

- 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
- Поддержка работы на отечественных ОС



ELTEX Cloud Configuration Manager

ECCM (ELTEX Cloud Configuration Manager) — облачная 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.

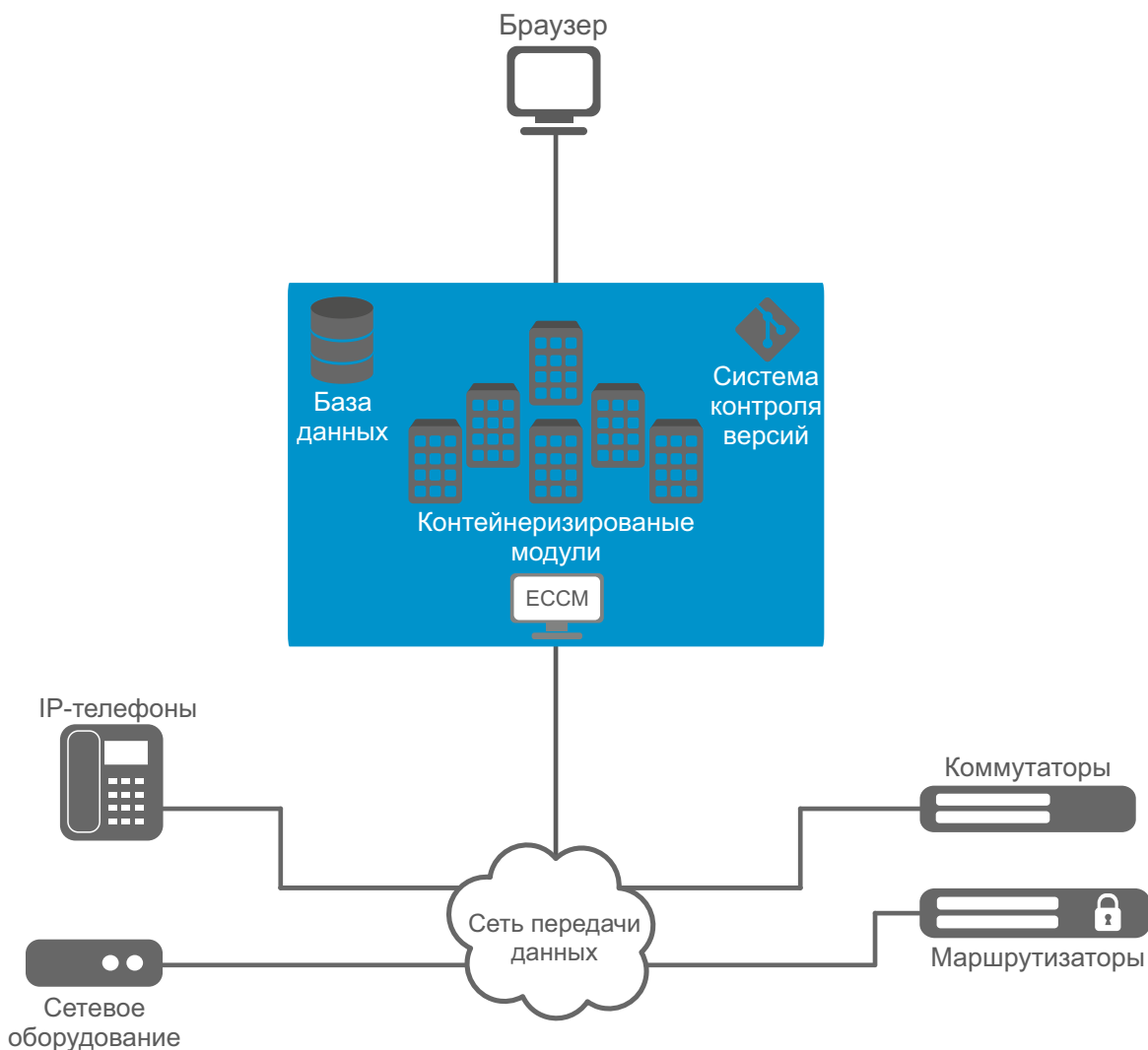
Работа с ПО устройств

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 ПО, редактирование конфигурации
- Подготовка конфигураций для устройств
- Использование Jinja-шаблонов при подготовке конфигурации
- Групповое редактирование конфигураций устройств
- Отслеживание изменений конфигурации на устройствах
- Сервис для хранения ПО для устройств
- Планировщик группового обновления
- Обслуживание коммутаторов, работающих в стеке
- Группировка устройств и ограничение доступа пользователей
- Ролевая модель прав для пользователей системы
- Отслеживание состояния устройств в реальном времени
- Сбор и хранение инвентарных данных и метрик с устройств
- Опрос доступности устройств
- Сбор инвентарных данных и метрик устройств
- Прием и фильтрация SNMP-трапов устройств
- Просмотр детальной информации о принятых трапах
- Создание пользовательских дашбордов
- Отправка уведомлений через email/telegram каналы при обнаружении проблем
- Поддержка работы на отечественных ОС: Astra Linux 1.7.1 и RedOS 7.3.1

Схема применения




Поддерживаемые устройства

MES	ESR	ME	SMG ¹
MES1024	ESR-1x	ME5000	SMG-2
MES11xx	ESR-15, ESR-15R	ME5000M	SMG-4
MES14xx	ESR-2x, ESR-2x FSTEC	ME5100	SMG-200
MES21xx	ESR-30	ME5100 rev.X	SMG-500
MES22xx	ESR-100, ESR-100 FSTEC	ME5200	SMG-1016M
MES23xx	ESR-200, ESR-200 FSTEC	ME5200S	SMG-2016
MES2300-xx	ESR-1000, ESR-1000 FSTEC		SMG-3016
MES24xx	ESR-1200		
MES31xx	ESR-15xx, ESR-15xx FSTEC		
MES33xx	ESR-1700		
MES3300-xx	ESR-3100		
MES3400-xx	ESR-3200		
MES35xx			
MES36xx			
MES37xx			
MES53xx			
MES53xxA			
MES54xx			
MES5400-xx			
MES7048			

¹ SMG-2, SMG-4, SMG-200, SMG-500 — только мониторинг;
SMG-1016M, SMG-2016, SMG-3016 — для версии ПО 3.20.5.X и выше.

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.