

Case Study

Jak bank BNP Paribas Polska zaoszczędził 778 000 USD dzięki wdrożeniu MFA z Secfense

O banku

BNP Paribas to francuska, międzynarodowa grupa bankowa, która powstała w 2000 roku z połączenia Banque Nationale de Paris i Paribas. BNP Paribas jest wiodącym bankiem Unii Europejskiej i kluczowym graczem w bankowości międzynarodowej. Działa w 68 krajach i zatrudnia ponad 190 000 pracowników, w tym prawie 145 000 w Europie. BNP Paribas ma ponad 200-letnią historię w bankowości, a fuzje i przejęcia odgrywają ważną rolę w strategii firmy. Do 2022 r. BNP Paribas dokonał 10 przejęć i 182 inwestycji, wydając na przejęcia ponad 1,99 mld USD.



+200
lat historii



68
krajów



+190k
pracowników

Wyzwanie

Pandemia przyniosła grupie BNP Paribas nowe wyzwania w zakresie cyberbezpieczeństwa. Organizacja chciała zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa danych wszystkim pracownikom i na wszystkich urządzeniach niezależnie od lokalizacji. Celem było uzyskanie jednakowego - najwyższego - stopnia bezpieczeństwa, zarówno dla osób podłączających się do systemów bankowych z sieci firmowej, jak i z zewnątrz.

Jednym z najważniejszych podjętych działań było wprowadzenie w całej organizacji Multi-Factor Authentication (MFA), tak aby wszyscy użytkownicy i każde urządzenie było zabezpieczone. MFA bowiem jest wymieniany przez amerykański Narodowy Instytut Standardów i Technologii (NIST) jako jeden z kluczowych sposobów zabezpieczania krytycznych systemów w organizacji. Niestety, MFA pomimo tego, iż jest jednym z najlepszych sposobów ochrony organizacji i jej pracowników przed cyberatakami, to nadal uchodzi za trudny do wdrożenia. Jest tak dlatego, ponieważ w tradycyjnym podejściu, każda zabezpieczana aplikacja musi zostać przeprojektowana oddzielnie.

Grupa BNP Paribas to organizacja zbudowana w wyniku licznych fuzji. Posiada ponad 160 krytycznych systemów. Wiele z nich to systemy starsze, a ponad 70 posiada bezpośredni dostęp do Internetu. Między innymi z tego powodu, bank szukał nowego sposobu na globalne, bezinwazyjne wprowadzenie MFA, bez dotykania kodu chronionych aplikacji i z możliwością wykorzystania stosowanych dotychczas metod MFA.



– Każdego dnia stajemy przed nowymi wyzwaniami. Musimy być stale o krok przed atakującymi, przewidywać ich działania. W technologii User Access Security Broker dostrześliśmy rozwiązanie, które zapewnia nowy poziom bezpieczeństwa, zarówno przy pracy z biura, jak i z domu. Współpracę z Secfense postrzegamy jako szansę na dzielenie się naszym doświadczeniem w ramach rozwiązania, którego twórcy są świadomi znaczenia nieszablonowego myślenia.

Krzysztof Słotwiński

Business Continuity and Computer Security Officer
BNP Paribas Bank Polska

Rezultat

Szybkie wdrożenie na dużą skalę

Wynik przerósł pierwotne założenia. Ostatecznie, ze względu na zdecydowanie usprawnione wdrażanie MFA, BNP Paribas zdecydował się dodać MFA do dużo większej - bo aż o 43% - liczby aplikacji niż zakładał wcześniej. Wiele z nich było również aplikacjami starszymi. Co istotne, bank mógł wykorzystać wszystkie funkcjonujące do tej pory metody MFA, ale też dodać nowe, alternatywne do swojego portfela zabezpieczeń dostępu użytkowników.

W wyniku wdrożenia, zaangażowanie specjalistów IT udało się zredukować o 82% w porównaniu do tradycyjnego podejścia do wdrażania MFA. Zmniejszenie zaangażowania specjalistów zaowocowało obniżeniem całkowitych kosztów projektu o 87%. Całość zrealizowano bez konieczności zatrudniania programistów.

Podsumowanie

Dzięki wprowadzeniu brokera Secfense, BNP Paribas osiągnął następujące cele:

**43%** ▲

MFA zostało dodane do o 43% więcej aplikacji niż zakładano (w tym do aplikacji starszych).

**100%**

Wykorzystano wszystkie obecnie stosowane metody MFA.

**82%** ▼

Zmniejszono zaangażowania specjalistów IT o 82%.

**87%** ▼

Zmniejszono koszty wdrożenia i integracji MFA o 87%.

**\$778 000**

zaoszczędzono \$778 000 w porównaniu do tradycyjnego sposobu wdrożenia MFA

More information
www.secfense.com