug 38015	Некорректное отслеживание изменений отчета Windows «Правила брандмауэра»
Bug 41681	Ошибка загрузки отчета windows событий
Bug 41682	Ошибка ввода ID событий отчета windows событий
Bug 39577	Невозможно изменить активность триггеров во вкладке "Потоки".

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 38682	Потоки. Невозможно создать триггер с утилизацией по интерфейсу/подсети.
Bug 37749	Лишние символы при проверке соединения с недоступным подчинённым сервером.
Bug 37672	Падение сервера при формировании отчёта xml в модуле Azimut. Ошибка формирования отчёта html.
Bug 41305	Падение службы сервера включения с шифрованной БД.
Bug 41309	Закрытие службы сервера при подключении к шифрованной БД.
Bug 31725	Имя измененного элемента (Пользователь\группа) пишется в формате SID в письме.
Bug 38685	Потоки. Нет отображения неактивности триггеров. 3.1.800
Bug 31577	Обработчик событий: в условиях аудит с пустым доп. условием, в действиях - создать уведомление. При сохранении происходит ошибка
Bug 38748	Мониторинг. В окне настройки виджета "Устройства" присутствуют лишние символы. 4.1.100
Bug 38992	Ошибка выполнения VMware ESXi команд
Bug 40676	Windows файлы некорректно обрабатывают маски исключения
Bug 40266	Cisco WLC ошибка аутентификации по паролю
Bug 40755	Cisco Nexus (NX-OS) ошибка загрузки отчетов
Bug 40856	Ошибка обновления модуля HP версии 35 на 36
Bug 40884	HP Comware ошибка загрузки уязвимостей
Bug 40790	Модуль Hyper-V ошибка синхронизации вложенных устройств SCVMM 2016/19
Bug 38445	Linux Файлы, некорректная работа масок
Bug 38810	vCenter инкрементный id виртуальных машин
Bug 20863	Пустой выбор устройств. Фильтр содержимого вызывается двойным щелчком.
Bug 38816	Неактивна кнопка "Новый отчет" в типе устройств Windows лицензия premium
Bug 39285	Некорректно расположены чек-боксы в настройках для части модулей
Bug 39287	Некорректно расположены чек-боксы в настройках для части модулей 4.1.101
Bug 39288	Некорректно расположены чек-боксы в настройках для части модулей 4.0.102
Bug 39289	Некорректно расположены чек-боксы в настройках для части модулей 3.1.806
Bug 38979	При использовании консоли на английском языке в разделе Права доступа имеется русский текст 4.0.102

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 38674	Потоки. Падение консоли при попытке создать триггер. 4.0.100
Bug 38975	При использовании консоли на английском языке в разделе Права доступа имеется русский текст
Bug 38728	Неверная иконка пользовательского требования. 3.1.800
Bug 38733	Netflow. При нажатии кнопки сброс не обновляется не обновляется период времени до текущего. 3.1.800
Bug 38734	NetFlow. Не отображается путь раздела. 3.1.800
Bug 38740	NetFlow. Не подсвечиваются элементы, удовлетворяющие поиску. 3.1.800
Bug 38752	Слово "ошибка" при проверке доступности подчинённого сервера некликабельна. 3.1.800
Bug 39283	Не выполняется смещение структуры групп при горизонтальном скролле в разделе "Карта сети" 3.1.806
Bug 39280	Не выполняется смещение структуры групп при горизонтальном скролле в разделе "Карта сети"
Bug 40239	Отсутствие прокрутки в разделе БДУ.
Bug 40696	Нет значка пользовательского стандарта во вкладке "Проверки" раздела "Профили".
Bug 40251	БДУ. Из раздела "история изменений" невозможно перейти по ссылке указанной в уязвимости.
Bug 38732	Netflow. При нажатии кнопки сброс не обновляется не обновляется период времени до текущего. 4.0.100
Bug 38726	Неверная иконка пользовательского требования. 4.0.100
Bug 38751	Слово "ошибка" при проверке доступности подчинённого сервера некликабельна. 4.0.100
Bug 28258	Нет возможности внести изменения в пользовательский отчет
Bug 39409	При создании нового отчета в профилях для единственного устройства в группе возникает ошибка 4.1.101
Bug 39408	При создании нового отчета в профилях для единственного устройства в группе возникает ошибка
Bug 39572	Успешный результат проверки подключения при создании подчиненного сервера отображает последнюю ошибку
Bug 39282	Не выполняется смещение структуры групп при горизонтальном скролле в разделе "Карта сети" 4.0.102
Bug 39281	Не выполняется смещение структуры групп при горизонтальном скролле в разделе "Карта сети" 4.1.101
Bug 38369	При отсутствии история изменений БДУ отсутствует заглушка
Bug 38684	Потоки. Нет отображения неактивности триггеров. 4.0.100
Bug 29324	Ошибка при добавлении пользователя

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 40855	Недоступны элементы взаимодействия с устройствами подчиненного сервера при перезапуске консоли и восстановлении связи
Bug 39795	При вводе нулевого значения в поле "Порт" в окне создания подчиненного сервера происходит блокирование всего интерфейса
Bug 39569	При редактировании подчиненного сервера в разделе "Иерархия" не выполняется проверка доступности сервера
Bug 38342	Утилита GE. Не работает аргумент --ignore_unreachable_servers
Bug 41684	Неверное название отчета
Bug 35776	Неверный путь по умолчанию для модуля SCADA Sonata
Bug 35777	Неверный путь по умолчанию для модуля SCADA Argus
Bug 36881	Compliance KVM. Названия проверок не соответствуют выполняющимся
Bug 36882	Неверное описание проверки
Bug 36883	Неверное поведение проверки
Bug 36917	Не проходят проверки KVM с (nodev,nosuid,noexec) on /tmp partition
Bug 36918	Удалить 3 проверки из KVM Compliance
Bug 36919	Проверка Ensure tmp is configured не выполняется, а также её необходимо переименовать
Bug 36920	Переименовать название Compliance KVM и скрыть "сервисные" отчеты
Bug 37015	Отсутствуют отчеты в модулях SCADA
Bug 37946	Дублирование отчетов полученных от DATAPK 115
Bug 37948	При добавлении подчиненного сервера datapk 1.15, возникает ошибка
Bug 38236	Неверное определение основного интерфейса сбора данных datapk
Bug 38303	Ошибка загрузки инцидентов, в случае если у DATAPK нет подчиненных серверов
Bug 38651	Все уязвимости Windows без score и severity - critical.
Bug 37595	БДУ. При обновлении windows нет бара обновления и надпись не обновляется
Bug 41381	ICMP не работает.
Bug 37669	Длительное включение модуля Windows
Bug 41410	Невозможность отключения модуля Windows, ошибка report type not found
Bug 40747	Red OS. Не запускается efrosci-settings.
Bug 40240	Win-агент. Ошибка чтения файла является положительным результатом.
Bug 37605	Linux. Сохранение ключа БД. При неправильном вводе пароля root, ключ не сохраняется.
Bug 38252	Азимут: Неверный аргумент, таймаут
Bug 37136	Cisco FMC. В pdf отчёте уязвимостей все уязвимости одного цвета.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 29245	Ограничение сессий для пользователя распространяется на все сессии на сервере
Bug 32107	Проверки МСЭ. Можно импортировать дублирующие требования
Bug 38025	Astra Linux. Ошибка отправки тестового письма SMTP
Bug 38483	Падение сервера при загрузке отчета по уязвимостям и использовании подсистемы metrix
Bug 38037	Azimuth. При наличии пробелов в имени устройства отчёты не загружаются
Bug 38828	Linux: периодическое зависание процессов при загрузке отчетов
Bug 38056	Ошибка подключения модуля Huawei.
Bug 38542	Остановка службы сервера при повторном импорте пользовательского стандарта безопасности
Bug 39571	Ошибка миграции на 3.1.806 при наличии пользовательской проверки с условием.
Bug 39965	Ошибка миграции на 4.1.100 при наличии отчётов в архиве.
Bug 39570	Ошибка миграции на 3.1.513 при наличии импортированных проверок с условием.
Bug 38095	Модуль Azimuth. При наличии символов кодировки не UTF-8 происходит сбой загрузки отчётов и восстановления конфигурации.
Bug 38540	Остановка службы сервера при повторном импорте пользовательского стандарта безопасности
Bug 38541	Остановка службы сервера при повторном импорте пользовательского стандарта безопасности
Bug 39575	Ошибка загрузки отчёта по автозагрузке с Windows агента
Bug 38092	Windows. Ошибка отправки тестового письма SMTP.
Bug 37436	"Вечная" загрузка при взаимодействии с подчиненным сервером при ограничении скорости передачи данных
Bug 32620	Можно задавать некорректные имена пользователей.
Bug 39735	Случайная остановка сервера при обработке загруженных отчётов
Bug 39717	Создание подчиненного сервера с нулевым значением в полях ограничения скорости приводит к падению сервера
Bug 39568	Ошибка ввода ограничения скорости в окне создания подчиненного сервера частично на английском языке
Bug 38924	Во всех установочниках и службах отображается некорректная версия
Bug 40118	Ошибка экспорта событий в папку и не в текущую БД
Bug 36123	Не выполняется проверка доступности устройств при указании hostname
Bug 35302	Ошибка при использовании выборки по отчету XML Конфигурация Азимут
Bug 40095	Cisco ASA модуль, проверки МСЭ. Падает сервер при разборе правил
Bug 30853	Записи версий Cisco IOS-XE не нормализованы и не находятся в БДУ

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 31567	Записи версий Cisco IOS-XE не отображаются в property
Bug 32191	CheckPoint R80 REST API. Ошибка при загрузке отчета по политикам МСЭ
Bug 33018	CheckPoint: Учет параметров правила при переходе к вложенным слоям при анализе оптимизации
Bug 33084	Анализ правил ложное срабатывание при совместном нарушении правила
Bug 37288	После выполнения конфигурирования Азимут, загружается только один отчет config current для проверки
Bug 40639	Ошибка парсинга отчета linux Журнала регистрации
Bug 41220	Мониторинг. Ошибка добавления виджета состояния устройств - доступность
Bug 41266	Ошибка обработки --more-- для Cisco NX-OS
Bug 41278	Ошибка загрузки уязвимостей Cisco NX-OS
Bug 41288	Мониторинг. При выводе Cisco из сервисного режима виджет состояния пустой и ошибка
Bug 41694	Выборка из архива отчётов на устройстве. Выборка базового отчёта показывает имеющиеся в архиве отчёты.
Bug 38743	Мониторинг. После удаления всех вкладок и добавления новых консоль зеркалирует все виджеты на все вкладки. 4.0.100
Bug 38756	При разрыве соединения с сервером, от мониторинга продолжают идти запросы, от которых закрывается консоль.
Bug 38702	В пользовательских стандартах отсутствует разбиение по категориям. 3.1.800
Bug 38712	Азимут. При восстановлении конфигурации неверное цветовое отображение добавленных и удалённых строк. 3.1.800
Bug 37748	После изменения настроек контроля отчетов для устройства у всех проверок появляется кнопка открытия дополнительных настроек, даже если таковых нет
Bug 38097	Ошибка конфигурирования устройства при не вводе дополнительного пароля.
Bug 38713	Азимут. При восстановлении конфигурации неверное цветовое отображение добавленных и удалённых строк. 4.0.1
Bug 40880	Падение консоли при изменении подчиненного сервера после настройки фильтра событий подчиненного сервера
Bug 40513	Добавить бар загрузки событий в окно событий на устройстве.
Bug 38955	Мониторинг. Можно вызвать множество окон настройки виджета.
Bug 41270	Опечатка в заголовке "Данные отсутствуют" в разделе "Мониторинг"
Bug 41272	Мониторинг. Не осуществляется переход на экран "Подробнее" из виджета "Число и список" блока "Контроль изменений"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 37715	Фильтр в отчётах xml. При выборе только низкой группы не пробрасываются элементы выше и выдаёт ошибку.
Bug 41671	Выводится HTML-код символа кавычек вместо самих кавычек в окне фильтра содержимого текстовых отчетов
Bug 39233	Зоны, отфильтрованные с помощью поиска, становятся недоступными для использования в проверках МЭ 3.1.806
Bug 39083	При использовании консоли на английском языке в разделе Мониторинг кнопки редактирования на русском языке
Bug 39092	Не происходит разблокирование сохранения при изменении требований в проверках МЭ с другим протоколом 4.0.102
Bug 39091	Не происходит разблокирование сохранения при изменении требований в проверках МЭ с другим протоколом
Bug 39105	Не отображается текущее значение порта при редактировании исключения к требованию в проверках МЭ
Bug 37433	Ошибка при создании выборки по структурированному отчету
Bug 39278	Невозможно изменить протокол при создании исключения в проверках МЭ
Bug 39162	Блокируется кнопка "Сохранить" при редактировании исключения к требованию в проверках МЭ 3.1.806
Bug 39093	Не происходит разблокирование сохранения при изменении требований в проверках МЭ с другим протоколом 3.1.806
Bug 39416	Сообщение с подтверждением удаления исключения из требования МСЭ содержит ложную информацию об удаляемом объекте 3.1.806.8
Bug 39417	Сообщение с подтверждением удаления исключения из требования МСЭ содержит ложную информацию об удаляемом объекте 4.0.102.3216
Bug 39418	Сообщение с подтверждением удаления исключения из требования МСЭ содержит ложную информацию об удаляемом объекте 4.1.101.3345
Bug 39419	Сообщение с подтверждением удаления исключения из требования МСЭ содержит ложную информацию об удаляемом объекте 4.2.2.3288
Bug 39420	Отсутствует ошибка валидации при создании требования МСЭ с диапазоном портов, у которого нижняя граница выше верхней 3.1.806.8
Bug 39421	Отсутствует ошибка валидации при создании требования МСЭ с диапазоном портов, у которого нижняя граница выше верхней 4.1.101.3345
Bug 39422	Отсутствует ошибка валидации при создании требования МСЭ с диапазоном портов, у которого нижняя граница выше верхней 4.2.2.3288
Bug 39423	Программа позволяет создать требование МСЭ с диапазоном портов, у которого нижняя граница выше верхней 4.0.102.3216
Bug 39290	При создании выборки, если выбрать другой xml отчет параметры сбрасываются и не подгружаются. 4.1.101
Bug 38122	Мониторинг. При удалении всех вкладок кнопка "Новый виджет" активна.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 36988	Вкладка "События". Кнопка сброс обрабатывает как " шаг назад", а не сброс.
Bug 35193	Невозможно сохранить исключение по типу протокола из требования МСЭ
Bug 38444	Мониторинг. При наличии подчиненных серверов выборка по устройствам в настройках виджета приводит к ошибке «Ссылка на объект не указывает на экземпляр объекта»
Bug 38443	Мониторинг. При наличии подчиненных серверов выборка по устройствам в настройках виджета приводит к ошибке «Ссылка на объект не указывает на экземпляр объекта»
Bug 38370	При импорте виджетов удаляются все существовавшие вкладки
Bug 39214	Поиск стандартов в проверках МЭ не является регистронезависимым 4.0.102
Bug 39219	Поиск требований в проверках МЭ не является регистронезависимым
Bug 39229	Зоны, отфильтрованные с помощью поиска, становятся недоступными для использования в проверках МЭ 4.0.102
Bug 39161	Блокируется кнопка "Сохранить" при редактировании исключения к требованию в проверках МЭ 4.0.102
Bug 39220	Поиск требований в проверках МЭ не является регистронезависимым 4.0.102
Bug 39213	Поиск стандартов в проверках МЭ не является регистронезависимым 4.1.101
Bug 39221	Поиск требований в проверках МЭ не является регистронезависимым 4.1.101
Bug 39227	Зоны, отфильтрованные с помощью поиска, становятся недоступными для использования в проверках МЭ 4.1.101
Bug 39159	Блокируется кнопка "Сохранить" при редактировании исключения к требованию в проверках МЭ
Bug 39209	Поиск стандартов в проверках МЭ не является регистронезависимым
Bug 39225	Зоны, отфильтрованные с помощью поиска, становятся недоступными для использования в проверках МЭ
Bug 38836	Невозможно сохранить исключение по типу протокола из требования МСЭ. 4.0.100
Bug 38835	Невозможно сохранить исключение по типу протокола из требования МСЭ. 3.1.800

Версия 4.1.100

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка установки на операционную систему Astra Linux Special Edition (Smolensk) v. 1.5.
- 2) Добавлена поддержка новых ППО SCADA.
 - CIMPLICITY v8.1, v9.5, v11;
 - iFix 3.5;
 - Simatic WinCC v7.0, v6.2;
 - GENESIS32 7.00;
 - TrainTools 4.0;
 - TrainView 1.0;
 - Zond2006 1.40.
- 3) В разделе Мониторинг добавлена возможность настройки состава и свойств виджетов, в том числе возможность фильтрации данных виджетов по группе устройств.
- 4) Переход на новую систему лицензирования. Поддержка онлайн и оффлайн активации лицензий через консоль. Активация через ключ подтверждения на почту или генерация на сайте. Возможность обновления свойств лицензии без изменения ключа.
- 5) Добавлены Проверки безопасности для устройств Eltex и Поддержка уязвимостей Eltex из БДУ.
- 6) В разделе Устройства для проверок безопасности добавлена возможность просмотра истории изменений.
- 7) В разделе Устройства для проверок уязвимостей добавлена возможность просмотра истории изменений.
- 8) Для межсетевых экранов VipNET добавлены:
 - нормализованный отчет по правилам межсетевого экрана;
 - отчет оптимизации;
 - зонный анализ.
- 9) Добавлена поддержка вендора Usergate для МСЭ.
- 10) Для типов устройств Cisco ASA, Check Point, Fortinet в отчет правил МСЭ добавлена колонка Hit count с данными по количеству срабатываний правил.
- 11) Заменены устаревшие и дублирующиеся элементы интерфейса – иконки кнопок.
- 12) В создание пользовательского отчета по КЦ файлов для исключения добавлена поддержка маски * для уровня папок.
- 13) Добавлена возможность настройки использования профилей подключения (одновременно аутентификации и SNMP) для устройств (как отдельно, так и для группы устройств) в окне «Использование профилей подключения» (Настройки - Профили подключения).
- 14) Добавлена возможность просмотра и настройки использования профилей для устройств в окне «Использование профилей на устройствах» (Настройки - Профили - Окно использования). В окне есть возможность поиска и фильтрации по определенным профилям и отдельно по профилю устройства.
- 15) Доработан фильтр для списка триггеров в Настройки - Обработчики событий. Добавлена возможность фильтрации по активности триггера (активные, отключенные).

- 16) В списке уязвимостей в Настройки - База уязвимостей добавлено отображение количества новых уязвимостей, пришедших с последним обновлением.
- 17) Добавлена возможность клонирования пользовательского требования для проверок безопасности в Настройки - Проверки безопасности. Клонированное требование имеет доступные для внесения изменений параметры и условия исходного требования, название нового требования должно быть изменено.
- 18) Доработан фильтр для списка требований в Настройки - Проверки безопасности – Требования (репозитарий). Добавлена возможность фильтрации по типу (пользовательские или встроенные) и категории (состав фильтров категорий зависит от типа устройств).
- 19) Добавлена возможность фильтрации по набору правил в Отчете по оптимизации правил МСЭ.

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 34348	Не происходит миграция с postgresSQL
Bug 31688	Не работает кнопка удаления отчета в пользовательских профилях для устройств
Bug 35789	Необходимо добавить функцию проверки на присутствие в системе MS Visual C++ 14.25.28508 для сервера и агента.
Bug 35613	Модуль Rockwell. Необходимо поправить описание версии 2.
Bug 35940	Ошибка установки модуля. Проверка подписи не пройдена.
Bug 35961	Модуль HP Virtual Connect использует telnet вместо ssh.
Bug 34335	Linux версия сервера. Модуль Korenix. Не работает загрузка отчетов
Bug 35657	Настройки подключения к БД не определяются программой настройки сервера
Bug 35611	Linux\Red OS. Нет описаний модулей Scada, Vmware.
Bug 36873	Linux. Модуль Rockwell. Ошибка загрузки отчёта "Уязвимости".
Bug 35945	Ошибка работы модуля Dionis-LX.
Bug 34913	Ошибка миграции с MySQL
Bug 37607	Windows. Создание БД. Необходимо заблокировать или убрать кнопку "Назад" после создания БД.
Bug 37180	Linux. Модуль KVM. Ошибки пути во всех отчётах.
Bug 37019	Linux. Модуль vCenter. Ошибка пути.
Bug 37592	Модуль VMware. В английской версии консоли русские символы.
Bug 37168	Linux. Cisco UCM. Ошибка формирования отчётов.
Bug 35208	В случае импорта большего количества устройств, чем установлено лицензией, возникает ошибка
Bug 37217	Linux. Модуль VMware ESXi. Ошибка пути во всех 24 отчётах.
Bug 35329	Падение сервера при загрузке отчёта с Eltex WEP.
Bug 37638	Модуль Cisco FTD. Нет необходимости в выпадающем списке при выборе протокола соединения с устройством.
Bug 36440	Модуль DATAPK v13. Отсутствует описание изменений

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 36678	модуль vCenter: не удалось загрузить файл или сборку VMware.Vim.dll
Bug 36673	модуль vCenter: не удалось загрузить файл или сборку CommandLine.dll
Bug 35867	Иерархия. Невозможно зайти в раздел "Профили" на подчинённом сервере.
Bug 36248	WinAgent. Поиск файла во вложенных папках при установке конкретного пути.
Bug 37093	Консоль. Астра. Неправильная иконка устройства.
Bug 34681	Efros CI 4. При обновлении с версии 3.1.x компоненты устанавливаются в директории с версией 3
Bug 35924	Мониторинг. Фильтр перестаёт работать после смены отображаемого сервера.
Bug 32280	Memory leak Efros Config Agent
Bug 37199	Linux. Модуль Linux. Ошибка загрузки отчёта /etc/shadow.
Bug 31093	Зависшие сессии пользователей в настройках, если выход из консоли произошел некорректно
Bug 37943	Astra linux. Работа коллектора завершается с ошибкой
Bug 37792	Отсутствие прокрутки в иерархии
Bug 38201	Ошибка отображения профилей подчиненного сервера
Bug 38202	Ошибка открытия профилей подчиненного сервера
Bug 32541	Ошибка отображения проверок политик CIS при сворачивании верхних вкладок.
Bug 36782	HP ошибка загрузки отчетов Socket error: Unknown error(0x2)
Bug 36636	модуль vCenter: не удалось загрузить файл или сборку log4net.dll версии 1.2.13
Bug 36680	Ошибка профиля vCenter VCSA после обновления
Bug 36785	Не удалось загрузить файл или сборку "VimService60, Version=6.0.0.0"
Bug 35870	Иерархия. Ошибка клонирования устройства на сервер, где модуль устройства не установлен.
Bug 35872	Иерархия. Клонирование устройства. При выборе любого другого сервера назначения появляется ошибка.
Bug 34767	Настройка действий по триггеру. При выборе папки не выбираются вложенные устройства
Bug 36155	Отсутствие группировки во встроенных стандартах в проверках безопасности.
Bug 36292	При открытии настроек добавленного устройства появляется ошибка.
Bug 35571	Консоль. Вкладка "Расписания". Поиск не скрывает иррелевантные элементы.
Bug 35573	Консоль. Во вкладке "База уязвимостей" при поиске уязвимости на устройстве не скрываются иррелевантные элементы.
Bug 35574	Консоль. При поиске уязвимости на устройстве Windows не скрываются иррелевантные элементы.
Bug 35579	Консоль. При поиске во вкладке "Проверки" на любом устройстве не скрываются иррелевантные элементы.

