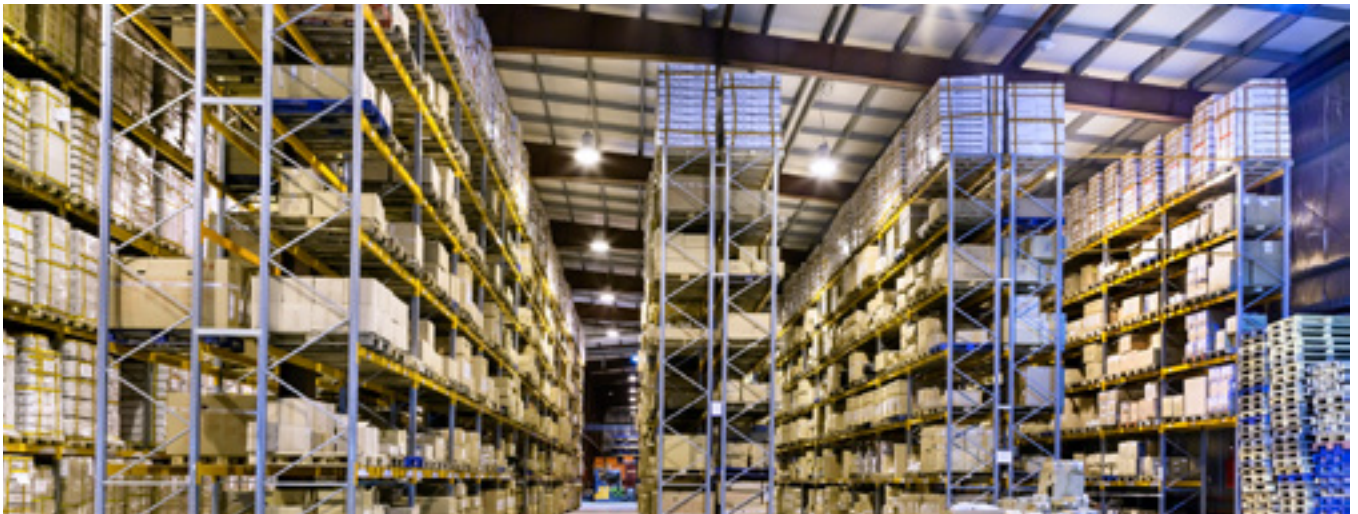




LOGISTYKA

PERFEXIM LTD



Przedsiębiorstwo PERFEXIM Poznań | Poland

„PERFEKCJA W KAŻDYM CALU” – TO IDEA, KTÓRA OD WIELU LAT ŁĄCZY SIĘ Z PRZEDSIĘBIORSTWEM PERFEXIM Sieć bezprzewodowa Meru Networks okazała się rozwiązaniem, które wspiera ten cel najlepiej.

„Poszukiwaliśmy rozwiązania, które udoskonali naszą komunikację, umożliwi bezproblemowe korzystanie z urządzeń mobilnych, a przy tym będzie konkurencyjne cenowo i nie będzie wymagało dodatkowego przeszkolenia. Meru Networks spełniło wszystkie nasze wymagania, oferując dodatkowo najlepszy stosunek jakości do ceny.”

Adrian Bąkowski | Dział IT Przedsiębiorstwa PERFEXIM

Meru Networks

- :: Bezprzewodowy kontroler Meru Networks MC1550
- :: Punkty dostępowe Meru Networks AP 1010i

Wyzwania

- :: Budowa od podstaw nowej infrastruktury
- :: Możliwość przemieszczania się między AP bez utraty łączności
- :: Zapewnienie łączności dla pomocy handlowej i technicznej

Korzyści

- :: 110 użytkowników z niezawodnym dostępem do sieci bezprzewodowej
- :: Rozwiązanie nie wymagające ciągłego nadzoru
- :: Pełna integracja sieci z zasobami w firmie

Perfexim

Przedsiębiorstwo Perfexim Ltd Sp. z o.o., należy do grupy wiodących producentów/importerów armatury instalacyjnej, sanitarnej i łazienkowej. Początek działalności sięga 1990 roku, kiedy Perfexim otworzył swą pierwszą siedzibę w Poznaniu i zajął się importem głównie kurków kulowych. W międzyczasie przeniósł się do nowej, własnej siedziby na obrzeżach Poznania (dzielnica Dębiec). Przedsiębiorstwo specjalizowało się w sprzedaży produktów instalacyjnych, sanitarnych i łazienkowych bardzo dobrej jakości – dzięki czemu zyskało zaufanie Klientów.

