КОД ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

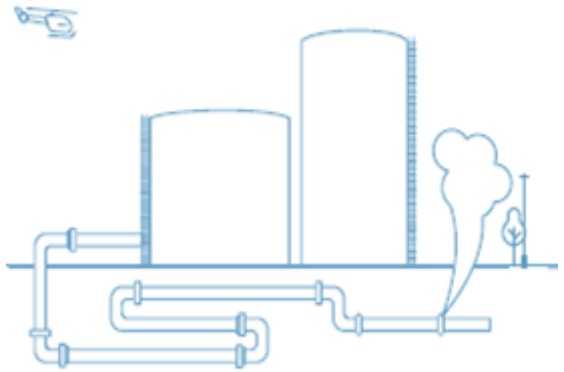
КАК КОНТРОЛИРОВАТЬ СЕТЕВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ И ВЫПОЛНЯТЬ ТРЕБОВАНИЯ КИИ

Штубов Никита
Газинформсервис

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Почему так важно защищать КИИ

Взрыв сибирского нефтепровода был спровоцирован ЦРУ



1982

Нефтепровод (СССР)

Слив миллиона литров сточных вод в реку

2000

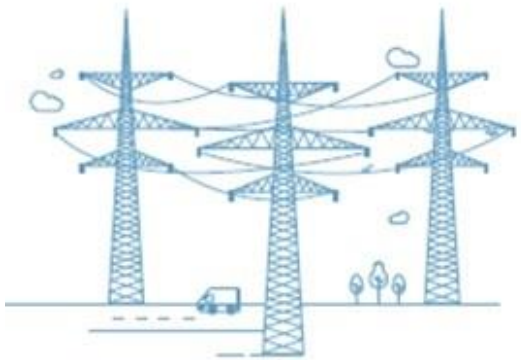
Maroochy Water System (Австралия)

Атака сократила добычу нефти с 3 млн. до 370 тыс. баррелей в сутки

2002

PDVSA (Венесуэла)

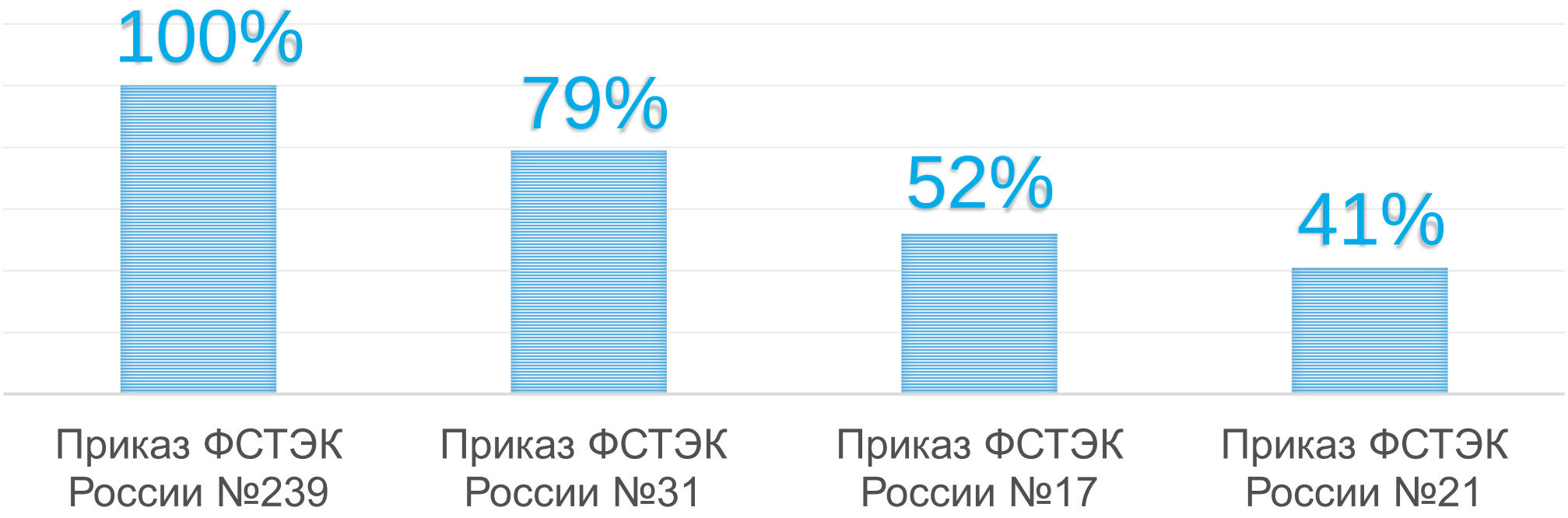
Кибер-атака оставила без электроэнергии свыше 600 0000 жителей Украины



2015

Украина

Соотношение требований 239 приказа с другими приказами ФСТЭК России



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Требования к защите КИИ выполняемые Efros CI

V. Аудит безопасности (АУД)		КЗ 3	КЗ 2	КЗ 1
АУД.1	Инвентаризация информационных ресурсов	+	+	+
АУД.2	Анализ уязвимостей и их устранение	+	+	+
АУД.4	Регистрация событий безопасности	+	+	+
АУД.6	Защита информации о событиях безопасности	+	+	+
АУД.7	Мониторинг безопасности	+	+	+
IX. Обеспечение доступности (ОДТ)				
ОДТ.3	Контроль безотказного функционирования средств и систем		+	+
XII. Реагирование на компьютерные инциденты (ИНЦ)				
ИНЦ.1	Выявление компьютерных инцидентов	+	+	+
ИНЦ.2	Информирование о компьютерных инцидентах	+	+	+
ИНЦ.4	Устранение последствий компьютерных инцидентов	+	+	+
ИНЦ.6	Хранение и защита информации о компьютерных инцидентах	+	+	+

- Требования появившиеся лишь в 239 приказе

Требования к защите КИИ выполняемые Efros CI

XIII. Управление конфигурацией (УКФ)				
		КЗ 3	КЗ 2	КЗ 1
УКФ.2	Управление изменениями	+	+	+
XVI. Обеспечение действий в нештатных ситуациях (ДНС)				
ДНС.3	Создание альтернативных мест хранения и обработки информации на случай возникновения нештатных ситуаций		+	+
ДНС.5	Обеспечение возможности восстановления информационной (автоматизированной) системы в случае возникновения нештатных ситуаций	+	+	+

