

Case study: Chmura obliczeniowa zmienia zachowania polskich kierowców

Studium przypadku współpracy pomiędzy dwiema poznańskimi firmami – data center Beyond.pl i Neptis SA (twórca aplikacji Yanosik.pl) pokazuje, jak przetwarzanie ogromnej ilości danych zmienia nasze codzienne czynności, takie jak np. prowadzenie samochodu. To również dowód, że podstawą nowoczesnego biznesu, często istniejącego tylko w sieci, jest stabilne zaplecze IT.

– Z Yanosika korzysta w Polsce półtora miliona klientów miesięcznie, a aplikacja znalazła się na 6 milionach telefonów – wylicza Adam Tychmanowicz, prezes zarządu Neptis SA. – Codziennie w szczytowych momentach mamy 150 tys. użytkowników, którzy przejechali w 2016 roku ponad 5 miliardów kilometrów. Wyzwaniem dla Beyond.pl jest przetwarzanie dużej ilości danych, które pozwalają kierowcom w trybie online na wybieranie najbardziej optymalnej trasy – zaznacza Tychmanowicz.

Priorytetem dostępność, bezpieczeństwo i elastyczność

Na czym polega trudność? Yanosik.pl opiera się na komunikacji pomiędzy prowadzącymi auta, którzy wysyłają sobie ostrzeżenia dotyczące zdarzeń na drodze w czasie rzeczywistym. Mapy współtworzone przez użytkowników są nieustannie aktualizowane, więc alertów powstaje ponadprzeciętnie dużo.

Dodatkowo Beyond.pl musi być przygotowany na skokowy wzrost użytkowników – w okresie świąt czy wakacji, gdy ruch na drogach jest zdecydowanie większy, tym samym dynamicznie przybywa zalogowanych. Ich liczba waha się także w trakcie samej doby – przykładowo w nocy online bywa 50 tys. osób, a popołudniu już 150 tys.!

Wraz ze wzrostem popularności aplikacji zwiększa się także ryzyko cyberataków, ale przede wszystkim zapotrzebowanie na moc obliczeniową. Z tego powodu środowisko IT powinno być elastyczne, a jego rozbudowa szybka i prosta.

Chmura gwarantuje ciągłość działania

Chmura obliczeniowa Beyond.pl pozwoliła właścicielowi aplikacji Yanosik.pl na osiągnięcie wszystkich celów technologicznych, a co za tym idzie także biznesowych, czyli zapewniła nieprzerwany dostęp do aplikacji, bezpieczeństwo danych oraz możliwość błyskawicznej rozbudowy infrastruktury IT.



– *Dzięki stabilności chmury użytkownicy Yanosik.pl nigdy nie tracą dostępu do aplikacji* – zaznacza Bartłomiej Danek, wiceprezes Beyond.pl. – *Dostępność danych jest dodatkowo potwierdzana umową SLA* – dodaje. Bezpieczeństwo danych gwarantuje nie tylko chmura dla biznesu, ale także efektywny backup, także w chmurze.

Organizacja całego środowiska IT na wirtualnych maszynach daje możliwość szybkiej reakcji na zachowania użytkowników. Neptis SA ma możliwość w jednej chwili zwiększyć moc obliczeniową bez formalności czy zakupu fizycznego sprzętu. – *W bardzo krótkim czasie możemy uruchamiać dodatkowe zasoby. To pozwala nam na dostosowanie się do aktualnych potrzeb* – zapewnia Paweł Stefański, główny inżynier w Beyond.pl.

Dane podstawą biznesu online

To właśnie dzięki przetwarzaniu ogromnej ilości danych – nawet 40 terabajów dziennie, Neptis SA rozwija się biznesowo, zdobywa nowych użytkowników i poszerza ofertę. Stabilne oraz elastyczne środowisko IT w postaci chmury dostarczanej przez Beyond.pl eliminuje zagrożenia związane z atakami hakerskimi czy niedostępnością aplikacji. Partner technologiczny pozostaje zatem podstawowym podmiotem współpracującym dla przedsiębiorstw, które swoje działania usługowe czy handlowe opierają na działalności online.

Kontakt dla mediów

Magdalena Gajek
Marketing Manager
m.gajek@beyond.pl
tel. +48 607 350 546

Firma Beyond.pl Sp. z o.o. powstała w 2005 roku i jest pierwszym w Polsce neutralnym telekomunikacyjnie centrum danych oferującym usługi IT dla biznesu. Data Center 2 jako jedyne w Europie Środkowo-Wschodniej otrzymało certyfikat Rating 4 wg ANSI/TIA-942 zaświadczaający najwyższy standard bezpieczeństwa przechowywanych danych. W firmowym katalogu usług znajdują się m.in.: kolokacja, chmura prywatna, publiczna i hybrydowa czy kompleksowa administracja IT. Oba centra danych Beyond.pl ulokowane są w Poznaniu, a ich łączna powierzchnia to 12 800 m².

