



Beyond.pl wprowadza usługi wspierające rozwój środowisk kubernetes

Poznań, 3 września 2024 r.

Beyond.pl, dostawca usług data center, chmury i Managed Services oraz właściciel centrów danych wprowadza usługi wspierające uruchomienie i rozwój środowisk IT wykorzystujących konteneryzację. Obejmują one budowę, utrzymywanie i rozwój bezpiecznych, wydajnych i łatwo skalowalnych środowisk w oparciu o kubernetesy.

Z roku na rok powstaje coraz więcej aplikacji. W ubiegłym roku, według danych portalu Statista, użytkownicy Internetu pobrali aplikacje aż 257 mld razy. Dla porównania, w 2016 r. pobrań było o blisko 120 mld mniej. Do tego dochodzi liczba funkcjonujących aplikacji i systemów biznesowych wspierające obszar finansów, logistyki, produkcji czy HR, z których na co dzień korzystają przedsiębiorstwa.

To szybkie tempo rozwoju ma oczywiście swoje konsekwencje: zmusza firmy do szybkiego tworzenia oraz aktualizacji aplikacji przy zachowaniu łatwej skalowalności, bezpieczeństwa i zgodności z regulacjami.

Wyższy poziom automatyzacji

Dynamika rozwoju platform IT wpłynęła bezpośrednio na popularność technologii konteneryzacji, upraszczającej proces tworzenia i skalowania aplikacji, oraz rozwiązania kubernetes do zarządzania serwisami uruchamianymi w kontenerach.

- Kubernetes automatyzuje wiele zadań związanych z uruchamianiem i utrzymywaniem aplikacji. Pozwala zespołom deweloperskim skupić się na tworzeniu i rozwoju oprogramowania. To atrakcyjne rozwiązanie dla wymagających firm, w których działalność wpisane jest zmienne zapotrzebowanie na usługi infrastrukturalne oraz ich łatwa skalowalność – tłumaczy Wojciech Darłowski, Członek Zarządu Beyond.pl. – Kiedy taka skalowalność może mieć znaczenie? Dobrym przykładem jest branża e-commerce i przygotowanie się na wzmożony ruch i wykorzystanie aplikacji przed np. Black Friday, czy też uruchomienie sprzedaży biletów na koncerty popularnych artystów. Jeśli wiadomo, że w danym czasie będzie dużo operacji, dojrzała i świadoma organizacja zawniesi sobie możliwość bezpiecznej skalowalności zasobów, tak aby zagwarantować pełną



dostępność swoich usług. Takie potrzeby ma dziś wiele firm. To właśnie sygnały i zapotrzebowanie ze strony naszych klientów były źródłem kolejnego już w tym roku rozbudowania portfolio Beyond.pl w obszarze Managed Services i chmury”.

Odejście od tradycyjnej struktury tworzenia aplikacji i podzielenie jej na mniejsze oraz łatwiejsze do zarządzania elementy, niesie ze sobą szereg korzyści, ale też wyzwania. Kubernetes jest bowiem złożonym środowiskiem i wymaga zaawansowanych umiejętności, co zazwyczaj oznacza konieczność pozyskania ograniczonych rynkowo kompetencji. W tym miejscu, udostępniając kompetencje i gotowe narzędzie, Beyond.pl pomaga przedsiębiorstwom.

Managed Kubernetes i e24kubernetes - usługi dla różnych wymagań biznesowych

e24kubernetes to narzędzie dostarczane jako usługa, które umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie środowisk kontenerowych bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy administracyjnej i nakładów startowych na infrastrukturę IT. To skonfigurowane i przetestowane środowisko kubernetes rozwijane i utrzymywane w opracowanej przez Beyond.pl chmurze e24cloud z SLA na poziomie 99,9%. Spółka odpowiada za poprawność działania klastrów kubernetes do warstwy sprzętowej i wirtualizacyjnej, zarządza aktualizacjami i poprawkami bezpieczeństwa. Klient tylko samodzielnie uruchamia klaster kubernetes w panelu administracyjnym chmury e24cloud. Dodatkowo, to bardzo bezpieczne rozwiązanie, ponieważ cała infrastruktura e24kubernetes jest zlokalizowana w Beyond.pl Data Center 2 - jedynym centrum danych w UE posiadającym najwyższy stopień bezpieczeństwa potwierdzonym przez dwie niezależne jednostki: certyfikację ANSI/TIA-942 Rated 4 oraz normę EN 50600 Klasa 4.