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Проверка соответствия отраслевым стандартам и аудит

Обнаружение и устранение уязвимостей

Контроль конфигураций сред виртуализации

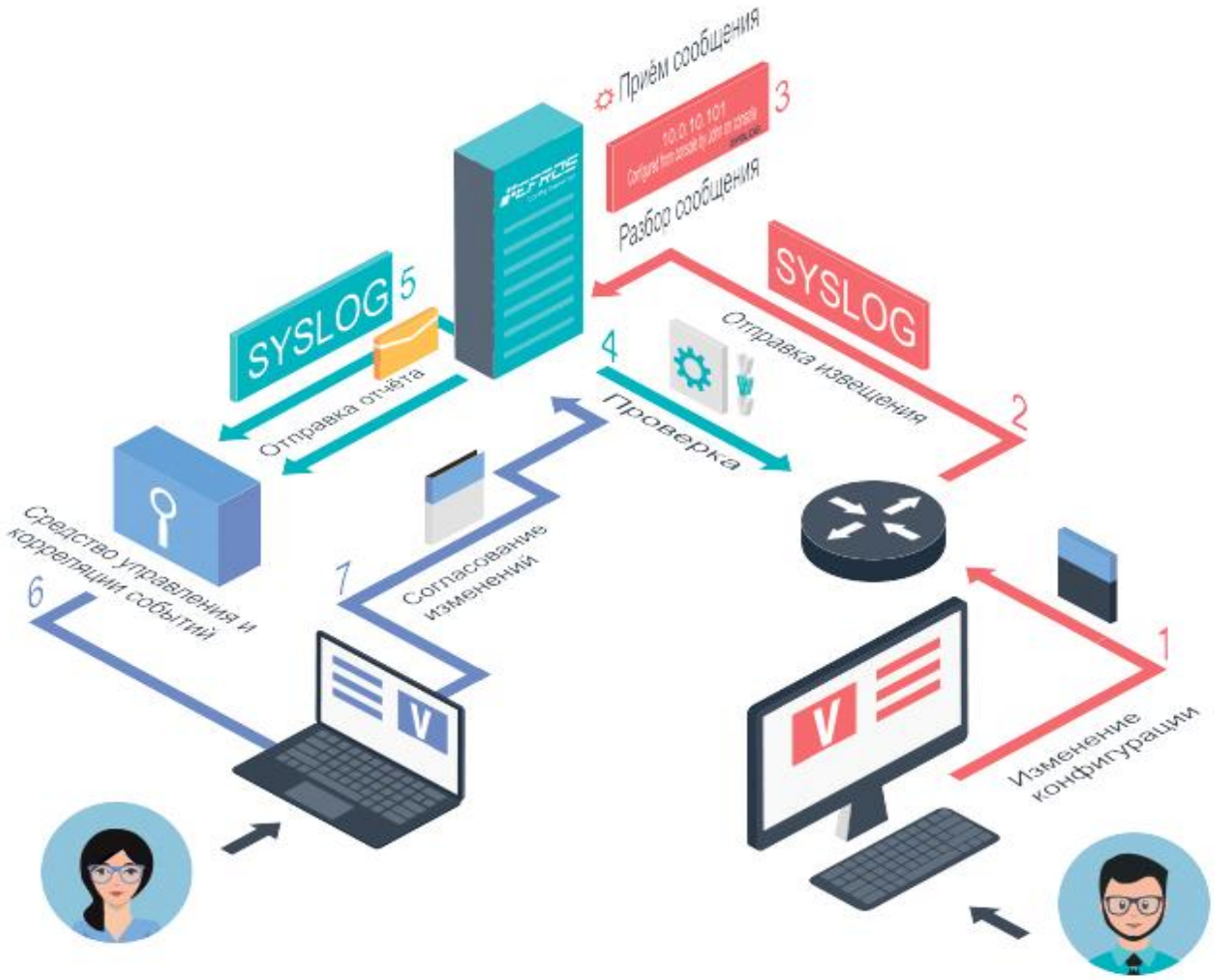
Контроль конфигураций сетевого оборудования

Контроль целостности файлов ОС

EFROS
CONFIG INSPECTOR

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

СХЕМА РАБОТЫ



Efros CI запускает проверки по расписанию, проводя полный анализ на соответствие заданным параметрам.

Efros CI принимает и анализирует syslog сообщения от устройств и по результатам анализа запускает проверку.

Для крупных объектов (более 500 сетевых устройств, серверов и т.п.) используются коллекторы – службы балансировки нагрузки и иерархия серверов.

