

VMWARE vCLOUD SUITE

PODSTAWOWE INFORMACJE

VMware vCloud Suite® to gotowa do stosowania w przedsiębiorstwach platforma zarządzania chmurą, która stanowi najbardziej kompleksowe w branży rozwiązanie do zarządzania heterogeniczną chmurą hybrydową. vCloud Suite jest jednolitą, spójną platformą do zarządzania środowiskiem obejmującym wiele chmur, zarówno prywatnych, jak i publicznych. Przyspiesza ona udostępnianie usług IT dzięki automatyzacji i zdefiniowanym wstępnie zasadom, zapewniając wysoki poziom sprawności i elastyczności deweloperom i działom firm przy jednoczesnym zachowaniu nadzoru i kontroli.

GLÓWNE KORZYŚCI

- **Zintegrowane chmury prywatne i publiczne** — oprogramowanie VMware integruje chmury prywatne i publiczne, aby dostarczać zasoby infrastruktury i aplikacje oraz zarządzać nimi za pośrednictwem chmury hybrydowej
- **Sprawność działania** — sterowana programowo infrastruktura w połączeniu z automatyzacją podstawowych procesów świadczenia usług IT umożliwia organizacjom dostarczanie zasobów użytkownikom końcowym w ciągu zaledwie kilku minut
- **Wydajność** — dzięki mechanizmom takim jak inteligentne rozmieszczanie obciążeń i obsłudze innych zaawansowanych funkcji organizacje mogą obniżyć koszty informatyczne, zwiększając zarazem ogólną wydajność i skalę działania
- **Swoboda wyboru dla deweloperów** — deweloperzy mogą korzystać z zasobów za pośrednictwem katalogu, wiersza poleceń lub otwartych interfejsów API oraz tworzyć aplikacje za pomocą dowolnie wybranych narzędzi

Czym jest VMware vCloud Suite?

VMware vCloud Suite to pakiet, który obejmuje najlepszy w branży hiperwizor vSphere® Enterprise Plus i platformę VMware vRealize® Suite do zarządzania chmurą hybrydową. Dzięki przenośnym jednostkom licencyjnym VMware platforma vCloud Suite umożliwia tworzenie chmur wewnętrznych opartych na vSphere oraz środowisk chmur hybrydowych różnych dostawców, a także zarządzanie takimi chmurami.

VMware vCloud Suite obejmuje następujące zintegrowane rozwiązania:

- **VMware vSphere:** jedna z najlepszych w branży platform wirtualizacji serwerów.
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™:** samoobsługowe, oparte na regułach przydzielanie aplikacji i zasobów infrastruktury oraz zarządzanie cyklem eksploatacji środowisk chmury wirtualnej, fizycznej i publicznej.
 - **VMware vRealize Operations™:** inteligentne zarządzanie wydajnością, pojemnością i mocą obliczeniową oraz konfiguracją w środowiskach obejmujących rozwiązania wielu dostawców.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** automatyczne kosztorysowanie, pomiary użycia oraz wycena usług w zwirtualizowanych środowiskach obejmujących rozwiązania wielu dostawców.

Najlepsze narzędzie do zarządzania centrum danych sterowanym programowo

Platforma zarządzania chmurą (CMP) vRealize Suite to warstwa zarządzająca stosowana w SDDC, czyli centrum danych sterowanym programowo. Natywne funkcje integracji dostępne we wszystkich technologiach VMware sprawiają, że vRealize Suite to najlepsze rozwiązanie dla organizacji tworzących chmurę hybrydową w oparciu o technologię wirtualizacji VMware.

Ścisła integracja produktów do zarządzania wchodzących w skład pakietu vRealize Suite umożliwia korzystanie z zaawansowanych funkcji zarządzania chmurą hybrydową (obejmującą chmury prywatne i publiczne), np. z wyrafinowanego mechanizmu rozmieszczania zasobów, przydzielania pojemności i wyceny.

Składniki pakietu VMware vRealize są też natywnie zintegrowane z następującymi rozwiązaniami VMware SDDC: VMware vSphere, VMware NSX® i VMware vSAN™. Usługi NSX, np. wirtualne routery, funkcje równoważenia obciążenia i zapory ogniowe, można osadzać w szablonach (wzorcach) usług utworzonych w programie vRealize Automation. Można także tworzyć i zmieniać na żądanie ich instancje w kontekście działającej aplikacji — odpowiednio do potrzeb biznesowych.



Rysunek 1. Produkty wchodzące w skład pakietu vCloud Suite

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji o składnikach poszczególnych edycji pakietu vCloud Suite można znaleźć na [stronie z porównaniem edycji vRealize Suite](#).

