



veracomp

inspirujemy IT

case study

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

BORGERS CS spol. s.r.o. / Czechy

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 BORGERS CS tworzenie profili użytkowników blokujących lub pozwalających na dostęp do sieci, priorytetyzację połączeń, ustalenie limitów przepustowości, ustalenie 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, zapewniając stałą kontrolę nad całym działaniem sieci.



Extreme[®]
networks

case study

WYNIK WDROŻENIA

BRGERS 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, BORGERS 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.).

