

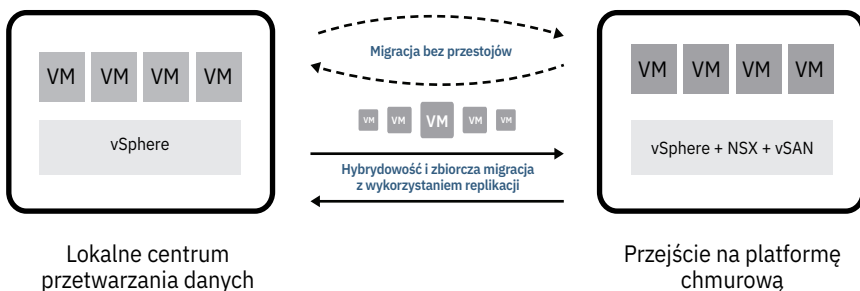
VMware HCX on IBM Cloud

Bezproblemowo połącz środowisko lokalne z chmurą IBM Cloud, aby uzyskać architekturę wielochmurową.

Czym jest HCX on IBM Cloud

HCX on IBM Cloud otwiera drogę do chmury z lokalnego środowiska vSphere, umożliwiając klientom stworzenie warstwy abstrakcji łączącej własne centrum przetwarzania danych z chmurą IBM Cloud. Umożliwia to bezpieczne rozciągnięcie sieci przy użyciu połączeń hybrydowych HCX i bezproblemowe przemieszczanie maszyn wirtualnych. Technologia HCX wzbogaca system vCenter o obsługę środowisk hybrydowych, umożliwiając bezpieczną migrację aplikacji między środowiskiem lokalnym a chmurą.

HCX używa funkcji replikacji vSphere, aby umożliwić stabilną replikację na poziomie hiperwizora. W połączeniu z zapewnianą przez HCX możliwością rozciągania sieci warstwy 2 sprawia to, że nie są konieczne żadne ingerencje na poziomie systemu operacyjnego czy aplikacji. Umożliwia to łatwą migrację maszyn wirtualnych bez żadnych modyfikacji.



Obsługiwane środowiska

- VMware vSphere 5.1 i wyższe (Enterprise +)
- VMware vCenter 5.1 i wyższe
- VMware VDS i wyższe
- rozwiązania VMware on IBM Cloud wymagają vSphere w wersji 6.5 lub wyższej w środowisku chmurowym

Funkcje rozwiązania

Infrastruktura hybrydowa

Korzystaj z bezproblemowego przenoszenia do chmury dzięki HCX on IBM Cloud. Zyskaj mobilność aplikacji i infrastrukturę hybrydową dzięki takim funkcjom, jak bezpieczne proxy dla vMotion, bezpieczne rozszerzanie sieci oraz wysoko wydajne, zoptymalizowane pod kątem sieci WAN połączenia między różnymi lokalizacjami z równoważeniem obciążenia.

Bezpieczeństwo i nadzór

Połącz chmurę prywatną z publiczną w bezpieczny sposób. Równoważenie obciążenia ruchem sieciowym jest wymuszane przez zasady, a hybrydowa strefa zdemilitaryzowana umożliwia przeniesienie sieci firmowej i firmowych procedur zabezpieczeń do chmury.

Kompatybilność środowisk

Technologię HCX można wykorzystać w każdym istniejącym środowisku vSphere (w wersji 5 lub wyższej), aby przeprowadzić migrację do wybranego centrum przetwarzania danych IBM Cloud.

Wiele modeli migracji


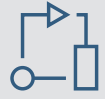

Zbiorcza migracja umożliwia migrację bardzo wielu maszyn wirtualnych z minimalnymi przestojami. VMware vMotion umożliwia migrację na żywo uruchomionych maszyn wirtualnych bez żadnego przestoju, nieprzerwaną dostępność usług i pełną integralność transakcji.

IBM Cloud

vmware®

HCX optymalizuje ruch migracji, korzystając z wbudowanej optymalizacji sieci WAN, którą dostosowano specjalnie na potrzeby środowisk hybrydowych:

Zastosowania HCX on IBM Cloud

	Modernizacja	Przeprowadź migrację z prostej platformy vSphere do prawdziwego środowiska centrum przetwarzania danych zdefiniowanego programowo (SDDC) i korzystaj z jego zaawansowanych możliwości.
	Aplikacje wielochmurowe	Swobodnie przenoś składniki aplikacji między środowiskiem lokalnym a chmurą.
	Proste przenoszenie	Przenieś aplikacje do chmury nie zmieniając projektu aplikacji, adresów IP czy MAC ani niczego innego.

Jak kupić

HCX on IBM Cloud można kupić w serwisie bluemix.net, lub kontaktując się z przedstawicielem handlowym.

Dowiedz się więcej.

Aby uzyskać więcej informacji lub kupić usługi IBM Cloud, wejdź na <http://ibm.biz/vmwaresolutionspl>