



Kampus Data Center Beyond.pl jest przygotowywany do obsługi 150 MW

Poznań, 6 września 2024 r.

Beyond.pl, dostawca usług data center, chmury i Managed Services oraz właściciel centrów danych w Polsce rozszerza uruchomiony w styczniu br. projekt kolokacyjny dla rozwiązań AI, uczenia maszynowego i wysokowydajnych obliczeń. Spółka poinformowała, że pracuje nad niemal dwukrotnym zwiększeniem mocy kampusu w Poznaniu z 86 MW do 150 MW.

Projekt dotyczy szybkiego udostępnienia na terenie kampusu w Poznaniu nowych przestrzeni kolokacyjnych o standardach bezpieczeństwa co najmniej na poziomie Rated 3 do obsługi najbardziej zaawansowanych zapotrzebowań ze strony klientów z branży AI. Aktualnie na terenie kampusu zlokalizowany jest obiekt Data Center 2 o mocy docelowej 42 MW, który należy do grona najbezpieczniejszych obiektów w Europie. To jedyne centrum danych multi-tier w Unii Europejskiej z certyfikatem ANSI/TIA-942 Rated 4 i normą EN 50600 Klasa 4 dla aktywnych komór, które potwierdzają najwyższe standardy bezpieczeństwa tego obiektu. Od uruchomienia w 2016 roku charakteryzuje się 100% dostępnością usług.

Jak podaje spółka, nowe komory będą technologicznie przygotowane do utrzymania infrastruktury IT o wysokiej gęstości mocy na poziomie 130+kW na szafę rack, co jest kluczowe przy kolokacji środowisk sztucznej inteligencji.

- Nasza gotowość do uruchomienia inwestycji w nowe przestrzenie kolokacyjne na kampusie w Poznaniu jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się potrzeby rynku, przede wszystkim na zapotrzebowanie ze strony spółek z sektora AI. W tej chwili jesteśmy gotowi udostępnić rozwiązania infrastrukturalne o wysokich parametrach gęstości mocy w terminie do 12 miesięcy od podpisania zamówienia z klientem. Mamy zabezpieczone grunty, energię elektryczną i wszelkie zasoby wymagane do szybkiego uruchomienia przestrzeni pod najbardziej wymagające zapotrzebowania projektów kolokacyjnych. Co istotne, możemy idealnie dopasować nową przestrzeń kolokacyjną oraz moc pod konkretne oczekiwania klienta
- mówi **Wojciech Stramski, Prezes Zarządu w Beyond.pl.**

Z uwagi na wymagania techniczne kolokacji infrastruktury IT wysokiej gęstości nowa przestrzeń kolokacyjna może stosować kombinacje różnych technologii chłodzenia, by w najlepszy energetycznie sposób wykorzystywać warunki klimatyczne w Polsce zapewniając najniższe straty energetyczne (PUE) i wodne (WUE) dla celów utrzymania infrastruktury IT. Wśród technologii, które mogą znaleźć zastosowanie w rozwiązaniu Beyond.pl znajdują się



m.in. chłodzenie cieczą, w tym bezpośrednie chłodzenie procesorów (direct-to-chip, do 130kW/rack) lub chłodzenie zanurzeniowe (immersion cooling), czy wymienniki ciepła (rear door cooling) - dopasowane do konfiguracji sprzętowej klienta.

- *Mamy obecnie możliwość aranżacji całych budynków, jak i pojedynczych komór zgodnie z wymogami klientów. Naszym wyróżnikiem jest elastyczność w doborze rozwiązań, co jednocześnie oznacza wolność technologiczną dla klientów. Zależy nam na zbudowaniu takiego środowiska, które dzięki zastosowaniu optymalnych technologii chłodzenia i odzysku ciepła odpadowego doprowadzi nas do osiągnięcia PUE na poziomie poniżej 1.2 w ujęciu średniorocznym. W połączeniu z kontraktacją 100% energii odnawialnej w oparciu o optymalnie dobrane modele PPA możemy zapewnić bardzo konkurencyjną ofertę na tle alternatywnych propozycji rynku europejskiego. A znajomość technologii dostępnych na rynku i nasze dotychczasowe doświadczenie doskonale pozycjonuje nas w zakresie kolokacji rozwiązań wysokiej gęstości - mówi **Piotr Kowalski, Head of Innovation w Beyond.pl**.*

Spółka potwierdza, że zwiększona moc kampusu będzie nadal zasilana w 100% energią odnawialną. Beyond.pl to pierwszy operator centrów danych w Polsce, który uruchomił zasilanie obiektów wyłącznie w oparciu o odnawialne źródła energii.

- *Transformacja cyfrowa musi odbywać się w zrównoważony sposób. Dlatego nasze centra danych są zasilane energią pochodzącą ze źródeł odnawialnych i na wielu polach optymalizujemy nasze procesy, by minimalizować zużycie zasobów - tłumaczy **Wojciech Stramski** i dodaje: - W związku z tak dynamicznie rozwijającą się branżą sztucznej inteligencji, ogólnie rosnącym zapotrzebowaniem ze strony biznesu na usługi centrów danych oraz wytycznymi płynącymi wprost z unijnej dyrektywy EED dotyczącej efektywności energetycznej, taki model działania jest już koniecznością.*

Kampus Beyond.pl jest strategicznie zlokalizowany w połowie drogi między Berlinem a Warszawą. Jego położenie geograficzne zapewnia optymalny i bezpieczny w pełni redundantny czas przesyłu danych do wielu europejskich miast, takich jak Berlin i Warszawa (4ms), Praga (7ms), Frankfurt (11ms), Amsterdam (16ms) oraz Londyn (24ms) w obie strony.

Beyond.pl świadczy usługi ponad 500 polskim i międzynarodowym przedsiębiorstwom, których obsługuje 80+ wysokiej klasy ekspertów technicznych, z czego ponad 30% to seniorzy z ponad 15-letnim doświadczeniem w złożonych projektach IT. Zapewnienie jakości usług i ich zgodności z międzynarodowymi standardami potwierdzają również dodatkowe certyfikaty spółki: ISO 27001, PCI DSS, SOC 2 typ 1 oraz typ 2. Dane klientów przetwarzane są zgodnie z RODO oraz unijnymi i polskimi regulacjami KNF.

Właścicielem Beyond.pl jest prywatny, międzynarodowy dom inwestycyjny Kulczyk Investments.



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 150 MW. Data Center 2 to jedno z najbezpieczniejszych centrów danych multi-tier 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 zasobów i są bardzo dobrze skomunikowane z kluczowymi europejskimi hubami. 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.

Do partnerów technologicznych spółki należą Intel, HPE, Dell Technologies, Microsoft, VMware by Broadcom, Veeam, Pure Storage, NTT Data, 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