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 35580	Консоль. БДУ. Критичные уязвимости (бордовые) считаются как опасные (красные).
Bug 37362	Категории в пользовательском требовании должны выбираться из уже имеющихся в стандарте. 4.0.151.9097, 3.1.805.12
Bug 37365	В пользовательских требованиях не отображаются добавленные в стандарт пользовательские категории .
Bug 36076	Добавление зоны для проверок МСЭ. Не отработывает форма добавления
Bug 36450	Отсутствует пробел в подтверждении об удалении триггера
Bug 35517	Win. Не переведена вкладка "Потоки"
Bug 36973	Netflow. Нет разницы в отображении активных и неактивных триггеров.
Bug 30077	Ошибка «Метод или операция не реализованы» при создании выборки по отчетам о проверках
Bug 37869	Падение консоли с бесконечной ошибкой при остановке сервера.
Bug 37302	В сравнении изменений проверки политик безопасности на устройстве присутствуют недопустимые элементы. Статус не подсвечен.
Bug 36859	Консоль. Название раздела "Потоки" не переведено на английский.
Bug 36926	Слово "ошибка" при проверке доступности подчинённого сервера некликабельна.
Bug 37303	История изменений проверки политик безопасности. Неверное отображение статуса изменений. Отсутствует подсветка статуса.
Bug 35899	Ошибка при открытии настроек для устройства
Bug 36762	DATAPK некорректная загрузка групп АСУ ТП
Bug 36950	Отчет DATAPK Boxes не соответствует описанию
Bug 36599	При добавлении подчинённого Datarpk не происходит группировка ОЗ по группе АСУТП
Bug 35394	Заглушка в отчете DATAPK 'Открытые инциденты'
Bug 35393	Заглушка в отчете DATAPK "Неодобренные потоки данных"
Bug 35392	ошибка в названии отчета DATAPK 'Уязвимости Cisco IOS'
Bug 36853	Linux. Windows модуль не запускается.
Bug 36800	Падение сервера после обновления БД.
Bug 37599	Astra1.5. Не предлагает сменить пароль root при первом входе в систему.
Bug 37295	БДУ. Пустые значения даты обновления списка БДУ при работе со старой БД.
Bug 37805	Модуль Marlin. Ошибки в "Проверках политик безопасности".
Bug 38067	Ошибка подключения модуля Cisco.
Bug 37621	Модуль VMware должен находиться в папке drafts на linux.
Bug 37117	Linux. Cisco SBM. Ошибка создания отчёта уязвимостей pdf.
Bug 37065	Модуль Cisco Firepower. Ошибка экспорта отчёта.
Bug 34780	Efros CI 4. Astra Linux. Коллектор автоматически не стартует после установки
Bug 37111	Linux. Модули для разработчиков содержатся в той же папке что и основные.
Bug 35074	Линукс версия сервера. Не устанавливается модуль Фактор-ТС

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 37115	Linux. БДУ. Ошибка сертификата. Порт по умолчанию 80
Bug 33058	Фильтр событий по сообщению учитывает регистр
Bug 26336	Клиент Windows не прошел проверку после обновления + служба была остановлена
Bug 35933	Сканирование сети завершается ошибкой
Bug 35898	В отчетах по уязвимостям не отображаются числовые характеристики уязвимостей
Bug 36042	32-х битная версия консоли не работает.
Bug 35900	Ошибка при сравнении отчетов
Bug 33128	Возможно запретить разрешенную проверку на устройстве пользователю с правами только на чтение.
Bug 35877	Можно загрузить отчёты пользователем с правилами только на чтение при запрете загрузки отчётов.
Bug 36748	Ошибка при открытии Настройки -> База уязвимости
Bug 35897	Заблокирована кнопка "Сохранить" при добавлении пользователя
Bug 34692	Efros CI 4. При создании новой БД имя по-умолчанию содержит 3 вместо 4
Bug 35796	Сервер загружает отчёты на устройстве когда они запрещены.
Bug 31929	[Security] В событиях аудита отображаются чистые идентификаторы сессий
Bug 38005	Ошибка при обновлении структуры БД с 103 версии на 109
Bug 37688	Ошибка подключения Cisco WLC по причине двойного логина
Bug 36597	Отключение лицензии "Анализ межсетевых экранов" не отключает отчеты проверки межсетевых экранов FMC и Fortinet
Bug 35238	Fortinet: ошибка с разбором сетевого объекта с пустым полем адреса
Bug 35027	Fortinet: Ошибка при разборе объекта сервиса при отсутствии номера протокола
Bug 34561	Ошибка в названии проверки CIS Cisco IOS
Bug 36610	Ошибка открытия отчета уязвимости
Bug 38066	Исправление системы лицензирования в полях ТП
Bug 36376	После обновления на 3.1.805.10 ошибка Установленный модуль не найден. Экспорт событий(версия 2, uuid f02c075e-4c42-4efa-b226-61ab08a274a4)
Bug 36107	После создания отчета Linux файлы на AIX, ошибка при любой глубине поиска кроме "Выключен"
Bug 36105	Отчет с linux файлы загружается пустым, возможно причина в ' после ;
Bug 36104	После создания отчета Linux файлы, при глубине поиска "Без ограничений" ошибка
Bug 36103	При выборе шаблона linux файлы не заполняется по умолчанию поле "поиск во вложенных папках"
Bug 36336	Не пробрасываются значения в лицензиях (Владелец, номер лицензии, e-mail)
Bug 34759	Efros CI 4. Кнопка сохранить неактивна при изменении условия проверки безопасности

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 35572	Консоль. Во вкладке "Проверка безопасности" при поиске по типу устройств не скрываются иррелевантные элементы.
Bug 34527	Консоль. Модуль Marlin. Невозможно отменить операцию конфигурирования. Пропадает текст.
Bug 36747	Мониторинг. Пустой фильтр
Bug 35524	Поиск событий с фильтром по устройству выдаёт лишнее.
Bug 33054	Фильтр событий по устройствам. Помимо событий для выбранного устройства отображаются все события системы
Bug 35904	Кнопка "Конфигурация устройств" не отслеживает своё состояние.
Bug 35864	Иерархия. Ошибка работы с устройством на который у тебя не установлен модуль.
Bug 38021	Язык консоли при первом запуске не совпадает с системным
Bug 38108	Отсутствует кнопка "фильтр" в разделе "Мониторинг". Отсутствует список типов устройств для фильтрации при разворачивании элементов дашборда.
Bug 37432	Клонирование стандартов зонного анализа происходит некорректно
Bug 38372	Удаление одного и того же виджета со всех вкладок на котором он присутствует при удалении его с одной из них
Bug 38368	Мониторинг. Ошибка при переходе между вкладками
Bug 36949	При фильтрации списка устройств по состоянию не отображаются устройства в сервисном режиме
Bug 37752	Неверный список настроек для проверки по стандарту зонного анализа внутри отчета
Bug 37419	При переходе к выборке из контекстного меню устройства модальное окно для настройки выборки не заполнено
Bug 37356	Проверка безопасности. При сохранении стандарта перебрасывает на предыдущий изменяемый стандарт.
Bug 37947	Ошибка при клонировании группы условий и клонировании двух групп устройств.
Bug 38153	Подсчет устройств с уязвимостями высокой важности в разделе "Мониторинг" включает в себя устройства с уязвимостями критичной важности
Bug 38156	Отсутствуют устройства критичного уровня уязвимости на графике изменения количества устройств за месяц в разделе "Мониторинг"
Bug 38157	Отсутствуют устройства критичного уровня уязвимости на графике изменения количества устройств за месяц в разделе "Мониторинг"
Bug 38154	Подсчет устройств с уязвимостями высокой важности в разделе "Мониторинг" включает в себя устройства с уязвимостями критичной важности
Bug 38152	Подсчет устройств с уязвимостями высокой важности в разделе "Мониторинг" включает в себя устройства с уязвимостями критичной важности
Bug 38155	Отсутствуют устройства критичного уровня уязвимости на графике изменения количества устройств за месяц в разделе "Мониторинг"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug 36858	Проверки безопасности. Не обрабатывает фильтр по категориям
Bug 31421	Автообновление фильтра событий.
Bug 35554	Win. Не находит ключ нового типа и не активируется соответственно

Версия 4.0.100

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка работы модулей АСО и ОС на Astra Linux SE 1.6 (Смоленск).
- 2) Доработан поддержка анализа правил и зонный анализ для модуля Fortinet:
 - поддержка технологии VDOM для Fortinet;
 - сравнение отчета правил в табличном виде для всех МСЭ;
 - добавлена информация по Securitypro Giles и hitcount.
- 3) В ПК добавлен программный компонент «Flow» для взаимодействия с сервером «Efros Security Center FlowServer».
- 4) Добавлена поддержка новой категории устройств – прикладное программное обеспечение (ППО).
- 5) Добавлены внешние модули для ППО SCADA: Infinity4.2, Аргус 7.6; Соната 1.3.
- 6) Добавлена возможность просмотра применимости к объектам в разделе “Обработчики событий” и “Расписания”.
- 7) Добавлена возможность просмотра прав на устройства (объекты) для пользователя из раздела пользователей.
- 8) Добавлена группировка условий в конструкторе проверок безопасности.
- 9) Добавлена возможность создавать требование в проверках безопасности находясь в любом стандарте.
- 10) Выполнена доработка настроек пользователей, разделение на блоки “Парольная политика”, “Вход в систему”, “Активность пользователя”, “Дополнительно” и поддержка изменения числовых параметров ограничений.
- 11) Добавлено отображение количества устройств, относящихся к уязвимости в списке уязвимостей БДУ.
- 12) Добавлены история изменений и возможность экспорта для отчета “Правила межсетевых экранов”.
- 13) Добавлен проводник в создание отчета по контролю целостности файлов для ОС.
- 14) Добавлен выбор уровня вложенности для контроля целостности файлов ОС.
- 15) Выполнены доработки:
 - оптимизация работы агента Windows для подсчета контрольных сумм файлов за счёт подписки на события изменения файлов и отказа от пересчёта контрольных сумм для файлов, которые не менялись;
 - возможность загружать зависимые отчеты “Фильтры” при отключенных основных;

- ограничение анализа МСЭ лицензией, отдельный ключ и позиция в прайсе. В консоли при неактивной лицензии МСЭ – блокируется вход в подраздел «Настройки – Проверки межсетевых экранов».

Исправленные ошибки:

Идентификатор	Описание ошибки
Bug32540	Падение сервера при одновременной загрузке отчетов по расписанию и вызове "Отключить все" для модулей
Bug34049	Консоль x64. Не работает экспорт отчетов в HTML
Bug35118	Редактирование требований стандарта безопасности не работает для пользовательских стандартов
Bug35503	Flow. Пустая таблица потоков по триггеру "Порог утилизации по интерфейсу"
Bug35502	Flow. Пустой результат фильтра по триггеру "Порог утилизации по подсети" после удаления клиента
Bug34958	Flow. Чекбоксы в настройках триггеров не обновляют состояние
Bug20837	Нестандартный тип сообщения об ошибке из-за отсутствия библиотек UCM API 4.0 Runtime при отправке сообщений через Lynk
Bug32813	Не работает восстановление конфигурации на устройствах
Bug35235	Отключенные отчеты присутствуют в выборке по отчетам
Bug29535	Windows-агент. При обновлении теряются настройки адреса для подключения к серверу
Bug34864	RED_OS. Модуль Фактор-ТС v1. Нет описания.
Bug33702	Невозможно включить модуль "Управление устройствами" при использовании онлайн лицензии
Bug34312	Linux версия сервера. Модуль Полигон. Не работает загрузка отчетов
Bug34395	Linux версия сервера. Модуль S-Terra VPN Gate. Не работает загрузка отчетов
Bug34201	Red OS\Astra. Ошибка загрузки модуля Moxa.
Bug34313	Linux версия сервера. Лог-файлы модулей сохраняются по неправильному пути
Bug34205	Red OS\Astra. Ошибка установки модуля ZyXEL.
Bug32011	Ошибка при обновлении модуля Linux
Bug33427	x64 сборка консоли. Ошибка при загрузке модулей на Linux-сервер
Bug34346	Linux версия сервера. Модуль Qtech. Не работает загрузка отчетов
Bug34396	Linux версия сервера. Модуль Rockwell. Не работает загрузка отчетов
Bug33511	Linux версия сервера. Часть модулей не загружается на сервер
Bug32847	Linux версия сервера. Модуль 3Com. Неверное имя исполняемого файла
Bug32642	Ошибка при обновлении модуля Cisco (v79 - v81)
Bug33449	Не работает загрузка отчетов standaloneesxi после обновления vcenter на версию 20
Bug33040	ComplianceCiscoiOS. Необходимо дополнить правила условием.
Bug35650	Flow. Многочисленные сообщения об ошибках

Идентификатор	Описание ошибки
Bug35902	Нет описания модуля Linux v.31.
Bug35143	Модуль KVM можно установить на версии сервера, с которыми он некорректно работает
Bug34152	conan - windows, некоторые пакеты не собираются
Bug34154	conan - linux, некорректная работа скрипта
Bug35569	Linux. Модуль Cisco ACS под linux не переведен и не должен быть в linux модулях.
Bug36017	Падение консоли при вторичном переходе в раздел "Мониторинг".
Bug35906	Не отображается версия сервера, агента и коллектора в настройках их служб.
Bug35492	Ограничение 'cat' в пользовательских отчетах VipNet
Bug35586	Падение сервера, при резервном копировании
Bug35136	Ошибка при контроле целостности файлов Linux
Bug32646	Не отображается название редактируемого события
Bug34944	Flow. Ошибка при использовании кнопки с изображением глаза
Bug34014	Ошибка при применении проверки доступности для устройств
Bug34690	После добавления клонированного устройства форма добавления не скрывается
Bug33388	Не отображается текст в отчетах по уязвимостям
Bug33011	Во вкладке "Profiles" не переведены некоторые названия
Bug33122	Отсутствует проверка дубликатов имен для зон в проверках МСЭ
Bug33057	Ошибка при переходе к сканированию
Bug33052	Ошибка при вызове "Подробнее" для уведомления
Bug33151	При создании пользователя в поле e-mail отсутствует маска ввода
Bug33025	Бесконечное появление ошибок при нажатии на "Настройки отчетов" в устройстве.
Bug33510	Ошибка при загрузке отчетов от имени пользователя с правами на чтение
Bug29901	При добавлении устройства слишком длинные названия чекбоксов выходят за пределы окна добавления
Bug28044	База уязвимостей. Отсутствует перевод у минут в расписании обновления
Bug28263	Интерфейс. Изменение размера окна приводит к сдвигу окна
Bug34148	Не происходит экспорт БДУ (html, pdf)
Bug33897	Нельзя выбрать "Нет" в профилях аутентификации при добавлении устройства
Bug33019	В ошибке обновления не переведены слова "Обновить модуль".
Bug33382	Консоль. Fortinet. Кнопка "Нарушение" в окне "Правила МЭ" ничего не выдаёт.
Bug33403	Консоль. Fortinet. Отчет "Правила МЭ". При нажатии нет анимации кнопки "Обновить" и нет сообщения о новом отчёте.
Bug35962	Сообщение об ошибке при создании отчета "Linux команда"
Bug35107	Flow. Сообщение об ошибке при применении фильтра

Идентификатор	Описание ошибки
Bug35523	Flow. Ошибки при использовании фильтра по триггерам "Порог утилизации по подсети\интерфейсу" при пустых полях клиент\сервер
Bug34929	Кнопка обновить в окне просмотра отчёта при отключенном устройстве крутится бесконечно.
Bug35104	Flow. Триггер "Контроль MAC-адресов" ничего не отображает после пересоздания
Bug28616	Обновление модулей
Bug35390	Операция проверка соединения в модуле datapk v13
Bug35391	Настройки модуля datapk v13. Период загрузки dpi_dataflows
Bug32596	Cisco FMC. Не загружается отчёт "Правила межсетевого экрана"
Bug35552	Red OS. efros-settingзатирает config.ini.
Bug35556	Падение сервера при изменении параметров пользовательского требования безопасности
Bug34246	Red OS. Возможно зайти в efrosci-settings без прав sudo.
Bug34754	Efros CI 4. Падение сервера при изменении результата проверки устройства
Bug33594	Eltex MES. Пустой отчет "Сводная информация".
Bug34311	Linux версия сервера. Не работает коллектор задач
Bug34394	Linux версия сервера. Модуль Raisecom. Не работает загрузка отчетов
Bug34434	Linux версия сервера. Модуль HP ComwareSwitch SSH v1. Не работает загрузка отчетов.
Bug34458	Linux версия сервера. Модуль Cisco. Не работает загрузка отчетов с некоторых типов устройств
Bug33981	Dionis-NX. Ошибка при открытии отчета "Правила МСЭ" из уведомления о нарушении целостности
Bug34415	Red OS. Ошибка обновления словаря уязвимостей.
Bug34409	Linux версия сервера. Все модули. Не работают через telnet.
Bug32576	Linux версия сервера. Падение сервера при включении стандарта МСЭ для профиля Cisco ASA
Bug34044	Порт подключения к БДУ после обновления на 3.1.800 не меняется на 443
Bug33579	Fortinet. Нет кнопки подключения к устройству по ssh и https.
Bug33668	Fortinet. Перепутаны местами source port и destination port в service custom.
Bug34691	Ошибка при экспорте отчета "Правила межсетевых экранов" для Huawei
Bug35581	RED OS. В папке с модулями неопознанная папка "Unspecified".
Bug35909	Невозможно установить модуль.
Bug34733	Efros CI 4. Падение сервера после обновления с версии 3.1.x при получении snmptrap
Bug35297	Драфт модуль InfinityScada не устанавливается
Bug33701	Ошибка при создании базы данных
Bug33080	Ошибка экспорта отчётов при большом количестве устройств с одинаковым названием
Bug31916	Ошибка при удалении пользовательского отчета с уведомлением о нарушении целостности

Идентификатор	Описание ошибки
Bug30704	Зависает последняя операция при загрузке отчетов с Windows-агента
Bug33890	Падение сервера после обновления при наличии отчета "содержимое файла"
Bug33778	Не выполняется миграция БД MySQL на PostgreSQL
Bug33913	Ошибка badallocation при миграции MySQL на PostgreSQL
Bug34297	Ошибка миграции БД на postgres после редактирования пользовательских требований в проверках безопасности
Bug34296	Ошибка миграции БД на postgres после редактирования списка зон межсетевых экранов
Bug33829	Невозможно загрузить модули
Bug33089	Ошибка экспорта отчётов и устройств в папку при использовании длинных имён устройств
Bug34070	Удаление существующей БД при попытке создать БД с тем же именем
Bug31882	[Security] В лог файл службы сервера попадают чистые идентификаторы сессий
Bug34760	Падение сервера при получении snmptrap если путь к MIB файлам указан неверно
Bug34000	При обновлении версии модуля файлы прошлой версии остаются в БД
Bug34279	Linux версия сервера. Модуль Hirshmann. Не работает загрузка отчетов по telnet
Bug34774	Efros CI 4. Linux версия сервера. Ошибка при подключении модуля РКСС
Bug34931	Невозможно обновить модуль Azimut.
Bug32366	Падение сервера при парсинге Cisco ASA
Bug34430	Азимут Marlin ошибка выполнения конфигурирования и восстановления
Bug34177	Фильтрация устройств по состоянию. Скрыты устройства в серверном режиме
Bug33975	Ошибка после открытия главного окна консоли
Bug30747	Ошибка при удалении стандарта МСЭ "Узел LinkedList не принадлежит текущему LinkedList"
Bug33060	Падение консоли при создании стандарта после поиска стандарта в МЭ.
Bug32644	Баннер, что устройство находится в сервисном режиме, корректно работает только на вкладке "Статус" устройства
Bug33707	Кнопка "Выполнить" неактивна при конфигурировании устройств
Bug35803	Опечатка в редакторе условий пользовательских требований проверок безопасности
Bug35921	Мониторинг. Не переключается экран при смене показываемого сервера.
Bug32804	При отключении отчета в профиле исчезают зависимые отчеты
Bug33062	Политика МЭ. В поиске не скрываются irrelevantные элементы.
Bug35853	Иерархия. Различие в отображении профилей устройств на подчинённых серверах с самим профилем на устройстве.
Bug35918	Win. Ошибка подключения к серверу во вкладке "Потоки"

Идентификатор	Описание ошибки
Bug35923	Win. Не происходит автоматического обновления страницы профилей пользователей
Bug35981	Win. Вебинсталляторы не могут получить доступ для загрузки установочных файлов
Bug35520	Win. Не переведены некоторые элементы во вкладке "Устройства (Devices)"
Bug35915	Win. Не отображаются устройства на карте сети
Bug36091	Win. При смены сервера не меняется информация в "Мониторинге"
Bug36207	Win. Странная ошибка стала появляться при запуске консоли Efos CI
Bug35992	Win. Неактивна кнопка "Выполнить" при конфигурировании группы устройств

Версия 3.1.800

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка операционной системы РЕД ОС (Муром) v. 7.2.
- 2) В состав дистрибутива ПК включен инсталлятор Efos Config Inspector Console 3.1.800. x64.msi для установки серверной части ПК «Efos Config Inspector» на 64 разрядные операционные системы.
- 3) Реализована возможность перевода контролируемых устройств в сервисный режим, например, для их обслуживания и восстановления, без необходимости удаления учетной записи устройства с сервера. В сервисном режиме устройства не опрашиваются по расписанию.
- 4) Добавлена возможность настройки ограничения на загрузку отчетов для пользователя с правами чтения.
- 5) Изменено описание и добавлена возможность назначать числовые параметры для настроек пользователя.
- 6) Добавлена поддержка нового типа устройств виртуализации, гипервизор KVM. На Базе CentOS 6.5 и 6.10, RHEL 6.4 и 6.5, RHEL 7.3.
- 7) Добавлена опция выполнения команд VMWare VCSA через sudo, аналогично linux модулям.
- 8) Добавлены новые типы устройств для контроля файлов ESXi без использования API.
- 9) Контроль целостности файлов только по SSH и только по HTTPS.
- 10) Добавлена поддержка устройства Scada.
- 11) Добавлен отчет по уязвимостям для устройства Cisco Firepower Management Center.
- 12) Перенесены проверки Cisco ASA в новый, редактируемый формат.
- 13) Добавлены проверки безопасности Astra linux на основе Red-book.
- 14) Добавлены проверки безопасности Азимут Marlin по рекомендациям вендора.
- 15) Добавлена поддержка Азимут Marlin в модуль Управление устройствами.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка отображения выполнения последней операции с устройством в области «Описание» (Bug 30704);
- 2) Отчет "Содержимое текстового файла" не доступен для создания нового требования проверки безопасности (Bug 31282);
- 3) Ошибка сканирования сети в версия Linux сервера. (Bug 31880);
- 4) Ошибка удаления большого количества устройств при использовании MS SQL (Task 32142);
- 5) Ошибки обновления параметров лицензии на виртуальной машине (Bug 32012);
- 6) Ошибка взаимодействия с СУБД MS SQL Server в Linux версии сервера (Bug 32097);
- 7) Ошибка импорта требований проверок МСЭ (можно импортировать дублирующие требования) (Bug 32107);
- 8) Ошибка при загрузке отчета по политикам МСЭ. Check Point R80 REST API. (Bug 32191);
- 9) Ошибка применения фильтра при пустом типе события (Bug 31073);
- 10) Ошибка при удалении расписания (отображается как событие удаления обработчика событий) (Bug 31552);
- 11) Ошибка при создании отчета. Выбор/смена устройства. Кнопка "Сменить" скрыта за рамками окна (Bug 31573);
- 12) Ошибка одновременной установки модулей Azimut и Linux (Bug 31939);
- 13) Ошибка фильтрации событий по сообщению (Bug 31974);
- 14) Ошибка отображения русского текста в отчетах, экспортированных в формат PDF. Linux версия сервера. (Bug 32002);
- 15) Ошибка проверки уязвимостей сетевых устройств. Неточная проверка диапазонов (Bug 32067);
- 16) Ошибка изменения настроек отчетов по проверкам (Bug 32086);
- 17) Остановка сервера при одновременной установке модулей с одинаковым словарем уязвимостей, но разной ревизией (Bug 32127);
- 18) Пустые значения в столбце Адрес в таблице устройств для выделенной группы (Bug 32166);
- 19) Ошибка отображения в поле "Подробности" (под syslog сообщением не переведены названия строк) Вкладка "События" (Bug 32174);
- 20) Ошибка отображения в поле "Подробности" (столбцы фиксированного размера). Вкладка "События". (Bug 32175);
- 21) Ошибка отображения окна удаления окна обновить события. Вкладка "События". (Bug 32179);
- 22) Ошибка загрузки отчета running-startup difference на устройстве Eltex MES. Linux версия сервера. Модуль Eltex. (Bug 32218);
- 23) Ошибка при удалении стандарта МСЭ "Узел LinkedList не принадлежит текущему LinkedList" (Bug 30747);
- 24) Ошибка записи версий Cisco IOS-XE (не нормализованы и не находятся в БДУ) (Bug 30853);
- 25) Ошибка записи версий Cisco IOS-XE (не отображаются в property) (Bug 31567);

- 26) Ошибка при обновлении модуля Linux (Bug 32011);
- 27) Ошибка отображения syslog сообщений (объединение двух syslog сообщений в одно) (Bug 32172);
- 28) Ошибка при загрузке отчета по политикам МСЭ. CheckPoint R80 REST API. (Bug 32191);
- 29) Ошибка потребления памяти Efros Config Agent при проверках (Bug 32280);
- 30) Ошибка функционирования сервера при парсинге Cisco ASA (Bug 32366);
- 31) Ошибка отображения проверок политик CIS при сворачивании верхних вкладок (Bug 32541);
- 32) Ошибка загрузки отчёта "Правила межсетевого экрана". Cisco FMC. (Bug 32596);
- 33) Ошибка при задании некорректных имен пользователей (Bug 32620);
- 34) Ошибка функционирования сервера при включении стандарта МСЭ для профиля Cisco ASA. Linux версия сервера. (Bug 32576);
- 35) Ошибка при открытии экспортированного в PDF отчета (Bug 32159);
- 36) Остановка сервера при загрузке отчетов Cisco IOS, подключенного как Cisco AsyncOS. Сервер. (Bug 32184);
- 37) Ошибка консоли при импорте требований МСЭ (Bug 32269);
- 38) Ошибка при проверке подключения. Модуль DATAPK v1.13 (Bug 32400);
- 39) Пустой отчет "Потоки данных" для объектов защиты. Модуль DATAPK v1.13. (Bug 32416);
- 40) Несоответствие типа ОС в feature файле для AIX и SunOS (Bug 32422);
- 41) Неточная маска ввода (Bug 32453);
- 42) Ошибка запуска в конфигурационный файл на Linux (Bug 32501);
- 43) Ошибка загрузки отчета по уязвимостям для устройства EDS. Модуль Моха. (Bug 32521);
- 44) Переполнение очереди syslog сообщений, часть сообщений пропущена (Bug 32525);
- 45) Обозначение версии Cisco не обновлено с 79 на 80 (Bug 32539);
- 46) Пропадание вкладки "Глоб. адр.-Внутр. адр." при сворачивании вкладки "Внутр. адр.-Глоб. адр.". (Bug 32574);
- 47) Ошибка фильтрации событий при задании пустого условия для типа события (Bug 32575);
- 48) Не работает онлайн и оффлайн активация. Linux версия сервера. (Bug 32577);
- 49) Падение консоли при удалении всех правил (Bug 32578);
- 50) Ошибка при конфигурировании устройств группы. При выборе другого типа устройств количество выбранных устройств не изменяется (Bug 32618);
- 51) Ошибка проверки соединения с устройствами. Linux версия сервера. (Bug 32624);
- 52) При удалении папки с устройствами в событиях отображается только удаление папки (Bug 32635);
- 53) Дублирование событий запуска/остановки хоста при каждой 2й загрузке (Bug 32810);