Od tamtego czasu zainwestowano sporo środków na rozwój i modernizację, dzięki czemu dysponujemy własną bazą transportową, nowoczesną halą magazynową i laboratorium. Obecnie Perfexim to nadal jedna z największych firm w branży instalacyjno-sanitarnej.

Wymagania

Przedsiębiorstwo Perfexim stało przed wyzwaniem wdrożenia na swoim terenie nowoczesnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, która przede wszystkim miała służyć pomocy handlowej i technicznej w zakresie oferowanych produktów.

Po zbadaniu potrzeb przedsiębiorstwa, najważniejszym kryterium na które zwracano uwagę było szybkie i bezproblemowe udostępnianie sieci bezprzewodowej oraz możliwość przemieszczania się między punktami dostępowymi bez utraty łączności informatycznej. Wymagania te podkreślono ze względu na potencjalne problemy techniczne, którym funkcjonalność ta mogła zapobiec i co w konsekwencji odciążało obsługę techniczną i zwiększało wydajność personelu.

Rozwiązanie

Spośród wielu rozwiązań konkurencyjnych Meru okazało się technologią o najlepszym stosunku jakości do ceny. Zdecydowała również możliwość szybkiego tworzenia wielu SSID, krótkie czasy przełączania między AP oraz szeroka gama produktów o łatwej konfiguracji.

Wdrożenie trwało 21 dni i składało się z kilku etapów: analizy projektów budowlanych, pomiaru sieci przed instalacją AP, zamówienia i zakupu urządzeń, instalacji urządzeń, pomiarów i testów po wdrożeniu. Na wszystkich etapach wdrożenia można było liczyć na wsparcie inżynierów Meru Networks.

Wykorzystano kontroler MC1550 i punkty dostępowe AP1010e.



MC1550 to kontroler zdolny do obsługi 50 punktów dostępowych oraz nawet 1000 urządzeń klienckich. Jego głównym zadaniem jest kontrola sygnału bezprzewodowego, zarządzanie dostępem i szyfrowanie danych. Umożliwia także proste rozszerzenie sieci poprzez dołożenie kolejnych punktów dostępowych.



AP1010e zostały zaprojektowane z myślą o przedsiębiorstwach, w których coraz częściej niewielki budżet jest jednym z głównych wyznaczników wyboru rozwiązania. W serii 1000e udało się połączyć niską cenę z niezawodnością i zaawansowanymi funkcjami wynikającymi z architektury samego systemu WLAN Meru Networks.

Ze względu na przejrzystość konfiguracji urządzeń Meru, nie były potrzebne dodatkowe szkolenia.

” Praca na urządzeniach Meru jest bardzo prosta i intuicyjna, raz skonfigurowana sieć nie wymaga ponownych kontroli ”

Adrian Bąkowski, Dział IT

Efekty

Sieć objęła swoim zasięgiem 110 użytkowników, głównie pracowników z kolektorami na magazynach wysokiego składowania oraz handlowców pracujących na urządzeniach mobilnych. Obsługa systemu jest pewna i bezawaryjna – zajmuje śladowe ilości czasu.

Cele działu IT zostały osiągnięte i dzięki możliwościom Meru osiągnięto bezobsługową pracę urządzeń bezprzewodowych, co przyniosło wiele oszczędności związanych z pomocą techniczną. Wdrożenie wyraźnie zoptymalizowało działanie struktury IT w firmie.

Zintegrowanie sieci z dostępnymi zasobami w firmie (Active Directory) pozwoliło na zautomatyzowanie przydzielania dostępu dla konkretnych użytkowników w sieci.

Jakość pracy w ramach sieci bezprzewodowej znacznie się podniosła. Wyeliminowano wiele potencjalnych zagrożeń poprzez wybranie Meru, które oferuje unikalne i najlepsze rozwiązania w branży.