



## W SKRÓCIE

### CEL

Beyond.pl od niemal dekady rozwija portfolio usług umożliwiających klientom korzystanie z infrastruktury centrów danych w modelu kolokacji, chmury publicznej oraz chmury prywatnej. Dynamiczny rozwój firmy związany z wysoką jakością usług i satysfakcją klientów, przyniósł konieczność zapewnienia skalowalności oraz możliwości elastycznej rozbudowy usług udostępniania mocy obliczeniowej. Przy tej skali mechanizmy optymalizacji i automatyzacji muszą być wbudowane w platformę.

- Wdrożenie pakietu oprogramowania vCloud Bundle w skład którego wchodzi między innymi vSphere, vCenter Operations Management Suite i vCenter Site Recovery Manager.

**„Wirtualizacja jest odpowiedzią na rosące potrzeby związane z bardziej optymalnym wykorzystaniem zasobów obliczeniowych. Poza korzyściami płynącymi z redukcji kosztów związanych z sprzętem, wirtualizacja umożliwia skalowalność usługi wraz z rozwijającym się biznesem klienta z jednoczesnym zapewnieniem większej dostępności. Stąd decyzja o współpracy z VMware, w efekcie której możemy przedstawić naszym klientom szersze portfolio usług.”**

Jarosław Morawski, Dyrektor Działu Sprzedaży Beyond.pl



## BEYOND VIRTUALIZATION - NIEZAWODNE USŁUGI KOLOKACJI I CHMURY OBLICZENIOWEJ

### Partnerstwo VMware i Beyond.pl

Poznańska firma Beyond.pl działa od 2005 r. Oferuje pełen pakiet usług związanych z przetwarzaniem i przechowywaniem danych w swoich centrach danych: kolokację, serwery dedykowane, prywatną, hybrydową i publiczną chmurę obliczeniową, a także zarządzanie systemami, bazami danych i aplikacjami klientów oraz projektowania, audytu i optymalizacji infrastruktury IT. Swoim klientom Beyond.pl zapewnia pełną neutralność telekomunikacyjną (przyłącza od ponad 10 operatorów) oraz gwarantuje bardzo wysoką przepustowość łączącej.

Już od 2008 r. Beyond.pl korzysta z oprogramowania firmy VMware: - Pozwala ono zaoferować naszym klientom moc obliczeniową serwerów oraz nieustannie rozszerzać portfolio usług - mówi Jarosław Morawski, dyrektor działu sprzedaży.

### Chmura z VMware

Inżynierowie Beyond.pl zdecydowali o rozpoczęciu współpracy z VMware. Jak podkreślają, przekonała ich bardzo bogata funkcjonalność, niezawodność, dojrzałość oraz duża elastyczność rozwiązania, dzięki którym już chwilę po uruchomieniu usługi zyskali dwóch pierwszych dużych klientów. Dzisiaj - tylko z zakresu usług Beyond.pl opartych o oprogramowanie VMware - korzysta kilkaset firm.

Oprogramowanie VMware vSphere, tak jak pozostałe elementy pakietu vCloud, wykorzystywane jest jako jeden z wariantów usługi Beyond Corporate Cloud. Jest ona przeznaczona dla klientów, którzy nie chcą inwestować w zakup własnego sprzętu IT i odpowiedzialność związaną z utrzymaniem jego sprawności technicznej, a są zainteresowani

korzystaniem z zasobów mocy obliczeniowej dostępnych na żądanie. Inżynierowie Beyond.pl każdorazowo wykorzystują do zbudowania środowiska chmury prywatnej dedykowane zasoby serwerowe i macierzowe służące tylko jednemu klientowi. Dodatkowo zajmują się wszystkimi sprawami związanymi z instalacją oprogramowania i jego administracją, dzięki czemu użytkownicy końcowi nie muszą być specjalistami w zakresie wirtualizacji.

- Tworząc usługę Beyond Corporate Cloud nasi inżynierowie testowali różne hypervisory - wspomina Jarosław Morawski - Finalnie zdecydowaliśmy, iż VMware będzie jednym z wykorzystywanych rozwiązań. Coraz częściej też zdarzają się takie sytuacje, gdy przychodzi do nas klient posiadający już skonfigurowane środowisko VMware w trybie testowym i chce je uruchomić jako produkcyjne, korzystając z naszej infrastruktury. Elastyczność rozwiązań VMware bez problemu na to pozwala.

### Jak to działa?

Klienci Beyond.pl najczęściej korzystają z infrastruktury wirtualnych serwerów, chociaż na życzenie mogą też zyskać dostęp do innych usług, w tym wirtualizacji desktopów, automatyzacji procesów, czy budowy zabezpieczeń na wypadek katastrofy. Dostawca usług dysponuje własnym wykwalifikowanym zespołem, który samodzielnie wdrożył całe rozwiązanie oraz utrzymuje to środowisko dla klientów, świadcząc bieżące wsparcie.

- Korzystając z VMware świadczymy usługi masowe, gdzie klient otrzymuje działającą infrastrukturę i środowisko gotowe do instalacji aplikacji lub baz danych - podkreśla Jarosław Morawski.

Beyond.pl odpowiada za udostępnienie infrastruktury wirtualnych serwerów i zapewnienie ich wysokiej dostępności,

**„Nie sposób nie zauważyć, że VMware jest jednym z liderów rynku wirtualizacji. Ciągła troska o rozwój ich produktów oraz częste wprowadzenie nowości pozwala nam na rozwijanie oferty usług i poprawianie pozycji konkurencyjnej.”**

Jarosław Morawski, Dyrektor Działu Sprzedaży Beyond.pl

### KORZYŚCI

- Poszerzenie portfolio o usługi wysokiej zabezpieczeń w modelu Infrastructure-as-a-Service opartej na rozwiązaniu VMware;
- Narzędzia do identyfikacji przyczyn problemów i szybkiego ich usuwania, dostępne dla usług krytycznych i bardzo wymagających klientów;
- Elastyczność przydzielania zasobów sprzętowych klientom i związane z tym oszczędności dla odbiorcy;
- Możliwość szybkiej, bezprzerwowej rozbudowy środowiska serwerowego wspomagana narzędziami do zarządzania pojemnością i wydajnością wbudowanymi w vCOPs;
- Ułatwione wdrażanie nowych usług;
- - Wyższy poziom dostępności środowiska klienta.

może również administrować serwerami w zakresie systemów operacyjnych i baz danych. Taki model pozwala na ograniczenie nakładów po stronie klienta potrzebnych na utrzymanie zespołu specjalistów do bieżącej obsługi środowiska serwerów oraz ułatwia zarządzanie całym procesem.

### Kierunek: nowe usługi

Zespół Beyond.pl na bieżąco śledzi rozwój rozwiązań VMware i wdraża nowe funkcje i usługi. Inżynierowie Beyond.pl podkreślają też, że dzięki oprogramowaniu VMware rozwiązywanie problemów jest znacznie prostsze i zautomatyzowane. Ma to ogromne znaczenie przy dużej liczbie klientów, których trzeba obsługiwać równolegle. Często wprowadzane do produktów innowacje nie destabilizują dojrzałości całego systemu, a wręcz pozwalają na poprawienie stopnia jego bezpieczeństwa. Wskazują, że wszystkie zmiany nie są wprowadzane jako eksperyment, ale przemyślane modyfikacje, które mają na celu przede wszystkim zadowolenie klienta.

