

# БЕЗПЕЧНА МЕРЕЖЕВА ІНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ВІДДІЛЕНЬ БАНКУ

## КОРОТКИЙ ЗМІСТ

- ✓ Сьогодні банки повинні надавати більше, ніж просто традиційні банківські послуги через мережі; вони також повинні надавати пріоритет винятковій безпеці даних. У центрі цього лежить міцна та безпечна мережева інфраструктура, яка відповідає всім критеріям, з додатковими перевагами масштабованості та легкого керування.
- ✓ Маршрутизатор Ethernet RUT300 від Teltonika Networks у поєднанні з RMS і його службами Connect і VPN є безпрецедентним вибором для рішення, яке втілює в собі безпеку, ефективність і додаткові функції, такі як віддалений моніторинг.
- ✓ Ethernet маршрутизатор RUT300 зміцнює банківські відділення надійним мережевим з'єднанням, а RMS надає виняткові можливості віддаленого моніторингу та управління, які ще більше посилюються його здатністю пропонувати безпечний доступ до пристроїв сторонніх виробників. Це гарантує безперебійний нагляд за всією мережевою інфраструктурою відділень банку, забезпечуючи неперевершену зручність і безпеку.

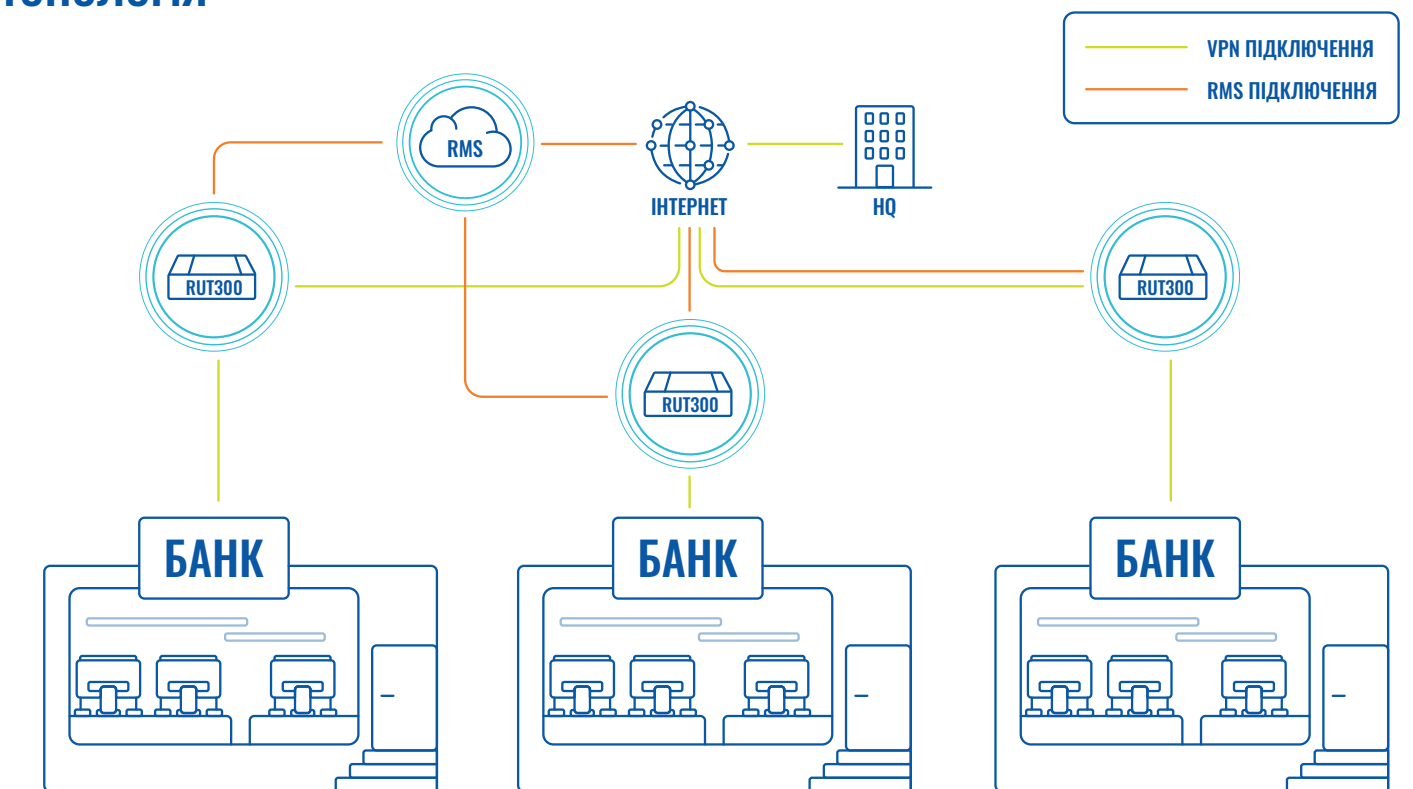
## ЧЕЛЕНДЖ КОЛИ БЕЗПЕКА « НА КОНУ »

