

Wiele rozwiązań w jednym miejscu. Witchcraft Studios migruje infrastrukturę do Oktawave



Klient:
Witchcraft Studios

Proces:
migracja z wielu różnych rozwiązań hostingowych do chmury

Wykorzystane zasoby:
Oktawave Cloud Instance, Oktawave Volume Storage, Oktawave Relational Database

Korzyści:
bezawaryjność, skalowalność, znaczne oszczędności



Kontrola kosztów, dobry helpdesk, bezpieczeństwo i skalowalność, czyli Witchcraft Studios przenosi się do Oktawave

Realne oszczędności połączone z niezawodną i wydajną architekturą to tylko niektóre korzyści, które osiągnął deweloper aplikacji po migracji z rozproszonych rozwiązań hostingowych do chmury Oktawave.

Witchcraft Studios jest deweloperem i wydawcą treści mobilnego. Firma działa w obszarze rozwiązań biznesowych, aplikacji mobilnych, a także rozrywki ze szczególnym uwzględnieniem gier.

Wysoka jakość oferowanych usług została potwierdzona certyfikatem ISO 9001 w zakresie produkcji oprogramowania wydanym przez DEKRA. Firma jest również rekomendowanym deweloperem aplikacji na platformę Samsung Smart TV.

W portfolio Witchcraft Studios, które liczy obecnie około dwudziestu pracowników, znajduje się wiele znanych na świecie marek, np.: Warner Brothers, Merck, Astellas, Lancôme, Toshiba, Samsung, Warta, Energa czy Mercedes-Benz.

Wyzwanie

Przez lata swojej działalności firma Witchcraft Studios sprawdziła w praktyce działanie wielu tradycyjnych usług hostingowych, ale i chmura obliczeniowa nie była dla firmy nowością (Amazon EC2). Ta różnorodność, a zarazem rozproszenie systemów, miała się jednak z czasem przerodzić w wadę.

- Podstawową bolączką naszych dotychczasowych rozwiązań był brak jednego spójnego systemu IT. Ze względu na uciążliwość sytuacji podjęliśmy w ostatnim czasie decyzję o migracji do rozwiązania chmurowego - komentuje

Marzena Sitarz, marketing & PR menedżer w Witchcraft Studios.

Negatywny aspekt starego rozwiązania można skrócić do czterech kluczowych punktów:

- brak skalowalności (wydajność, pojemność, moc obliczeniowa),
- brak centralnego punktu zarządzania,
- rozproszona polityka backupów,
- duży koszt utrzymania trzech niezależnych infrastruktur.

- Amazon EC2 to nie jedyna chmura, którą testowaliśmy przed podjęciem decyzji o migracji. Po sprawdzeniu możliwości wielu rozwiązań nasi administratorzy jednogłośnie wybrali Oktawave - dodaje Marzena Sitarz, marketing & PR menedżer w Witchcraft Studios.

Dla firmy jasne było to, że wdrożenie rozwiązania chmurowego pozwoli zredukować dotychczasowe koszty, usprawnić zarządzanie danymi poprzez uporządkowanie istniejącej sytuacji, a także uzyskać skalowalności rozwiązań na bardzo wysokim poziomie.

Migracja

Wdrożenie zostało zaplanowane tak, aby uzyskać ciągłość działania wszystkich systemów. Niektóre z nich są krytyczne i muszą pracować 24/7. Nie stanowiło to problemu dla administratorów Witchcraft Studios wspartych w działaniach pomocą specjalistów z Oktawave.



Marzena Sitarz
marketing & PR menedżer
w Witchcraft Studios



Maciej Głowacki
wiceprezes Witchcraft Studios

Wypracowany został plan migracji, który w pierwszym etapie zakładał przeniesienie wszystkich danych, a następnie wykonanie testów: spójności, wydajności, jak i kompatybilności. Po zakończeniu tego etapu zespół miał pewność, że można zacząć wdrażać plan migracji „produkcyjnej”.

Dotychczasowe rozwiązania zastąpione zostały dwoma instancjami OCI (Oktawave Cloud Instances), w parze z Oktawave Relational Databases (ORDB) - MySQL oraz PySQL. Firma zdecydowała się również wykorzystać Oktawave Volume Storage (OVS). Cała migracja, która obejmowała przenosiny z wielu różnych środowisk hostingowych oferowanych przez różnych dostawców, wraz z etapem testowym zajęła ok. dwóch tygodni.

- Od dłuższego czasu poszukiwaliśmy infrastruktury, dzięki której moglibyśmy osiągnąć niezawodność, skalowalność wertykalną i horyzontalną oraz skalowalność wydajnościową. Na rynku dostępnych jest wiele rozwiązań spełniających te wymagania, jak chociażby wspomniane EC2 Amazon. Po ich porównaniu oraz przeprowadzeniu testów wstępnych, zdecydowaliśmy się jednak na wybór Oktawave - komentuje Maciej Głowacki, wiceprezes Witchcraft Studios. I dodaje: - jednym z głównych czynników, który przeważał o wyborze Oktawave, był fakt, iż jest to polskie rozwiązanie, w niczym nieodbiegające od konkurencji, a w niektórych punktach nawet je przewyższające.

Korzyści

W czasach kryzysu rzeczy takie jak kontrola kosztów oraz możliwość ich przewidzenia to rzecz kluczowa, są to główne zalety przenosin do Oktawave, ale nie jedyne. Po migracji wzrosło również bezpieczeństwo danych firmy. Skalowalność wertykalna i horyzontalna to kolejna korzyść, która świetnie wpisuje się w charakterystykę działalności Witchcraft Studios.

Administratorzy Witchcraft Studios pytani o korzyści, które oni odnieśli po migracji, wymieniają dwie rzeczy: intuicyjny panel administracyjny oraz wsparcie w postaci

helpdesku. *“Poprostu wzrósł komfort naszej pracy”* - komentują.

- Po wdrożeniu nowa infrastruktura jest bardziej przejrzysta i elastyczna. Mamy jasną sytuację na temat tego, jakie zasoby i na jakie obciążenia są wystawione. W dowolnym momencie możemy zareagować stosownie do bieżących potrzeb naszych klientów - podsumowuje migrację Marzena Sitarz, marketing & PR menedżer w Witchcraft Studios.

Więcej informacji

Dariusz Nawojczyk

Dyrektor ds. Marketingu & PR

mailto:dariusz.nawojczyk@oktawave.com

+48 694 195 846