

Inteligentna sieć transmisji danych zapewnia sprawniejszą obsługę klientów Atut Rental

Case study
Atut Rental

orange™

Sieć jest krytycznym elementem każdej firmy. To tam znajdują się wszystkie dane i tam zachodzą wszystkie procesy. Jeśli nie funkcjonuje dobrze, oznacza to, że firma nie może działać efektywnie. Wąskie gardła w sieci mogą powodować problemy z wydajnością systemów, które z niej korzystają, co przekłada się na stratę czasu i pieniędzy. Potrzeba radykalnego usprawnienia działania sieci Wi-Fi legła u podstaw wdrożenia SD-WAN w firmie Atut Rental.

Atut Rental

Atut Rental to firma dostarczająca od ponad 30 lat sprzęt budowlany. W tym czasie mała firma rodzinna rozwinęła swoją działalność:



obejmuje obecnie swoim obszarem działania teren całej Polski,



zatrudnia ponad **400 pracowników**,



kompleksowo obsługuje klientów w zakresie wynajmu, sprzedaży oraz serwisu sprzętu budowlanego.

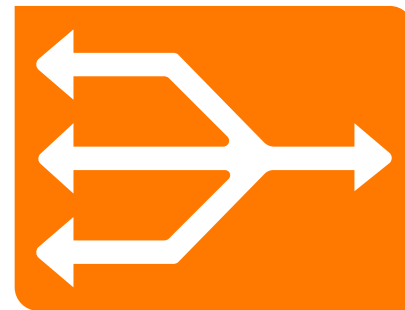
Od 2005 roku jest autoryzowanym przedstawicielem firmy Bobcat – czołowego producenta światowej klasy uniwersalnych miniladowarek. Ponadto w zakresie wynajmu, sprzedaży i serwisu jest autoryzowanym przedstawicielem marek, takich jak: **Atlas Copco, Bomag, Doosan, Master.**





Wyzwania

Niezawodne, bezpieczne i opłacalne rozwiązanie do transmisji danych w sieci WAN jest dziś niezbędne dla każdej firmy.



Wraz ze wzrostem mobilności firmy muszą mieć możliwość jak najszybszego dostępu do swoich danych i aplikacji.

Firma **Atut Rental** stanęła przed wyzwaniem usprawnienia sieci powodowanym:

- brakiem systemu zarządzania siecią Wi-Fi,
- nieefektywną pracą łączy transmisji danych,
- brakiem mechanizmów backupowych.





Wdrożenie

Aby usprawnić działania swojej sieci, firma Atut Rental zdecydowała się wdrożyć rozwiązanie Hybrydowy SD-WAN od Orange wraz z uruchomieniem sieci Wi-Fi. Wdrożenie uwzględniło infrastrukturę i model pracy firmy Atut Rental, który opierał się na łączności Wi-Fi.

Rozwiązanie **wdrożono w 25 lokalizacjach**, gdzie zainstalowano:



25 routerów SD-WAN (25 lokalizacji),

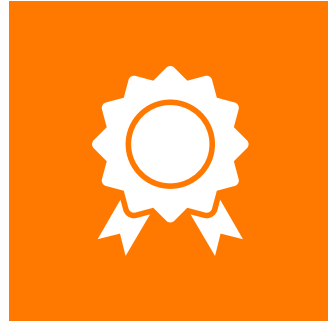


25 łączy zapasowych – Internet Bezprzewodowy Premium,



25 access pointów i switchy oraz system zarządzania siecią Wi-Fi – Zarządzanie siecią LAN.





Wdrożenie #2

Hybrydowy SD-WAN połączył oddziały i centra danych Atut Rental zlokalizowane zarówno w siedzibie firmy, jak i w chmurze publicznej.

Wdrożone rozwiązanie to inteligentna sieć, która:

- automatycznie optymalizuje zasoby, aby zarządzać szczytowym wykorzystaniem sieci i zapobiegać wąskim gardłom,
- pomaga obniżyć koszty operacyjne firmy poprzez zmniejszenie liczby wymaganych zdalnych punktów dostępu i obniżenie pasma wymaganego na użytkownika.





