

Wiodący dostawca rozwiązań dla przedsiębiorców, firma Unit4 przeprowadza bezpieczną migrację do chmury publicznej

Barracuda zapewnia zgodność firmowych aplikacji Unit4 z RODO, wykorzystując do tego platformę Microsoft Azure

UNIT4

Profil:

- Siedziba firmy w Utrechcie (Holandia)
- Firma zapewnia systemy planowania zasobów przedsiębiorstwa oraz inne oprogramowanie dla przedsiębiorstw na całym świecie
- Firma zatrudnia ~4200 pracowników
- Roczne przychody w wysokości 600 mln euro
- Rok założenia - 1980

Wyzwania:

- Dostarczenie aplikacji oferowanych przez firmę za pośrednictwem Microsoft Azure
- Realizacja umowy o gwarantowanym poziomie świadczenia usług wynoszącym 99,8%
- Konieczność zapewnienia zgodności z PCI DSS i RODO

Rozwiązanie:

Barracuda CloudGen Firewall wdrożona w wielu globalnych środowiskach Azure

Wyniki:

- Znaczne oszczędności dzięki łatwemu, intuicyjnemu interfejsowi zarządzania.
- Wzrost konkurencyjności na rynku dzięki wysokiemu poziomowi bezpieczeństwa oraz ciągłości biznesu.
- Spełnienie wymagań dotyczących zgodności z przepisami, w tym RODO.

Informacje ogólne

Unit4 jako firma obsługująca klientów rozproszonych po całym świecie, wymaga platformy o wysokiej wydajności i dużej dostępności. Do niedawna spółka wykorzystywała własne centra danych i serwery aplikacji do utrzymywania wysokiej jakości usług. Z uwagi na rozwój firmy wiązało się to z coraz większymi kosztami, zarówno z powodu zapotrzebowania na dodatkowe bloki pamięci, jak i gwałtownymi wzrostami popytu.

Aby zmniejszyć te koszty i zwiększyć ogólną sprawność biznesu, firma podjęła decyzję o przejściu na platformę chmury publicznej. W roku 2016 został powołany zespół, który miał zająć się przejściem na platformę chmury publicznej. Kamil Bielawa, jako Kierownik ds. bezpieczeństwa IT w rozwiązaniach chmurowych, był odpowiedzialny za zapewnienie odpowiednio zabezpieczonej migracji produktów i usług.

Jak mówi Bielawa: „Obsługujemy wiele bardzo wrażliwych danych dla naszych klientów. Dlatego bezpieczeństwo musi być dla nas najwyższym priorytetem. Ze względu na globalną skalę naszej działalności i dużą liczbę klientów korporacyjnych jest to wyzwanie złożone z wielu elementów. Zgodnie z modelem wspólnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo w chmurze, jednym z moich zadań było wybranie zewnętrznego rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa, które mogłoby sprostać temu wyzwaniu.”

Wymagania firmy obejmowały redundantne zapory sieciowe o wysokiej dostępności, które mogą rozciągać się na wiele regionów geograficznych. Ponadto, zapory musiały mieć możliwość uzyskania widoczności ruchu sieciowego i kontroli nad nim we wszystkich warstwach modelu ISO/OSI. Zespół Kamila Bielawy postanowił ocenić trzy różne oferty dotyczące zapor firm zewnętrznych, w tym Barracuda CloudGen Firewall - która została polecona przez zespół Microsoft pomagający przy realizacji projektu.

“*Wdrożenie rozwiązania przebiegło płynnie. Doświadczenia użytkownika były świetne. Wszystko jest we właściwym miejscu.*”

Kamil Bielawa

Kierownik ds. bezpieczeństwa IT w rozwiązaniach chmurowych
Unit4

O Barracuda Security Solutions na portalu Microsoft Azure Marketplace

Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa Barracuda są zaprojektowane dla platformy Azure i pozwalają w pełni wykorzystać moc chmury. Barracuda jest złotym partnerem w zakresie tworzenia aplikacji i posiada certyfikat Microsoft Azure, co oznacza, że rozwiązania są dobrze zaprojektowane i zakwalifikowane przez Microsoft. W ramach modelu wspólnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo produkty Barracuda uzupełniają istniejące usługi Azure zapewniając kompleksową strukturę bezpieczeństwa, a także bardziej bezproblemowe korzystanie z usług w środowiskach chmury i lokalnych, zapewniając jednocześnie zwiększone bezpieczeństwo przed cyberatakami i zaawansowanymi zagrożeniami.

Ocena rozwiązań konkurencyjnych

„Oferta firmy Barracuda od samego początku wyglądała obiecująco” - mówi Bielawa. „Była bardzo dobrze zintegrowana z infrastrukturą Azure, a szczegółowa dokumentacja sprawiła, że wdrożenie było łatwe i bezproblemowe”. Ponadto, zespół był zadowolony z prostego i intuicyjnego interfejsu, który umożliwiał prostą i szybką konfigurację. „Wdrożenie rozwiązania przebiegło płynnie. Doświadczenia użytkownika były świetne. Wszystko jest we właściwym miejscu”. - dodaje Bielawa.