- 54) Ошибка при сворачивании вкладок большого отчета о проверке безопасности (пропадают некоторые вкладки) (Bug 31025);
- 55) Ошибка функционирования сервера при парсинге acl Cisco ASA (Bug 32366);
- 56) Ошибка отображения проверок политик CIS при сворачивании верхних вкладок (Bug 32541);
- 57) Не отображается название редактируемого события (Bug 32646);
- 58) Ошибка HTTP 401 в произвольные моменты времени. CiscoFMC (Bug 32832);
- 59) Ошибка функционирования сервера при одновременной загрузке отчетов по расписанию и вызове "Отключить все" для модулей (Bug 32540);
- 60) Опечатка в расписании обновления БДУ (Bug 30287);
- 61) Ошибка при обновлении модуля Cisco (v79 - v81) (Bug 32642);
- 62) Ошибка отображения баннера о работе устройства в сервисном режиме (корректно работает только на вкладке "Статус" устройства) (Bug 32644);
- 63) Ошибка отображения табличных отчетов в выборке по отчетам в разделе "Устройства" (Bug 31540);
- 64) Ошибка удаления профиля устройства в настройках при изменении всех настроек в соответствии с профилем по-умолчанию (Bug 32205);
- 65) Поиск в профилях не работает для профилей верхнего уровня (Bug 32087);
- 66) Ошибка при проверке соединения. Модули Cisco ACS, Avaya. Linux версия сервера (Bug 32850);
- 67) Ошибка отображения заголовка уязвимости в отчете (выходит за границы окна) (Bug 29086);
- 68) Лишние символы в пунктах контекстного меню в описании устройств (Bug 31128);
- 69) Ошибка загрузки отчета backup конфигурации (Bug 32024);
- 70) Ошибка при создании расписания (Bug 32188);
- 71) Ошибка отображения в отчетах по проверкам политик безопасности количества пройденных проверок (Bug 32363);
- 72) Расписание обновления базы уязвимостей не переводится при изменении языка консоли. Консоль (Bug 32426);
- 73) Не выполняется отключение модуля "Управление устройствами" (Bug 32450);
- 74) Ошибка отображения переключателей (по нижнему краю обрезаются переключатели в панели откл/вкл столбцов). Список устройств (Bug 32533);
- 75) Пропадание вкладки "Глоб. адр.-Внутр. адр." при сворачивании вкладки "Внутр. адр.-Глоб. адр." (Bug 32574);
- 76) Ошибка отображения при удалении папки с устройствами в событиях (отображается только удаление папки) (Bug 32635);
- 77) Ошибка отображения русского текста в полученном файле при экспорте отчетов по уязвимости (русский текст отображается "#") (Bug 32670);
- 78) Ошибка HTTP 429 при наличии множества объектов на устройстве CiscoFMC (Bug 32727);
- 79) Некорректный тип отчетов в области подробности на вкладке события. Cisco FMC (Bug 32751);

- 80) Некорректно отображается русский текст в отчете "Оптимизация правил" Cisco FMC (Bug 32753);
- 81) Ошибка при разборе портов>, <. CheckPoint R80 (Bug 32868);
- 82) Записи версий Cisco IOS-XE не отображаются в property (Bug 31567);
- 83) Ошибка отображения вкладки «Profiles» (не переведены некоторые названия) (Bug 33011);
- 84) Не работает восстановление конфигурации на устройствах (Bug 32813);
- 85) Ошибка при анализе правил (ложное срабатывание при совместном нарушении правила) (Bug 33084);
- 86) Некорректная отработка пересечений правил. Анализ МСЭ (Bug 33118);
- 87) Неверное имя исполняемого файла. Linux версия сервера. Модуль 3Com (Bug 32847);
- 88) Падение консоли при создании стандарта после поиска стандарта в МЭ (Bug 33060);
- 89) Ошибка при обновлении модуля Cisco (v79 - v81) (Bug 32642);
- 90) Ошибка экспорта отчётов и устройств в папку при использовании длинных имён устройств (Bug 33089);
- 91) Ошибка при вызове "Подробнее" для уведомления (Bug 33052);
- 92) Ошибка при загрузке модуля Cisco на сервер. Linux версия сервера (Bug 31970);
- 93) Ошибка при переходе к сканированию (Bug 33057);
- 94) Отсутствует проверка дубликатов имен для зон в проверках МСЭ (Bug 33122);
- 95) При создании пользователя в поле e-mail отсутствует маска ввода (Bug 33151);
- 96) Бесконечное появление ошибок при нажатии на "Настройки отчетов" в устройстве (Bug 33025);
- 97) Ошибка экспорта отчётов при большом количестве устройств с одинаковым названием (Bug 33080);
- 98) Неверное описание версий № 8, 13 на английском. ViPNet Coordinator (Bug 31299);
- 99) Ошибка запуска консоли (Bug 32991);
- 100) Ошибка при вызове описания модулей (Bug 32998);
- 101) Не загружается отчет "Список виртуальных машин" на RELS 7.3. Модуль KVM. (Bug 33351);
- 102) Ошибка включения модуля "Управление устройствами" при использовании онлайн лицензии (Bug 33702);
- 103) Ошибка загрузки модулей не загружается на сервер Linux версия сервера. (Bug 33511);
- 104) Ошибка при загрузке отчетов от имени пользователя с правами на чтение (Bug 33510);
- 105) Ошибка отображения правила по умолчанию из "IPv4 Policy" Fortigate. Правила МЭ. (Bug 33373);
- 106) Не учитывается таблица конфигурации CLI. Fortigate (Bug 33381);
- 107) Ошибка при запуске консоли (Bug 33254);

- 108) Некорректное сообщение об ошибке при неправильном вводе пароля (Bug 33255);
- 109) Кнопка "Выполнить" неактивна при конфигурировании устройств (Bug 33707);
- 110) Не работает добавление подчиненного сервера при использовании онлайн лицензии (Bug 33509);
- 111) Падаёт сервер при загрузке отчета "настройки гипервизора" для вложенного устройства Host. vCenter (Bug 33515);
- 112) Нет кнопки подключения к устройству по ssh и https. Fortinet. (Bug 33579);
- 113) Невозможно активировать онлайн лицензию (Bug 33592);
- 114) Перепутаны местами source port и destination port в service custom. Fortinet (Bug 33668);
- 115) Ошибка при создании базы данных (Bug 33701).

Версия 3.1.700

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка операционной системы Astra Linux Special Edition (Smolensk) v. 1.6, сертифицированной ФСБ, Минобороны и ФСТЭК России, позволяющей обрабатывать информацию ограниченного доступа.
- 2) Новый механизм управления лицензиями.
- 3) Оптимизация настройки пользовательских отчетов.
- 4) Поддержка Cisco Firepower, с возможностями модуля анализа межсетевых экранов.
- 5) Расширение списка модулей устройств для которых обеспечивается предоставление актуальной информации об известных уязвимостях и угрозах.
- 6) Доработанные модули поддержки сред виртуализации.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка удаления название фильтра в разделе «События» (Bug 28656);
- 2) Ошибка при использовании выборки в архиве vCenter\ESXi (Bug 29903);
- 3) Падение консоли после удаления расписания (Bug 27698);
- 4) Модуль Nureg-V. Не загружается отчет "файлы виртуальной машины", если файлы VM расположены локально (Task 29954);
- 5) Остановка сервера при включении политик МСЭ для Huawei (Bug 30052);
- 6) Настройки. Отчеты. Неактивные кнопки дополнительных настроек (Bug 30075);
- 7) Ошибка «Значение не может быть неопределенным. Имя параметра: source» при попытке сделать выборку из архива по отчетам о проверке (Bug 30078);
- 8) Остановка сервера при обновлении модуля Cisco (Bug 30107);
- 9) Ошибка при удалении требования политики МСЭ (Bug 30116);
- 10) Ошибка при создании требования МСЭ, если выбран тип протокола "другой" (Bug 30119);
- 11) Зависание обновления БДУ по расписанию (Bug 30120);
- 12) Проверка политик безопасности для Huawei VRRP: Не сохраняется измененное значение параметра 5.3.27 (Bug 30198);
- 13) Остановка службы сервера после миграции БД (Bug 30356);

- 14) Лицензии. Наличие лишней информации для восприятия результата ошибки (Bug 28116);
- 15) Отсутствует ограничение номера порта в модулях Syslog и SNMP Trap серверов (Bug 28926);
- 16) Standalone ESXi. Не работают кнопки в области "описание" (Bug 30108);
- 17) Отсутствует описание версии для модуля Управление устройствами (Bug 30392);
- 18) Наличие сообщения "Восстановление конфигурации" в режиме конфигурирования (Bug 30408);
- 19) Мониторинг. Контроль изменений. Не происходит фильтрация для всех элементов, кроме статистики за месяц (Bug 29885);
- 20) Ошибка удаления созданного с помощью фильтра отчета из профилей (Bug 28791);
- 21) Ошибка при изменении настроек модуля Windows (Bug 30318);
- 22) Не работает экспорт данных в отчете по зонному анализу МСЭ (Bug 30436);
- 23) Ошибка редактирования расписания обновления БДУ, можно менять имя и описание, но изменения не применяются (Bug 30538);
- 24) Статус модуля не передается на управляющий сервер при временной недоступности подчиненного (Bug 30626);
- 25) Ошибка загрузки отчетов по расписанию при большом количестве устройств с проверками уязвимостей (Bug 30695);
- 26) Ошибка использования общих словарей уязвимостей, при отключении одного из использующих его модулей (Bug 30707);
- 27) Зонный анализ: Ошибка обработки правила после action return, goto (Bug 30852);
- 28) Standalone ESXi. Ошибка загрузки отчета о проверке (Bug 30444);
- 29) Модуль Windows v26. Отсутствует информация об изменениях в версии (Bug 30973);
- 30) Cisco ASA. Ошибка при загрузке правил файрвола, содержащих hostname (Bug 30993);
- 31) Ошибка отображения записей версий Cisco IOS-XE (Bug 30853);
- 32) Ошибка загрузки отчета Linux (Bug 31499);
- 33) Ошибка при тестировании нового пользовательского отчета (Bug 31592);
- 34) Ошибка сервиса лицензирования. При нарушении условий онлайн лицензии ссылка в баннере ведет к старой форме лицензии (Bug 31745);
- 35) Ошибка сервиса лицензирования. Баннер о нарушении условий лицензии не появляется и не исчезает без перезапуска сервера (Bug 31751);
- 36) Ошибка сервиса лицензирования. Отсутствует подтверждение при удалении онлайн лицензии (Bug 31755);
- 37) Ошибка сервиса лицензирования. Отсутствует английская локализация (Bug 31768);
- 38) Ошибка сервиса лицензирования. После удаления лицензии старого типа кнопка добавления лицензии старого типа остается (Bug 31769);
- 39) Ошибка сервиса лицензирования. После удаления лицензии период окончания демо лицензии сбрасывается до 0 дней (Bug 31770);

- 40) Ошибка сервиса лицензирования. После добавления лицензии старого типа поля "О Лицензии" и кнопки Добавления\Удаления не появляются сразу (Bug 31771);
- 41) Ошибка сервиса лицензирования. Лицензирование. Опечатка в окне подтверждения удаления лицензии старого типа (Bug 31776);
- 42) Ошибка добавления нового доменного пользователя или группы (Bug 31832);
- 43) Linux версия сервера. Модуль Azimut. Ошибка при выборке\экспорте отчета (Bug 31863);
- 44) Linux версия сервера. Модуль Cisco. Ошибка при загрузке отчета "running-startup difference" и проверке соединения (Bug 31872);
- 45) Linux версия сервера. Не работает экспорт отчетов в PDF, использующий Java (Bug 31883);
- 46) Linux версия сервера. Остановка сервера при отключении модуля (Bug 31964).

Версия 3.1.600

Новые возможности:

- 1) Добавление возможности выполнения операций по конфигурированию отдельных типов контролируемых устройств.
- 2) Добавление возможности восстановления конфигураций контролируемых сетевых устройств.
- 3) Расширение поддержки механизма анализа правил межсетевых экранов (МЭ).
- 4) Реализация нового вида отчета о проверках безопасности.
- 5) Расширенный список модулей устройств для которых обеспечивается предоставление актуальной информации об известных уязвимостях и угрозах.
- 6) Доработанные модули поддержки сред виртуализации.
- 7) Расширение поддержки английского языка.

Исправленные ошибки:

- 1) Некорректная работа кнопки «Выбрать все» во вкладке политик межсетевых экранов (Bug 28598);
- 2) Ошибка при изменении срока хранения отчетов и событий, изменение сохраняется со второго нажатия кнопки «Сохранить» (Bug 28420);
- 3) Ошибка отображения списка устройств при выборе в настройках фильтра параметра «Доступность» (Bug 27251);
- 4) Ошибка миграции данных из MySQL в MS SQL Server и из MS SQL Server в MySQL (Bug 28561);
- 5) Некорректное отображение кнопки «Сохранить» при копировании на вкладке «Проверки безопасности» в консоли (Task 28585);
- 6) Ошибка загрузки отчёта vCenter «Настройки гипервизора» для vCenter 5.0 (Bug 28451);
- 7) Некорректная реакция на зависание выполнения скрипта Invoke-VraCompliance на хосте Hyper-v (Bug 29636);
- 8) Ошибка доступа к файлу виртуальной машины (Bug 29257);
- 9) В отчёте vCenter «Настройки виртуальной машины» отсутствует информация по floppy disk drive (Bug 29030);
- 10) Некорректная работа механизма экспорта требований в политике межсетевых экранов (Bug 28590);
- 11) Отсутствие сообщения об ошибке при импорте требований из некорректного XML-файла для стандартов «Политики межсетевых экранов» (Bug 28716);

- 12) Ошибочное успешное подключение устройства с неправильным именем из символов юникода (Bug 27966);
- 13) Ошибка при отключении модуля с поддержкой БДУ (Bug 28764);
- 14) Множественные ошибки в консоли при сравнении отчетов (Bug 28780);
- 15) Обновление состояния устройства во вкладке «Устройства» со значительной задержкой (Bug 28828);
- 16) Множественные ошибки при выходе (Bug 28881);
- 17) Поэлементный скролл в отчетах по уязвимостям не позволяет просмотреть длинную уязвимость (Bug 28934);
- 18) Ошибка загрузки отчёта Hyper-V 2012 Standalone "Аппаратная составляющая виртуально машины"(Bug 28905);
- 19) Ошибка загрузки отчёта «Аппаратная составляющая» при отсутствии указанного пути к виртуальному жесткому диску. Модуль Hyper-V (Bug 29078);
- 20) Возрастания количества экземпляров процесса "vCenterLoader (ECI 3.1.303.4353) (Bug 28592);
- 21) Ошибка размещения переключателя «Использовать SID компьютера для генерации...». Находится в разделе "Настройка программы WASEtup", однако не соответствует ему по смыслу (Bug 28947);
- 22) При опросе Hyper-V на опрашиваемом объекте копятся отчеты BPA (Bug 29039);
- 23) Переименование пользовательской политики безопасности не применяется на устройстве (Bug 29053);
- 24) Повторная загрузка большого объема данных при обновлении уязвимостей Cisco из БДУ (Bug 29051);
- 25) Слишком длинный заголовок уязвимости в отчете выходит за границы окна (Bug 29086);
- 26) Настройки хоста ошибка загрузки PortGroup - Ссылка на объект не указывает на экземпляр объекта. vCenter (Bug 29132);
- 27) Ошибка внесения изменений изменения в пользовательский отчет (Bug 28252);
- 28) Отсутствует ограничение на ввод имени пользователя (Bug 28270);
- 29) Длительная задержка после нажатия кнопки "Подключить все" до фактического включения модулей (Bug 28595);
- 30) Ошибка подключения модуля Cisco ACS (Bug 28596);
- 31) Ошибочное отображение в базе данных уязвимостей данных по модулю 3Com (Bug 28597);
- 32) Ошибка при экспорте отчета об уязвимостях в PDF, если не указан путь к Java (Bug 28598);
- 33) Ошибка при открытии отчета об уязвимостях (Bug 28600);
- 34) Остановка службы сервера при попытке загрузки отчета "HP Comware уязвимости" (Bug 28655);
- 35) Ошибка применения переключателя «Кроме» для ICMP в правилах политики межсетевых экранов (Bug 28697);
- 36) Ошибка при анализе вложенных зон (Bug 28676);
- 37) Повторение видов событий в условии при создании обработчика события (Bug 29314);
- 38) Ошибка при включении проверки МСЭ или добавлении нового требования в стандарт МСЭ для устройств Huawei (Bug 29567);
- 39) Пустые отчеты по конфигурации при контроле файлов по HTTPS (Bug 29591);
- 40) Ошибка после обновления Windows-агента (Bug 29603);
- 41) Ошибка в выборке по отчетам из архива для отчетов без описания (Bug 29627);
- 42) Cisco IOS XE не определяется версия в property (Bug 29634);

- 43) Неверное отображение даты словаря уязвимостей, неполное обновление записей (Bug 29701);
- 44) Ошибка генерации UUID на основе SID компьютера в домене (Bug 29708);
- 45) В списке устройств отсутствует отметка об ошибке при выполнении последней операции на пиктограмме устройства (Bug 29228);
- 46) Некорректная ошибка при создании пользователя с длинным именем (Bug 28949);
- 47) Некорректный запрос к БДУ. Модуль Муха (Bug 29383);
- 48) Некорректный запрос к БДУ. Модуль Siemens (Bug 29384);
- 49) Не загружается отчет ВРА. Hyper-V 2008R2 Standalone (Bug 29448);
- 50) Событие отключения приходит раньше подключения. Модуль Hyper-V (Bug 29449);
- 51) Время фиксации события в Эфрос не совпадает со временем в журнале Windows. Модуль Hyper-V (Bug 29495);
- 52) Ошибка запуска сервера после обновления с 3.1.302.4147 до 3.1.406.6589 (БД MSSQL) (Bug 28563);
- 53) Ошибка 407 в консоли ECI (Bug 28594);
- 54) Ошибка в журнале "Приложение" при загрузке отчетов агентом Windows (Bug 29873);
- 55) Не закрываются сессии ssh при получении конфигов с Eltex MES (Bug 29884);
- 56) Ошибка в случае экспорта выборки по структурированному отчету при наличии в этой выборке пустого отчета (Bug 29892).

Версия 3.1.500

Новые возможности:

- 1) Механизм синхронизации ПК «Efros Config Inspector» v.3 с базой данных уязвимостей (БДУ), что позволяет обеспечить предоставление актуальной информации о уязвимостях для всех устройств
- 2) Конструктор пользовательских стандартов ИБ, включая предустановленные проверки (CIS) и возможность настроить пользовательские проверки на основании готовых требований и регулярных выражений
- 3) Механизм анализа фильтрации трафика межсетевыми экранами (зоны) CheckPoint и Cisco ASA
- 4) Доработан механизм фильтрации событий

Исправленные ошибки:

- 1) Подключение по SSH и telnet через putty игнорирует настройки порта.
- 2) Успешное подключение к устройству с именем из символов юникода.
- 3) Экспорт списка устройств. Отключение столбцов работает не одинаково для XLSX и CSV.
- 4) Длительная задержка при подключении консоли к серверу во время выполнения операции удаления событий из БД.
- 5) Некорректное применение настроек наследования для отчетов об уязвимостях.
- 6) Ошибка при изменении настроек подключения к базе уязвимостей во время проверки подключения.
- 7) Ошибка остановки переноса данных БД на MS SQL 2012.
- 8) Инсталлятор. Сервер. Пропадают элементы модулей.
- 9) Загрузка отчетов «Муха» через User с приглашением.
- 10) Ошибки аварийного завершения процесса модуля в Debug при использовании libssh.
- 11) Правки импорта пользовательских проверок.

- 12) Не отображаются иконки папок SCVMM.
- 13) Ошибка параметров командной строки в отчете Сетевая составляющая SCVMM.
- 14) Исправление «Автоматизация. Переключение вкладок приводит к ошибке типа DependencySource".
- 15) Исправление сохранения фильтра для фильтрации событий.
- 16) Исправлено наложение окон оповещения друг на друга.

Версия 3.1.454

Новые возможности:

- 1) Выполнено обновление модулей VMware, vCenter для поддержки сервера обновлений уязвимостей
- 2) Доработан экспорт событий. Экспорт баннера в формате xml, экспорт данных
- 3) Добавлена поддержка контроля конфигураций устройств NSGate NIS
- 4) Доработаны требования проверок безопасности. Добавлено редактирования исключений

Версия 3.1.453

Новые возможности:

- 1) Интеграция с сервером обновлений словарей уязвимостей:
 - при подключении модули регистрируют словари
 - для проверки уязвимостей модулям передаются последние тесты уязвимостей из словаря
 - в консоли выводится список словарей
 - для подключения к серверу задаются параметры подключения
 - при изменении параметров подключения к серверу регистрируется событие аудита
 - поддерживается операция проверки подключения к серверу обновлений словарей
 - для словарей выводится: статус последней операции, количество записей, время изменения словаря, иконка
 - можно запускать обновление словарей из консоли. При обновлении словарей выводится статус обновления (выполняется ли обновление)
 - можно настраивать ежедневное расписание обновления словарей
 - при обновлении словарей регистрируются операции с результатом обновления словаря
- 2) Обновление модуля Palo Alto для поддержки сервера обновлений уязвимостей

Версия 3.1.452

Новые возможности:

- 1) Добавлены проверки стандартов безопасности на основе шаблонов требований. Для пользовательских проверок добавлен оператор условия (И/ИЛИ) для каждого условия проверки. Убраны настройки видимости требований стандарта для профилей.
- 2) Добавлен механизм синхронизации ПК «Efros Config Inspector» v.3 с базой данных уязвимостей (БДУ), что позволяет обеспечить предоставление актуальной информации о уязвимостях для всех устройств.

Версия 3.1.451

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка переноса существующих пользовательских проверок в новые пользовательские стандарты
- 2) Операция проверки с подчиненным сервером Task 27130
- 3) Хранение запросов фильтров в базе данных. Хранимые запросы привязываются к пользователям. Если пользователь подключается как член группы доменных пользователей, добавленных в Config Inspector, то запросы хранятся привязанные к конкретному пользователю (а не учётной записи группы доменных пользователей)
- 4) Доработан фильтр устройств

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлено задвоения типов устройств и некорректной фильтрации по статусу и доступности

Версия 3.1.450

Новые возможности:

- 1) Отключение по умолчанию отчёта по уязвимостям Windows Task 27167
- 2) Формирование html документа по Changelog отчётов
- 3) Время выполнения операций подключения/отключения/обновления модулей сокращено в два раза
- 4) Изменен интерфейс вкладки «События»
- 5) Добавлены ssh-отчёты для Cisco Firepower
- 6) Расширена поддержка vCenter: изменение структуры отчетов по программной и аппаратной составляющей хостов. Один отчет разделен на два - отдельно аппаратная, отдельно программная составляющая
- 7) Отчеты модуля vCenter доступны и на русском, и на английском языках
- 8) Расширена поддержка SCVMM и Hyper-V

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлены ошибки в модуле Zelax

Версия 3.1.400

Новые возможности:

- 1) Ограничение скорости при работе с подчиненными серверами Task 26851
- 2) Механизм контроля действий пользователя с устройствами
- 3) Поддержка локальных групп пользователей
- 4) Доработанные модули поддержки сред виртуализации
- 5) Расширена поддержка английского языка
- 6) Оптимизация дерева устройств Task 26879 Task 26937

Исправленные ошибки:

- 1) Утилита настройки сервера. Английская локализация. Ошибки и неточности.
- 2) Утилита настройки агента. Английская локализация. Ошибки и неточности.
- 3) Утилита настройки коллектора. Английская локализация. Ошибки и неточности.
- 4) Консоль. Некорректно работает переключение языка на английский.
- 5) Модуль vCenter. Корректировка перевода правил.