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

ЗАДАЧИ РУКОВОДСТВА

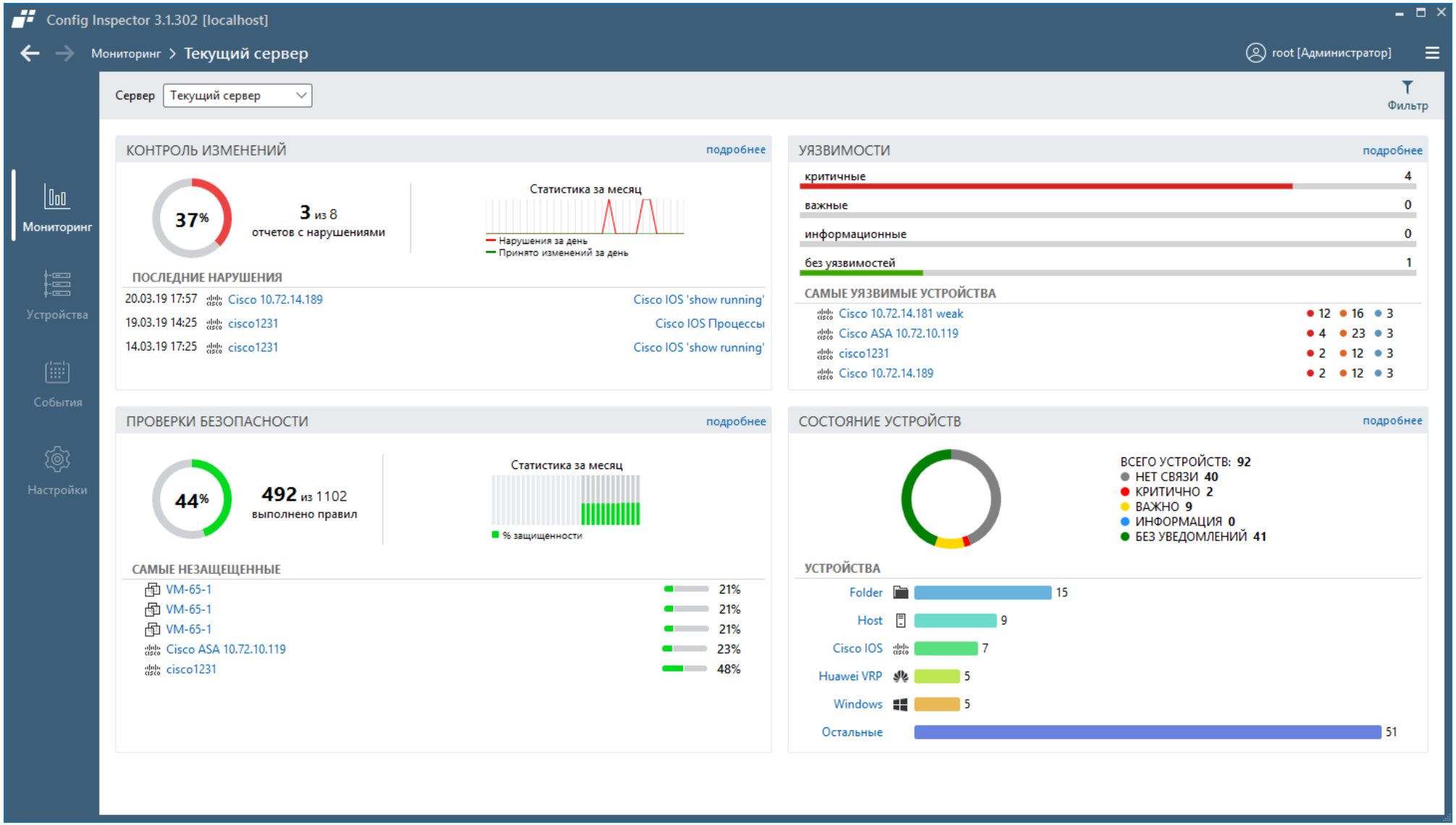
Снижение стоимости процессов эксплуатации и обеспечения информационной безопасности ИТ-инфраструктуры предприятия

Повышение устойчивости бизнес-процессов, опирающихся на ИТ-инфраструктуру предприятия

Оптимизация кадрового состава компании

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Основной дашборд



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

ЗАДАЧИ ИБ

Предотвращение несанкционированного изменения конфигурационной информации

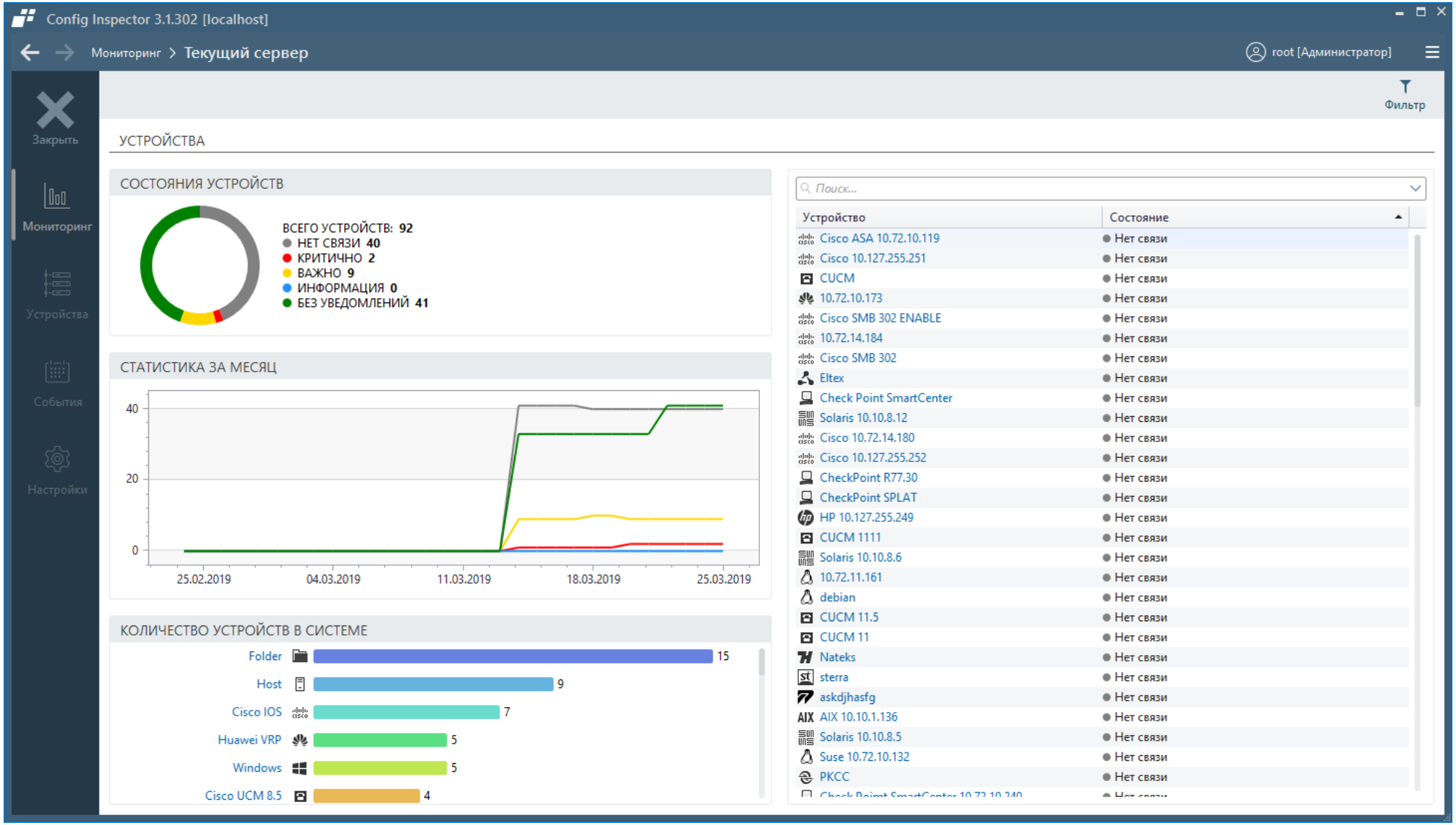
Контроль соответствия проводимых изменений политике безопасности предприятия