- Firma, która korzysta z e24kubernetes otrzymuje de facto gotową, działającą platformę kubernetes zbudowaną zgodnie z najlepszymi praktykami, naszymi doświadczeniami projektowymi i potrzebami biznesowymi klientów. Praktycznie w ciągu kilku minut doświadczony zespół projektowy jest w stanie skorzystać ze środowiska kubernetesowego. Mniej doświadczony, z kolei, ma linię wsparcia w postaci inżynierów platformy e24cloud, w ramach której ta usługa jest dostarczana— tłumaczy **Artur Kasprzak, szef zespołu Linux w Beyond.pl.**

Klienci oczekujący stałego wsparcia kompetencyjnego w obszarze SysOps mogą z kolei skorzystać z usługi Managed Kubernetes. To zaawansowana oferta stworzona na bazie wieloletnich doświadczeń w dostarczaniu usług zarządzanych, w ramach której Beyond.pl oferuje projektowanie, wdrażanie, monitorowanie oraz rozwijanie środowisk kubernetes



utrzymywanych na różnych środowiskach. W tym modelu Beyond.pl oferuje też dodatkowe wsparcie – w zakresie DevOps, czyli wsparcie rozszerzone na warstwę aplikacji. Co ważne, świadczenie supportu jest niezależne od lokalizacji środowisk kubernetes - mogą być one utrzymywane lokalnie u klienta, zewnętrznego dostawcy lub w centrach danych Beyond.pl.

- W ramach usługi Managed Kubernetes bierzemy odpowiedzialność za zarządzanie klastrem kubernetes do warstwy aplikacji, a więc wykonywanie aktualizacji, testów, backupów, monitoring klastra. Klient nie musi się skupiać na zasobach infrastrukturalnych, czy konfiguracji środowisk. Co ważne, nie ogranicza nas miejsce przechowywania lub środowisko, w którym kontenery są utrzymywane. Wspieramy kubernetesy zbudowane w oparciu o chmury publiczne, w tym Microsoft, AWS, Google Cloud lub chmury wykorzystujące technologie innych dostawców, np. VMware – dodaje Artur Kasprzak.

Kubernetes został zaprojektowany przez Joego Bedę, Brendana Burnsa i Craiga McLuckiego, inżynierów firmy Google, w 2014 roku. Szybko udostępniono go na zasadach open source i stał się prężnie działającym ekosystemem chmurowym. Jest wykorzystywany zarówno przez małe, jak i duże firmy, w tym przez połowę listy Fortune 100.

O Beyond.pl: Wiodący dostawca bezpiecznych usług data center, chmury i Managed Services w Polsce oraz Europie Środkowo - Wschodniej. Jako jedyny dostawca usług infrastruktury IT na tym rynku, Beyond.pl dostarcza mix poziomów bezpieczeństwa centrów danych (od Rated 3+ do 4), kompleksową ofertę cloud opartą o chmurę prywatną, publiczną i rozwiązania hybrydowe, wsparcie ze strony ekspertów w ramach usług zarządzanych (Managed Services) oraz dostępność usług na poziomie do 99,9999%.

Beyond.pl oferuje usługi w dwóch nowoczesnych centrach danych w Poznaniu o docelowej mocy 150MW. Data Center 2 to jedno z najbezpieczniejszych centrów danych w Unii Europejskiej i pierwszy obiekt kategorii "AI ready" w Europie Centralnej. Jest to również najbardziej energooszczędne centrum danych w całej Polsce i regionie (PUE 1.2) zasilane w 100% energią odnawialną. Położenie geograficzne w centrum Europy oraz rozbudowana, neutralna infrastruktura telekomunikacyjna sprawia, że klienci mają zapewniony bardzo szybki dostęp do serwerów i baz danych. Centra danych Beyond.pl są również bardzo dobrze skomunikowane z kluczowymi europejskimi hubami - czas przesyłu danych w obie strony wynosi do Warszawy i Berlina 4ms, Pragi 7ms, Frankfurtu 11ms, Wiednia 14ms, Amsterdamu 16 ms, Budapesztu 17ms, a Londynu 24ms. Firmy utrzymujące rozwiązania IT w Beyond.pl Data Center 2 mają zagwarantowany dostęp do bezpiecznych i redundantnych tras od operatorów internetowych klasy Tier 1, wielu dostawców o zasięgu ogólnokrajowym oraz punktu dostępu Megaport, umożliwiającego zestawianie bezpośrednich połączeń z ponad 360 platformami chmury publicznej i SaaS oraz ponad 760 centrami danych na całym świecie.

Beyond.pl pracuje dla blisko 500 krajowych i międzynarodowych firm dostarczając usługi infrastrukturalne w postaci kolokacji, chmury, rozwiązań hybrydowych, które są uzupełnione ofertą w zakresie Managed Services, w tym usług Managed Network, Backup czy Disaster Recovery. Do partnerów technologicznych spółki należą, NTT DATA, Intel, HPE, Dell Technologies, Microsoft, VMware, Veeam, Pure Storage, Fortinet, Megaport. Właścicielem Beyond.pl jest Kulczyk Investments SA- prywatny, międzynarodowy dom inwestycyjny Dowiedz się więcej na www.beyond.pl.

Siedziba firmy: ul. Kręglewskiego 11, 61-248 Poznań, NIP: 782-23-24-152, BDO: 000356158

KRS: 0000237620 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego **Kapitał zakładowy:** 24 766 300,00 PLN