

Виртуозное управление вашей сетью

Платформа NEBO от компании «Теком» - модульная система интеллектуального мониторинга и централизованного управления сетевым оборудованием. NEBO решает задачу контроля разнородных объектов сетевой инфраструктуры предприятия из единого интерфейса пользователя, обеспечивая оперативную диагностику работы каждого элемента сети.

Платформа идеально подходит для мониторинга и управления оборудованием на сетях телерадиовещателей и телекоммуникационных компаний, позволяя заказчику всегда «держать руку на пульсе» своей сети, экономить время и деньги и постоянно повышать эффективность бизнес-процессов.

NEBO создана с учетом многолетнего опыта разработки решений для телерадиовещателей и операторов связи, а также глубоких знаний особенностей работы сетевого оборудования различных производителей.

ПОЧЕМУ NEBO?

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

NEBO предоставляет единый интерфейс для мониторинга и управления географически распределенными элементами сети, включая сложное сетевое оборудование, а также несетевое оборудование, расположенное на удаленных площадках. Это позволяет контролировать доступность и состояние всех сетевых ресурсов и не зависеть от специфики конкретных производителей оборудования.

МОНИТОРИНГ ПО ВАШИМ ПРАВИЛАМ

Графический веб-интерфейс с широким набором фильтров предоставляет возможность настроить панель мониторинга под свои задачи, строить и конфигурировать топологии и иметь быстрый доступ к управлению каждым элементом сети. Оперативное выявление сбоев с возможностью детализации аварии вплоть до модуля и порта позволяет сократить время поиска неисправности.

AUTODISCOVERY

Автоматическое обнаружение и быстрое подключение новых типов оборудования гарантирует непрерывный мониторинг всей инфраструктуры и сводит к минимуму вероятность ошибки в результате выполнения ручных операций.

СИСТЕМА ОТЧЕТНОСТИ

Платформа осуществляет регистрацию и анализ всех аварийных сообщений, позволяя настраивать персональные отчеты и графики, формировать шаблоны и производить экспорт в CSV/XLS/PDF.

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Легко настраиваемый веб-интерфейс с широким набором фильтров
- Мониторинг производительности (performance management)
- Мониторинг неисправностей (fault management)
- Автоматическое распознавание устройств и компонент сети (autodiscovery)
- Управление аппаратной конфигурацией (provisioning)
- Мониторинг и управление устройствами без сетевого интерфейса на удаленных площадках
- Генерация отчетов о работе оборудования
- Поддержка режима резервирования
- Построение топологий сети и карт оборудования
- Встроенный картографический модуль (GIS)
- Управление доступом и поддержка ролей с настраиваемыми правами

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В случае установки всех модулей системы на 1 сервер:

16Gb RAM	OC Linux/Windows
1 GB NIC	Quad Core 2.5 GHz



МОНИТОРИНГ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Управление удаленными площадками осуществляется с помощью выносного контроллера – технологической платформы, которая устанавливается физически рядом с оборудованием, не имеющим сетевых интерфейсов. Он агрегирует и консолидирует информацию о состоянии и конфигурации объектов на контролируемой площадке и передает эти данные в унифицированном виде на верхний уровень иерархии системы управления, обеспечивая удаленную настройку оборудования и сокращение операционных затрат.

МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

Зонтичная архитектура платформы и удобная иерархическая организация объектов мониторинга делают систему легко масштабируемой, обеспечивая возможность постепенного наращивания сети. Платформа работает на быстром и легком ядре, что позволяет запускать НЕВО на любом стандартном оборудовании.

СОТРУДНИЧЕСТВО ПО МОДЕЛИ WHITE LABEL

Гибкая система лицензирования и настраиваемый интерфейс пользователя предоставляет возможность брендинга и локализации, позволяя вендорам расширить функционал оборудования за счет собственной системы сетевого управления.