Контроль текущих конфигураций на наличие уязвимостей

Организация ролевой модели доступа

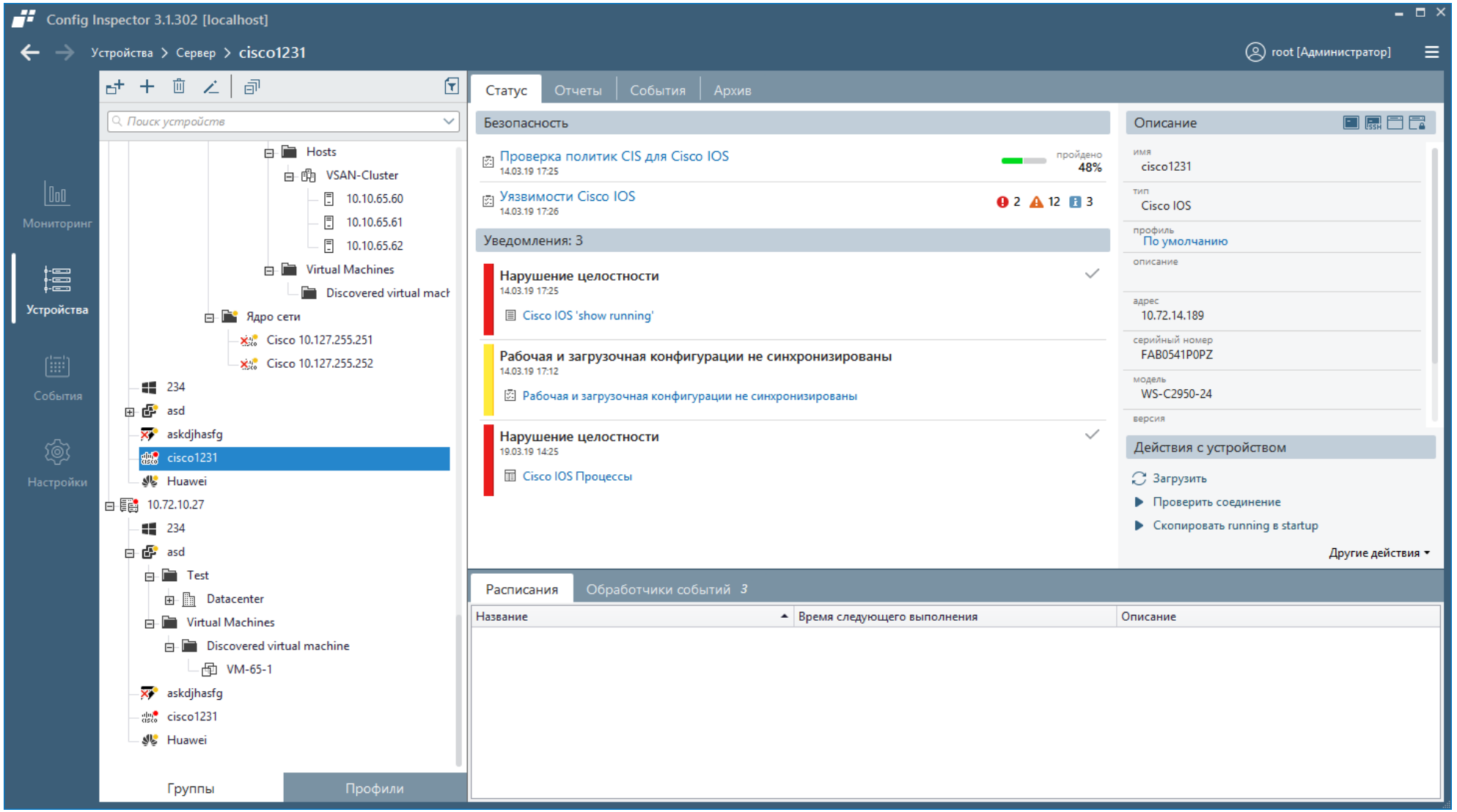
GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Интерфейс безопасности



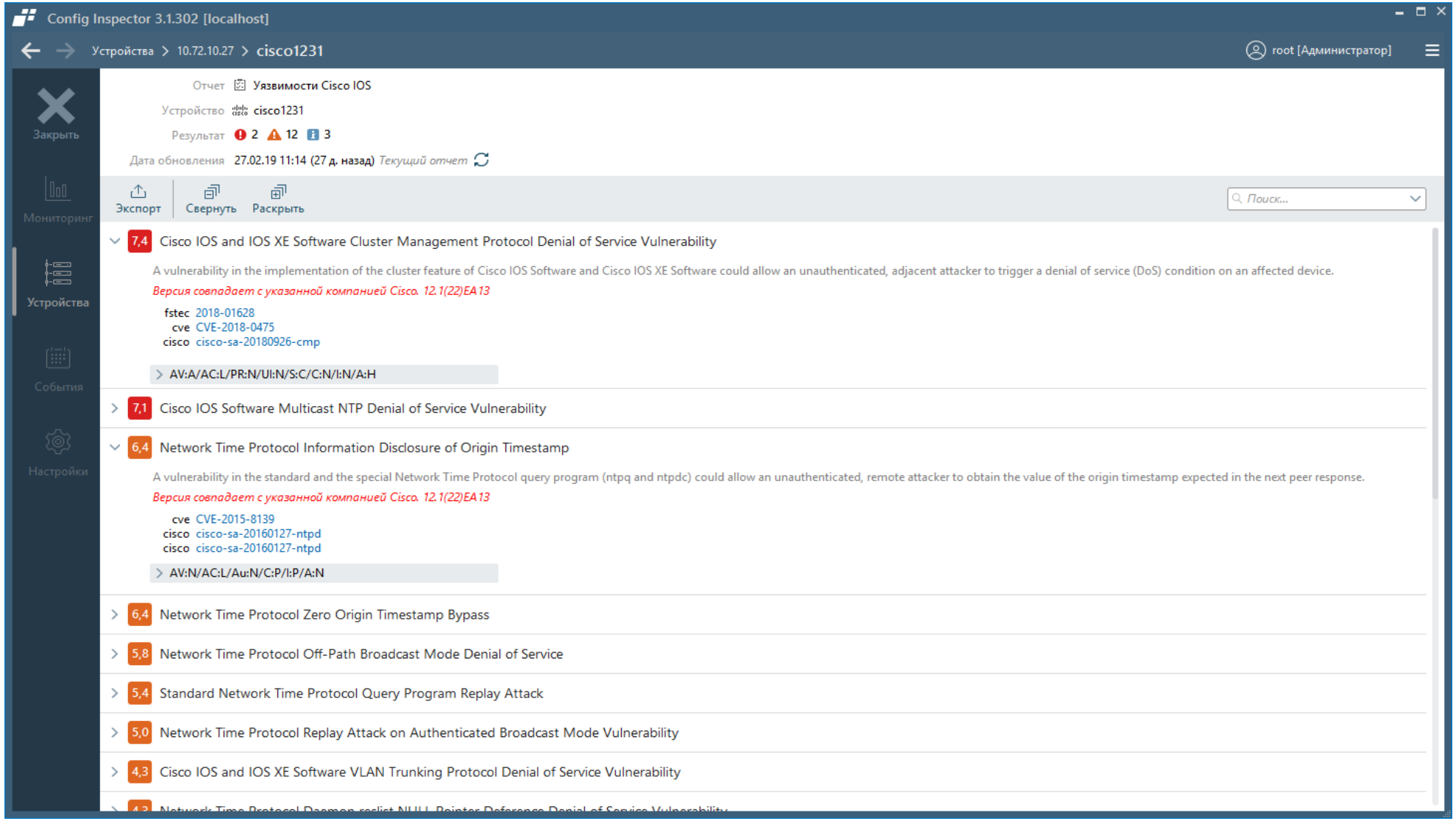
GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Интерфейс мониторинга устройства