- 6) Ошибка вывода подсети 127.0.0.0 на карту сети при использовании SNMP Probe модуля.
- 7) Ошибки при установке агента и коллектора.
- 8) Консоль. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе.
- 9) Сервер. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе.
- 10)Агент. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе.
- 11)Обновление. Не удалось обновить структуру базы данных. Обновить сервер с 3.1.2.3 на 300.
- 12)Лишний текст в окне инсталлятора клиента. На этапе инсталляции продукта, в окне установки клиента, отображается слово progress.
- 13)Отсутствие обновления списка устройств подчиненного сервера при изменении группы пользователя.
- 14)Консоль. Ошибки при добавлении нового сервера.
- 15)Ошибка при добавлении устройства в случае отсутствия модулей.
- 16)Зависание консоли при подключении к подчиненному серверу с удаленным устройством.
- 17)Авторизация. Сообщение об ошибке не поместилось в окно.
- 18)Внешний вид. Отсутствует заголовок у окна ошибки.
- 19)Невозможно добавить устройство из списка результатов сканирования сети.
- 20)Некорректный выбор типов при создании нового отчета.
- 21)Наложение текста при небольшом размере окна консоли при входе.
- 22)Консоль. Английская локализация. Ошибки\неточности\комментарии по переводу.
- 23)Опечатка на вкладке "Мониторинг".
- 24)Отсутствуют названия отчетов в уведомлениях о нарушении целостности.
- 25)Консоль. Английская локализация. Ошибки\неточности\комментарии по переводу.
- 26)Некорректная проверка версионности парсера модулей позволяет добавить неподдерживаемые модули в старые версии сервера.
- 27)Модули виртуализации. Не все типы устройств доступны для создания новой проверки.
- 28)Модули виртуализации. vCenter v1, Hyper-V v1. Ошибки\неточности\примечания.
- 29)Выпадающий список выбора подчиненного сервера отображается по-разному.
- 30)Профилирование нагрузки при проверке большего количества устройств.
- 31)Иерархия. После запуска управляющего сервера не выводятся устройства с отключённых серверов.
- 32)Отсутствует кнопка «Обновить все модули» пока не обновлен хотя бы один модуль.
- 33)Не загружается отчет «Вложенные устройства» на SCVMM 2008 R2.
- 34)У отчета Windows-драйверы фильтр от отчета Windows-службы.
- 35)У модуля vCenter v. 1 история изменений от v. 8
- 36)Отсутствует история изменений модуля Hyper-V
- 37)Модуль vCenter v. 1. Исполняемые файлы модуля не совпадают по имени.
- 38)Клиент Windows не прошел проверку после обновления. Остановка службы.
- 39)Не работает резервирование серверов.

- 40) Отсутствие индикации режима, подчиненного в пассивном режиме для новых добавленных устройств.
- 41) Ошибки загрузки отчета «Cisco IOS running-startup difference» после обновления
- 42) Не работает миграция базы данных.
- 43) Ошибка переноса БД на postgres с учетной записью на встроенного администратора.
- 44) Вкладка Устройства перестает работать если в строку поиска ввести знак «\».
- 45) Ошибки при открытии удаленного пользовательского отчета из архива.
- 46) Отсутствие ограничения длины имени пользователя
- 47) Присутствия предустановленного поля в модуле Cisco UCM
- 48) Ошибка загрузки отчетов SCVMM 2012 при наличии хостов ESXi
- 49) Предупреждение об отличии версии схемы БД при создании новой БД
- 50) Множественные опечатки в историях изменений модулей
- 51) Устранение проблемы со шрифтами и отступами в справке.
- 52) Ошибка определения приглашения (HP Procurve)
- 53) Ошибка подключения по telnet (3Com)
- 54) Нет обработки Cisco UCM.
- 55) Ошибки при включении модулей
- 56) Многократное сообщение об ошибке при добавлении подчиненного сервера
- 57) Отсутствие описания изменений модуля Windows для версии 23.
- 58) Отчет «Уязвимости Windows». Для каждой уязвимости текст описания повторяется дважды.
- 59) Множественные ошибки при использовании профилей после обновлений 3.1.23 cent.
- 60) Ошибка при загрузке отчетов Cisco UCM 11.
- 61) Отсутствует описание изменений модуля Cisco UCM для версии 3.0.
- 62) Миграция. Ошибка миграции с MySQL на Postgres.
- 63) Ошибки в консоли после неудачной попытки установки текущих модулей Hyper-V и vCenter параллельно с устаревшими.
- 64) Текст сообщения дублируется на английском в отправляемых письмах.
- 65) Непонятный тип сообщения об ошибке из-за отсутствия библиотек UCM API 4.0 Runtime при отправке сообщений через Lynk.
- 66) Для устройств Windows имя интерфейсов дублируется в 16-ричном виде в отчете "Интерфейсы (SNMP)".
- 67) Отключенный сетевой интерфейс исчезает из отчета "Интерфейсы (SNMP)".
- 68) Ошибка загрузки сертификатов агентом в режиме read only.
- 69) Читаемое сообщение об ошибке при ошибке загрузки событий агентом.

Версия 3.1.354

Новые возможности:

- 2) Расширение поддержки vCenter Task 26252 Task 26639
- 3) Новые комплайнс Task 26280 Task 26296 Task 26286 Task 26288
- 4) Привязка имени пользователя и списка событий к отчёту в архиве Task 26046 Task 26047
- 5) Отображение поддерживаемых устройств на карте. Отчёты с интерфейсами (SNMP и др.) Task 26253 Task 26500

- 6) Добавление компоненты хранения стандартов Task 26255 Task 26258 Task 26262

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка при открытии удаленного пользовательского отчета из архива Bug 26089
- 2) Отсутствует ограничение длины имени пользователя Bug 26284
- 3) Присутствуют предустановленные поля в модуле Cisco UCM. Bug 26512.
- 4) Ошибка загрузки отчетов SCVMM 2012 при наличии хостов ESXi. Bug 26516.
- 5) Предупреждение об отличии версии схемы БД при создании новой БД. Bug 26574.
- 6) Множественные опечатки в историях изменений модулей. Bug 26582.
- 7) Справка. Проблема со шрифтами и отступами. Bug 26610.
- 8) HP Procurve ошибка определения приглашения. Bug 26684.
- 9) 3Com ошибка подключения по telnet. Bug 26685.
- 10) Cisco UCM нет обработки --More--. Bug 26686.

Версия 3.1.353**Новые возможности:**

- 1) Доработано дерево стандартов карты сети Task 26279
- 2) Новые комплайнс Task 26280 Task 26296 Task 26286 Task 26288
- 3) Привязка имени пользователя и списка событий к отчёту в архиве Task 26044
- 4) Отображение поддерживаемых устройств на карте. Отчёты с интерфейсами (SNMP и др.) Task 26058 Task 26059 Task 26266
- 5) Добавление компоненты хранения стандартов Task 26255 Task 26258 Task 26262
- 6) Реализация загрузки стандарта из xml-файла Task 26257

Исправленные ошибки:

- 1) Исправление оставшихся недоработок в ОВАЛ интерпретаторе Bug 26274
- 2) Выпадающий список выбора подчиненного сервера на разных вкладках консоли отображается по-разному Bug 25913
- 3) Иерархия. После запуска управляющего сервера не выводятся устройства с отключенных серверов. Bug 26056.
- 4) Отсутствует кнопка "Обновить все модули" пока не обновлен вручную хотя бы один модуль. Bug 26228.
- 5) Отсутствует история изменений модуля HyperV2. Bug 26292.
- 6) Модуль vCenter v1. Исполняемые файлы модуля не совпадают по имени. Bug 26299.
- 7) Клиент Windows не прошел проверку после обновления + служба была остановлена. Bug 26336.
- 8) Подвисание загрузок для устройств vCenter Windows. Bug 26348.
- 9) Не работает миграция базы данных. Bug 26397.
- 10) Ошибка переноса БД на postgres с учетной записью не встроенного администратора. Bug 26444.
- 11) Вкладка устройства перестает работать, если в строку поиска ввести знак \. Bug 26462.

Версия 3.1.352 (21.01-25.01)

Новые возможности:

- 1) Опрос устройств по SNMP, загрузка списка интерфейсов для построения карты сети Task 26054 Task 26053 Task 26052
- 2) Сервер. Модуль Windows. Добавление отчёта с уязвимостями Windows Task 25493
- 3) Реализация загрузки шаблонов требований из xml Task 26071
- 4) Список пользователей: добавить перетаскивание Task 25941
- 5) Список пользователей: открывать настройки по двойному клику Task 25943

Исправленные ошибки:

- 1) Опечатка на вкладке "Мониторинг" Bug 26028
- 2) Отсутствуют названия отчетов в уведомлениях о нарушении целостности Bug 26084
- 3) Консоль. Английская локализация. Ошибки\неточности\комментарии по переводу. Итерация 2 Bug 26118
- 4) Некорректная проверка версии парсера модулей позволяет добавить неподдерживаемые модули в старые версии сервера Bug 26140
- 5) Модули виртуализации. Не все типы устройств доступны для создания новой проверки Bug 26164
- 6) Модули виртуализации. vCenter v1, Hyper-V v1. Ошибки\неточности\примечания Bug 26201

Версия 3.1.351 (21.01-25.01)

Новые возможности:

- 1) Проверка уникальности имени пользовательского отчета при создании Task 25374.
- 2) Добавлены шаблоны пользовательского отчета Task 25513.
- 3) Изменение представления "мониторинг". тулбар: переключатель серверов перенести влево, добавить заголовок; фильтр справа на одном уровне с переключателем.
- 4) Изменить представление "настройки" и "события". переключатель серверов перенести влево, добавить заголовок;
- 5) Обновление проверок уязвимостей Task 25776
- 6) Разработка дизайна (3.1.351 итерация) Task 25738

Исправленные ошибки:

- 1) Консоль. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе. Итерация 3 Bug 25807
- 2) . Сервер. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе. Итерация 3 Bug 25806
- 3) Агент. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе. Итерация 3 Bug 25805
- 4) Обновление. Не удалось обновить структуру базы данных. Обновить сервер с 3.1.2.3 на 300 Bug 25804
- 5) Лишний текст в окне инсталлятора клиента. На этапе инсталляции продукта, в окне установки клиента, отображается слово progress Bug 25795
- 6) Отсутствие обновления списка устройств подчиненного сервера при изменении группы пользователя Bug 25786
- 7) Консоль. Ошибки при добавлении нового сервера Bug 22300
- 8) Некорректная ошибка при добавлении устройства в случае отсутствия модулей Bug 23741
- 9) Зависание консоли при подключении к подчиненному серверу с удаленным устройством Bug 25385
- 10) Авторизация. Сообщение об ошибке не поместилось в окно Bug 25390
- 11) Внешний вид. Отсутствует заголовок у окна ошибки Bug 25444
- 12) Невозможно добавить устройство из списка результатов сканирования сети Bug 25518
- 13) Некорректный выбор типов при создании нового отчета Bug 25298
- 14) Наложение текста при небольшом размере окна консоли при входе Bug 25508
- 15) Консоль. Английская локализация. Ошибки\неточности\комментарии по переводу Bug 25522

Версия 3.1.350 (09.01-18.01)

Новые возможности:

- 1) Сервер. Модули. Добавление имени интерфейса в поле комментария Task 18003.
- 2) Сервер. Добавление групп пользователей Task 25511.
- 3) Добавлен диалог добавления/редактирования группы Task 25515.

Исправленные ошибки:

- 1) Утилита настройки сервера. Английская локализация. Ошибки и неточности Bug 25481.
- 2) . Утилита настройки агента. Английская локализация. Ошибки и неточности Bug 25482.
- 3) Утилита настройки коллектора. Английская локализация. Ошибки и неточности Bug 25483
- 4) Консоль. Некорректно работает переключение языка на английский Bug 25421.
- 5) Модуль vCenter. Корректировка перевода правил Bug 24279.
- 6) Ошибка вывода подсети 127.0.0.0 на карту сети при использовании SNMPProbe модуля Bug 25567.
- 7) Консоль. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе. Итерация 2.
- 8) Сервер. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе Bug 25628.
- 9) Агент. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе Bug 25627.

Версия 3.1.300 (17.12-28.12)

Новые возможности:

- 1) Разработка дизайна (3.1.255 итерация) Task 24996.
- 2) Настройка переключения языков в консоли Task 25113.
- 3) Настройка переключения языков в утилите настройки сервера Task 24121.
- 4) Настройка переключения языков в утилите настройки агента Task 25111.
- 5) Настройка переключения языков в утилите настройки коллектора Task 25112.
- 6) Службы и утилиты настройки служб. Выбор системного языка по умолчанию Task 25207.

Исправленные ошибки:

- 1) Иерархия. Невозможно добавить подчиненный сервер, если отсутствует лицензия Bug 25142.
- 2) Иерархия. Ошибка при выборе группы на карте сети Bug 24946.
- 3) Консоль. Ошибки\неточности в обновленном инсталляторе Bug 25028.
- 4) Агент\Сервер\Коллектор. Ошибки\неточности в инсталляторах Bug 25073.
- 5) Ошибка при использовании выборки на подчиненном сервере по пользовательскому отчету Bug 25082.
- 6) Обновление структуры БД занимает слишком длительное время Bug 25012.
- 7) Ошибки модуля HyperV, версия 4 + 3.1.254.31036 Bug 25157.
- 8) Некорректная подсказка при перемещении устройства Bug 25094.
- 9) Ошибка загрузки конфигураций с GAiA 80.20 если требуется переход в режим Expert Bug 25268.
- 10) Ошибка загрузки отчёта по файлам с агента версии 3.1.23.78 – cert Bug 25313.
- 11) При обновлении с ранних версий (3.0.78 а может и раньше) настроенные действия в триггерах могут стать отключенными Bug 25315.
- 12) Ошибка при добавлении отчета для профиля устройства Bug 23661.
- 13) Служба сервера падает при обновлении с 3.1.35 до 3.1.200 Bug 25215.
- 14) Ошибка обновления БД MS SQL с версии 3.1.29 Bug 25251.

Версия 3.1.254 (03.12-14.12)

Новые возможности:

- 1) Консоль. Устройства. Уведомление о не прохождении PING Task 24588.

Исправленные ошибки:

- 1) Иерархия. Многократное сообщение об ошибке при заходе в свойства устройства подчиненного сервера, работающего в пассивном режиме Bug 24171.
- 2) Иерархия. Незаблокированные действия с устройствами на отключенном сервере приводят к ошибкам Bug 24195.
- 3) События. Сообщение "Сервер не доступен" выводится для всех серверов Bug 24423.
- 4) Ошибка при выборе режима "Отключен" для подчиненного сервера.
- 5) Агент. Некорректное отображение чекбоксов в настройках Bug 24673.
- 6) Некорректный переход к профилю устройства Bug 23649.
- 7) События. Сообщение "Сервер не доступен" выводится для всех серверов Bug 24423.
- 8) Ошибка при выборе режима "Отключен" для подчиненного сервера Bug 24478.

Версия 3.1.253 (19.11-30.11)

Новые возможности:

- 1) Ограничение доступа пользователей к настройкам системы Task 24156.
- 2) Консоль. Изменение типа устройства через операцию Task 23540.
- 3) Статистика. Операция загрузки статистики по устройствам. Добавление опционального параметра со списком типов устройств. Task 24139.

Исправленные ошибки:

- 1) После ошибки отсутствия доступа не закрывается окно Bug 23970.
- 2) Теряется выделение строки после нажатия кнопки "подробнее" Bug 23972.
- 3) Модуль vCenter. Hosts и Virtual Machines попадают в общее дерево устройств при добавлении устройств Bug 24286.
- 4) Исправление бага с переносом больших БД с postgres Task 24083.

Версия 3.1.252 (05.11-16.11)

Новые возможности:

- 1) Поддержка standalone hyper-v 2008 Task 24039.
- 2) Обновление проверок уязвимостей Task 23888.

Исправленные ошибки:

- 1) Некорректный фокус при клонировании устройств Bug 23650.
- 2) Невозможность обновить БД на Postgres Task 24037.
- 3) Иерархия. Справка режимов работы подчиненного сервера полностью повторяет названия самих режимов Bug 23794.
- 4) Иерархия. При отключении подчиненного сервера ошибка при выборе устройств сервера появляется несколько раз Bug 23795.
- 5) При включении некоторых модулей текст дублируется на английском языке Bug 23823.
- 6) Невозможно добавить доменного пользователя без UPN Bug 23834.
- 7) Иерархия. Невозможно добавить подчиненный сервер Bug 23875.

Версия 3.1.251 (22.10-02.11)

Новые возможности:

- 1) Азимут - добавление модуля Task 23509.
- 2) Добавление загрузки Description для вложенных устройств Task 23430.
- 3) Добавление доменных групп Task 23496.
- 4) Check Point. Трансформация отчетов в единый отчет для последующего анализа Task 23530.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка запуска SNMP-сканирования Bug 23789.
- 2) Иерархия. Лишние символы в окне настроек иерархии Bug 23564.
- 3) Модуль Active Directory: Некорректное задание имени пользователя Bug 23748.
- 4) Ошибки в утилите конвертации устройств из Config Inspector 2.5 (ConvertOldFormatDeviceTree) Bug 23586.
- 5) Ошибка изменения настроек отчетов для пользовательского профиля устройств Bug 23608.
- 6) Ошибка запуска SNMP Trap сервера после обновления до 3.1.200 Bug 23565.
- 7) Остановка службы при отключении модуля SNMP trap Bug 23573.
- 8) Невозможно поменять профиль в Гипервизоре и VM VMware Bug 23477.
- 9) Не подтвердить изменение отчета из-за большого кол-ва устройств. Версия 3.1.23 Bug 23578.
- 10) Ошибка запуска SNMP-сканирования Bug 23789.

Версия 3.1.250 (22.10-02.11)

Новые возможности:

- 1) Обновление проверок уязвимостей Task 23294.
- 2) Модуль проверки уязвимостей Zuxel Task 23241.

Исправленные ошибки:

- 1) Устройства Linux. Контроль файлов. Дублирование при экспорте отчета в XML Bug 23304.
- 2) Иерархия. Отсутствует проверка параметров подключения к подчиненному серверу при изменении настроек Bug 23388.
- 3) Иерархия. Сравнение отчетов не работает на подчиненном сервере Bug 23361.
- 4) Неверное название устройства при изменении прав доступа в свойствах сервера Bug 23369.
- 5) Фильтр событий по устройствам не соответствует дереву устройств Bug 23370.
- 6) Некорректное отображение при наведении на кнопку "..." Bug 23384.
- 7) Дублирование устройств в окне предупреждения при отключении модуля на подчиненном сервере Bug 23387.
- 8) Неиспользуемый выпадающий список на вкладке устройства-события Bug 23461.
- 9) Консоль. Импорт устройств. Некорректная работа для пользователя с правами на чтение Bug 22671.
- 10) Консоль. Ошибка при входе на английском Bug 22965.
- 11) Иерархия. Перетаскивание пунктов настроек мышью Bug 23003.
- 12) Отсутствует прокрутка на вкладке "Статус" Bug 23029.
- 13) Иерархия. Не работает выборка по отчетам подчиненного сервера Bug 23296.
- 14) Иерархия. Отсутствует ограничение на длину имени подчиненного сервера Bug 23299.
- 15) Ошибка клонирования созданных отчетов Bug 23300.
- 16) Ошибка с HP Procurve при загрузке команды Bug 23424.
- 17) Ошибка загрузки отчеты ifconfig CheckPoint Gaia Bug 23445.
- 18) Cisco инверсия названия статуса интерфейса Bug 23446.
- 19) Устройства Linux. Контроль файлов. Поиск файлов всегда выполняется в текущей директории, рекурсивный поиск не выполняется. Bug 23305.

Версия 3.1.200 (24.09-05.10)

Новые возможности:

- 1) Сервер. Поддержка задания прав доступа для подчиненных Task 22833.
- 2) Сервер. Разграничение доступа пользователей для операций на подчиненных серверах Task 22835.
- 3) Сервер. Новая системная операция, - отключение связи с главным сервером Task 22836.
- 4) Сервер. Хранение времени последней активности управляющего сервера Task 22974.

Исправленные ошибки:

- 1) Сервер. Ошибка при создании новой БД Bug 22987.
- 2) Консоль. Изменение имени корневой группы Bug 22988
- 3) Невозможно добавить устройства при наличии расписаний Bug 22933.
- 4) Иерархия. Невозможно удалить устройство на управляющем сервере Bug 22935.
- 5) Консоль. Ошибка при заходе в свойства устройства с профилем аутентификации Bug 22983.
- 6) Иерархия. Ошибки при повторном добавлении того же подчиненного сервера Bug 22999.
- 7) Иерархия. К устройству с подчиненного сервера не применить отчет, созданный на управляющем Bug 23028.
- 8) Многократное дублирование файлов модулей Bug 22317.
- 9) Иерархия. При удалении подчиненного сервера устройства не пропадают Bug 22892.
- 10) Иерархия. Отсутствует автоматическое добавление устройств при повторном добавлении подчиненного сервера Bug 22893.
- 11) Иерархия. Не обновляется имя подчинённого сервера Bug 22934.
- 12) Иерархия. Ошибка на английском при добавлении подчиненного сервера с учетной записью пользователя Bug 22964.
- 13) Невозможно подключить модуль, если отсутствует директория Modules Bug 23130.

Версия 3.1.157 (10.09-21.09)

Новые возможности:

- 1) Загрузка событий vCenter для виртуальных машин Task 22517.
- 2) Добавлен SNMP Trap на устройство Huawei Task 22527.

Исправленные ошибки:

- 1) Иерархия. Ошибка при проверке устройства с адресом localhost Bug 22723.
- 2) Модули. Отсутствует описание у VMWare vSphere Bug 22597.
- 3) Консоль. Ошибка при заходе в свойства корневой группы Bug 22681.
- 4) Иерархия. Ошибка после удаления устройства на подчиненном сервере Bug 22724.
- 5) Иерархия. Возможность добавления третьего+ уровня иерархии Bug 22729.

Версия 3.1.156 (27.08-07.09)

Новые возможности:

- 1) Внесение изменений в перевод консоли Task 21759.
- 2) Добавление распознавания и загрузки уязвимостей Cisco IOS XE Task 22489.

Исправленные ошибки:

- 1) Повторная инсталляция. Ошибка проверки сертификата: Недоверенный сертификат удаленной стороны Task 22409.
- 2) Исправление ошибки загрузки уязвимостей и конфигураций Task 22368.
- 3) Исправление ошибки извлечения версии для отчета по уязвимостям Cisco IOS Task 22370.
- 4) Сервер. Ошибка при обновлении структуры БД с 3.0.80 до версии 3.1.155 (68 версия структуры БД) Task 22342.
- 5) Обновление БД. Вывод отрицательного оставшегося времени при обновлении очередного компонента Task 22386.
- 6) Повторная инсталляция. Ошибка проверки сертификата: «Недоверенный сертификат удаленной стороны» Task 22409.
- 7) Правки отображения прогресса при обновлении БД Task 22420.

Версия 3.1.155 (13.08-24.08)

Новые возможности:

- 1) Обфускация ключа шифрования БД Task 22030.
- 2) Добавление контроля содержимого файлов linux CheckPoint Task 21856.

Исправленные ошибки:

- 1) Неправильное представление даты изменения пароля в отчете Linux Task 21839.
- 2) Ошибка обновления БД. «Notifications: migrate deprecated sources error» Task 21879.
- 3) Исправление ошибки проверки уязвимостей 3com Task 21960.

Версия 3.1.154 (07.07-10.08)

Новые возможности:

- 1) Добавление поддержки Onyx Task 21661.
- 2) CheckPoint добавление отчета "SmartCenter Settings Modification" Task 21133.
- 3) Checkpoint добавление отчета "SmartCenter Security Events" Task 21612.
- 4) Миграция БД. Запрос ввода ключа в мастере миграции при нажатии «Далее» на шаге выбора БД для переноса Task 21647.

Исправленные ошибки:

- 1) Миграция БД. Не затирается информация после изменения настроек. Task 21756.
- 2) Интерфейс. Инсталлятор. Отсутствует результат установки." Task 21409.
- 3) Обработка событий. Ошибка запроса при выполнении проверочного действия"Task 21411.
- 4) Сервер. Поддержка Windows. Не выполняется проверка подлинности агента при передаче сообщения от агента к серверу о запуске агента" Task 21595.

- 5) Коллектор. Не выполняется проверка подлинности сервера при обращении сервера к коллектору"Task 21596.
- 6) Агент. Не выполняется проверка сервера при обращении сервера к агенту"Task 21597.
- 7) Не работает загрузка отчетов Мохы MGate" Task 21650.
- 8) CIServerSetup. Убрать флаг "Использовать имя БД по умолчанию Task 21651.

Версия 3.1.153 (16.07-27.07)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройства AVAYA Task 21137.
- 2) Добавлена проверка уязвимостей устройств Hirschman Task 21057.

Исправленные ошибки:

- 1) Невозможно изменить команду пользовательского отчета Fix 21301.

Версия 3.1.152 (02.07-13.07)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройств Hirschmann Task 20924.
- 2) Добавлено лицензирование коллекторов и резервных серверов Task 20908.

Исправленные ошибки:

- 1) Отсутствуют иконки служб в диспетчере задач Bug 20779.
- 2) Модули. Не отображается список изменений для 1 версии модуля Watchguard Bug 20842.
- 3) Ошибка обновления БД с 3.1.100 на 3.1.152. Отсутствие переноса данных по сохраненным фильтрам отчётов приводит к нарушению внутренней целостности. Bug 21068.
- 4) Инсталляция консоли. Некорректный текст сообщения. В дистрибутиве отсутствует .net, на который ссылается инсталлятор Bug 20947.
- 5) Интерфейс. Миграция. Нет возможности перейти назад при ошибке переноса Task 21040.
- 6) Модуль Lenovo. Отсутствуют исполняемые файлы. Невозможно выполнить любые операции с устройством Task 21043.
- 7) Обновление. Служба сервера не запустилась после обновления Task 20971.
- 8) Отсутствует информация по актуальной версии модуля Windows Task 21037.
- 9) Ошибка разбора CVSSv2 векторов при просмотре уязвимостей Cisco IOS Task 21016.

Версия 3.1.151 (18.06-29.06)

Новые возможности:

Исправленные ошибки:

- 1) Обновление. Служба сервера не запустилась после обновления Bug 20922.
- 2) Ошибка разбора CVSSv2 векторов при просмотре уязвимостей Cisco IOS. Bug 20912.
- 3) Mysql. Обновление. Событие не перенеслось после обновления. Bug 20891.
- 4) Миграция БД. Дублирование функционала сохранения ключа Bug 20865.