Oprócz łatwości obsługi i gotowości do wdrożenia, zespół Bielawy musiał zweryfikować również kilka czynników na etapie oceny:

- Wsparcie w zakresie zgodności z normą PCI DSS
- Zdolność do zapewniania wysokiej dostępności zgodnie z umową o gwarantowanym poziomie świadczenia usług wynoszącym 99,8%
- Łatwość tworzenia i wdrażania nowych reguł
- Możliwość zarządzania i kontrolowania ruchu poza warstwą 3

Rozwiązanie Barracuda CloudGen Firewall spełniło wszystkie powyższe wymagania. W połączeniu z dodatkowymi oczekiwaniami dotyczącymi ogólnej wygody użytkownika, skłoniło to zespół do wybrania rozwiązania Barracuda. W sierpniu 2016 r. spółka Unit4 wdrożyła pierwszy zestaw rozwiązań Barracuda CloudGen Firewall.

„Globalną migrację do Azure podjęliśmy etapami” - mówi Bielawa. „Do września 2017 r. rozwiązania Barracuda zostały wdrożone także w Australii, Irlandii, Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i Singapurze. W każdym regionie wdrożenie i konfiguracja przebiegły bezproblemowo. W dużej mierze jest to zasługa prostego i przyjaznego dla użytkownika interfejsu, jak i pomocnego zespołu obsługi klienta. Kiedy pojawił się skomplikowany problem, inżynier wsparcia Barracuda dołożył wszelkich starań, aby pomóc nam w rozwiązaniu problemu, mimo że nie był spowodowany przez ich produkt.”

Korzyści i plany na przyszłość

Bielawa i jego zespół niemal natychmiast mogli osiągnąć znaczne korzyści z przejścia na platformę Azure z zabezpieczeniami zapewnianym przez Barracuda CloudGen Firewall. „Zapory sieciowe Barracuda mają niskie koszty utrzymania i mogą być łatwo i szybko wdrożone” - mówi Bielawa. „Mieliśmy kłopoty z zabezpieczeniem i optymalizacją określonego ruchu w ramach sesji terminalowych, a zaporę Barracuda natychmiast wyeliminowała te trudności.”

Bezpieczeństwo i wysoka dostępność przynoszą wymierne korzyści. „Zdolność do bezpiecznego dostarczania naszych aplikacji za pośrednictwem platformy Azure zapewnia nam niewątpliwą przewagę nad konkurencją i dostrzegają to również nasi klienci. Ponadto, nasze redundantne zapory Barracuda o wysokim poziomie dostępności zapobiegły już przerwom w świadczeniu usług. To kolejny kluczowy wyróżnik dla nas.”

Podobnie jak każda firma prowadząca działalność w Unii Europejskiej, Unit4 doskonale zdaje sobie sprawę z konieczności zastosowania się do nowego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO), które obowiązuje od 25 maja 2018 r. „RODO wyraźnie określa, że potrzebujemy dobrego zabezpieczenia. Barracuda CloudGen Firewall stanowi krytyczny element naszego planu dostosowania się do przepisów”.

“*RODO wyraźnie określa, że potrzebujemy dobrego zabezpieczenia. Barracuda CloudGen Firewall stanowi krytyczny element naszego planu dostosowania się do przepisów.*”

Kamil Bielawa

Kierownik ds. bezpieczeństwa IT w rozwiązaniach chmurowych

Unit4

Wraz z dużą liczbą wdrożonych zapór sieciowych, Bielawa rozważa również rozwiązanie Barracuda CloudGen Control Center, które ma zapewnić scentralizowane zarządzanie wdrożonymi rozwiązaniami z poziomu jednej konsoli. „Wciąż testujemy CloudGen Control Center, ale jeśli wszystko pójdzie dobrze, spodziewam się, że rozwiązanie to pomnoży nasze oszczędności w zakresie kosztów administracyjnych.”

Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak CloudGen Firewall zabezpiecza i optymalizuje przejście na chmurę publiczną, odwiedź stronę: <https://www.barracuda.com/programs/azure>.

O Barracuda Networks

Dzięki chmurowym rozwiązaniom, Barracuda zapewnia swoim klientom ochronę sieci, aplikacji i danych niezależnie od miejsca ich przechowywania. Te potężne, łatwe w użyciu i przystępne cenowo rozwiązania cieszą się zaufaniem ponad 150,000 organizacji na całym świecie. Mogą być wdrożone w wielu wariantach: wersjach sprzętowych, wirtualnych, chmurowych czy hybrydowych. Barracuda koncentruje swój model biznesowy na kliencie, dostarczając mu wysokiej jakości rozwiązania informatyczne oparte na subskrypcji. Dzięki temu zapewnia kompleksowe bezpieczeństwo sieci i danych. Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź stronę internetową [barracuda.com](https://www.barracuda.com).

Barracuda Networks są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Barracuda Networks, Inc. w USA i innych krajach.