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Уязвимости и их критичность



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

ЗАДАЧИ IT

Оперативная диагностика и восстановление после сбоев

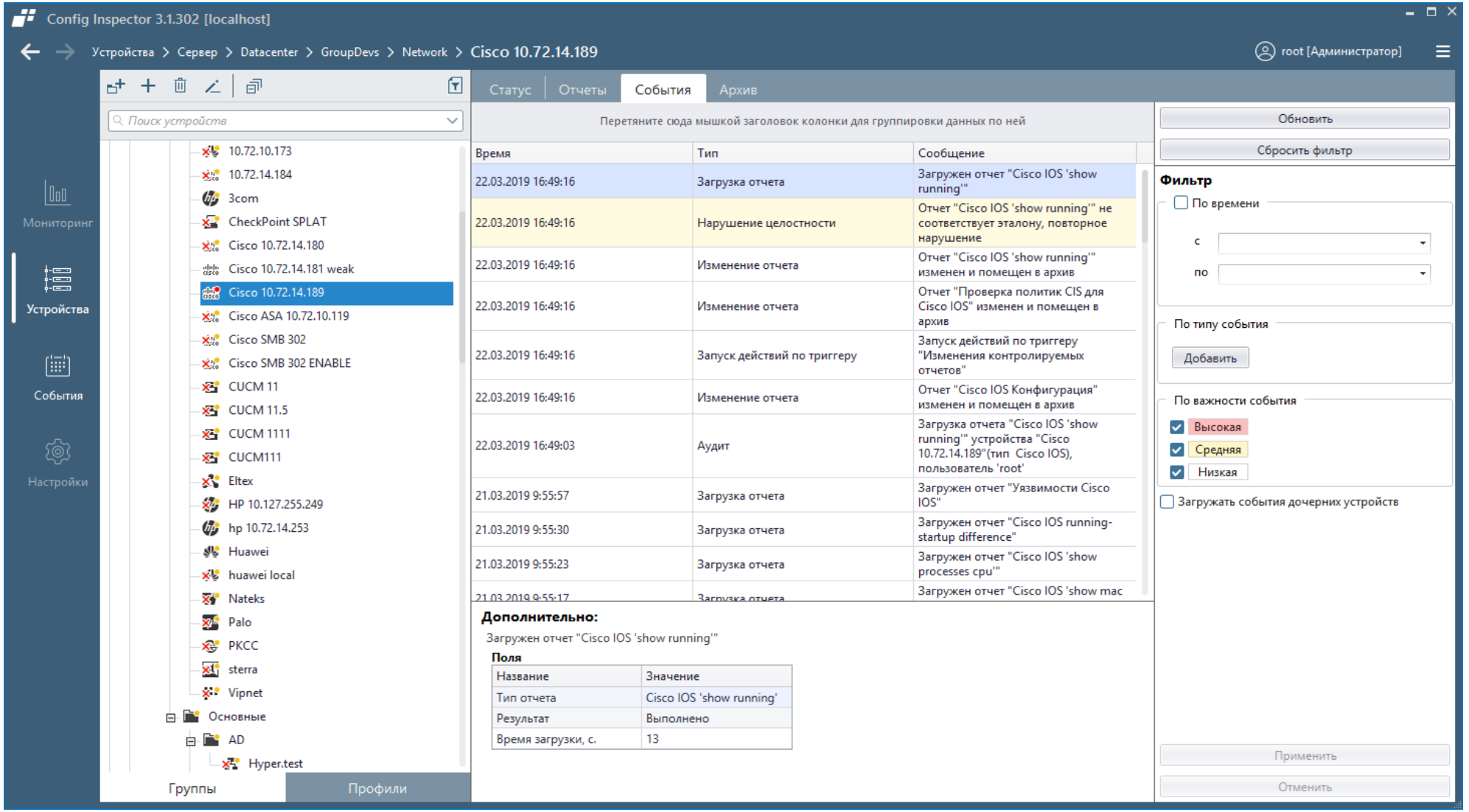
Автоматизированное ведение базы данных конфигураций

