

Основные возможности системы:

- Мониторинг состояния и инвентарных данных устройств
- Управление конфигурациями устройств
- Централизованное управление обновлением ПО
- Выделение групп устройств с разграничением прав доступа
- Настройка прав и ролей пользователей системы
- Карты сетей с автоматическим обнаружением связей по LLDP
- Групповые операции конфигурирования оборудования с поддержкой шаблонов Jinja
- Базовая реализация Zero Touch Provisioning (ZTP)
- Мастер создания IP-фабрик



План разработки:

- Расширение списка поддерживаемого оборудования ELTEX
- Улучшение функциональности ZTP
- Повышение производительности сервиса мониторинга устройств по SNMP
- Интерфейс для управления сетью в ЦОД
- Развитие системы мониторинга

ELTEX Cloud Configuration Manager

ECCM (ELTEX Cloud Configuration Manager) — централизованная система управления сетевым оборудованием. Управление системой осуществляется с помощью понятного web-интерфейса, который предоставляет удобные инструменты для настройки системы и сетевого оборудования под нужды пользователя.

Работа с конфигурациями устройств

Согласно правилам, определенными пользователем, система ECCM автоматически ищет в сети поддерживаемые устройства и начинает контролировать все последующие изменения конфигурации.

Система позволяет пользователю менять конфигурацию конкретных устройств вручную. Каждый раз при изменении конфигурации устройства система ECCM дополняет инкрементальную базу резервных копий. Любая сохраненная версия конфигурации, а также отличия ее от другой выбранной версии могут быть просмотрены пользователем системы. Любая сохраненная версия может быть применена на устройство по команде пользователя.

Автоматизация конфигурирования сети

Система позволяет свести к минимуму трудозатраты для перенастройки устройств при замене вышедшего из строя оборудования на аналогичное.

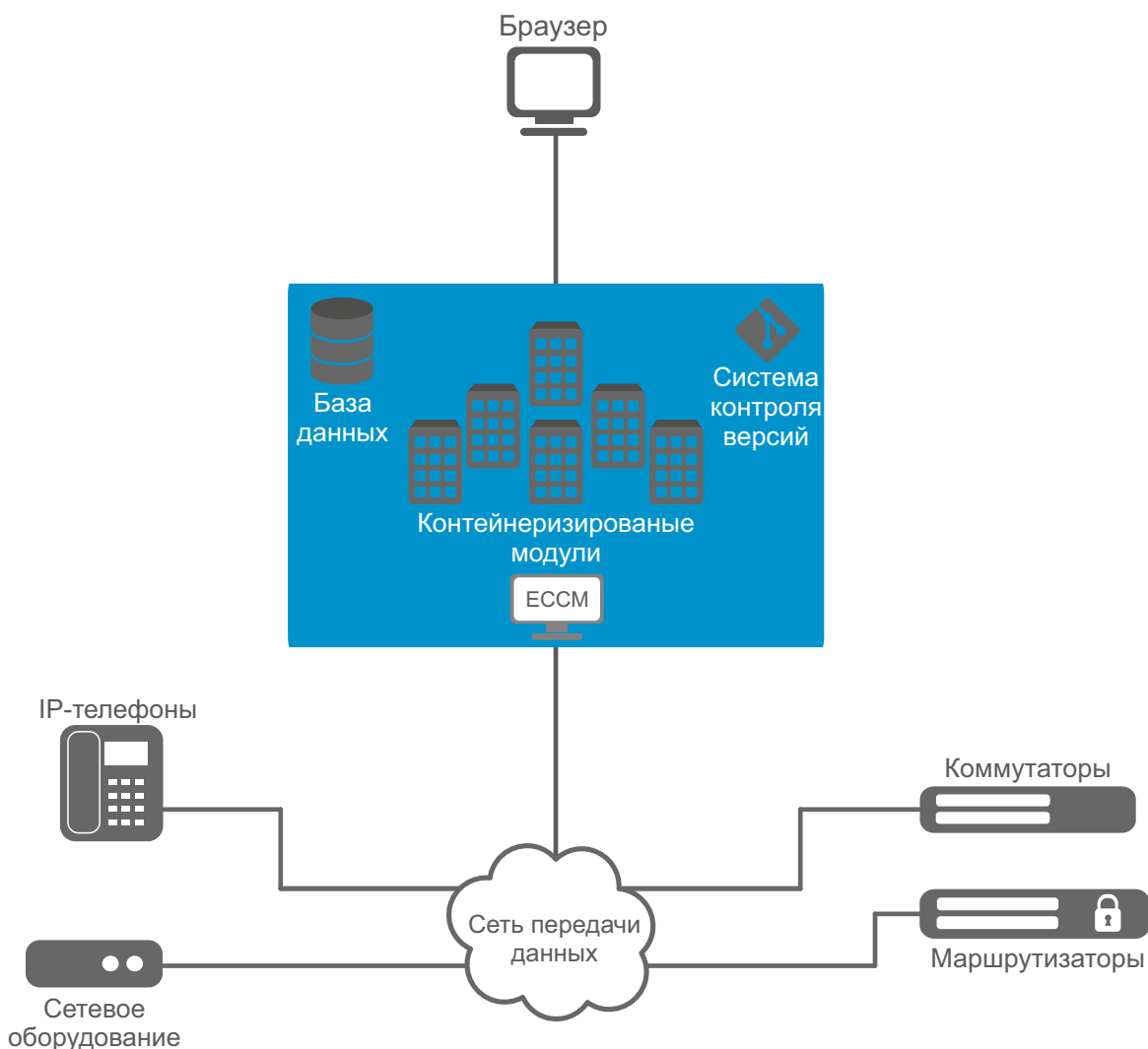
Работа с ПО устройств

Одним из важнейших аспектов поддержания высокого уровня безопасности сети является своевременное обновление встроенного ПО сетевого оборудования. Система ECCM позволяет обновлять ПО устройств индивидуально, группами. Обновление запускается вручную.

Функциональные возможности

- Выполнение операций на отдельных устройствах: перезагрузка, обновление, конфигурирование
- Подготовка конфигураций для устройств
- Отслеживание изменений конфигурации в режиме реального времени
- Отслеживание текущего состояния устройств в режиме реального времени
- Сбор и хранение инвентарных данных устройств
- Группировка устройств и разделение прав доступа
- Планировщик группового обновления ПО на устройствах
- Гибкая система настройки прав и ролей пользователей системы
- Групповые операции конфигурирования оборудования
- Работа с картами сетей
- Интегрированный DHCP-сервер с поддержкой функциональности Zero Touch Provisioning (ZTP)
- Использование Jinja-шаблонов при подготовке конфигурации
- Поиск устройств в сети
- Автоматическое построение связей (физические каналы) между устройствами на картах сетей
- Мастер создания IP-фабрик

Схема применения



Поддерживаемые устройства

MES	ESR
MES1024 AC	ESR-1x
MES11xx	ESR-2x
MES14xx	ESR-100
MES21xx	ESR-200
MES22xx	ESR-1000
MES23xx	ESR-1200
MES24xx	ESR-15xx
MES31xx	ESR-1700
MES33xx	ESR-3100
MES35xx	
MES36xx	
MES37xx	
MES5312	
MES5324	
MES53xxA	
MES5448	
MES7048	

Сделать заказ

О компании ELTEX



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex-co.ru



www.eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с более чем 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.