

УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕЗЕРВНОМУ КАНАЛУ ДЛЯ CISCO ISR

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешнее сетевое управление уже давно используется для доступа к труднодоступным местам или устройствам, чтобы контролировать или восстанавливать работу системы или же найти причину сбоя в её работе. В прошлом, самым популярным методом внешнего сетевого доступа была АТС общего пользования с обычными аналоговыми телефонными линиями. Телефонные модемы или ISDN-оборудования прикреплялись к удалённым устройствам и могли принимать входящие звонки от администратора, который находился в главном офисе. Такие аналоговые линии все ещё встречаются сегодня.

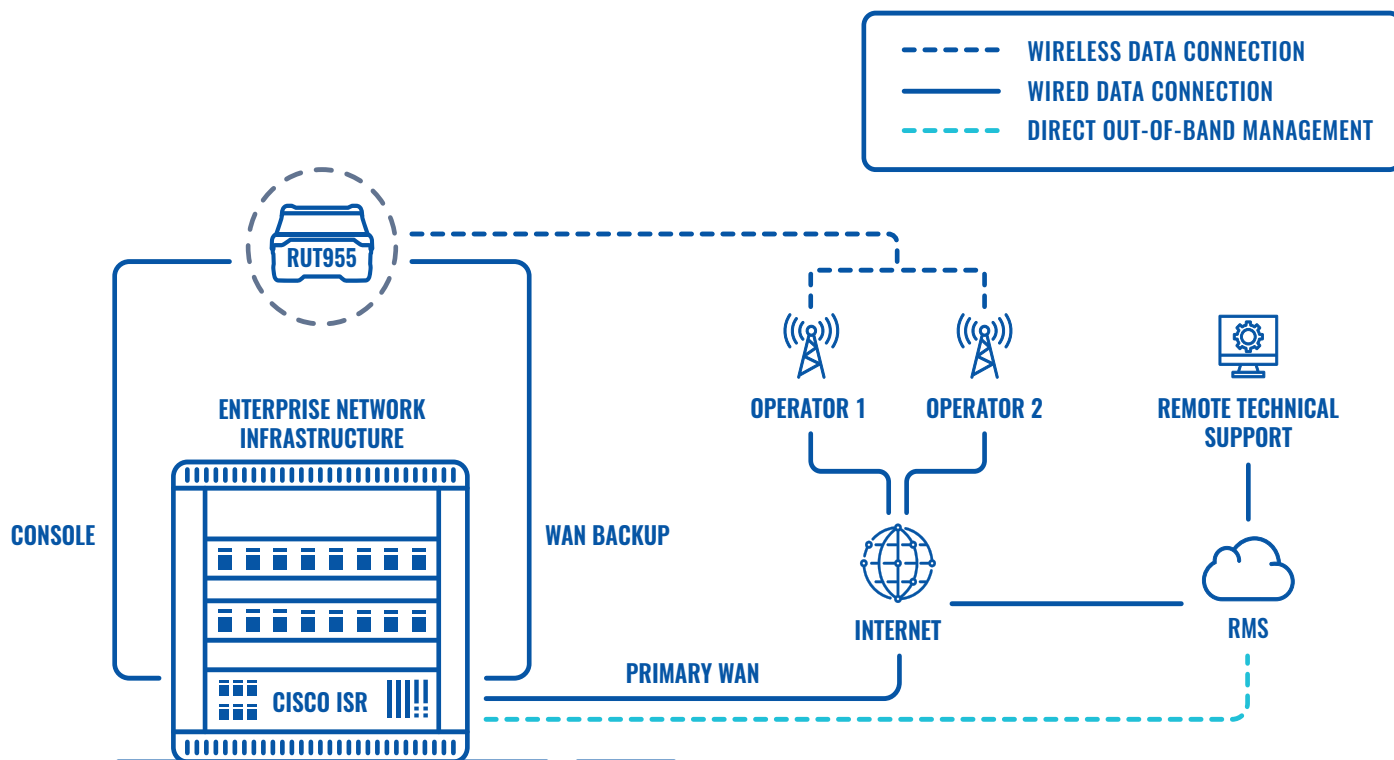
ТЕКУЩИЕ ЗАПРОСЫ

Устаревшие методы подключения для внешнего сетевого управления имеют низкие скорости, из-за чего приходится подключать дорогостоящие тарифы. Более того, устаревшие модемы являются очень уязвимыми и ненадёжными, делая всю систему удалённого доступа довольно ненадёжной. В итоге, менеджерам по сетевым технологиям нужно будет выбрать более надёжный вариант для внешнего сетевого управления всей инфраструктурой.

РЕШЕНИЕ

Самым надёжным решением для дистанционного наблюдения за объектом будет обращение к услугам квалифицированного технического специалиста по обслуживанию сетей, хотя в большинстве случаев затраты на это слишком велики, чтобы оправдать их. Чаще всего такие инженеры нанимаются специализированными компаниями, предлагающими услуги технической поддержки, которые по требованию делегируют своих технических инженеров в тех случаях, когда основной маршрутизатор может быть недоступен. В большинстве случаев требуется простая перезагрузка или изменение конфигурации. Однако стоимость оплаты труда сертифицированного профессионального инженера для поездки на удалённый объект, устранения неполадок и решения проблемы обходится значительно дороже, чем модернизация существующей инфраструктуры и применения надёжного и безопасного решения для удалённого внешнего сетевого управления. Скорость передачи данных в несколько Мегабит, улучшенное время отклика, широкий охват и гибкие тарифные планы делают 4G LTE отличным вариантом для обновления не только для внешнего управления, но и для резервного доступа в интернет глобальной сети.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая установка - можно оперативно настроить несколько RUT955 для внешнего сетевого управления с помощью Teltonika RMS
- Снижение затрат на обслуживание сети - даже одно посещение квалифицированного инженера технической поддержки может стоить гораздо дороже, чем установка одного RUT955 для внешнего управления.
- Оперативность поддержки - профессиональный инженер может сразу получить удалённый доступ к интерфейсу консоли ISR и решить любые проблемы, избегая различия во временных зонах и долгого пути к месту неисправности.

ПОЧЕМУ ИМЕННО TELTONIKA?

Teltonika RUT955 является отличным вариантом для внешнего сетевого управления, поскольку он обеспечивает надежное подключение LTE с функцией переключения на две SIM-карты. Это означает, что ваша инфраструктура всегда доступна, даже если один оператор сотовой связи выходит из строя. RUT955 также совместим с системой удалённого управления Teltonika (RMS), которая позволяет легко контролировать и управлять всеми маршрутизаторами Teltonika удалённо. Кроме того, вы можете получить доступ к консольному интерфейсу подключенного маршрутизатора ISR непосредственно с помощью RMS Teltonika для настройки, устранения неполадок и решения любых проблем.