Контроль проведения запланированных изменений

Удобные механизмы поиска и сравнения

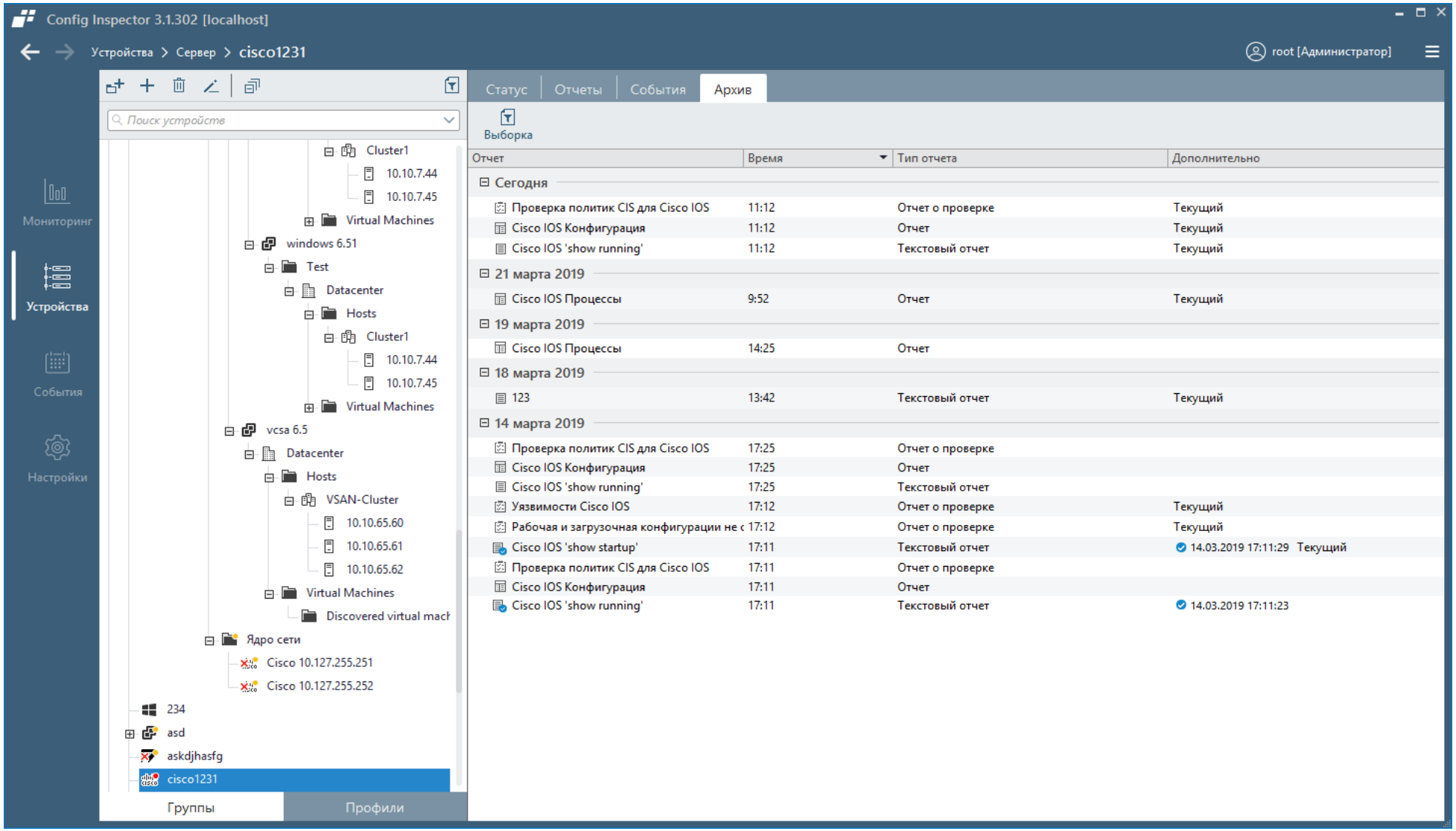
GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

События на устройстве



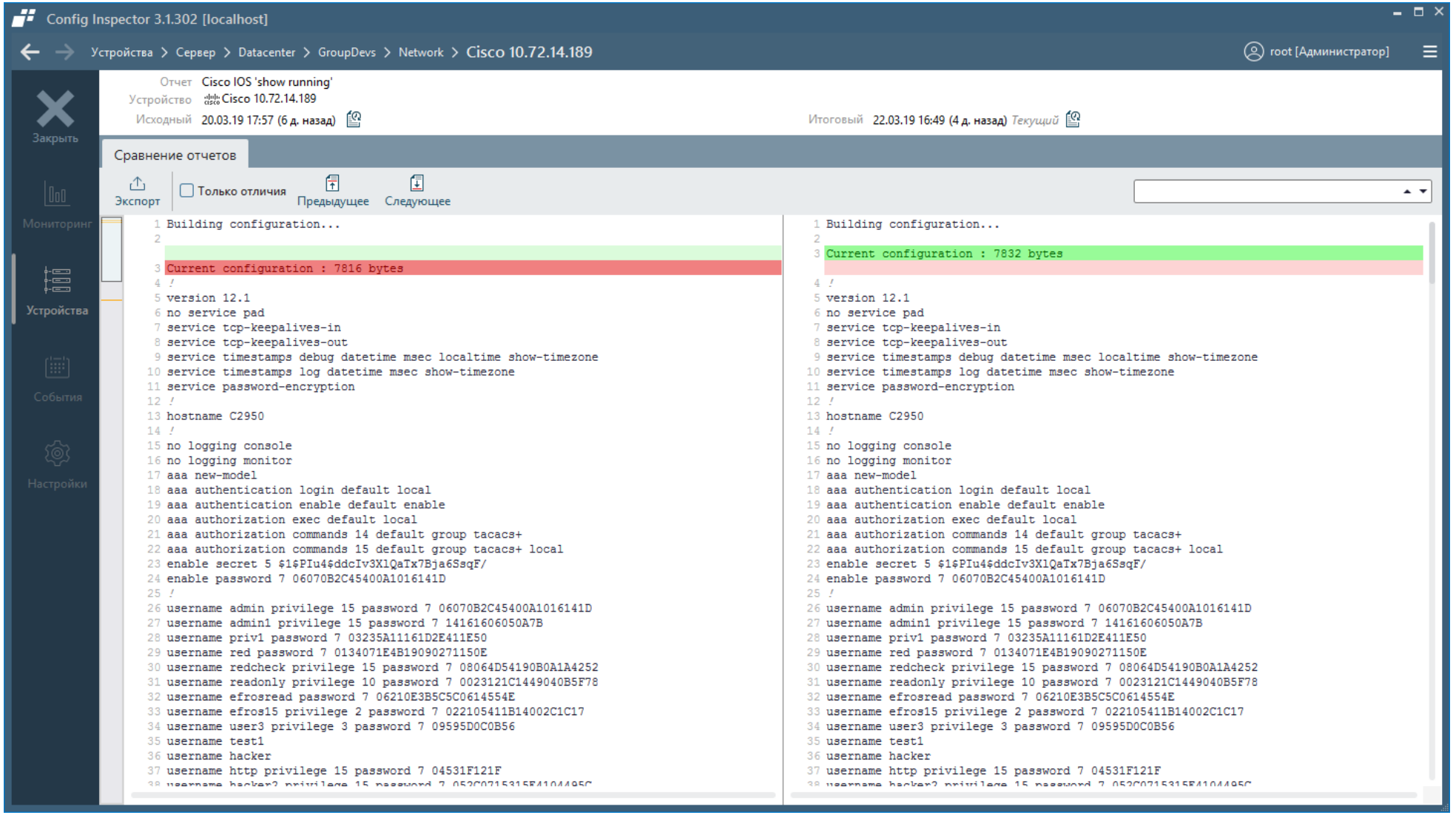
GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Архив