OBSŁUGA TECHNICZNA

Firma VMware oferuje globalne usługi subskrypcji z pomocą techniczną (SnS) wszystkim klientom korzystającym z jej rozwiązań. Dostępne są również profesjonalne usługi dodatkowe obejmujące sprawdzone metody i pomoc przy rozpoczęciu wdrażania, zarówno bezpośrednio, jak i za pośrednictwem rozbudowanej sieci certyfikowanych specjalistów.

<http://www.vmware.com/pl/services/>

WIĘCEJ INFORMACJI O PRODUKTACH FIRMY VMWARE I MOŻLIWOŚCIACH ICH ZAKUPU MOŻNA UZYSKAĆ**TELEFONICZNIE**

877-4-VMWARE (lub +1-650-427-5000 dla klientów spoza Ameryki Północnej)

W INTERNECIE

<http://www.vmware.com/pl/products>

lub zapoznając się z ofertą u autoryzowanego resellera.

Szczegółowe parametry techniczne produktu oraz wymagania systemowe znajdują się w jego dokumentacji.

Co zapewnia vCloud Suite?

VMware vCloud Suite to połączenie sprawdzonej w biznesie zwirtualizowanej infrastruktury z platformą zarządzania chmurą hybrydową różnych dostawców. Jako najbardziej kompleksowe w branży rozwiązanie do tworzenia środowiska obejmującego wiele chmur i zarządzania nim vCloud Suite udostępnia następujące możliwości:

• Wirtualizacja centrum przetwarzania danych

Wykorzystanie jednej z czołowych platform wirtualizacji do wdrażania różnych rozwiązań z zakresu centrów przetwarzania danych. Konsolidacja serwerów i centrów przetwarzania danych. Zwiększanie dostępności i wydajności aplikacji. Skalowanie aplikacji w pionie lub poziomie w miarę zapotrzebowania.

• Inteligentne operacje

Umożliwienie organizacjom planowania i skalowania środowisk centrów danych sterowanych programowo (w chmurach prywatnych i publicznych) oraz zarządzanie nimi – od aplikacji po infrastrukturę.

• Automatyzacja IT

Wstępne przydzielanie zasobów w celu rozpoczęcia działania usługi oraz ich dalsza obsługa w chmurze hybrydowej. Funkcje te ułatwiają działowi IT automatyzację podstawowych procesów IT, przyspieszają udostępnianie elementów infrastruktury i aplikacji oraz umożliwiają maksymalne wykorzystanie dostępnych zasobów sprzętowych i ludzkich.

• Chmura dla deweloperów

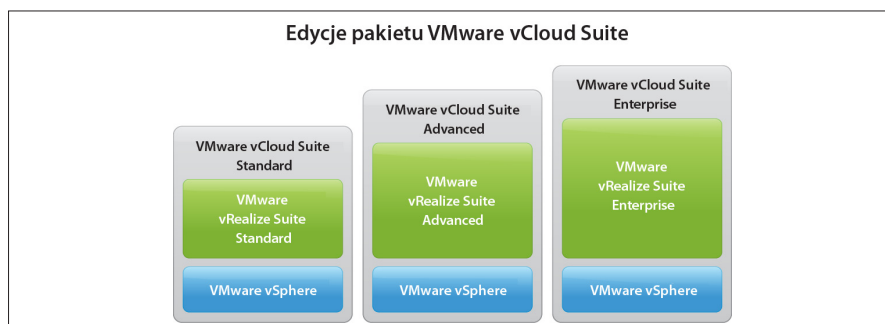
Oprogramowanie VMware umożliwia działowi IT zapewnienie deweloperom dostępu do tradycyjnych i chmurowych zasobów aplikacji za pośrednictwem interfejsów API, katalogu i wiersza poleceń przy jednoczesnym pozostawieniu im swobody wyboru narzędzi programistycznych.

Jak kupić?

Pakiet VMware vCloud Suite umożliwia proste wdrożenie i instalację architektury SDDC w ramach pojedynczego zakupu. Został on zaprojektowany z myślą o środowiskach vSphere i jest dostępny w trzech edycjach: Standard, Advanced i Enterprise.

Każdą edycję przygotowano z przeznaczeniem do konkretnego rodzaju instalacji:

- **Edycja Standard** — umożliwia firmom inteligentne zarządzanie działaniami w celu zwiększania wydajności i dostępności aplikacji za pośrednictwem analizy predykcyjnej i inteligentnych alertów.
- **Edycja Advanced** — zapewnia automatyzację IT firmom, które chcą zwiększać wydajność usług infrastrukturalnych IT poprzez ich automatyzację i bieżące zarządzanie.
- **Edycja Enterprise** — udostępnia mechanizmy obsługi chmur dla deweloperów firmom, które chcą zwiększać możliwości operatorów i administratorów poprzez automatyzację dostarczania pełnych stosów aplikacji i zarządzania nimi, oraz firmom, którym zależy na zwiększaniu produktywności deweloperów i zapewnieniu im swobody wyboru narzędzi programistycznych.



Rysunek 2. Edycje pakietu vCloud Suite