Efekty i korzyści

Dzięki wdrożeniu firma zyskała:



zaawansowane rozwiązanie do budowania rozproszonych sieci korporacyjnych – centralnie zarządzaną sieć hybrydową SD-WAN,



wygodne zarządzanie siecią Wi-Fi poprzez specjalny portal (np. resetowanie haseł, wydzielenie oddzielnych sieci Wi-Fi – zewnętrznej dla klientów oraz wewnętrznej),



poprawę efektywności pracy w każdym z oddziałów,



ciągłość pracy, brak przerw w transmisji danych dzięki zastosowaniu drugiego łącza podkładowego – Internetu Bezprzewodowego Premium – łącza do internetu LTE o podwyższonej jakości,



bezpieczeństwo, stabilność i najwyższą wydajność krytycznych aplikacji w sieci zabezpieczonej poprzez wiele wbudowanych opcji bezpieczeństwa.





Efekty i korzyści #2

Dzięki wdrożeniu firma zyskała:



efektywność kosztową za sprawą optymalnego wykorzystania przepustowości pasma oraz zarządzania siecią centralnie z jednego punktu i automatyzacji wielu operacji i procesów,



wysoką jakość usługi zapewnioną przez całodobowy monitoring sieci, zaawansowane opcje SLA oraz wsparcie specjalnego opiekuna technicznego bądź przez dostępny 24 h/365 dni helpdesk,



ogólnopolski zasięg sieci u doświadczonego partnera dysponującego najlepiej rozwiniętą siecią dostępową i służbami serwisowymi w Polsce,



elastyczne i proste narzędzie zapewniające łatwą implementację, konfigurację oraz możliwość szybkiej automatycznej rozbudowy sieci,



kompleksowe rozwiązanie obejmujące zarządzanie end-to-end dla wszystkich usług oraz szereg funkcji, usługi dodatkowe i wykorzystanie wielu typów łączy transmisji danych.





Inteligentna sieć transmisji danych SD-WAN

Inteligentna sieć transmisji danych SD-WAN to kompleksowe podejście, które pomaga firmom zwiększyć wydajność operacyjną i usprawnić procesy, dzięki czemu pracownikom łatwiej jest uzyskać potrzebne informacje, w czasie gdy ich potrzebują. Istotne zalety rozwiązania to:



wygodny interfejs użytkownika, który zapewnia dostęp do portalu self-service do zarządzania siecią i jej monitorowania, zaawansowanej analityki i raportowania,



elastyczny dobór łączy dostępowych oraz optymalizacja ich użycia zapewniająca efektywne wykorzystanie wszystkich łączy i priorytetyzację ruchu według polityk aplikacyjnych,



automatyczna konfiguracja usług eliminująca większość pracy manualnej,



bogaty wybór usług dodatkowych dający możliwość błyskawicznego uruchamiania usług od różnych dostawców i kierowania przez nie ruchu w zaprogramowanej kolejności,



bezpośredni i efektywny dostęp do prywatnej lub publicznej chmury, który zapewnia integrację sieci klienta z chmurami publicznymi oraz wydajną łączność użytkowników z aplikacjami w chmurze.





Okiem klienta

Dane są siłą napędową każdej firmy, ale są również jej kluczowym zasobem. Tym samym inteligentna i szybka sieć jest niezbędna dla każdej firmy, która chce zapewnić należyłą obsługę klienta. Istnieje wiele zalet inteligentnej sieci transmisji danych, w tym zwiększone bezpieczeństwo, stabilność i wydajność. Dzięki wdrożeniu uzyskaliśmy niezawodną pracę oddziałów naszej firmy, zaś kluczową zaletą wdrożenia sieci SD-WAN jest możliwość zarządzania pracą oddziałów z jednego miejsca. Sprawna realizacja projektu potwierdziła, że Orange jest rzetelnym partnerem, którego uwzględnimy w planowaniu rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa.

Jarosław Pałac
administrator IT w ATUT RENTAL Sp. z o.o.