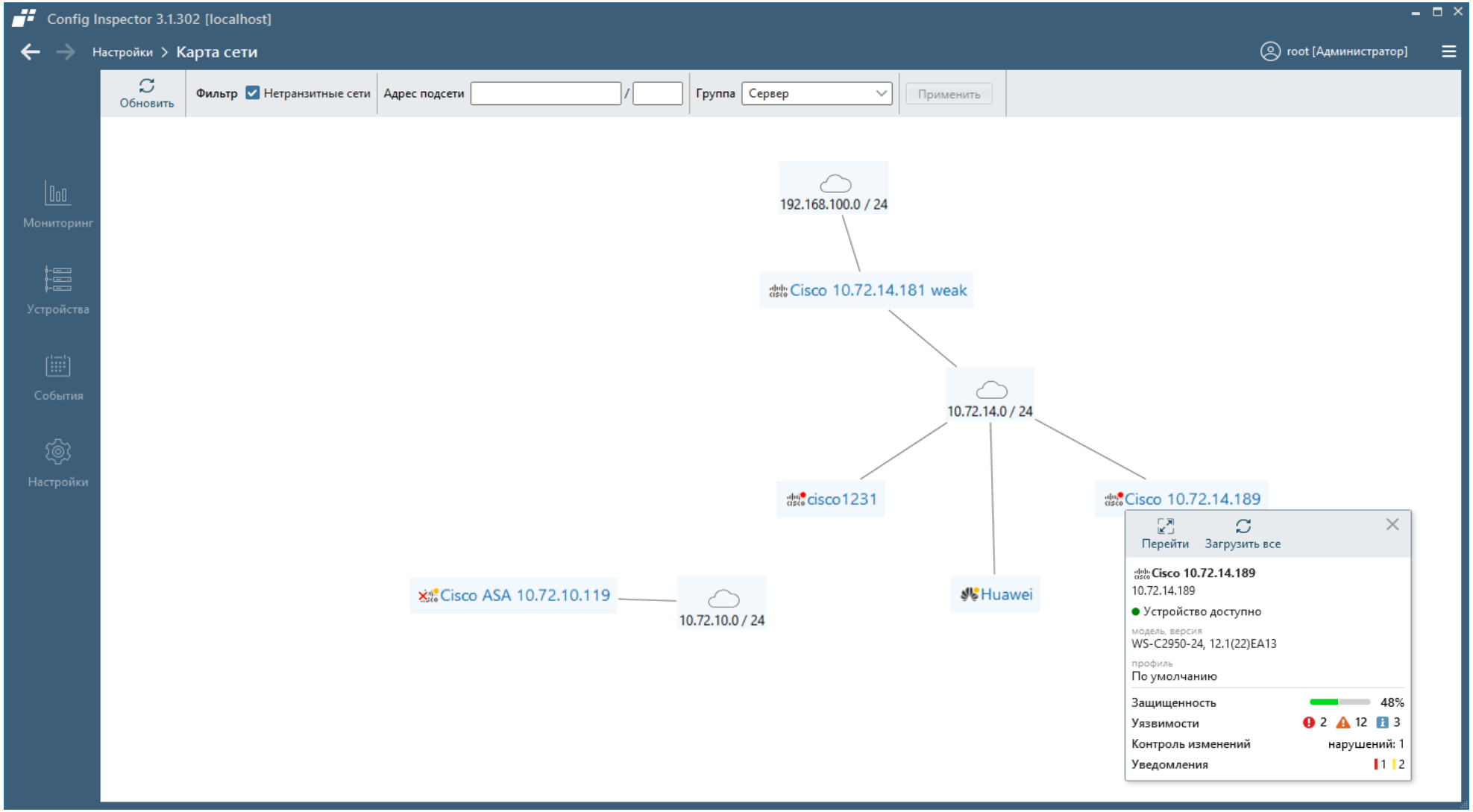
GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Сравнение синтаксиса