- 5) Интерфейс. Перенос базы. Отсутствует заголовок окна Bug 20864.

Версия 3.1.100 (21.05-01.06)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройств Lenovo.Task 20445.

Исправленные ошибки:

- 1) Инсталлятор сервера не запускается Task 20426.
- 2) Ошибка переключения на резервный сервер Task 20619.
- 3) Лишний файл в собранном инсталляторе сервера Task 20428.
- 4) Сборка инсталлятора. в список устанавливаемых модулей попадают mock модули Task 20430.
- 5) Служба сервера не стартует после обновления с 3.1.35 на 3.1.36 Task 20472.
- 6) Падение сервера при попытке просмотреть лог операции во время загрузки любого отчета Cisco IOS ask 20489.
- 7) Некорректная обработка изменения доступности по Ping при отсутствии выполненной операции на устройстве Task 20502.
- 8) Полная загрузка процессора службой сервера при пустом списке устройств Task 20523.

Версия 3.1.36 (07.05 –18.05)

Новые возможности:

- 1) В инсталлятор сервера добавлены установочные файлы модулей Task 20138:
- 2) Добавлена возможность проверки доступности устройств Requirement 20127:
- 3) Обновлены модули Linux/ESXI – Доработана поддержка указания глубины поиска по файлам в пользовательских отчетах Requirement 20371:
- 4) Доработан дизайн кнопки проверки соединения Task 20113:

Исправленные ошибки:

- 1) Кнопка "обновить" в просмотре отчета некорректно блокируется. Bug 20149:
- 2) Cisco IOS ошибка авторизации записывается в текст конфига, событие нехватки памяти" Task 20247:
- 3) Nateks 3030 отсутствует ssh" Task 20248:
- 4) Добавление поля "Имя пользователя" в Nateks 3030 Task 20368:
- 5) HP ошибка ожидание условия" Task 20249:
- 6) Добавление в HP Comware поддержки приглашений, оканчивающихся на # Task 20369:
- 7) Исследование возможного присутствия бага после исправления "Check Point не открывается отчет rule_policies" Task 20370:
- 8) Добавление в HP Comware поддержки приглашений, начинающихся не с < или [Task 20388:
- 9) Nateks NXI-3030 Добавление SSH v.1 Task 20405:

Версия 3.1.35 (23.04 –04.05)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность подключения агента к резервным серверам в случае недоступности основного Task 19356:
- 2) Обновлены уязвимости в модулях Cisco, 3Com, Huawei.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка обновления. Не удалось запустить службу. Linux модуль не найден." Task 19667:
- 2) Ошибка загрузки отчета "Уязвимости 3Com"" Task 20054:
- 3) Исправление ошибки подключения к серверу при многократном нажатии кнопки подключиться Task 19961:
- 4) Версия коллектора не изменяется вместе со сборкой сервера Bug 20152:
- 5) Кнопка "обновить" в просмотре отчета некорректно блокируется. Bug 20149:

Версия 3.1.34 (09.04 – 20.04)

Новые возможности:

- 1) Добавлены коллекторы задач, передаваемых серверами EFROS CI 3 Requirement 18855:
- 2) Изменено отображение информации о лицензии Task 19679:

Исправленные ошибки:

- 1) В конце логов операций могут появиться null символы" Task 19819:

- 2) При попытке открыть настройки пользовательских проверок возникает ошибка Bug 19757:
- 3) Утилита настройки коллекторов. Настройка неиспользуемого параметра - Разрешить автоматическое изменение настроек сервером Bug 19913:
- 4) Иконка запуска утилиты настройки коллектора не помещается в меню Пуск Bug 19915:
- 5) Ошибка добавления модуля Huawei Bug 19918:
- 6) Орфографическая ошибка в логге операции Bug 19963:
- 7) При передаче задач загрузки коллектору с сервера, коллектор ищет исполняемые файлы в неправильной директории Bug 19966:

Версия 3.1.33 (26.03 – 06.04)

Новые возможности:

- 1) Обновлено отображение всплывающих сообщений в консоли

Исправленные ошибки:

- 1) Грамматическая ошибка в сообщении, выдаваемом сервером при конфликтующих лицензиях" Task 19530:
- 2) Модальное окно отключения правила не закрывается при потере связи с сервером" Task 19584:
- 3) Исправлено отображение списка резервных серверов Task 19557:
- 4) Ошибка подключения к HP Procurve/Aruba" Task 19520:
- 5) Не отработывает подключение модуля Отправка Syslog через Подключить все. Task 19522:
- 6) Ошибка в дате в окне «О программе». Task 19469:
- 7) Ошибка сортировки разделов модулей" Task 19468:
- 8) Загрузка отчетов с устройства Cisco Small Business не останавливается при ошибке авторизации или таймауту Bug 19257:
- 9) Падение сервера из-за неправильной регулярки в проверках Bug 19594:
- 10)Отсутствие ошибки при выводе ошибки авторизации на загрузку отчета Cisco IOS Bug 18439:
- 11)повторный fix "Загрузка отчетов не останавливается если не введен пароль enable. Vipnet" Task 19744:
- 12)Падение сервера при большом количестве Syslog сообщений" Task 19666:
- 13)Ошибка подключения к агенту Windows со включенной проверкой подлинности" Task 19665:

Версия 3.1.32 (12.03 – 25.03)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность резервирования серверов Requirement 18564:
- 2) Добавлена web версия инсталляторов Task 19159:
- 3) Добавлена автоматическая загрузка отчетов при добавлении/изменении устройства Task 19130:

Исправленные ошибки:

- 1) Отсутствует возможность смены порта подключения для устройства Nateks NXI-3030" Task 19140:

- 2) Ошибка загрузки отчета 3Com" Task 19155:
- 3) В представлении дерево не отображается имя программы, версия которой изменилась" Task 19156:
- 4) Ошибка после миграции БД Bug 19232:
- 5) Проверка подлинности агентов не осуществляется Bug 19352:
- 6) Ошибка подключения к linux по ssh Bug 19355:
- 7) Пользователи Cisco IOS не попадают в структурированный отчет Cisco IOS Конфигурация если у него не заданы пароль и уровень привилегий Bug 19369:
- 8) Ошибка загрузки отчетов vCenter Bug 19410:
- 9) Ошибка миграции данных. После миграции аварийное завершение работы сервера при попытке консоли подключиться Bug 19448:
- 10) Нечитаемый текст сообщения об ошибке от сервера при выполнении операций загрузки последних событий и расписаний. Bug 19486:
- 11) Huawei отчет display elabel не проходит continue Bug 19490:
- 12) vCenter ошибка загрузки отчета Bug 19491:
- 13) Ошибка подключения к VipNet Coordinator 4.x. Воспроизводится не всегда. Bug 19501:
- 14) vCenter баг с загрузкой отчетов хостов ESXi Bug 19511:
- 15) Ошибка переноса данных устройств. проявление - не удается получить события устройств Bug 19515:
- 16) При наличии слэив сервера мастер его не обнаруживает Bug 19546:

Версия 3.1.31 (20.02 – 07.03)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройств типа Natex NetXpert Requirement 18816:
- 2) Доработана поддержка устройств типа HP Requirement 18817:
- 3) Добавлена возможность выбора формата файла выгружаемого отчета по устройствам (HTML/CSV) Requirement 18859:
- 4) Добавлена возможность отключения правил в проверках Requirement 18478:

Исправленные ошибки:

- 1) Не запускается сервер из-за ошибки генерации uuid" Task 18863:
- 2) Ошибка при загрузке отчета Уязвимости Cisco IOS" Task 18898:
- 3) Исправлена ошибка экспорта профилей устройств Task 18924:
- 4) Исправлен большой отступ в отображении последней операции Task 18936:
- 5) Ошибка ожидания условия при загрузке отчета HP Comware Switch" часть 2 Task 18965:
- 6) ELEMENT_TYPE_LIST не может быть корневым узлом при text_to_xml трансформации" Task 18985:

Версия 3.1.30 (06.02 – 19.02)

Новые возможности:

- 1) Добавлен отчет по уязвимостям Siemens Scalance Task 18231, добавлена поддержка устройств Siemens Scalance X-400 Task 18787:
- 2) Добавлена возможность миграции базы данных между разными СУБД Requirement 18025:

- 3) Добавлен отчет Windows Задачи планировщика Task 18530:
- 4) Обновлено проверки уязвимостей Task 18529:
- 5) Модули разделены на группы Requirement 18182:
- 6) Добавлена возможность обновления модулей при загрузке Requirement 18379:
- 7) Добавлена возможность массового включения/отключения модулей Requirement 18486:

Исправленные ошибки:

- 1) Отсутствуют файлы в модуле Siemens" Task 18556:
- 2) В истории изменений отчета Службы отсутствует имя службы состояние которой было изменено" Task 18557:
- 3) На устройствах типа Полигон не работает остановка загрузки отчетов при ошибках подключения" Task 18558:
- 4) Huawei VRP compare running startup некорректно работает" Task 18559:
- 5) Отсутствие ошибки при выводе ошибки авторизации на загрузку отчета Cisco IOS" Task 18570:
- 6) Если сервер был выключен несколько дней, при загрузке статистики приходят пустые диапазоны" Task 18572:
- 7) Большая загрузка процессора при проверке уязвимостей Cisco IOS, Rockwell Cisco IOS (процесс CiscoGeneralOval)" Task 18595:
- 8) Ошибка сборки CIConsole. out of memory" Task 18637:
- 9) Пустые тесты CiscoGeneral Task 18516:
- 10) Ошибка ожидания условия при загрузке отчета HP Comware Switch" Task 18648:
- 11) При наличии устройства в списке действий триггера, устройство не удается удалить" Task 18657:
- 12) Перечисления багов через запятую в описаниях уязвимостей nx-os" Task 18694:
- 13) После удаления устройства может возникнуть ошибка открытия событий" Task 18717:
- 14) Ошибка загрузки отчета Rockwell Cisco IOS running-startup difference" Task 18768:
- 15) Возможность удалить группу и устройство без доступа на запись к ним, используя доступ на запись к родительским папкам" Task 18774:
- 16) Отсутствуют инструкции в справке по модулям для модуля Watchguard" Task 18805:

Версия 3.1.29 (23.01 – 05.02)**Новые возможности:**

- 1) Добавлена поддержка устройств типа Siemens Scalance Task 18227:
- 2) Добавлены уязвимости на устройствах типа Rockwell Task 18191:
- 3) Оптимизирована работа сервера и консоли. Task 18273:, Task 18274:, Task 18275:, Task 18276:, Task 18277:, Task 18442:, Task 18280:
- 4) Объединения экспортируемых сведений по устройствам в отдельные xml документы (отказ от папок) Task 18310, Task 18311:
- 5) Доработан Vulnerability Checker Task 18400:
- 6) Переработан внешний вид окна Настройки – Модули.

Исправленные ошибки:

- 1) Большая задержка при запуске сервера, если он был выключен несколько дней" Task 17990:
- 2) Инсталлятор предлагает создание базы данных при выборе варианта Подключиться к существующей БД Task 18251:
- 3) Отсутствует отчет об уязвимостях 3Com" Task 18288:
- 4) При обновлении сервера может возникнуть ошибка запуска службы если в папке Server не удалась директория Modules с исполняемыми файлами модулей" Task 18370:
- 5) Сбор уязвимостей huawei" Task 18375:
- 6) Повторное добавление виртуальных машин в список устройств при каждой загрузке отчета "Вложенные устройства" устройства vCenter или Standalone ESXi" Task 18419:
- 7) Ошибка обновления структуры БД при обновлении сервера с версии 3.1.7 и ниже на 3.1.28" Task 18402:

Версия 3.1.28 (09.01 – 22.01)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройств типа Rockwell Task 18014:
- 2) Дополнен отчет по автозагрузке Windows, добавлен раздел Explorer. Task 17992:
- 3) Оптимизация загрузки статистики по устройствам в разделе Мониторинг при большом количестве устройств. Task 17982:
- 4) Доработан портал <http://checker.gaz-is.ru> – добавлено автозаполнение при вводе. Task 17987:
- 5) На карту сети добавлены устройства типов – Cisco PIX, Cisco FWSM, Huawei VRP. Task 18004:, Task 18005:, Task 18006:.
- 6) Обновлены проверки уязвимостей Task 17985:

Исправленные ошибки:

- 1) Падение консоли после просмотра профиля устройства и отключения модуля поддержки этого устройства" Task 17964:
- 2) Ошибка при открытии отчета Уязвимости VMware ESXI" Task 17991:
- 3) Ошибка при попытке открыть настройки отчета" Task 18043:
- 4) Ошибка открытия профилей при отсутствии подключенных модулей" Task 18069:
- 5) Учетные данные для подключения к устройству vCenter выводятся в открытом виде в лог операции" Task 18083:
- 6) Падение консоли после просмотра профиля устройства и отключения модуля поддержки этого устройства". Возврат признака наличия профиля функциями загрузки настроек отчетов и проверок профиля" Task 18144:

Версия 3.1.27 (26.12 – 29.12)

Новые возможности:

- 1) Добавлен новый отчет в модуле Windows – Элементы автозагрузки. Requirement 16874:

- 2) Добавлено отображение серийных номеров устройств для устройств Cisco WLC, Cisco IPS, Cisco IOS XR, Cisco SMB, Task 17334:, Task 17337:, Task 17335:, Task 17338:
- 3) Добавлено отображение имен интерфейсов/адресов устройств на интерфейсах на карте сети. Task 17553:
- 4) Обновлены проверки уязвимостей Task 17977:

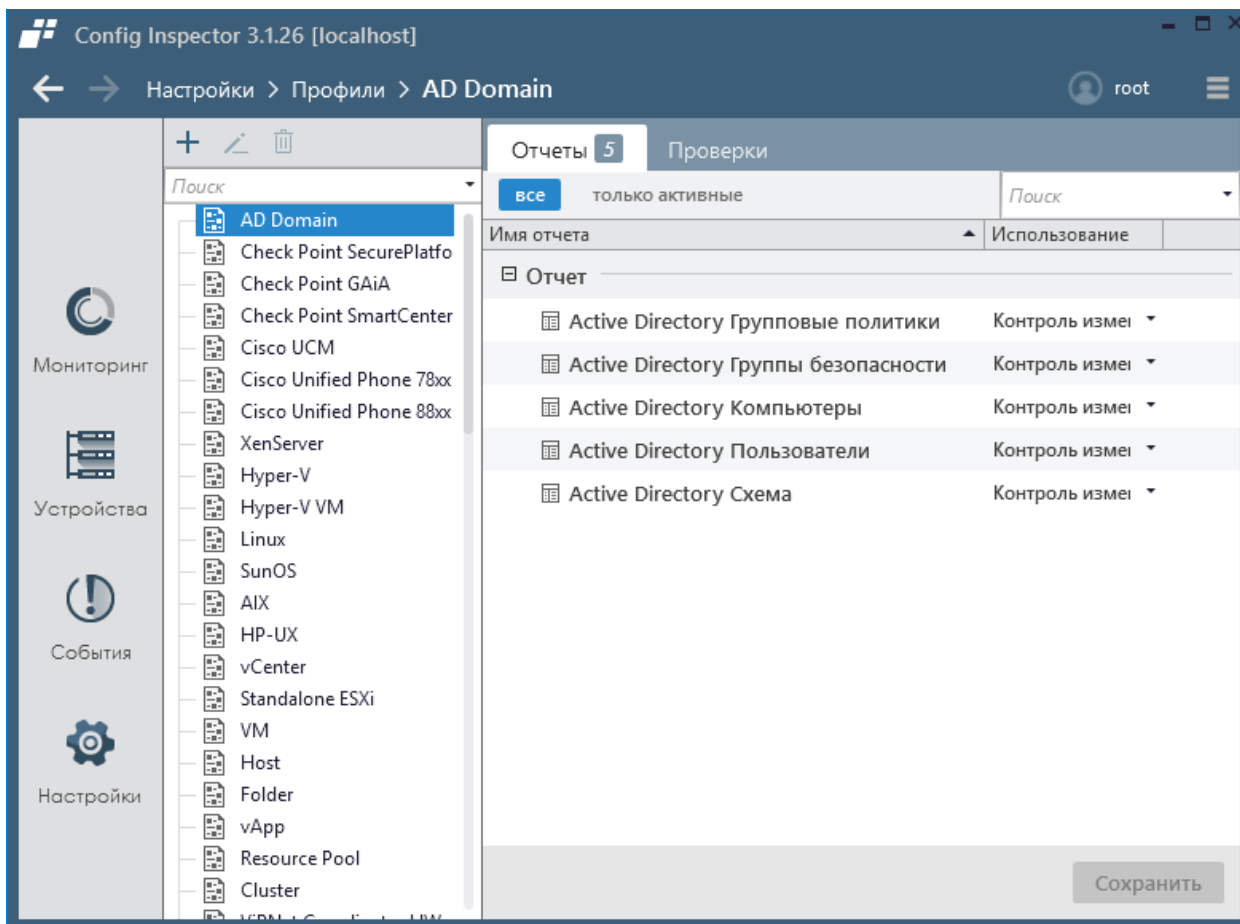
Исправленные ошибки:

- 1) Служба сервера останавливается почти сразу после запуска после обновления с 25 версии" Task 17818:
- 2) Ошибка загрузки отчета vCenter настройки гипервизора" Task 17836:
- 3) Некорректное определение приглашения Cisco CatOS при подключении по telnet" Task 17838:
- 4) Ошибка при обновлении сервера с 23 на 26 версию" Task 17851:
- 5) Исправление некорректных версий source в feature-файлах модулей vCenter и Hyper-V Task 17849:
- 6) Ошибка обновления с 17 на 26 версию с настроенными профилями устройств" Task 17944:
- 7) Не обновляется модуль Hyper-V с версии 1 на версию 2" Task 17868:

Версия 3.1.26 (12.12 – 25.12)**Новые возможности:**

- 1) Повышена версия модуля D-Link Task 17545, добавлены отчеты D-Link DES/DGS. Отчёт ARP таблица Task 17541, Task 17542, D-Link DES/DGS. Отчет Таблица маршрутизации Task 17579, Task 17580.
- 2) Добавлено отображение серийных номеров устройств Cisco ASA, Cisco IOS-XE, Cisco PIX, Cisco FWSM, Полигон Арлан и Инзер. Task 17307:, Task 17308:, Task 17333:, Task 17336:, Task 17557:, Task 17558:
- 3) Сделано отображение элемента «ожидание» при загрузке дополнительных данных уведомления Task 17593:
- 4) Обновление проверок уязвимостей Task 17556:
- 5) Добавлены переходы от минидашборда в список вложенных устройств Task 17594:
- 6) Изменена модель профилей Task 17562, Task 17563: Консоль. Раздел устройства. Объединение вкладок типы и профили





- 7) Карта сети в процессе доработки: фильтрация по ip-адресам, фильтрация по папкам, скрытие сетей, не используемых для связей, запрет вывода устройств, не участвующих в построении карты сети. Task 17547:, Task 17548:, Task 17549:, Task 17550:, Task 17551:, Task 17552:, Task 17602:, Task 17603:.
- 8) Контроль целостности модулей системы – реализована защита контрольных сумм файлов в базе данных. Task 17567:

Исправленные ошибки:

- 1) При открытии нарушения целостности на отчете AD Схема может возникнуть ошибка" Task 17281:
- 2) Старая версия библиотеки libssh в дистрибутивах модулей" Task 17618:
- 3) Ошибка загрузки отчета вложенные устройства vCenter" Task 17652:
- 4) Ошибка загрузки отчетов с устройств VMware ESXI. Отсутствует библиотека ssleay32.dll" Task 17624:
- 5) Ошибка обновления на версию 3.1.25. Ошибка переноса списка установленных модулей." Task 17683:
- 6) Ошибка обновления с версии 24 на 25 (ошибка копирования модулей)" Task 17673:
- 7) Отсутствует файл в модуле D-Link" Task 17728:
- 8) Ошибка загрузки Cisco IOS XE уязвимости" Task 17706:

Версия 3.1.25 (28.11 – 11.12)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность хранения файлов модулей сервера в БД Task 16499:

- 2) Извлечение файлов модулей при загрузке отчетов Task 16501: Доработана карта сети: изменены стили связей, добавлено отображение карточки устройства на карте. Выделение устройств и сетей. Task 17342:
- 3) Добавлены всплывающие подсказки при операциях с модулями (подключение\отключение, загрузка)

Исправленные ошибки:

- 1) Исправление отображения имени устройства и времени отчета в сравнениях. Task 17355:
- 2) При попытке закрыть несколько экземпляров консоли через панель задач может возникнуть ошибка записи файла конфигурации" Task 17356:
- 3) Устройства модуля vCenter не попадают в СНМ-справку по модулям Task 17365:
- 4) Отсутствуют файлы для работы с устройствами в модуле "Поддержка сетевых устройств WatchGuard" Task 17404:
- 5) Ошибки обратной совместимости нового модуля Windows и старых версий WinAgent" Task 17456:
- 6) Отсутствуют необходимые для работы файлы в модуле D-Link" Task 17499:

Версия 3.1.24 (14.11 – 27.11)**Новые возможности:**

- 1) Обновлены иконки vCenter
- 2) Hyper-V доработка модуля для работы с кластером
- 3) Обновлены проверки уязвимостей
- 4) Обновлена версия модуля D-Link
- 5) Доработка карты сети
- 6) Сервер. Возможность изменения настройки устройства по результату выполнения операции Task 16508:
- 7) Добавление операции изменения пароля устройства ESXi Task 16509:
- 8) Вывод адреса сервера в консоли Task 17089:

Исправленные ошибки:

- 1) При просмотре сравнения отчета CheckPoint rules отсутствует индикатор имени правила rule" Task 16468:
- 2) Отсутствует лог выполненной операции на устройстве vCenter" Task 17013:
- 3) В настройках использования отчета в процессе его добавления присутствует белое поле" Task 17107:
- 4) Виртуальные машины отсутствуют в отчете Дерево иерархии" Task 17108:
- 5) Отсутствуют виртуальные машины в списке вложенных устройств vCenter"Task 17109:
- 6) При нажатии на кнопку «Загрузить» на устройствах Windows возникает сообщение об ошибке, файловые отчеты не грузятся" Task 17144:
- 7) Ошибка запуска сервера после обновления БД старых версий если до обновления было включено шифрование" Task 17146:
- 8) Не удается подключиться к d-link даже при установке задержки соединения" Task 17159:

- 9) Пропуск изменений при сравнении структурированных отчётов без описания" Task 17176:
- 10) При попытке применить фильтр в структурированном отчете возникает ошибка" Task 17277:
- 11) Падение сервера при выборке по структурированным отчетам по устройствам отсутствующим в системе" Task 17278:
- 12) При попытке выборки по структурированным отчетам из архива возникает ошибка" Task 17280:
- 13) Пустые списки в фильтре содержимого" Task 17279:

Версия 3.1.23 (30.10 – 13.11)

Новые возможности:

- 1) Добавлен вывод серийного номера устройства в консоли Task 16850
- 2) Реализована поддержка кластеров CheckPoint SmartCenter Task 16820
- 3) Добавлен EFROS Vulnerability Checker <http://checker.gaz-is.ru/>
- 4) Task 16485: Windows. Добавление настройки - рекурсивный поиск для отчётов с файлами
- 5) DataPK Модуль. Операция утверждения уведомлений Task 16486:
- 6) Добавлено время выполнения операции. Вывод значений числовых полей событий в ячейках таблиц Task 16982:
- 7) Добавлена возможность отключения всплывающих уведомлений в меню настроек консоли Изменение меню настроек консоли. Task 16830:
- 8) Добавлено действие в дереве устройств – Свернуть все. Изменение иконок действий в дереве устройств Task 16829:
- 9) Доработан блок безопасность. Изменение стиля прогрессбара и цветов в мониторинге. Task 16828:
- 10) Изменения добавления групп. Сделать команду добавления группы активной всегда. Task 16817:
- 11) Доработан отчет об уязвимостях Доработка представления отчета по уязвимостям Task 16823:
- 12) Добавлен мини дашборд для группы Устройства. "Статус" для группы. Добавление минидашборда Task 16858:

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка подключения с использованием доменной учетной записи при активной политике пользователей "Ограничение параллельных сессий пользователя" Task 16476:
- 2) Ошибка подключения при активной политике пользователей - "Ограничение параллельных сессий пользователя" Task 16477:
- 3) Ошибка при изменении и удалении пользовательских отчетов на любом типе устройств если на нем есть нарушение целостности" Task 16837:
- 4) Лишнее пространство под кнопками при удалении модуля" Task 16865:
- 5) Ошибка при попытке экспорта отчета Список устройств. Enum value not found" Task 16867:
- 6) Не понятный текст ошибки выполнения операции на устройстве Cisco SMB" Task 16868:

- 7) Список устройств в папке пуст до перезапуска консоли" Task 16869:
- 8) Не корректно отображаются изменения в отчете AD Схема" Task 16871:
- 9) Изменение отчетов без описания: Изменение имени структуры" Task 16873:
- 10) При успешной загрузке отчета на устройстве Hyper-V отсутствует лог выполненной операции" Task 16878:
- 11) HP исключение из сравнения не обрабатывает" Task 16887:
- 12) в HTML отчет по устройствам попадают не все устройства" Task 16914:
- 13) рожденные и не пройденные проверки не корректно отображаются в HTML отчете по устройствам" Task 16915:
- 14) Не работает подсветка результатов тестирования правила пользовательской проверки" Task 16924:
- 15) Сессия пользователя не закрывается при закрытии CIWPF" Task 16927:
- 16) Ошибка загрузки отчета по уязвимостям Cisco IOS" Task 16930:
- 17) Модуль hyper-v. Не грузятся отчеты по виртуальным машинам на системах с русской локалью" Task 16979:

Версия 3.1.22 (16.10 – 27.10)

Новые возможности:

- 1) Добавлена поддержка устройств WatchGuard
- 2) Добавлена поддержка устройств Cisco с Wi-Fi (Cisco WAP, Aironet)
- 3) Запрет совместного использования лицензий Standart и Premium
- 4) Оптимизация производительности сервера при работе с отчетами
- 5) Изменено представление вложенных устройств vCenter – разделение на папки и vApp.
- 6) Добавлена возможность проверки соединения на устройствах vCenter и Hyper-V
- 7) Доработан GUI консоли EFROS CI.

