

Szybsza i stabilniejsza aplikacja mobilna? To możliwe: Listonic migruje do chmury Oktawave

Listonic

Klient:
Listonic Sp. z o. o.

Proces:
migracja infrastruktury do chmury Oktawave

Wykorzystane zasoby:
Oktawave Cloud Instance, Oktawave Volume Storage

Korzyści:
wydajność, skalowalna infrastruktura, oszczędności



Dzięki migracji do Oktawave polski startup Listonic zyskuje dostęp do skalowalnej infrastruktury o nieprzeciętnych osiągnięciach

Niska wydajność maszyn wirtualnych Microsoft Azure już nie dotyczy Łódzkiej firmy Listonic. Startup ten doszedł do wniosku, że chmura Oktawave to najlepszy wybór dla twórców aplikacji, którzy muszą liczyć się zarówno z kwestią wydajności, jak i koniecznością ograniczania nakładów na infrastrukturę.

O Listonic

Listonic Sp. z o.o. to firma tworząca aplikacje, które pomagają w mądrych zakupach. Od 2009 roku firma rozwija programy, które pomagają oszczędzić czas i pieniądze oraz wygodnie kupować zarówno online, jak i offline. Listonic jest jednym z konsekwentnie działających polskich startupów, który wypracował skutecznie działający model biznesowy i sukcesywnie rozwija rozwiązania zbliżające potencjalnych klientów do zakupów przyszłości.

W portfolio firmy znajduje się kilka usług, m.in. Listonic, czyli wygodna lista zakupów. Jest to darmowa aplikacja pomagająca w planowaniu i mądrym robieniu zakupów. Dzięki kulinarnym trikom doradza użytkownikom, jak kupować, przechowywać i przyrządzać wpisane na listę zakupów przedmioty. Opcja automatycznej synchronizacji sprawia, że listy zawsze są aktualne, a zakupy robi się szybko i sprawnie. Listonic jest obecnie drugą najpopularniejszą aplikacją zakupową w Polsce.

Firma zarządza również siecią reklamową TylkoFMCG.pl, oferującą narzędzia do reklamy produktów szybko-zbywalnych oraz innowacyjnym systemem kuponów rabatowych o nazwie Żbik.

Sytuacja

Pręźnie rozwijająca się branża aplikacji mobilnych oznacza dla deweloperów ciągle rosnącą potrzebę posiadania coraz to lepszej infrastruktury. Tak też było w przypadku firmy Listonic. Smartfonów stale przybywa, a wraz z nimi, pojawiają się nowi użytkownicy usług oferowanych przez Listonic.

Infrastrukturę Listonic stanowiły maszyny wirtualne oparte o Microsoft Azure, firma korzystała przy tym z modelu PaaS (Platform as a Service). Niestety, rozwiązanie to okazało się nie dość elastyczne, aby poradzić sobie z naporem nowych użytkowników przy jednoczesnej obsłudze tych stałych.

“Komfort pracy z aplikacją zakupową musi być wysoki, nie możemy dopuszczać do sytuacji, w której nasz użytkownik stoi w sklepie w bezruchu, oczekując na odpowiedź z naszego serwera. Jak tylko zaobserwowaliśmy, że nasza infrastruktura zaczyna sobie nie radzić, rozpoczęliśmy poszukiwania czegoś lepszego” - komentuje Piotr Wójcicki z Listonic Sp. z o.o.

Migracja

Poszukiwania nowej platformy nie trwały długo - już na ich początku administratorzy Listonic postanowili przetestować polską chmurę obliczeniową Oktawave, która oferuje 25 zł na sprawdzenie usługi dla każdego nowego klienta.

Juz po tych testach okazało się, że wydajność infrastruktury jest nieporównywalnie większa, niż ta wykorzystywana obecnie. Podjęta została decyzja o migracji do Oktawave.



Piotr Wójcicki
Listonic Sp. z o.o.

Administratorzy Listonic byli szczególnie zadowoleni z wydajności dysków OVS (Oktawave Volume Storage, czyli logicznego odpowiednika dysku twardego). Przyznają, że był to jeden z głównych czynników decydujących o wyborze Oktawave.

Wdrożenie nie należało do lekkich, było dosyć skomplikowane z uwagi na to, że wcześniej rozwiązanie wykorzystywało dużą liczbę specyficznych mechanizmów platformy Microsoft Azure. Zespół Listonic musiał tak zmodyfikować swoje aplikacje, aby uniezależnić je od platformy Microsoftu.

Dodatkowo administratorzy musieli opracować nowe procedury wdrażania kolejnych wersji aplikacji na środowisko serwerów produkcyjnych. Wieloletnie doświadczenie zespołu kolejny raz zaowocowało i wdrożenie przebiegło bez żadnego problemu.

Stara infrastruktura miała problemy przede wszystkim z wydajnością I/O serwerów baz danych. Infrastruktura w Oktawave nie ma z tym żadnego problemu, a co zaznaczają administratorzy - przy okazji osiągnięto polepszenie wydajności serwerów przeznaczonych do obsługi stron WWW. Warto zaznaczyć, że w porównaniu z poprzednimi rozwiązaniami, wydajność obliczeniowa przy tej samej cenie jest około dwukrotnie wyższa.

Korzyści

Po wdrożeniu z całą pewnością korzyści odczuwają użytkownicy usług oferowanych przez Listonic. Aplikacje mobilne działają szybciej i są bardziej stabilne - użytkownik po prostu nie uświadczy przestoju w ich działaniu.

Firma Listonic ma do dyspozycji stabilną infrastrukturę, która gotowa jest na dalszy rozwój firmy, a co za tym idzie: na zwiększenie liczby użytkowników aplikacji. Przy okazji firma nie poniosła żadnych nakładów finansowych związanych z rozbudową własnej infrastruktury.

„Przygodę z prawdziwą chmurą obliczeniową rozpoczęliśmy od Oktawave i po roku współpracy mogę przyznać, że układa się ona bardzo dobrze. Chmura obliczeniowa to idealne rozwiązanie dla biznesów, które - tak jak my - działają wciąż jako startup” - podsumowuje wdrożenie Piotr Wójcicki z Listonic Sp. z o.o.

Więcej informacji

Dariusz Nawojczyk

Dyrektor ds. Marketingu & PR

mailto:dariusz.nawojczyk@oktawave.com

+48 694 195 846