

Firmy będą korzystać z ponad 8 chmur. To niesie ze sobą szereg ryzyk

Firmy coraz częściej korzystają z technologii IT w modelu usługowym. Badania Forrester przewidują, że do 2023 roku będą posiadać średnio dostęp do 8,7 chmur publicznych. Niestety, mimo wielu zalet strategii multicloud, wiele firm zaczyna boleśnie odczuwać problemy związane ze złożonością technologii.

Wachlarz usług chmurowych eksplodował. Bardzo dobrze widać to na przykładzie usług firmy Megaport, której partnerem w Polsce jest Beyond.pl, dostawca usług data center i cloud. Klienci operatora wdrażający strategię multicloud mogą szybko i bezpiecznie zestawiać bezpośrednie połączenia z ponad 360 dostawcami chmurowymi SaaS.

Według raportu [Flexery](#) organizacje korzystają obecnie średnio z 2,6 chmury publicznej i 2,7 chmury prywatnej. Zakres usług informatycznych oferowanych w modelu usługowym rozwinął się więc dziś na tyle, że powinien zaspokoić każdą potrzebę przedsiębiorstwa. Przynajmniej w teorii, bo eksperci zwracają uwagę, że przyspieszona cyfryzacja obok blasków, niesie ze sobą także i cienie.

Zachowanie kontroli

— *Pewną pułapką szybkiej cyfryzacji i korzystania z chmur pochodzących od wielu różnych dostawców jest utrata kontroli nad swoimi zasobami. Prawda jest taka, że wdrożenie wielu chmur niesie ze sobą wiele wyzwań w obszarze bezpieczeństwa. Jednym z ważniejszych, przed którym stoją dziś zespoły IT, jest znalezienie równowagi pomiędzy zachowaniem pełnej kontroli nad danymi a dostępem do wielu środowisk chmurowych i najlepszych w danej kategorii rozwiązań. Bo po to firmy przecież wdrażają strategię multicloud. Te problemy dziś dotyczą przede wszystkim firm z Europy Zachodniej, ale przed podobnym dylematem stoi coraz więcej firm, także w Polsce — stwierdza Stanisław Bochnak, Strateg w VMware.*

Chmura to pod wieloma względami dziś jedyny słuszny sposób na modernizację oprogramowania — niestety, złożoność technologii spowalnia tempo przebudowywania aplikacji i przenoszenia ich do chmury. Ma ona też wpływ na koszty: rozwiązywanie problemów kosztuje organizacje dużo czasu i pieniędzy.

Wszystkie chmury w jednym koszyku?

Strategia multicloud wdrażana przez firmy zapobiega uzależnieniu od jednego rozwiązania. Chmura to pod wieloma względami też dziś jedyny słuszny sposób na modernizację oprogramowania. [Raport IBM](#) donosi, że dla 62% organizacji chmura publiczna PaaS będzie odgrywać strategiczną rolę dla ich biznesu w ciągu najbliższych kilkunastu miesięcy.

Niestety, złożoność technologii spowalnia tempo przebudowywania aplikacji i przenoszenia ich do chmury. Ma też wpływ na koszty: rozwiązywanie problemów we własnym zakresie kosztuje organizacje dużo czasu i pieniędzy.

— *Każdy dostawca chmury ma swoje własne procedury, zasady, narzędzia do zarządzania i monitorowania środowiska. To w oczywisty sposób komplikuje wdrażanie strategii multicloud. Mimo to, firmy rzadko korzystają z jednego dostawcy chmury, bo użytkownicy mają odmienne potrzeby technologiczne, ekonomiczne czy regulacyjne i każdy dostawca odpowiada na nie w inny sposób. Dlatego też obok chmury prywatnej i publicznej utrzymywanej w naszym data center, oferujemy klientom dostęp do usług globalnych dostawców i wsparcia w obszarze zarządzania tymi środowiskami, bo nie zawsze przeniesienie infrastruktury do chmury jest scenariuszem optymalnym. Często lepszym rozwiązaniem jest wdrożenie scenariusza*

hybrydowego łączącego cloud z kolokacją — przyznaje **Wojciech Stramski, CEO Beyond.pl, dostawcy usług data center i cloud.**

W idealnym świecie, aby zapanować nad wieloma środowiskami, firmy powinny zatrudniać wielu specjalistów z umiejętnościami specyficznymi dla każdej chmury. Jest to perspektywa nierealistyczna, zarówno pod względem prawdopodobnych kosztów, jak i dostępności wykwalifikowanych fachowców. Dlatego bardzo ważne jest uproszczenie zarządzania chmurami.

Według ESG Research Insight Paper, usunięcie złożoności pozwoli zaoszczędzić średnio 70,5 roboczogodzin tygodniowo w zakresie zarządzania infrastrukturą. Jednocześnie aż 69% respondentów [ESG Research Insight Paper](#) wierzy, że konsolidacja narzędzi do zarządzania chmurami zredukuje koszty (średnio o 19%).

Śpiesz się powoli

— Firmy powinny mieć swobodę w podejmowaniu decyzji i przenoszeniu obciążeń zarówno “do”, jak i “z” chmury. Konsolidacja zarządzania pozwala zespołom IT na zastosowanie jednolitych zasad bezpieczeństwa, tak aby obowiązywały one niezależnie od tego, gdzie dane obciążenie zostanie przeniesione — czy to do środowisk chmury prywatnej lub publicznej, czy też do środowisk lokalnych — mówi Stanisław Bochnak, Strateg w VMware.

Swoboda korzystania z aplikacji, przenoszenia ich do preferowanej chmury i używania jej natywnych usług, eliminuje potrzebę utrzymywania starszych instancji. Pozwala to firmom uniknąć przestojów podczas przenoszenia aplikacji na nowsze platformy. Taka mobilność pozwala zespołom IT świadczyć lepsze usługi dla biznesu. Zamiast martwić się o utrzymanie aplikacji, mogą one skupić się na zapewnieniu wsparcia, dostarczając usługi zapasowe, sieciowe czy bezpieczeństwa.