Исправленные ошибки:

- 1) Если при установке консоли снять галочку включать Putty, то библиотеки Devexpress отсутствуют после успешной установки и консоль падает при запуске"
- 2) Ошибка установки эталона после переключения "Использование отчета" с "Только последний" на "Контроль изменений"
- 3) Служба сервера падает при попытке загрузить отчет уязвимости cisco smb"
- 4) Ошибка при попытке экспорта отчета Список устройств"
- 5) Ошибка экспорта отчетов и устройств по расписанию. Имя устройства заканчивается на пробел"
- 6) Невозможно удалить вложенное устройство (виртуальная машина) на устройстве vCenter"
- 7) Ошибка открытия отчета об уязвимостях на 3.1.21 версии сервера с 20 версией модуля VMware ESXI"
- 8) Ошибка запуска службы после обновления на 21 версию"
- 9) Не загружаются отчеты для объектов защиты DATAPK, вложенных в группы иерархии DATAPK"
- 10) Не работает отчет групповые политики в модуле 9 версии AD"

- 11) Правка формирования уязвимостей Huawei. Не загружались уязвимости, не относящиеся к CVE

Версия 3.1.21 (02.10 – 13.10)

Новые возможности:

- 1) Новая структура отчёта по уязвимостям на устройствах
- 2) Изменен диалог создания пользовательской проверки
- 3) Изменен внешний вид скроллбара

Исправленные ошибки:

- 1) Сканер устройств не определяет тип устройства ESXI 6.5"
- 2) При добавлении из сканера устройств ESXI, не происходит автоматический выбор способа авторизации"
- 3) Xml отчеты и сравнения: ускорена загрузка операций сравнения отчетов
- 4) Исправлены ошибки Compliance vCenter.

Версия 3.1.20 (18.09 – 29.09)

Новые возможности:

- 1) Оптимизация времени формирования html отчёта по устройствам, время формирования html отчёта уменьшено в 3 раза.
- 2) Возможность регистрации типов событий внешними модулями
- 3) Добавлены проверки уязвимостей для 3Com
- 4) Добавлена возможность выгрузки отчётов по устройствам в папку.
- 5) модуль linux и windows. Добавлен вывод количества найденных файлов по указанным маскам при загрузке отчёта по файлам
- 6) Поддержка vCenter. Выделение гипервизора (Host) в отдельное вложенное устройство, перенесены проверки из общей проверки vCenter.
- 7) Изменено представление сравнения отчетов, сервер возвращает время эталонного отчёта
- 8) Для сгруппированных уведомлений добавлена возможность действия (удаление, подтверждение)
- 9) Добавлены папки и автоматический учет папок/вложенности устройств
- 10) Добавлена возможность формирования html отчета для выбранной пользователем группы устройств.
- 11) Добавлено запоминание состояний, выбранных пользователем колонок на вкладке Устройства

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка в приглашении CheckPoint GAIa 75.30"
- 2) Служба сервера не запускается после обновления если на сервере было настроено расписание"
- 3) Исправлена индикация ожидания запуска при тестировании пользовательских отчётов
- 4) Пользовательская проверка исчезает из списка отчетов на устройстве при изменении базового отчета"

Версия 3.1.19 (04.09 – 15.09)

Новые возможности:

- 1) Добавлены проверки уязвимостей для Cisco Small Business
- 2) Ограничение работы с пользовательскими проверками, они доступны только в Premium версии
- 3) Правка вывода сведений о лицензиях. Изменение наименований устройств и Premium вместо Расширенная.
- 4) Добавлена возможность экспорта конфигурация в папку на сервере по расписанию
- 5) Добавлен вывод типа ошибки для последних операций:

Добавление вывода типа ошибок для ошибок аутентификации и связи в блоке последней операции устройства:

Последняя операция: ❌ Ошибка загрузки "vCenter Список ролей". Ошибка аутентификации. [Подробнее](#)
06.09.2017 17:50:01 (24 минуты назад), длительность 6 с.

Последняя операция: ❌ Ошибка загрузки "Linux 'uname -a'". Нет связи. [Подробнее](#)
06.09.2017 17:18:06 (59 минут назад), длительность 2 с.

При просмотре лога операции с ошибками для ошибок аутентификации и связи скорректирован текст поля *Состояние*:

Загрузка "vCenter Список ролей"	
Состояние операции:	❌ Ошибка аутентификации 06.09.2017 17:50:01 (30 минут назад), длительность 6 с.

Загрузка "Linux 'uname -a'"	
Состояние операции:	❌ Нет связи 06.09.2017 17:18:06 (1 час назад), длительность 2 с.

Текст для остальных ошибок не изменился (*Завершена с ошибкой*)

- 6) Вывод количества найденных файлов по указанным маскам при загрузке отчёта по файлам для esxi
- 7) Установлено табличное представление для отчётов по уязвимостям при открытии
- 8) Добавлена прокрутка вниз при открытии лога операции
- 9) Добавлена имитация заполнения поля пароль при использовании профиля аутентификации
- 10) Изменены баннеры событий изменения отчётов в уведомлениях контроля целостности

Было:

Ранее было зафиксировано нарушение целостности ✓

06.09.17 15:15

IOS Running Config

06.09.17 15:16 Отчёт изменен. [Показать изменения](#). Целостность восстановлена06.09.17 15:15 Отчёт изменен. [Показать изменения](#)

Стало:

Ранее было зафиксировано нарушение целостности ✓

06.09.17 15:15

IOS Running Config

06.09.17 15:16 [Целостность восстановлена](#)06.09.17 15:15 [Отчёт изменен](#)**Исправленные ошибки:**

- 1) Ошибка запуска сервера после обновления сервера с версий 3.1.5-3.1.14 на 3.1.17.17565"
- 2) Изменено отображение проверки без правил на устройстве (100% для проверок без правил)
- 3) Исправление проверки соединения в редакторе свойств устройства при использовании профиля аутентификации

Версия 3.1.18 (21.08 – 01.09)**Новые возможности:**

- 1) Добавлена поддержка устройств Cisco ACS
- 2) Добавлена проверка уникальности имени и адреса устройства – при добавлении устройства поля подсвечиваются оранжевым, если в списке устройств присутствуют совпадения.
- 3) Добавлена возможность перехода к устройству из вкладки со списком Устройств.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка запуска сервера после обновления сервера с версий 3.1.5-3.1.14"

Версия 3.1.17 (07.08 – 18.08)**Новые возможности:**

- 1) Добавлена возможность тестирования пользовательских отчетов при их создании
- 2) Добавлена возможность перехода в таблицу с настроенным фильтром по типу устройств и с сортировкой по одному из полей.

Исправленные ошибки:

- 1) При попытке фильтрации в отчете по полям с пустыми значениями падает служба сервера"
- 2) Лишняя кнопка фильтрации в отчетах дерево иерархии и список ролей модуля vCenter"
- 3) Невозможность смены пароля текущего пользователя больше одного раза за сессию"
- 4) Ошибка при создании профилей аутентификации из окна добавления устройства"
- 5) Неправильное описание добавления OPSEC Check Point Smart"
- 6) Некорректный текст сообщения об ошибке разбора версии устройства Checkpoint Splat"
- 7) Ошибка загрузки отчёта по уязвимостям для CheckPoint SecurePlatform Pro"
- 8) Не выполняется подключение по Telnet к Cisco Unified Phone 78xx и 88xx"
- 9) Ошибка обновления внешних модулей. После обновления модуля вызываются программы из папки старого модуля."

Версия 3.1.16 (31.07 – 04.08)

Новые возможности:

- 1) При экспорте событий в xml файлы или в БД сохраняются уровни событий (высокий/средний/низкий)
- 2) Доработан Dashboard – Добавлено отображение статистики состояния устройств.

Исправленные ошибки:

- 1) fix "Падение сервера при попытке фильтрации отчета Cisco ASA Конфигурация"
- 2) fix "Ошибка загрузки отчёта по файлам vmware esxi, если длительность загрузки превышает 3 минуты"
- 3) fix "Недостаточно понятный текст сообщения об ошибке при отключении модуля в случае, когда модуль уже был отключен"
- 4) fix "Орфографическая ошибка в описании функции модуля Windows"
- 5) fix "Для устройств РКСС 700 и 6850 подключение всегда происходило по протоколу Telnet"

Версия 3.1.14 (10.07 - 14.07)

Новые возможности:

- 1) Изменение статуса уведомлений "Ошибка" на уровень "Критично"

Общие	Условия	Действия
Укажите одно или несколько действий. При срабатывании триггера будут выполнены все указанные действия.		
Добавить		
Действие	Настройки	
Создать Уведомление	Статус	Предупреждение Ошибка Предупреждение Информация

- 2) Добавлены уровни событий (высокий/средний/низкий)

По важности события

- Высокая
- Средняя
- Низкая

- 3) Увеличен демо период с 1 до 3 месяцев.
- 4) Добавлены пользовательские проверки.

Исправленные ошибки:

- 1) fix "Сброс настроек отправки писем (SNMP) при обновлении на версии 3.1.11 - 3.1.12.15352, что может вызвать завершение работы сервера при отправке писем по событиям"
- 2) fix "Неправильно обрабатывает поиск по переменным в Unix"
- 3) fix: "Наличие кнопки редактирования профилей аутентификации в окне свойств группы"

Версия 3.1.12 (12.06 - 25.06)**Новые возможности:**

- 1) Обновлены проверки уязвимостей в модулях Cisco, Cisco UCM, Palo Alto, VMware ESXi
- 2) Выпущены новые версии модулей Cisco, Cisco UCM, Palo Alto, VMware ESXi
- 3) Новый стиль оформления в блоках безопасность и уведомления.
- 4) Добавлена проверка "Текущего пароля" при смене пароля текущего пользователя.
- 5) Изменен цвет отчетов, которые не были загружены (название не загруженного отчета серого цвета, загруженного черного)
- 6) Изменен стиль кнопок в шапках отчетов, изменен стиль самой шапки отчетов,
- 7) Изменена ссылка на устройства и информация об отчетах, изменениях в уведомлениях.

Исправленные ошибки:

- 1) После обновления модуля Windows не удается запустить загрузку отчетов для Windows устройств
- 2) Остановка загрузки всех отчетов устройства при возникновении "общей ошибки загрузки" (не ошибки аутентификации или отсутствия связи)

Версия 3.1.11 (29.05 - 11.06)**Новые возможности:**

- 1) Проверка подлинности сервера Windows-агентами и агентов сервером
- 2) Вывод количества элементов в отчетах (над таблицами со списками)
- 3) Добавлена возможность настройки темы письма
- 4) Добавлены профили аутентификации, создаваемые пользователями
- 5) Изменен формат отображения времени в:
 - Уведомления
 - Мониторинг - Контроль изменений(подробности)
 - Архив (убрать секунды из времени)
 - Просмотр отчета (Время в шапке)

- 6) Добавлены возможности ограничить/настроить выводимые столбцы, а также настройки фильтрации выводимых устройств по типам устройств.
- 7) Прерывание загрузки отчетов при "Нет связи с устройством" - Остановка операций/загрузок при ошибке соединения/аутентификации.

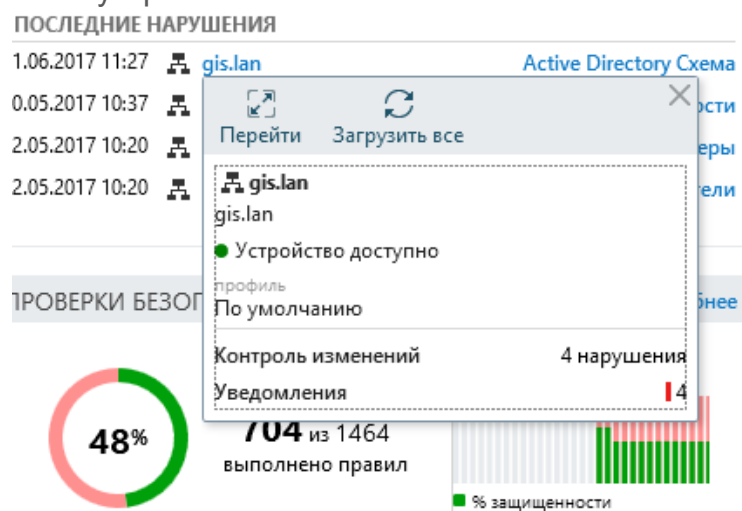
Исправленные ошибки:

- 1) Не работает выборка по результату прохождения проверки да/нет
- 2) Файлы логов модулей перезаписываются при достижении предела в объеме
- 3) Ошибка обновления базы данных с версии 3.0.56

Версия 3.1.10 (15.05 - 28.05)

Новые возможности:

- 1) Добавлен новый тип события – первая ошибка при работе с устройством
- 2) Добавлен встроенный триггер для обработки первых ошибок с устройствами
- 3) На сервере добавлены профили аутентификации
- 4) Добавлена поддержка Cisco ACS
- 5) Добавлена возможность Аутентификации по ключам в S-TERRA
- 6) Добавлена карточка устройства



- 7) Фильтрация отчетов по полям – Содержит/не содержит
- 8) Доработана история изменения отчета
- 9) Изменены иконки свернуть/раскрыть
- 10) Добавлена возможность сохранения устройства по нажатию кнопки Enter
- 11) Убрано поле Текущий пароль при смене пароля первый раз

The dialog box is titled 'Требуется изменить временный пароль' (Temporary password change required). It contains two input fields: 'Новый пароль' (New password) and 'Повторите пароль' (Repeat password). At the bottom, there are buttons for 'Справка' (Help), 'Сохранить' (Save), and 'Заккрыть' (Close).

- 12) Добавлены иконки отчета в уведомления.

Исправленные ошибки:

- 1) Невозможно добавить доменного пользователя

- 2) Некорректное отображение информации об установленном объеме памяти в отчете Информация о системе

Версия 3.1.9 (08.05 - 12.05)

Новые возможности:

- 1) Добавлена мини легенда для статистики за месяц проверок безопасности.
- 2) Интеграция с DATAPK - Отчёт неутвержденные события, Доработка для поддержки новой версии DATAPK, Проверка наличия неутвержденных событий, Загрузка текстового конфигуратора через DATAPK.

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка загрузки отчета Уязвимости Cisco FWSM
- 2) Ошибка выполнения операций с добавленным устройством после обновления модуля
- 3) Ошибка отображения отключённой проверки на устройстве
- 4) При наличии триггера, выполняющего действие на загрузку отчётов, сервер не запускается

Версия 3.1.8 (24.04 - 05.05)

Новые возможности:

- 1) Генерация истории изменения модулей по версиям
- 2) Добавлено шифрование таблиц – эталоны отчетов, лог последних операций, уведомлений, события с вложенными уведомлениями, таблица с настройками сканера устройств.
- 3) Добавлен переход на стартовое окно при обрыве связи с сервером
- 4) Разбиение Dashboard на блоки
- 5) Изменена цветовая палитра диаграммы распределения по типам устройств.

Исправленные ошибки:

- 1) У кнопок в справке отсутствуют иконки
- 2) Добавление доменного пользователя потенциально может привести к аварийному завершению процесса сервера
- 3) Вкладка устройства. Можно добавить папку без имени
- 4) Исправлен механизм валидации паролей при добавлении пользователя и изменении пароля.
- 5) Ошибка отображения имён файлов в отчёте по файлам Linux (кириллица)
- 6) Ошибка поиска файлов в Linux, если в маске указать путь с кириллицей
- 7) Ошибка загрузки отчетов Cisco WLC, содержащих More
- 8) Невозможно открыть настройки модуля сразу после его добавления (в эту же сессию)
- 9) Ошибка изменения базы данных при переключении с защищенной БД на незащищенную
- 10) Кнопка Экспорт ключа активна при выключенном шифровании
- 11) Ошибка запуска службы при обновлении с 3.1.6 на 3.1.7 БД MSSQL
- 12) Ошибка создания базы данных на сервере MSSQL
- 13) Ошибка обновления модуля "Поддержка сетевых устройств Cisco" с 27(сборка 3.1.4) на последнюю (30) версию

- 14) При смене сервера к которому подключена консоль, список профилей не изменяется
- 15) Поправить отображение статуса в отчетах в консоли
- 16) Добавлены отступы до числа в Профили – Проверки

Версия 3.1.7 (10.04 - 21.04)

Новые возможности:

- 1) Dashboard:
 - Добавление детальной информации по проверкам безопасности
 - Добавление переходов на устройства
- 2) Шифрование информации в базе данных:
 - Таблицы – архив отчетов, текущие отчеты, Хранение пароля, настройки устройств, настройки триггеров, настройки модулей
- 3) Добавлена полная история изменений отчета, находящегося в архиве
- 4) Заменена иконка в шапке программы
- 5) Изменен стиль переключателя вида группировки дерева.

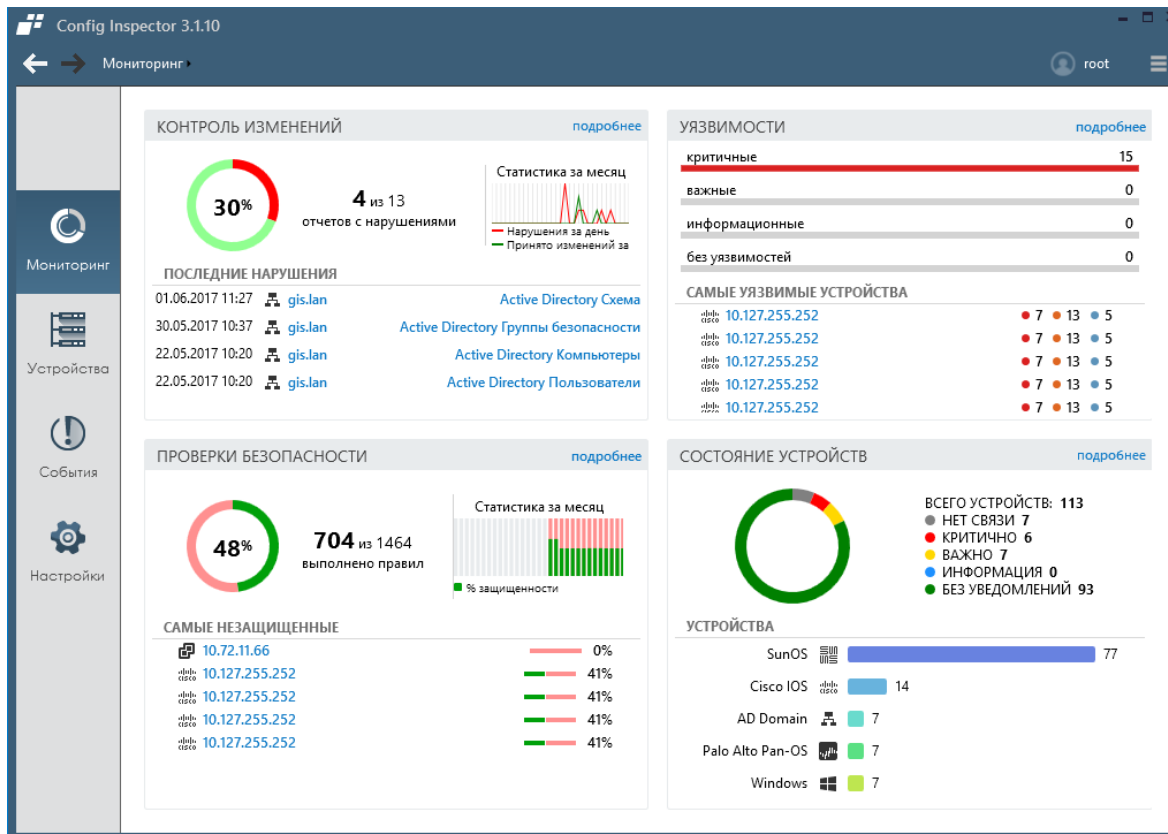
Исправленные ошибки:

- 1) Открытый отчет не закрывается при переходе на другое устройство
- 2) При обновлении структуры БД, во время обновления 3.1.4 - 3.1.6 возникает ошибка
- 3) Нажатие кнопки пробел и ENTER при открытом окне настроек политик пользователей открывает еще одно окно с настройками
- 4) Служба сервера падает при загрузке отчета об уязвимостях ESXi

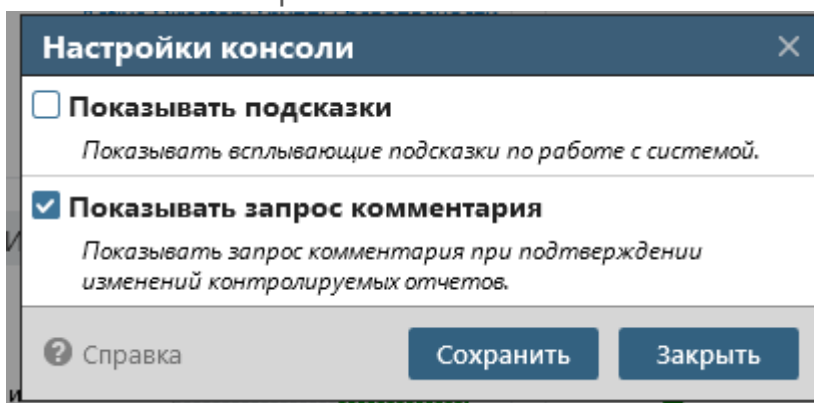
Версия 3.1.6 (27.03 - 07.04)

Новые возможности:

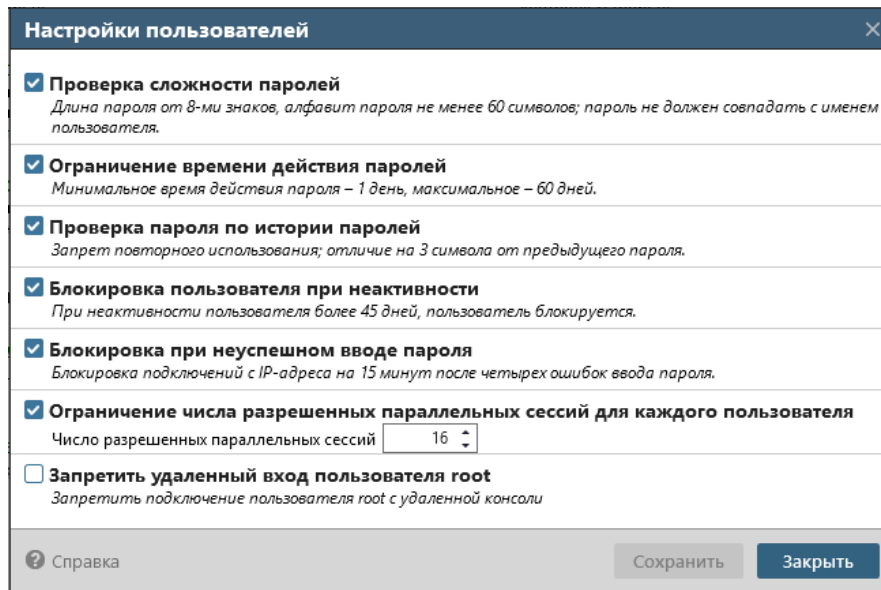
- 1) Добавлен модуль поддержки устройств Полигон
- 2) Добавлены на dashboard вкладка статус:
- 3) Блоки – Уязвимости, Состояние устройств, Проверки безопасности, Устройства



4) Окно дополнительных настроек консоли



5) Политики паролей пользователей



Настройки пользователей

- Проверка сложности паролей**
Длина пароля от 8-ми знаков, алфавит пароля не менее 60 символов; пароль не должен совпадать с именем пользователя.
- Ограничение времени действия паролей**
Минимальное время действия пароля – 1 день, максимальное – 60 дней.
- Проверка пароля по истории паролей**
Запрет повторного использования; отличие на 3 символа от предыдущего пароля.
- Блокировка пользователя при неактивности**
При неактивности пользователя более 45 дней, пользователь блокируется.
- Блокировка при неуспешном вводе пароля**
Блокировка подключений с IP-адреса на 15 минут после четырех ошибок ввода пароля.
- Ограничение числа разрешенных параллельных сессий для каждого пользователя**
Число разрешенных параллельных сессий
- Запретить удаленный вход пользователя root**
Запретить подключение пользователя root с удаленной консоли

Справка Сохранить Закрыть

- 6) Добавлен отчет по конфигурации Cisco Ironport
- 7) Добавлены отчеты в модуле Windows – Пользователи, Сведения о системе.