Сучасний банкінг глибоко інтегрований з Інтернетом і передовими технологіями, призначеними не лише для надання традиційних банківських послуг, але й для створення чудового досвіду користувача шляхом забезпечення безпеки даних клієнта. Майже всі послуги залежать від підключення до мережі, що об'єднує безліч систем і баз даних у фінансових установах.

Як установи, які прагнуть задовольнити клієнтів, банки не можуть дозволити собі провалів у своїй мережевій інфраструктурі. Навіть найменший натяк на порушення даних є неприйнятним, оскільки одна помилка може поставити під загрозу довіру клієнта та спровокувати серйозні збої в системі. Хоча визначення пріоритетів захисту мережі має вирішальне значення, створення надійних рішень безпеки мережі не обов'язково буде простим.

Багато банків мають філії в кількох містах, країнах і навіть на континентах, що ускладнює управління мережевою інфраструктурою. Наймання персоналу для нагляду за мережевою безпекою кожного окремого відділення є водночас дорогим і застарілим методом. З цієї причини життєво важливо, щоб рішення пропонували просту реалізацію надійної підтримки підключення до мережі, а також можливості віддаленого моніторингу та керування всією мережевою інфраструктурою.

## ТОПОЛОГІЯ



## РІШЕННЯ - КОЛИ БЕЗПЕКА «ОНЛАЙН»

В основі безпечної мережевої інфраструктури в кожному відділенні банку лежить головний мережевий пристрій – Teltonika Networks RUT300. Цей Ethernet-маршрутизатор забезпечує надійне підключення та посилює систему безпеки за допомогою вбудованого [Firewall](#) та комплексної підтримки послуг VPN, включаючи Open VPN. Незважаючи на те, що цей Ethernet-маршрутизатор встановлює високий рівень захисту мережі, він представляє лише один з аспектів рішень для мережевої безпеки, які банківські відділення повинні прагнути реалізувати.

Для подальшого посилення безпеки мережевої інфраструктури в банках та їхніх відділеннях інтеграція системи віддаленого керування (RMS) Teltonika Networks із цим рішенням є ключовою. Завдяки сумісності Ethernet маршрутизатора RUT300 із RMS банки можуть використовувати цю зручну хмарну платформу IoT, яка надає пріоритет понад усе безпеці.

RMS забезпечує віддалений моніторинг і керування кінцевими пристроями через маршрутизатор RUT300 Ethernet, використовуючи спеціалізовані служби RMS, такі як Connect & VPN. Ці послуги надають банківським відділенням безпечний доступ без загальнодоступних IP-адрес і додаткових служб VPN.

По суті, RMS Connect дозволяє банкам отримувати [доступ](#) до віддалених кінцевих пристроїв з такою ж легкістю, як якщо б вони були фізично на місці. Водночас [RMS VPN](#) підвищує безпеку цих з'єднань.

Отримавши доступ до кінцевих пристроїв, таких як комп'ютери, принтери та інші пристрої відділень банку, підключені до маршрутизатора Ethernet RUT300, відділення банку можуть дистанційно контролювати та відстежувати розподіл мережі між кількома відділеннями віддалено.