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Карта сети



GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Уникальные преимущества

Сертифицированное ФСТЭК средство для защиты ИТ-инфраструктуры

Развитие продукта в контексте требований рынка и государственных регуляторов

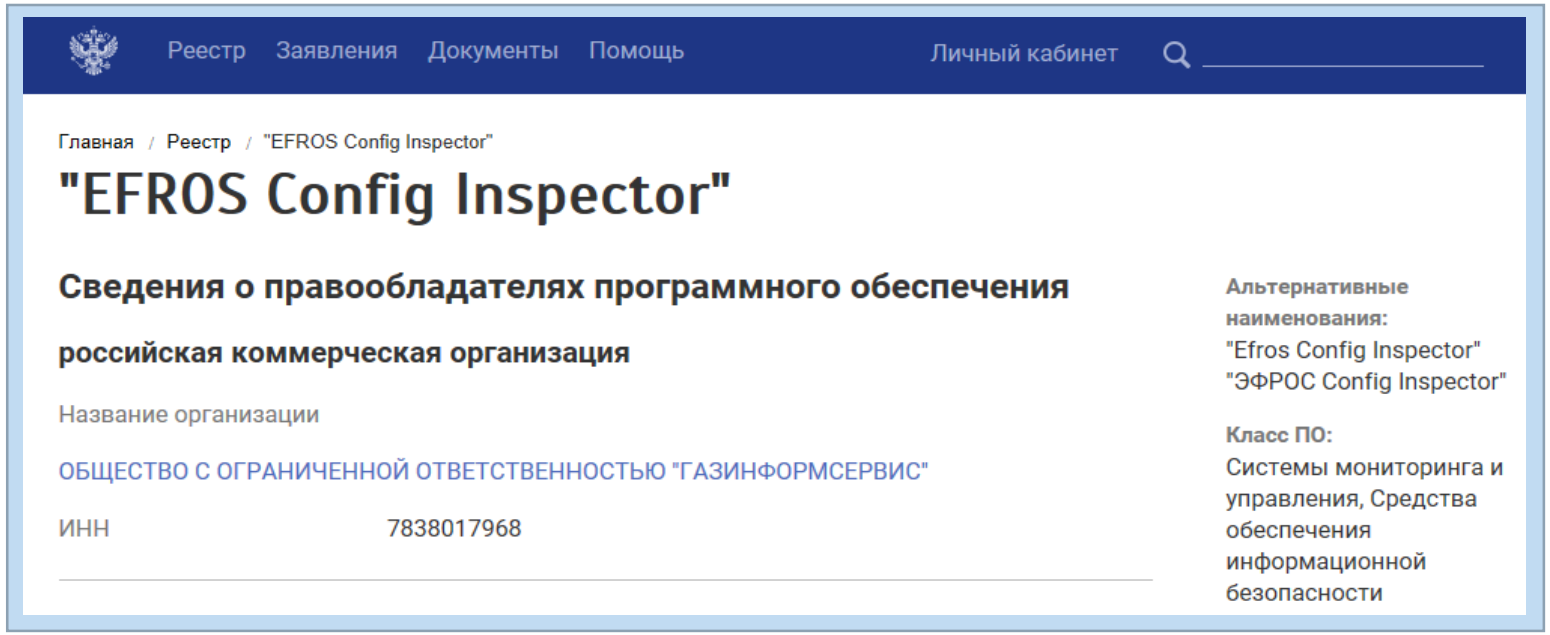
Регулярное обновление данных об угрозах информационной безопасности

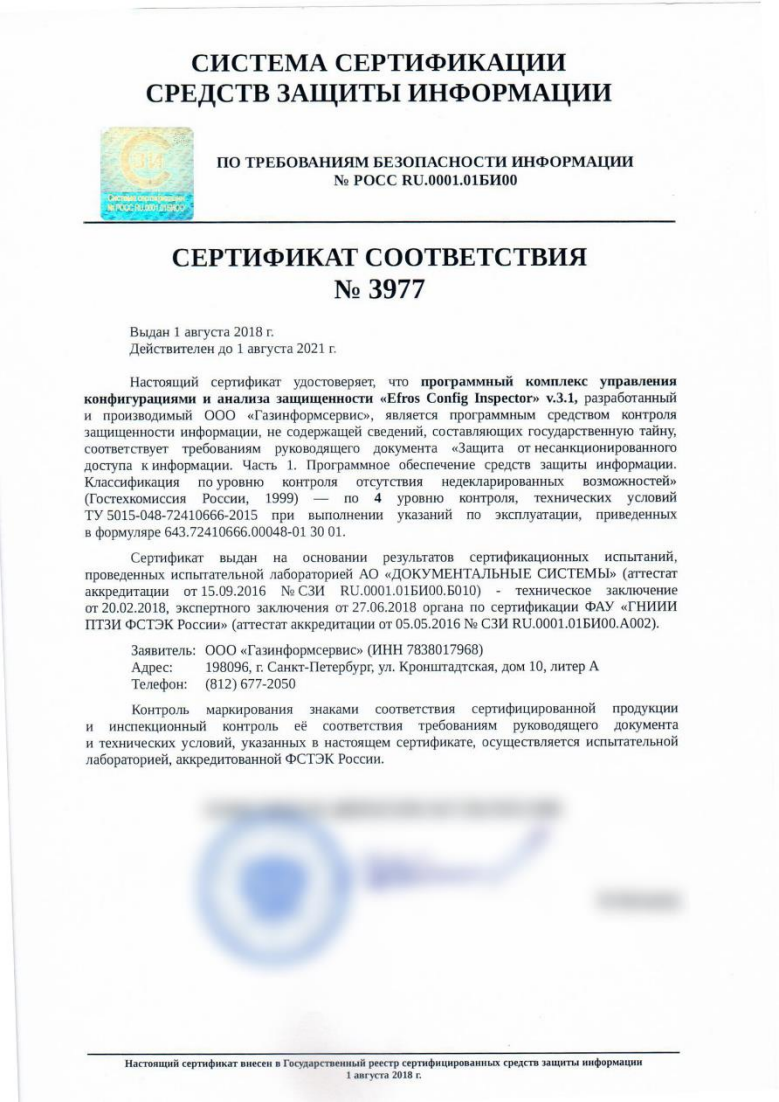
Поддержка большого списка отечественных и зарубежных производителей

Техническая поддержка 24/7 на русском языке

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Сертификаты





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 3977

Выдан 1 августа 2018 г.
Действителен до 1 августа 2021 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программный комплекс управления конфигурациями и анализа защищенности «Efros Config Inspector» v.3.1,** разработанный и производимый ООО «Газинформсервис», является программным средством контроля защищенности информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) — по **4** уровню контроля, технических условий ТУ 5015-048-72410666-2015 при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре 643.72410666.00048-01 30 01.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией АО «ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» (аттестат аккредитации от 15.09.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б010) - техническое заключение от 20.02.2018, экспертного заключения от 27.06.2018 органа по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: ООО «Газинформсервис» (ИНН 7838017968)
Адрес: 198096, г. Санкт-Петербург, ул. Кронштадтская, дом 10, литер А
Телефон: (812) 677-2050

Контроль маркирования знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль её соответствия требованиям руководящего документа и технических условий, указанных в настоящем сертификате, осуществляется испытательной лабораторией, аккредитованной ФСТЭК России.

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
1 августа 2018 г.

Efros CI включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Efros CI в 2018г. успешно прошёл процедуру сертификации по требованиям руководящих документов ФСТЭК, НДВ 4

#CODEIB

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Shtubov-N@gaz-is.ru
+7 921 414 66 99
gaz-is.ru
Facebook.com/nikita.shtubov


КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