Исправленные ошибки

- 1) Недоработки в отчете Список устройств
- 2) При обновлении модуля Cisco General не обновляются настройки
- 3) Служба сервера падает при загрузке отчета AD Схема
- 4) Сессия заблокированного пользователя не закрывается
- 5) Не изменяется вид состояния прохождения проверок на устройствах Типа AIX и SunOS

Версия 3.1.5 (13.03 - 24.03)

Новые возможности:

- 1) Проработка Dashboard – Добавление первой вкладки в «Статус», перемещение вкладки Task 13203
- 2) Обновление всех модулей по нажатию одной кнопки Task 13197
- 3) Добавление столбца с результатами проверок безопасности и уязвимостей, сортировка по результатам проверок. Task 13186, Task13185

- 4) Политики паролей пользователей Config Inspector Requirement 13164,

Настройки пользователей

- Проверка сложности паролей**
Длина пароля от 8-ми знаков, алфавит пароля не менее 60 символов; пароль не должен совпадать с именем пользователя.
- Ограничение времени действия паролей**
Минимальное время действия пароля – 1 день, максимальное – 60 дней.
- Проверка пароля по истории паролей**
Запрет повторного использования; отличие на 3 символа от предыдущего пароля.
- Блокировка пользователя при неактивности**
При неактивности пользователя более 45 дней, пользователь блокируется.
- Блокировка при неуспешном вводе пароля**
Блокировка подключений с IP-адреса на 15 минут после четырех ошибок ввода пароля.
- Ограничение числа разрешенных параллельных сессий для каждого пользователя**
Число разрешенных параллельных сессий
- Запретить удаленный вход пользователя root**
Запретить подключение пользователя root с удаленной консоли

[Справка](#) [Сохранить](#) [Закреть](#)

- 5) Справка по модулям. Таблицы с проверками безопасности и проверками уязвимостей на первой странице. Requirement 13160
- 6) Добавлен отчет по оборудованию в устройства Windows Task 12950
- 7) Ввод комментариев к отчётам из архива Requirement 12789
- 8) Requirement 10538: Просмотр сравнения. История изменений.

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлена ошибка падения сервера из-за некорректного формирования отчета Cisco IOS Конфигурация
- 2) Исправления обновления модуля CiscoGeneral
- 3) Исправления в Cisco IOS CIS Compliance
- 4) fix "При обновлении с 3.1.3 на 3.1.4 не изменилась версия устройств WinAgent" Work Item 13223
- 5) fix "После установки сервера или агента служба не запускается. Ошибка в формате private key https сервера." Work Item 13220
- 6) fix "Ошибка при обновлении модуля S-Terra" Work Item 13134
- 7) fix "Проверка безопасной конфигурации Huawei отображается как обычная проверка, а не как проверка безопасности" Work Item 13131
- 8) Requirement 12920: Контроль Windows. отчёты по пользователям, группам, оборудованию

Версия 3.1.4 (20.02 - 10.03)

Новые возможности:

- 1) В модуль «Поддержка Windows» добавлен отчёт «Локальные пользователи и группы». Task 12948


Локальные пользователи



Имя	Полное имя	Описание
Quest		Встроенная учетная запись администратора компьютера/домена
Параметры		
	Отключить учетную запись	нет
	Заблокировать учетную запись	нет
	Установлен пароль	да
	Запретить смену пароля	нет
	Срок действия пароля не ограничен	да
Гость		Встроенная учетная запись для доступа гостей к компьютеру или домену

Локальные группы

Имя
KLAdmins

- 2) В модуль «Поддержка сетевых устройств S-Terra» добавлен отчет «*Безопасная конфигурация S-Terra VPN Gate*». Task 12915
- 3) Добавлена функция фильтрации модулей с обновлениями. Task 12932

[Загрузить](#)  Доступны обновления модулей

 **Поддержка устройств Фактор-ТС**
Версия: 15 ( доступна версия: 16 [обновить](#)) [история изменений](#)
Типы устройств: Dionis-LX, Dionis-LX демо, Dionis-NX 1.1, Dionis-NX 1.2, Dionis-NX демо
[Настройки](#) [Отключить](#)

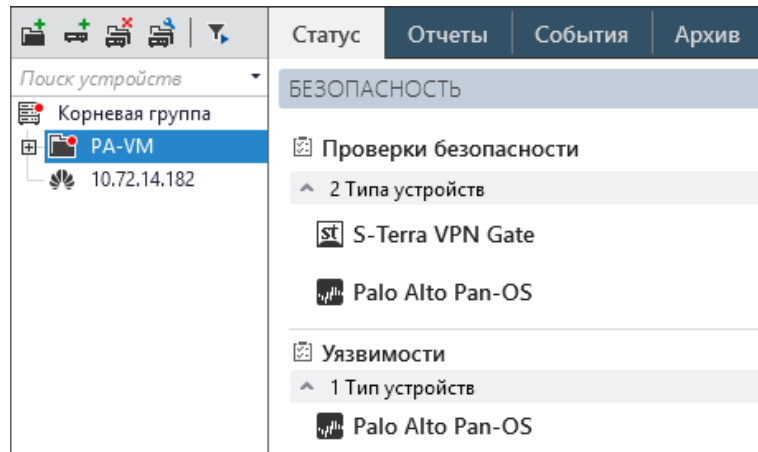
- 4) Добавлены списки сведений обо всех изменениях в модулях. Task 12975
- 5) В модуль «Поддержка сетевых устройств Cisco» добавлен отчет «*Уязвимости Cisco IOS XE*». Task 12686
- 6) Доработано разграничение функций по версиям лицензий «Standard\Premium»: подключение модулей к Premium-версии (Task 12483); использование Lync и Exchange только в Premium версии (Task 12487).
- 7) Добавлена кнопка «Экспорт» в представление отчетов. Task 12934
- 8) Экспорт отчёта по уязвимостям может быть выгружен в формате HTML. Task 12978
- 9) В отчет по устройствам добавлена информация о проверках устройств и обнаруженных уязвимостях. Task 12965
- 10) Обновлен репозиторий уязвимостей и проверок безопасностей. Task 12914

Исправленные ошибки:

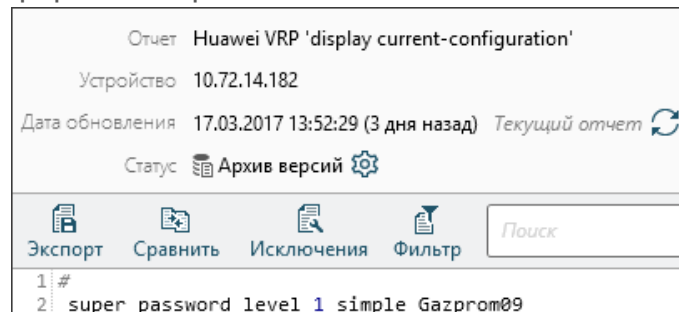
- 1) Нечитаемый текст сообщения об ошибке при подключении с использованием доменной аутентификации к серверу из другого домена. Task 12999
- 2) Сохранение ошибок загрузок отчетов и выполнения операций в Windows-журнал «Приложение». Task 12993
- 3) Не изменяется вид состояния при прохождении проверок на устройствах Cisco IOS. Task 12931
- 4) Служба сервера останавливается после обновления с версии 3.1.2 на 3.1.3. Task 12926
- 5) Некорректное отображение вложенных списков в уведомлениях. Task 12966

Версия 3.1.3 (06.02 - 17.02)**Новые возможности:**

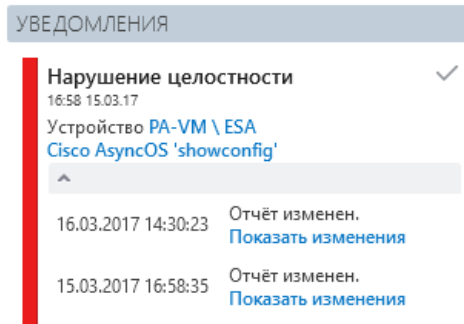
- 1) На вкладку «Статус» группы устройств добавлен компонент «Безопасность». Task 12795



- 2) Доработано оформление рабочей области отчётов. Task 12834



- 3) Изменён стиль отображения в блоке «Уведомления». Task 12835



- 4) Добавлен вывод истории изменений в подключаемых модулях. Task 12888

Исправленные ошибки:

- 1) Проверка выполнение ряда уязвимостей для Cisco ASA. Task 12872
- 2) Обработка «--More--» в S-terra при загрузке отчёта «show running». Task 12772
- 3) После повторного подключения к серверу консолью, при изменении свойств устройств происходит возврат на окно авторизации. Task 12803
- 4) Ошибка при установке и обновлении модуля «PKCC». Task 12815
- 5) Ошибка при проверке соединения с CUCM при добавлении устройства. Task 12816
- 6) Ошибка «Assertion failed» в устройстве HP Virtual Connect. Task 12868
- 7) Ошибка при создании профилей. Task 12874
- 8) Ошибка при добавлении устройств. Task 12870

Версия 3.1.2 (23.01 - 03.02)

Новые возможности:

- 1) В модуль «Поддержка сетевых устройств Huawei» добавлен отчет «Безопасная конфигурация Huawei VRP». Task 12648

Отчет Безопасная конфигурация Huawei VRP	
Устройство	10.72.14.182
Дата обновления	17.03.2017 13:52:29 (менее минуты назад) Текущий отчет
Экспорт	<input checked="" type="checkbox"/> В виде таблицы <input type="checkbox"/> Только нарушения
Р...	Правило
	Установка системного имени устройства
	Установка доменного имени на устройстве
	Установка пароля для перехода в режим конфигурации
	Установка защищенного пароля для перехода в режим конфигурации
	Настройка локального пользователя и пароля
	Настройка локального пользователя и защищенного пароля

- 2) Введено использование протокола TLS вместо устаревшего SSL v2. Task 12467
- 3) Реализован запуск вне очереди действия пользователя. Task 12489
- 4) При нажатии кнопки «Выход» в системном меню консоли происходит отключение от сервера Efros CI. Task 12682
- 5) В модуль «Поддержка сетевых устройств Cisco» добавлена возможность подключения к устройствам «Cisco ASA» без пароля для перехода в режим enable. Task 12674
- 6) Добавлено отображение статистики по уязвимостям. Task 12501
- 7) Добавлено отображение статистики по проверкам политик. Task 12502

Отчет о проверке	
Проверка политик CIS для Pan-OS	27 из 42
Уязвимости Pan-OS	0 19 0

- 8) Новый модули отображаются только из директории «Modules». Task 12714
- 9) Переработаны уязвимости для устройств «Cisco ASA» на основе CIS. Task 12688

Исправленные ошибки:

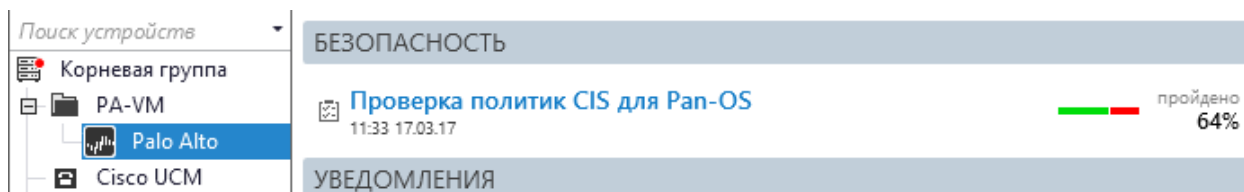
- 1) При обновлении с версии 3.0 не сохраняются настройки. Task 12556
- 2) Отсутствие параметров подключения при добавлении устройств Huawei. Task 12680
- 3) В папке «ProgramData» создается папка «Efros Config Inspector v.3.0». Task 12684
- 4) Дистрибутивы агентов используют разные разделы реестра. Task 12712
- 5) Ошибка обновления модуля «Cisco UCM». Task 12736
- 6) В отчет по иерархии не попадаю VM, вложенные в vSphere. Task 12768
- 7) Ошибка обновления модуля Huawei VRP. Task 12742
- 8) Не правильное имя ярлыка консоли. Task 12713

- Некорректная установка и обновление сервера и агента Efros CI (незавершенная установка «Visual C++ Redistributable»). Task 12713

Версия 3.1.1 (09.01 - 20.01)

Новые возможности:

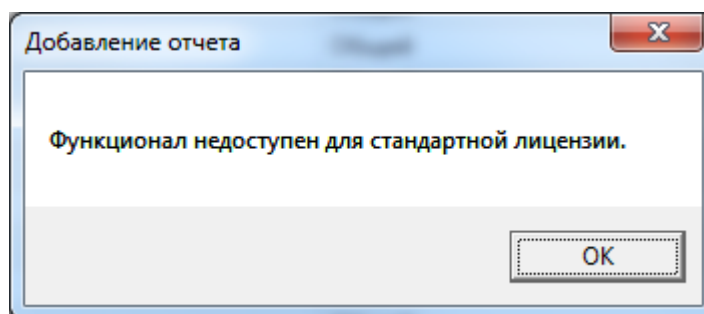
- В модуль «Поддержка сетевых устройств Palo Alto» добавлен отчёт «Проверка политик CIS для Pan-OS». Task 12471



- Для добавленных в группу устройств добавлена интерактивная вкладка «Устройства». Task 12515

Статус	Отчеты	События	Архив	Устройства				
Устройство	Тип	Профиль	Модель	Версия	Размещение	Адрес	Описание	
Palo Alto	Palo Alto Pan-OS	По умолчанию			РА-VM	10.72.10.200		
ESA	Cisco AsyncOS	По умолчанию			Корневая груп...	10.72.10.223		
Cisco UCM	Cisco UCM	По умолчанию			Корневая груп...	192.168.24.35		
10.72.4.52	VMware ESXi 5	По умолчанию			Корневая груп...	10.72.4.52		
10.72.10.180	S-Terra VPN Gate	По умолчанию			Корневая груп...	10.72.10.180		
10.72.10.111	Cisco AsyncOS	По умолчанию	C100V	9.7.1-066	Корневая груп...	10.72.10.111		

- Реализовано разграничение функций по версиям лицензий «Standard/Premium»: создание пользовательских отчётов (Task 12482), использование SNMP-сканера (Task 12487), создание обработчиков событий (Task 12488).



- Изменено поведение модального окна при изменении размеров рабочей области. Task 12514
- Разработан новый стиль оформления для управляющих действий (чекбоксов). Task 12616
- Переработка правил «Compliance CheckPoint Firewall». Task 12477
- Актуализация информации в базе данных уязвимостей. Task 12474
- Ограничена минимальная и максимальные высоты всплывающих информационных окон. Task 12512

Исправленные ошибки:

- Ошибка загрузки конфигурации с устройств Cisco IOS при использовании «--More--». Task 12611
- Ошибка загрузки отчетов для устройства Cisco WLC. Task 12625
- Ошибка обновления сервера с 79 на 80 версию. Task 12595

- 4) После удаления сервера Efros CI в директории остаётся файл snmpv3_boot_counter. Task 12529
- 5) Ошибка при получении событий в консоли. Task 12497

Версия 3.0.80 (19.12 - 30.12)

Новые возможности:

- 1) В секцию «Описание» на статусе устройства добавлены пункты «*Модель*», «*Версия*», формируемые из полученных отчётов. Task 11700

Описание	
имя	Маршрутизатор Cisco C2960
тип	Cisco IOS
профиль	По умолчанию
описание	Тестовое устройство
адрес	10.127.255.252
пользователь	Admin
модель	WS-C2960S-48TS-L
версия	15.2(2)E1

- 2) Для устройства на вкладке «Свойства» добавлен пункт «*Порт*» для протоколов SSH, Telnet. Task 11720

Пароль super	<input type="text"/>
Протокол	SSH v.2
Порт SSH	22
<input type="button" value="Проверить подключение"/>	

- 3) В модуль «DatAPK» добавлены вложенные типы и возможность журналирования работы. Task 12314
- 4) В модуль «Поддержка сетевых устройств HP» добавлен тип устройства «*HP BladeSystem*». Task 12293
- 5) Изменена работа HTTP-службы Efros CI для предупреждения несанкционированного выключения системы. Task 12409
- 6) Для модулей «Linux» и «Citrix XenServer» добавлена возможность использовать переменных среды в масках для удобства поиска/исключения файлов. Task 12267
- 7) При выборе пункта «*доменная аутентификация*» в поле «*Логин*» отображаются домен и имя текущего пользователя операционной системы. Task 12256

- 8) Внесены изменения по предложениям улучшения графического дизайна. Task 12273, Task 12275, Task 12276, Task 12277, Task 12278

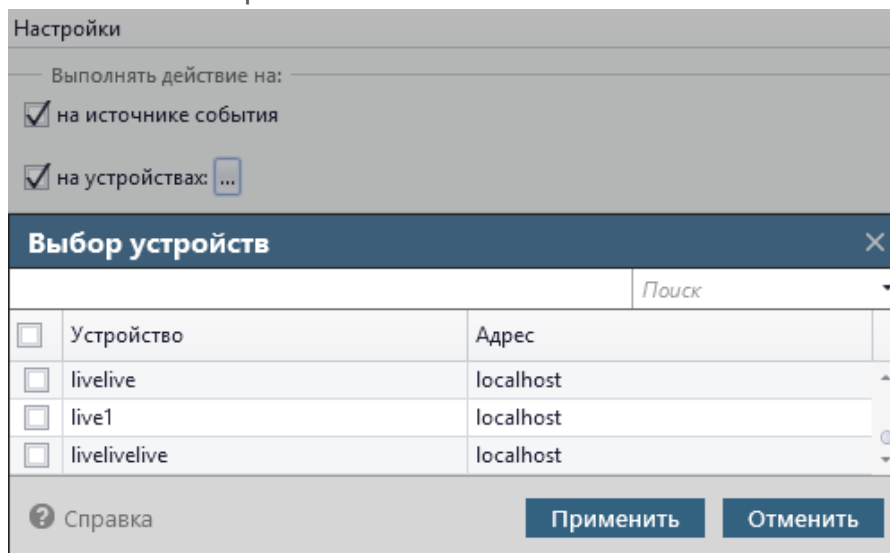
Исправленные ошибки:

- 1) Добавление устройств Cisco IOS после импортирования списка при начальной установке. Task 12255
- 2) Ошибка подключения серверу Efros CI при активации в локальных групповых политиках настройки «Использовать FIPS-совместимые алгоритмы». Task 12269

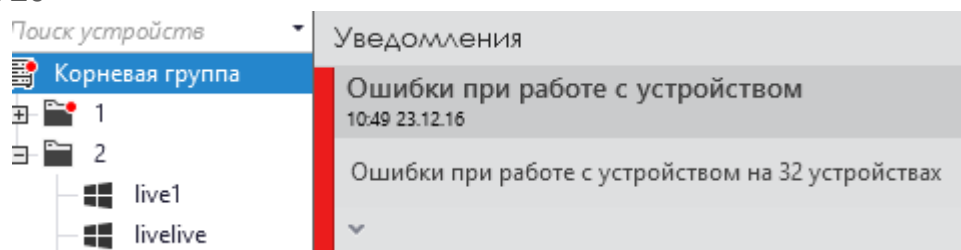
Версия 3.0.79 (05.12 - 16.12)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность выбора устройства, для выполнения действия загрузки отчётов из обработчика событий. Task 11723



- 2) Объединены уведомления по типам на уровне групп (папок) устройств. Task 11720



- 3) Разработан прототип модуля для работы с ПАК «DatAPK», добавлены отчёты «Все события», «Список хостов». Task 11677
- 4) В дистрибутив консоли добавлена утилита «Putty» и настройки по умолчанию для запуска подключения по протоколам SSH, Telnet. Task 11681
- 5) По умолчанию из консоли разрешено запускать подключение по протоколам HTTP, HTTPS при помощи основного в операционной системе web-браузера. Task 11683
- 6) Для отчётов *nix систем (например, при загрузке отчётов контроля файлов), уменьшено время загрузки. Task 12155
- 7) Добавлена возможность использовать User Principal Name (user@domain) при добавлении или аутентификации доменных пользователей. Task 12089

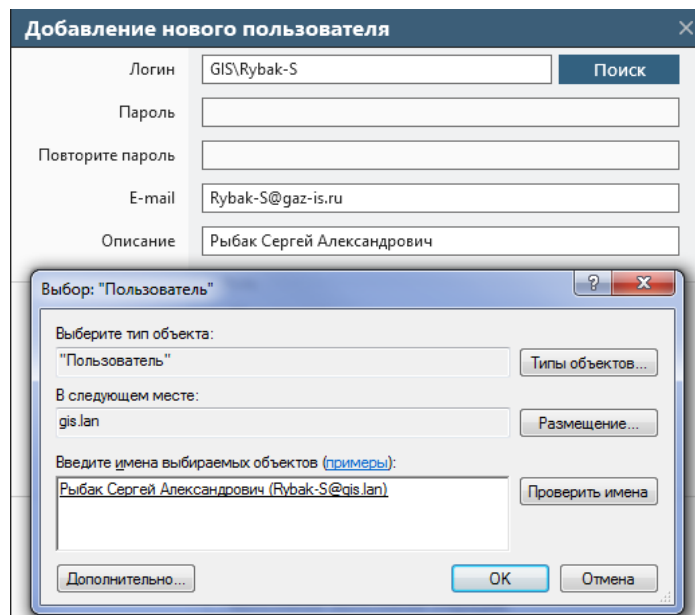
- 8) Добавлена возможность массовой остановки операций для всех устройств и для отдельной группы. Task 12086

Исправленные ошибки:

- 1) Обновление модуля 3Com. Task 11999
- 2) При использовании доменной авторизации. Task 12000
- 3) Задержка при отправке писем. Task 12001
- 4) Служба Efros CI не запускается, если сервер не включён в домен. Task 12011
- 5) Нечитаемый текст ошибки при попытке изменить удалённый из параллельной консоли обработчик событий. Task 12030
- 6) Не отображается текст, написанный кириллицей, если в настройках системы стоит английский язык для программ, которые не используют кодировку Unicode. Task 12050
- 7) Настройка ведения логов модулями активна по умолчанию, что может блокировать диск на запись\чтение. Task 12177

Версия 3.0.78 (21.11 - 02.12)**Новые возможности:**

- 1) Добавлена интеграция с сервисом LDAP из состава Active Directory при создании пользователей. Task 11708



- 2) Пользователь может подключаться к Efros CI, используя свою учётную запись из Active Directory. Task 11709

Сервер 10.72.14.25

порт подключения

Доменная аутентификация

Логин

Пароль EN

Подключиться

- 3) Добавлено графическое отображение иерархии устройств. Task 11724
- 4) Разработан отчёт «Уязвимости PaloAlto». Task 11675
- 5) Расширено количество устройств, с которыми комплекс поддерживает одновременную работу. Task 11684
- 6) Добавлены новые типы устройств для обнаружения SNMP-сканером. Task 11669
- 7) Разработана индикация отсутствия уведомлений с устройств. Task 11702

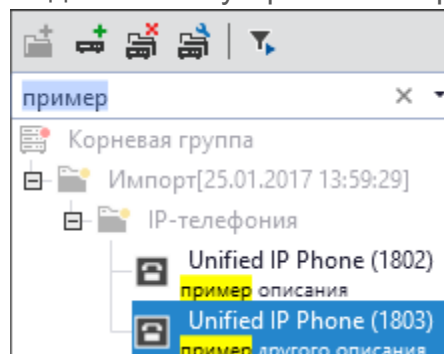
Исправленные ошибки:

- 1) При параллельной работе с двух консолей с одним сервером может возникнуть ошибка. Task 11939
- 2) Cisco модуль не обновляется с версии 21 на 22. Task 11644
- 3) Блокировка консоли при ошибочно введенных значения в поля. Task 11718
- 4) Задержка части отправленных запросов от консоли к серверу при отсутствии новых событий. Task 11987
- 5) Отсутствуют иконки для устройств SunOS, ESXI, AIX. Task 11668
- 6) Завершение сканирования сети с ошибкой «Отключено журналирование». Task 11371

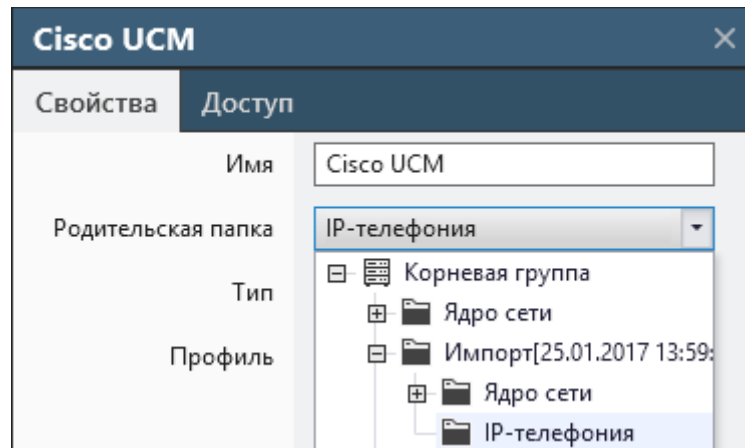
Версия 3.0.77 (07.11 - 18.11)

Новые возможности:

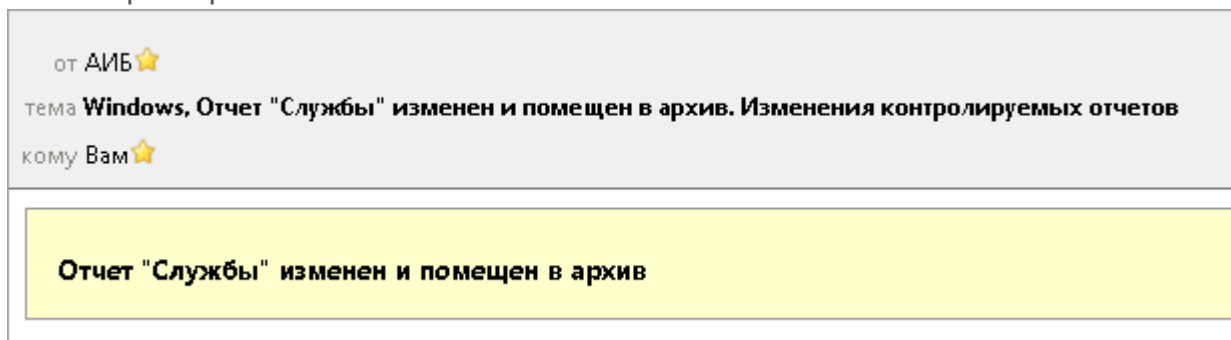
- 1) Расширен список полей для поиска устройств в иерархии «Группы». Task 11525



