

BORGERS CS:

- Lokalizacje: 4
- Użytkownicy: 500

BRANŻA:

- Produkcja

WYZWANIA:

- Zastąpienie starzejącej się sieci nową, wspierającą pomysły działu IT
- Zapewnienie wydajnego dostępu do sieci przewodowej i bezprzewodowej
- Możliwość centralnego monitoring, zarządzania i kontroli sieci

WYKORZYSTANE URZĄDZENIA:

- Przełączniki serii A, B i C
- Zarządzanie siecią NetSight
- Urządzenia bezprzewodowe Identity

EFEKT:

- Wydajna połączona sieć przewodowa i bezprzewodowa
- Wgląd i kontrola całej sieci z jednego punktu
- Zmniejszenie kosztów
- Zwiększona produktywność i wydajność operacyjna

Extreme Networks dostarcza pewną infrastrukturę przewodową i bezprzewodową sterowaną z poziomu jednej platformy

Wprowadzenie

BORGERS CS spol. s.r.o. to wiodący światowy producent materiałów obiciowych i dywanowych dla przemysłu samochodowego. Aby uprościć zarządzanie siecią w swoich czterech fabrykach na terenie Czech oraz zapewnić nieprzerwany i bezpieczny dostęp do sieci przewodowej i bezprzewodowej 500 pracownikom, firma zdecydowała się na wdrożenie, przy współpracy z partnerem Efektit systems s.r.o., rozwiązania Extreme Networks.

Wyzwanie

Wraz z przenosinami systemu ERP firma BORGERS CS zdecydowała o zastąpieniu dotychczasowej, starzejącej się infrastruktury sieciowej. Zdecydowano o wdrożeniu połączonego rozwiązania sieci przewodowej i bezprzewodowej, które pozwoli na centralne zarządzanie aplikacjami i elementami sieciowymi.

Przy 500 pracownikach i zróżnicowanych urządzeniach korzystających z sieci, BORGERS CS potrzebowało rozwiązania, które zapewni użytkownikom stały dostęp do sieci będący zgodny z polityką bezpieczeństwa i innymi wymogami związanymi ze środowiskiem pracy.

BORGERS CS wymagało możliwości centralnego zarządzania siecią z prostym i intuicyjnym interfejsem.

- Firma Extreme Networks przeprowadziła kompleksową analizę całej sieci. Dzięki możliwości monitoringu i centralnego zarządzania naszymi działaniami według zadanych parametrów, możemy zapobiegać problemom lub rozwiązywać je szybciej. Pozwoliło nam to na zwiększenie produktywności i efektywności operacyjnej działu IT. – mówi Jaroslav Boula, Dział IT, BORGERS CS

Rozwiązanie

Podczas wyboru rozwiązania mającego zastąpić dotychczasową sieć, pod uwagę brano niezawodność, centralne zarządzanie i ogólny koszt. – Głównymi kryteriami przy wyborze technologii były odporność i niezawodność oraz centralne zarządzanie i administracja nowo zbudowaną siecią przewodową i bezprzewodową. Przy wyborze dokładnie rozważyliśmy oferty najważniejszych producentów konkurujących z Extreme Networks. – mówi Jaroslav Boula z działu IT. – Extreme Networks przekonało nas, że można otrzymać wydajne, zaawansowane technologicznie i zarządzane centralnie rozwiązanie w dobrej cenie.



Połączone rozwiązanie składa się z przewodowych przełączników serii A, B i C oraz bezprzewodowych punktów dostępowych IdentiFi i kontrolerów wspierających polityki bezpieczeństwa. Za centralne zarządzanie siecią odpowiada konsola NetSight, umożliwiając kontrolę całej sieci i wszystkich korzystających z niej urządzeń.

Połączone rozwiązanie umożliwia BORGES CS tworzenie profili użytkowników blokujących lub pozwalających na dostęp do sieci, priorytetyzację połączeń, ustalanie limitów przepustowości, ustalanie przekierowań i audyt ruchu sieciowego. Możliwe jest to w oparciu o parametry takie jak nazwa użytkownika, czas, lokalizacja, typ urządzenia czy zgodność z politykami bezpieczeństwa. Te same profile wykorzystywane są przez sieć przewodową i bezprzewodową, zapewniają stałą kontrolę nad całym działaniem sieci.

Wynik wdrożenia

BORGES CS kładło nacisk na wydajność i centralną administrację, jednak prawdziwym przełomem okazał się system zarządzania NetSight, który jest wyjątkowo prosty w użyciu, użyteczny i intuicyjny. Ze względu na dużą ilość informacji w sieci firmowej, scentralizowane narzędzie administrujące zarówno siecią przewodową, jak i bezprzewodową, pozwoliło działowi IT na uzyskanie natychmiastowego podglądu całego systemu.

- Główną korzyścią płynącą z zastosowania urządzeń Extreme Networks jest prosta, wydajna i scentralizowana administracja. Okazało się, że takie rozwiązanie może być długoterminowo konkurencyjne cenowo ze względu na dożywotnią gwarancję i zwiększenie produktywności działu IT. – powiedział Boula. Kolejną ważną cechą jest rozeznanie Extreme Networks w środowisku i partnerstwo technologiczne, które obejmuje integrację zarówno z istniejącymi, jak i nowymi systemami. Jest to niezwykle ważne w kontekście przejścia Borges na do nowego systemu ERP.

Aby dodatkowo zwiększyć bezpieczeństwo i wydajność sieci, BORGES CS planuje wprowadzenie dynamicznego przydzielania ról użytkownikom w chwili logowania. Pozwoli to działowi IT na zapewnienie różnych poziomów dostępu użytkownikom (pracownikom i gościom) oraz urządzeniom (komputerom, laptopom, tabletom, smartfonom, telefonom IP, drukarkom itp.).