

# БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАНКОВСКИХ ФИЛИАЛОВ

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сегодняшнее банковское дело невозможно представить без Интернета и технологий. Ни одна услуга не может быть оказана без доступа к сети Интернет, подключения различных систем и баз данных банка. Финансовый сектор сегодня является одной из самых быстро меняющихся вертикалей. В то время как в некоторых частях мира рост мобильного банкинга и интернет-банкинга приводит к устареванию части физических банков, в других местах количество новых отделений все ещё растёт, а где-то ещё меняются в соответствии с меняющимися потребностями рынка и методы оказания услуг.

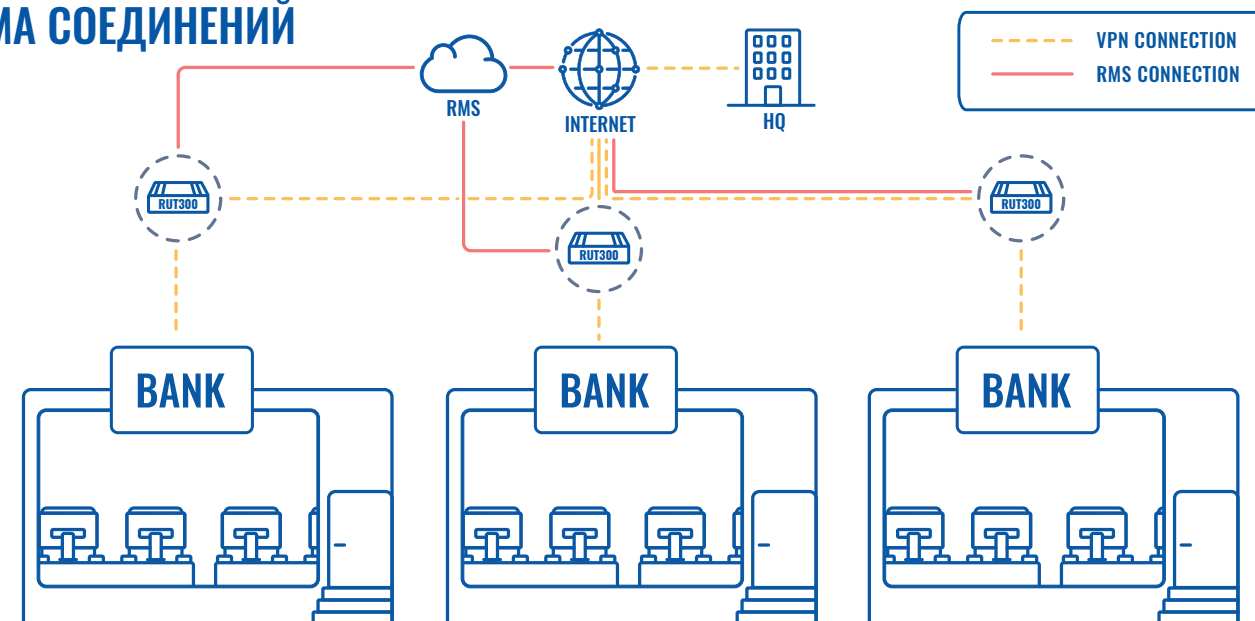
## ПРОБЛЕМА

Связь с отделениями банка должна решать множество проблем. Надёжность подключения обязательна. Будучи клиентоориентированным учреждением, банк не может рисковать оказаться в офлайне даже на короткие периоды времени, так как это может вызвать не только неудовлетворённость клиентов, но и сбой в работе системы. Нет никаких сомнений относительно требуемой безопасности данных и транзакций любого рода на высшем уровне. Однако, помимо этих более очевидных требований, также существует потребность в гибкости и простоте настройки. Быстро меняющаяся демографическая и экономическая ситуация затрудняет прогнозирование того, где и как долго будет требоваться конкретная отрасль. Таким образом, установка должна быть быстрой и простой в другом месте.

## РЕШЕНИЕ

В отделениях банков в США и по всему миру становится все меньше и меньше сотрудников. Количество штатных сотрудников сократилось и колеблется в среднем от 3 до 8 на филиал. Как видно из топологии, такие филиалы не требуют сложной сетевой инфраструктуры, а возможности подключения к сети Ethernet полностью удовлетворяют повседневные операции. Маршрутизатор RUT300 Ethernet имеет пять портов Fast Ethernet, позволяющих легко подключать компьютеры и обеспечивать немедленный доступ в Интернет.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Это небольшое устройство, которое легко поместится в любой шкаф или на стол, а функция пассивного PoE делает его очень простым в развертывании, избегая дополнительных проводов и беспорядочных настроек. Порт USB можно использовать для простого подключения принтера или другого офисного оборудования к сети.

Это устройство обладает множеством преимуществ RutOS. Он поставляется с предварительно настроенным брандмауэром, что означает, что его можно сразу же безопасно использовать. Он также предлагает выбор из 10 различных VPN-сервисов для установления безопасного и частного соединения между филиалами и штаб-квартирой. RUT300 совместим с системой удалённого управления (RMS), поэтому маршрутизаторы можно легко настраивать, обновлять и устранять неисправности из удалённого места. Кроме того, RMS Connect позволяет подключаться к оборудованию, подключённому к маршрутизаторам, и управлять им удаленно (например, компьютерами, принтерами, IP-телефонами и т. Д.).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой процесс настройки - такое решение требует минуты для подключения и могут быть легко внесены новые параметры.
- Безопасность - предварительно настроенный брандмауэр делает использование устройства безопасным с первых секунд без сложных настроек.
- Несколько VPN - 10 различных VPN-сервисов на выбор для установления частного соединения между удалёнными филиалами и штаб-квартирой.
- Устройство небольшого размера - поместится в любой серверный шкаф, ящик или просто в любом месте при использовании варианта монтажа на DIN-рейку.
- Удалённое управление всем решением - через RMS Connect.

## ПОЧЕМУ TELTONIKA NETWORKS?

Устройства Teltonika Networks созданы с учётом различных клиентов и сценариев использования. Наше портфолио включает широкий выбор сетевых продуктов для различных ситуаций и настроек, поэтому позволяет клиенту выбрать именно то, что ему нужно, не переплачивая за функции, которые он не собирается использовать. Кроме того, все наши маршрутизаторы оснащены расширенными функциями удобной для пользователя RutOS, обеспечивающей постоянную надёжность и безопасность, и совместимы с RMS для удобного удалённого управления всей сетевой инфраструктурой.