- 2) При добавлении нового устройства автоматизирован выбор типа устройства и директории. Task 11526



- 3) В отправляемые комплексом письма добавлена тема, согласно зафиксированным событиям. Task 11517



- 4) При обновлении модуля добавляются новые проверки на уязвимость устройств. ID 11355
5) Добавлены иконки модулей для производителей оборудования. ID 11368
6) Изменена работа переключателя группировки списка устройств. ID 11364

Исправленные ошибки:

- 1) Устранена блокировка консоли при одновременной загрузке отчетов с большого количества устройств. Task 11575
- 2) Ошибка при открытии отчетов из архива. Task 11552
- 3) Для устройств Cisco Ironport (AsyncOS) не распознаются приглашения с пробелами. Task 11553
- 4) Ошибка обновления модулей «Отчёт проверки не удалялся». Task 11556
- 5) Перенос строк в отчетах «Уязвимости Cisco IOS». Task 11578
- 6) Свернутое окно при запуске консоли. Task 11583
- 7) Не определяется тип устройств при сканировании сети. Task 11592
- 8) Настройки консоли не переносятся при обновлении консоли с 3.0.75 на 3.0.76 версию (Запуск внешних программ - размеры окна). Task 11631

Версия 3.0.76 (24.10 - 04.11)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность ввода нескольких лицензий с суммированием доступного количества подключаемых устройств. ID 11358

Лицензия	
Код лицензии	A455E0B0 B5C44F22 2A31B278 C4B463FD D8
Владелец	Test
Тип лицензии	Расширенная
Ограничения по количеству устройств	Сетевое устройство <input type="text" value="10"/>

Лицензия	
Код лицензии	EFE9A2E5 95A61BA0 DE57DE81 7A2CE4ED 69
Владелец	2
Тип лицензии	Расширенная
Ограничения по количеству устройств	Сетевое устройство <input type="text" value="100"/>
	VMware vCenter <input type="text" value="100"/>
	VMware ESXi <input type="text" value="100"/>
	Check Point SmartCenter <input type="text" value="100"/>

- 2) Отображение списка устройств сохраняется при работе с консолью или её перезапуске. ID 11189
- 3) Добавлен отчёт «Проверка уязвимостей ESXi». ID 11214
- 4) При обновлении модуля добавляются новые проверки на уязвимость устройств. ID 11355
- 5) Добавлены иконки модулей для Dlink, Eltex, Huawei, Juniper, Korenix, PKCC, Моха, Qtech, Raisecom, S-Terra, ZyXEL, Фактор-ТС, Palo-Alto. ID 11368
- 6) Изменена работа переключателя группировки списка устройств. ID 11364

Группы | **Типы** | Профили

Исправленные ошибки:

- 1) В проверках уязвимостей для модуля CISCO отсутствует CVSS-score шибка загрузки отчёта Cisco UCM Список изменённых файлов. ID 11373
- 2) Некорректно работает сортировка в отчётах по уязвимостям. ID 11374
- 3) В директории с библиотеками локализации консоли Efros CI 3.0 находятся библиотеки не той версии Devexpress. ID 11439
- 4) Некорректная маска проверки в настройках отчёта «Cisco UCM Список изменённых файлов». ID 11372

Версия 3.0.75.9667 (10.10 - 21.10)

Новые возможности:

- 1) Разработана возможность добавлять устройства в Efros CI при помощи SNMP-сканера. ID 11211

Новое сканирование						
Состояние сканирования:		Завершено успешно				
Начало сканирования:		11.11.2016 11:40:45				
Завершение сканирования:		11.11.2016 11:40:45				
<input type="checkbox"/> Показывать ошибки						
Адрес	Статус	Тип устройства	Имя	Идентификатор	Адрес	10.10.30.101
10.10.30.101	Успешно		cucm1.voice.local	Cisco.1.1348	Состояние сканирования	Успешно
10.10.30.102	Успешно		cucm2.voice.local	Cisco.1.1348	Тип устройства	
					Имя	cucm1.voice.local

- 2) Добавлена функция быстрого поиска (сочетание клавиш Ctrl + F). ID11181
- 3) Изменён способ расчёта эффективных настроек доступа к устройствам. ID 11206
- 4) В модуль «Поддержка сетевых устройств Cisco» добавлено устройство «Cisco Small Business». ID 11347

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка загрузки отчёта Cisco UCM Список изменённых файлов. ID 11341
- 2) Не регистрируется событие аудита об изменении настроек хранения данных в событиях. ID 11238
- 3) Ошибка соединения при подключении к CheckPoint GAIa в режим expert. ID 11308

Версия 3.0.74.9340 (26.09 - 07.10)

Новые возможности:

- 1) В модуль «Cisco UCM» добавлен отчёт «Уязвимости Cisco UCM». ID 11171

Отчет	Уязвимости Cisco UCM				
Устройство	10.72.10.112				
Дата обновления	23.11.2016 10:22:58 (4 часа назад) Текущий отчет				
<input type="button" value="Обновить"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> В виде таблицы <input checked="" type="checkbox"/> Только нарушения					
Поиск <input type="text"/>					
Р...	Правило	CVE	Ссылка	CVSS score	CVSS vector
▶	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2014-3372	http://tools.cisco.com/securi...	4,3	AV:N/AC:M/Au:N/C:N/I:P/A:N
✖	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2014-8008	http://tools.cisco.com/securi...	6,8	AV:N/AC:L/Au:S/C:C/I:N/A:N
✖	Multiple Buffer Overflow Vul...	CVE-2014-9295	http://tools.cisco.com/securi...	7,5	AV:N/AC:L/Au:N/C:P/I:P/A:P
✖	Cisco Unified Call Manager A...	CVE-2015-0680	http://tools.cisco.com/securi...	4	AV:N/AC:L/Au:S/C:P/I:N/A:N
✖	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2015-0717	http://tools.cisco.com/securi...	6,9	AV:L/AC:M/Au:N/C:C/I:C/A:C
✖	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2015-0749	http://tools.cisco.com/securi...	4,3	AV:N/AC:M/Au:N/C:N/I:P/A:...
✖	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2015-4272	http://tools.cisco.com/securi...	4,3	AV:N/AC:M/Au:N/C:N/I:P/A:N
✖	Cisco Unified Communicatio...	CVE-2016-1308	http://tools.cisco.com/securi...	6,5	AV:N/AC:L/Au:S/C:P/I:P/A:P
✖	Cisco Unified Products Infor...	CVE-2016-1319	http://tools.cisco.com/securi...	5	AV:N/AC:L/Au:N/C:P/I:N/A:N

- 2) В модуль «Поддержка сетевых устройств Cisco» добавлено устройство «Cisco PIX» ID 11170
- 3) В модуль «Поддержка сетевых устройств Cisco» добавлен отчёт «Уязвимости Cisco» для устройств ASA, WLC, FWSM, PIX. ID 11171

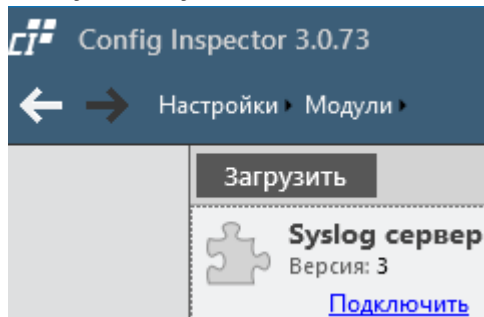
Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка отключения модулей. ID 11150
- 2) Ошибка отображения символа табуляции в загружаемых отчётах для Linux. ID 11023
- 3) Ошибка обновления с версии 3.0.63 на 3.0.73. ID 11123

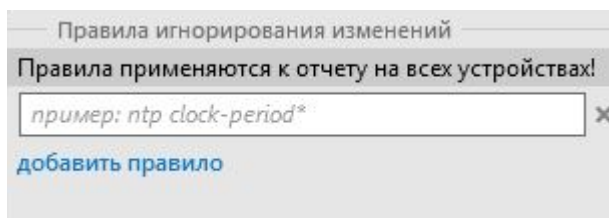
Версия 3.0.73.9065 (12.09 - 23.09)

Новые возможности:

- 1) Модули можно загружать\обновлять из консоли пользователя без необходимости перезапуска службы Efros CI. ID 10962



- 2) В модуль Cisco UCM добавлен отчёт «Список изменённых файлов». ID 10948
- 3) Добавлен модуль «Palo Alto». ID 10945
- 4) Реализовано исключение строк в отчётах можно без использования регулярных выражений. ID 10956



Исправленные ошибки:

- 1) Уведомления «Нарушение целостности» не принимаются по контекстному меню «Принять изменения». ID 10686
- 2) При восстановлении целостности отчёта, зафиксированное нарушение при повторной проверке не убирается. ID 10679
- 3) Работа с фильтрами не поддерживается при использовании СУБД MS SQL. ID 10688

Версия 3.0.72.8896 (29.08 - 09.09)

Новые возможности:

- 1) Добавлена система лицензирования с подробным подсчётом устройств по типам. ID 10735

Лицензия

Владелец
Тип лицензии: Временная (осталось дней - 29)
Код лицензии:

	Устройства	
	Разрешено	Использовано
Сетевое устройство	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
VMware vCenter	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
VMware ESXi	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>
Check Point SmartCenter	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Check Point SecurityGateway	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Серверная ОС(Windows, *nix)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

- 2) Учётным записям «Пользователь, Опытный пользователь» запрещён экспорт списка устройств в формате xml (содержит парольную информацию). ID 10709
- 3) Пользователь «root» отображается в списке пользователей. ID 10717
- 4) В отчётах VMware vSphere при выборе «В виде дерева» добавлена подсветка изменений. ID 10684

Исправленные ошибки:

- 1) Не удаляются старые отчёты из архива. ID 10682
- 2) Ошибка создания БД в PostgreSQL 9.5.x. ID 10683
- 3) Ошибка создания базы данных в СУБД PostgreSQL от имени пользователя, для которого нет одноимённой БД. ID 10685
- 4) Ошибка «Feature already installed» при добавлении модуля. ID 10689
- 5) В англоязычной версии Windows не открывается файл описания модулей. ID 10697
- 6) Ошибка загрузки отчётов модуля «Linux» при нестандартной строке приглашения ввода команд. ID 10701
- 7) Ошибка обновления модуля VMware ESXi. ID 10704
- 8) Подсветка зелёным цветом лога загрузки и отчётов при наличии в тексте символов "/*". ID 10645
- 9) Сравнение отчётов модуля HP ошибочно показывает изменения при разной высоте строк. ID 10718
- 10) Ошибка при загрузке отчёта «Службы»: 'Загрузчику ресурсов не удалось найти файл MUI'. ID 10721
- 11) Не обновляется поле адрес в параметрах устройства. ID 10901
- 12) Знак ошибки подключения отображается для профилей и типов устройств на вкладках «Типы, Профили». ID 10902
- 13) Некорректное отображение времени загрузки в диалоге выбора отчёта при сравнении. ID 10916

Версия 3.0.71.8794 (15.08 - 26.08)

Исправленные ошибки:

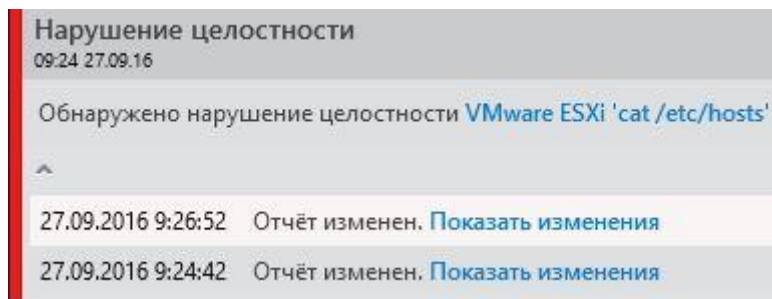
- 1) Исправлена ошибка отображения справки (горячая клавиша F1). ID 10574

- 2) В свойствах устройства вставка многострочного текста в текстовое поле не вызывает появление ошибочных переносов строк. ID 10576
- 3) Убрана ошибка «Адресат вызова создал исключение» при изменении отчёта пользователя. ID 10593
- 4) Устранена ошибка выборки для отчётов «Check Point Smart Centre 'global_properties', 'network_objects', 'rule_policies'». ID 10645
- 5) Запрещено автоматическое удаление неутверждённых отчётов ID 10454
- 6) Исправлена ошибка двойного открытия отчётов из архива. ID 10575

Версия 3.0.70.8575 (01.08 - 12.08)

Новые возможности:

- 1) Добавлена возможность создания фильтра для отчёта на всех контролируемых устройствах. ID 10431
- 2) В баннер «Нарушение целостности» добавлен список изменений отчётов. ID 10426



- 3) Из контроля целостности файлов исключена дата изменения отчёта. ID 10444
- 4) В отправляемых комплексом письмах при нарушении целостности конфигурации отображается сравнение последнего загруженного отчёта с эталоном. ID 10448
- 5) Отчёты, связанные с неподтверждёнными уведомлениями, не удаляются из архива. ID 10454
- 6) Добавлена возможность выгрузки сравнения и отфильтрованного отчёта в формате «html». ID 10462.

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлена ошибка работы службы при просмотре содержимого отчёта из архива, связанная с работой СУБД MS SQL. ID 10403
- 2) Ошибка подключения к HP Comware по протоколу SSH. ID 10427

Версия 3.0.69.8388 (18.07 - 29.07)

Новые возможности:

- 1) В структуру отправляемых комплексом писем добавлены группы изменений: «Добавлено, Удалено, Изменено». ID 10369
- 2) Реализована проверка сетевой доступности устройства перед отправкой SNMP-запроса. ID 9926
- 3) Для устройств HP Comware Switch добавлена возможность выбора версии протокола SSH. ID 10315

Исправленные ошибки:

- 1) Ошибка подключения к Dionis-NX. ID 10310

- 2) В консоли не отображаются изменения в настройках типа устройства после обновления модуля. ID 10329

Версия 3.0.68.8317 (04.07 - 15.07)

Новые возможности:

- 1) Для пользователей Efros CI добавлен параметр «E-mail». ID 9934

Добавление нового пользователя	
Логин	<input type="text" value="test"/>
Пароль	<input type="password"/>
Повторите пароль	<input type="password"/>
E-mail	<input type="text"/>

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлена ошибка настройки «Отправить всем пользователям» - отправка писем по протоколу SMTP работает не корректно. ID 9934
- 2) При первой загрузке контролируемого отчёта тег эталона во вкладке «Архив» отображается при первой загрузке отчёта. ID 9936
- 3) В случае формирования отчёта «Статус конфигурации Dionis-NX» работа службы Efros прерывается. ID 9938
- 4) Список профилей отображается корректно при удалении/добавлении. ID 9941
- 5) Исправлена ошибка подключения к VMware ESXI 5 при помощи закрытого ключа. ID 9952
- 6) Исключена возможность просмотра паролей устройств при просмотре событий «Добавление устройства, Изменение устройства». ID 9999
- 7) Не пропадает возможность обновления модуля после его отключения до перезапуска консоли. ID 10046
- 8) У отчётов без схемы скрыта кнопка "Фильтр". ID 10019

Версия 3.0.67.8110

Новые возможности:

- 1) Для устройств на вкладку «Архив» добавлены теги «Текущий базовый» и «Базовый». ID 9720

Время	Тип отчета	Дополнительно
16:30:03	Отчет	✔ 👤 root 06.07.2016 16:43:45 Текущий
12:50:48	Отчет	✔ 👤 root 06.07.2016 16:18:21

- 2) В модуль «Поддержка сетевых устройств Eltex» добавлено устройство WOP/MEP. ID 9665
- 3) В устройстве на вкладке «События» данные выводятся при каждом обращении. ID 9797
- 4) Добавлены тесты терминальных соединений. ID 9246

5) При выборе устройства автоматически открывается вкладка «Статус». ID 9830

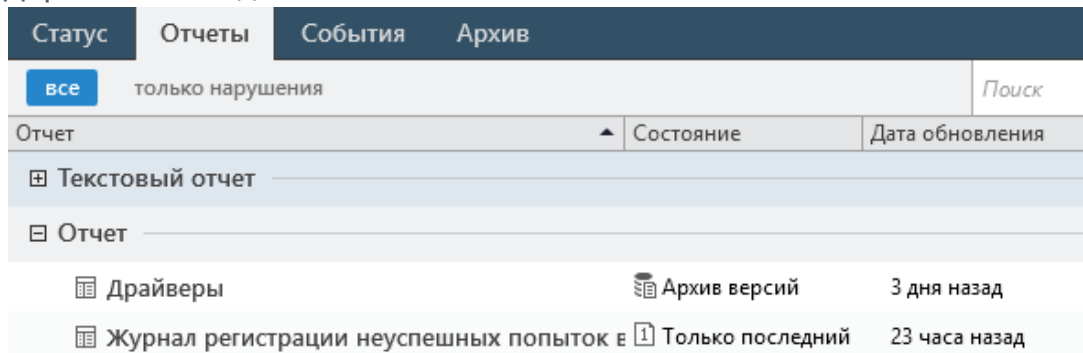
Исправленные ошибки:

- 1) Неправильное отображение времени в отчёте «Журнал регистрации неуспешных попыток входа» для модуля Windows. ID 9791
- 2) Не загружается отчёт «showconfig» с устройства Cisco Ironport S100V WSA. ID 9795

Версия 3.0.66.8003

Новые возможности:

- 1) Доработка вкладки «Отчёты». ID 8020

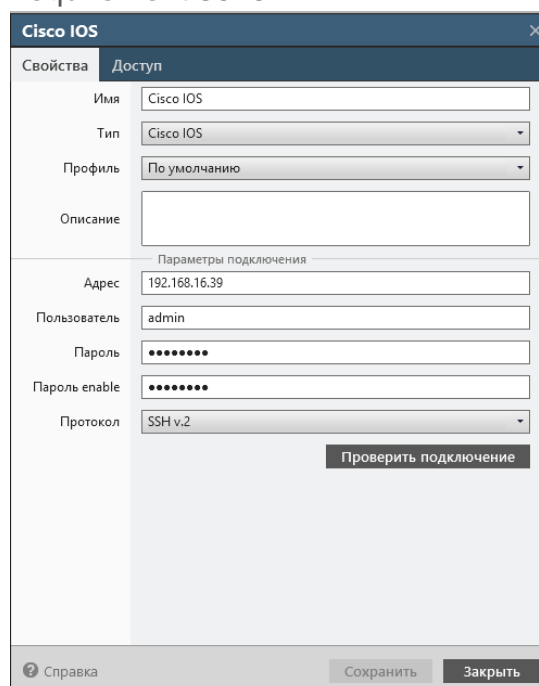


- 2) Доработка модуля «Поддержка Windows» (версия 13). ID 8020

Добавлены отчёты:

- system.ini (содержимое файла system.ini);
- hosts (Содержимое файла hosts);
- lmhosts (Содержимое файла lmhosts);
- autorun.inf (Содержимое файла autorun.inf системного диска);
- Системные переменные.

- 3) Доработка окон задания настроек устройств, операций, отчётов, модулей, реакций на события. Requirement 8019



- 4) Добавление возможности запуска проверки соединения при добавлении/изменении устройств. ID 9382
- 5) В окне «Новое устройство» реализована функция «Проверить подключение» ID 9382
- 6) В редактор «Свойства» устройств добавлена проверка заполнения обязательных полей.
- 7) Создан новый модуль Поддержка сетевых устройств Eltex для устройств MES и ESR. ID 9661, ID 9662
- 8) Добавлена функция копирования пользовательского отчёта на вкладке «Настройки-Отчеты» с возможностью внесения изменений. ID 9388
- 9) Добавлена возможность изменять настройки пользовательских отчётов. ID 9386

Cisco IOS команда "show version"

Пользовательский

Настройки отчетов

[для профилей](#) [для устройств](#) [изменить](#) [клонировать](#) [удалить](#)

- 10) Реализована возможность фильтрации отчётов по обнаруженным изменениям. ID 9649.

Исправленные ошибки:

- 1) При автоматической очистке архива отчётов, в базе данных остается содержимое этих отчётов. ID 9688
- 2) Исправлена ошибка работы с новыми отчётами при обновлении модулей. ID 9689

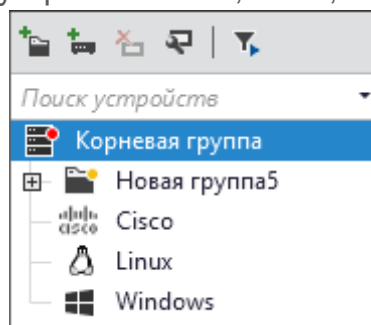
Версия 3.0.65.7803

Новые возможности:

- 1) В отчёт «Cisco IOS Конфигурация» добавлен раздел о сетях для протоколов маршрутизации. ID 9423
- 2) Добавлен отчёт *Программы и обновления* для модуля «Поддержка Windows». ID 9404
- 3) На вкладке «События» реализован фильтр syslog-сообщений, незадействованных в обработке событий. ID 9378
- 4) Для модуля «Поддержка Windows» добавлен отчет *Список сертификатов*. ID 9219
- 5) В модуль «Поддержка устройств Фактор-ТС» добавлено устройство *Dionis-LX* ID 9370
- 6) Доработана вкладка «Настройки-Профили-Отчеты» ID 9416

Отчеты 141	Проверки 10	Обработчики 2	Расписания
все	только активные	Поиск	
Имя отчета	Использование		
3Com OS - активных отчетов: 3			
AIX - активных отчетов: 9			
Отчет			
Текстовый отчет			
Linux 'cat /etc/group'	Архив версий	▼	⚙️
Linux 'cat /etc/passwd'	Архив версий	▼	⚙️
Linux 'cat /etc/shadow'	Контроль изменен	▼	⚙️
Linux 'cat /etc/ssh/sshd_config'	Архив версий	▼	⚙️
Linux 'uname -a'	Архив версий	▼	⚙️

7) Добавлены иконки для устройств Cisco, Linux, Windows ID 9352



Исправленные ошибки:

- 1) Исправлены ошибки проверок «Проверка политик CIS для Cisco IOS». ID 9405
- 2) Исправлена ошибка парсинга протокола BGP для отчёта «Cisco IOS Конфигурация». ID 9421

Версия 3.0.64.7514

Новые возможности:

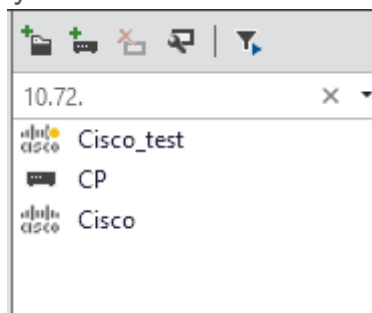
- 1) На вкладке «События» убраны пустые элементы из детальной информации. ID 9206
- 2) В фильтр вкладки «События» добавлен тип Запуск действий по триггеру. ID 9209
- 3) Добавлены отчёты *Драйверы*, *Службы* для модуля «Поддержка Windows». ID 9218
- 4) Для модуля «Поддержка устройств Фактор-ТС» добавлен тест терминальных соединений. ID 9245

Версия 3.0.63.7069

Новые возможности:

- 1) Реализована возможность экспорта списка устройств. ID 8986

- 2) Добавлено обновление модулей без необходимости перезапуска службы Efros CI. ID 9009
- 3) Информация о дате и времени, собираемых с разных типов устройств, приведена к единому формату. В консоли время отображается по часовому поясу пользователя.
- 4) На вкладке «Устройства» в «Поиске устройств» появилась возможность фильтрации по IP-адресу. ID 9008



- 5) В сборку добавлена утилита «ConvertOldFormatDeviceTree.exe» для переноса настроек из версии 2.5. ID 8980
- 6) Добавлен модуль «Поддержка устройств Фактор-ТС». ID 7924
- 7) Обновление модуля «Поддержка Windows». ID 9122

Исправленные ошибки:

- 1) Исправлена ошибка работы с syslog-сообщениями, записанными в кодировке UTF-8. ID 9138

Версия 3.0.61.6484

Новые возможности:

- 1) Уменьшено время подключения к серверу. ID 7997
- 2) Обновлены модули *Поддержка Linux*, *Поддержка Citrix XenServer*. ID 8966
- 3) Оптимизирована работа агента для Windows:
 - унифицирован формат логов при ошибках доступа к файлам;
 - изменён формат времени событий (сохраняется на сервере в UTC).
- 4) Добавлены реакции на события и отображение результата выполнения операций. ID 7902
- 5) Разработана система подсказок для удобства настроек Efros CI. ID 7969
- 6) В окне добавления\изменения устройства реализована проверка уникальности имён и IP-адресов устройств. ID 7976
- 7) Реализована возможность изменять настройки созданного обработчика событий. ID 7979

Исправленные ошибки:

- 1) Убраны избыточные данные в тексте сообщений журнала Windows. ID 7971