



STORMSHIELD

PRZEMYSŁ

ROSSMANN

ROZWIĄZANIE DO OCHRONY POŁĄCZEŃ MIĘDZY ODDZIAŁAMI

Wywiad z Sergem Leibbrandtem, kierownikiem działu systemów, sieci i telekomunikacji w Rossmann



3,000

PRACOWNIKÓW



25 fabryk

W EUROPIE I AFRYCE
ZACHODNIEJ



MPLS

POŁĄCZONE
LOKACJE ZDALNE

Rossmann

W 1922 roku Lucien Rossmann założył zakład pakujący w Strasburgu. Specjalizująca się w produkcji opakowań z tektury falistej oraz recyklingu papieru grupa posiada obecnie 25 oddziałów w ośmiu państwach na terenie Europy i Afryki Zachodniej oraz blisko 3000 pracowników.

Rossmann to wiodący niezależny producent tektury falistej w Europie i Afryce o mocach produkcyjnych sięgających 500 000 ton.

Sytuacja

Grupa Rossmann, wiodący producent opakowań z tektury falistej na rynku europejskim i afrykańskim, posiada ponad 25 niezależnych oddziałów. Zapewnienie płynnej komunikacji i zdalnego dostępu do wewnętrznych aplikacji jest w tej sytuacji kluczowe dla prowadzenia działalności biznesowej.

Rossmann dokonał przebudowy swojej polityki bezpieczeństwa, w zakresie ochrony i filtrowania przesyłanych informacji, poprzez wprowadzenie systemu zarządzania stanami magazynowymi, opartego o rozwiązanie Sage. **„Planowaliśmy utworzyć hosting na terenie naszego obiektu w La Vancelle-Gare, jednak przeszkodził nam w tym fakt, że mieliśmy do swojej dyspozycji tylko jeden kanał dla transferów przychodzących. To uniemożliwiło nam przeprowadzenie optymalizacji pod kątem poufności i bezpieczeństwa wymiany danych”**, tłumaczy Serge Leibbrandt, kierownik działu systemów, sieci i telekomunikacji w Rossmann.

W 2015 roku władze firmy Rossmann podjęły decyzję o migracji części infrastruktury oraz wszystkich aplikacji do centrum danych zlokalizowanego w Strasburgu. Za zapewnienie łączności między poszczególnymi lokacjami miała odpowiadać technologia MPLS.

Wybrane rozwiązanie

Władze grupy przyjęły cztery najważniejsze priorytety, które miały zostać zrealizowane w trakcie modernizacji: ochronę tożsamości, zabezpieczenie komunikacji, scentralizowanie zarządzania bezpieczeństwem oraz poprawę możliwości śledzenia przepływu i dostępu do informacji. Pierwszy etap projektu przewidywał objęcie ochroną siedmiu lokacji we Francji oraz dwóch spośród ośmiu oddziałów w innych państwach europejskich.

Firma podjęła decyzję o wykorzystaniu urządzeń Stormshield Network Security ze względu na ich referencje oraz certyfikaty bezpieczeństwa. **„Dodatkową korzyścią z wybranego rozwiązania jest możliwość wykorzystania obok naszego głównego centrum danych awaryjnej infrastruktury w La Vancelle-Gare. Do zabezpieczenia komunikacji pomiędzy wszystkimi lokacjami zastosowaliśmy dwa klastry Stormshield SN910: jeden w La Vancelle-Gare, a drugi w Strasburgu”**, wyjaśnia Leibbrandt.

Skuteczne wsparcie

Oferujący wydajność na poziomie 20 Gbps SN910 został zaadaptowany do specyficznych wymogów grupy Rossmann. Umożliwiła to wysoka modularność urządzenia, zapewniana przez dużą liczbę portów (nawet do 16 portów miedzianych) i światłowody 10 GbE.

„Samo wdrożenie było rzecz jasna dość skomplikowane, gdyż nasza infrastruktura sieciowa podzielona jest między dwie odrębne lokacje. Pracując w takich warunkach zawsze trzeba liczyć się z różnymi niespodziankami. Mimo to rozwiązanie Stormshield pozwoliło nam zaimplementować szereg mechanizmów, dzięki którym możemy poradzić sobie z 98 procentami potencjalnych awarii wewnątrz sieci”, opowiada Leibbrandt z Rossman.

W przypadku pozostałych oddziałów zdecydowano się na wykorzystanie urządzeń Stormshield SN210. Jest to rozwiązanie zaprojektowane specjalnie z myślą o tego typu zastosowaniach. Oferuje ono bogaty zestaw funkcji, w tym m.in. firewall, ochronę przed włamaniami (IPS), kontrolę aplikacji, VPN, antywirus, antyspam, filtr stron internetowych i audyt podatności.

Przedstawiciele grupy Rossmann są bardzo zadowoleni z uzyskanych rezultatów. **„Zastosowane rozwiązanie okazało się bardzo responsywne i stosunkowo proste w konfiguracji. Doceniamy także ciągle wsparcie techniczne ze strony producenta”,** chwali Leibbrandt.

Wśród zalet wymienia przede wszystkim scentralizowaną konsolę. Pozwala ona oszczędzić mnóstwo czasu oraz w łatwy sposób zarządzać utrzymaniem aktualnych konfiguracji. Dodatkowym atutem jest wbudowany w urządzenia Stormshield Network Security system kontroli aplikacji. Identyfikuje on wszystkie aplikacje (lokalne i webowe) wykorzystywane przez pracowników, stosując w tym celu dynamiczną analizę przesyłanych danych.

Po zakończeniu etapu wdrożenia i konsolidacji oprogramowania grupa rozpocznie proces wyposażania w rozwiązania Stormshield także swoich pozostałych oddziałów. W planach jest również zastąpienie wykorzystywanych urządzeń, przede wszystkim centralnych klastrów, wyższymi modelami.



STORMSHIELD

Firma STORMSHIELD (wcześniej NETASQ) istnieje od 1998 roku i od kilku lat jest członkiem Airbus Group (dawniej European Aeronautic Defence and Space Company - EADS) – koncernu lotniczo-zbrojeniowego. W 2014 roku, wtedy jeszcze firma NETASQ, połączyła się z firmą Arkoon. Produkty NETASQ UTM (Unified Threat Management) bardzo szybko podbiły rynek europejski, dzięki zastosowaniu unikatowej architektury ASQ (Active Security Qualification), analizującej przesyłane pakiety na poziomie jądra systemu operacyjnego. Dzięki temu produkty STORMSHIELD od lat słyną z wysokiej wydajności i skutecznej ochrony. Innowacyjne podejście sprawiło również, że obecny w rozwiązaniach tego producenta system IPS nie tylko blokuje niebezpieczny ruch, ale również usuwa szkodliwą zawartość z kodu HTML i dostarcza użytkownikom bezpieczne strony WWW.

Dystrybucja STORMSHIELD w Polsce: **DAGMA Bezpieczeństwo IT**
ul. Bażantów 4/2 | 40-668 Katowice | tel. 32 259 11 00 | faks 32 793 11 90