

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Zautomatyzowane zarządzanie analizami kosztów, zużyciem, porównywaniem i planowaniem w różnych środowiskach chmur obliczeniowych

PODSTAWOWE INFORMACJE

VMware vRealize® Business™ for Cloud to system zarządzania firmą w chmurze dla zespołów zajmujących się operacjami i infrastrukturą IT, który pomaga skuteczniej wdrażać środowiska chmur hybrydowych i nimi zarządzać. Zautomatyzowane funkcje kosztorysowania, pomiarów użycia, porównywania chmur oraz planowania w rozwiązaniu vRealize Business for Cloud ułatwiają zespołom IT zrozumienie kosztów IT i usprawniają komunikację na ten temat z odpowiednimi zespołami z działów biznesowych, dzięki czemu można lepiej zaplanować przyszłe nakłady na IT.

GŁÓWNE KORZYŚCI

- **Szybki zwrot z inwestycji** – zautomatyzowane gromadzenie danych i natychmiastowa analiza kosztów w środowiskach chmury hybrydowej.
- **Zarządzanie kosztami chmury z jednego miejsca** – przejrzystość kosztów i widoczność operacyjna zarówno dla chmur prywatnych, jak i publicznych z jednego pulpitu
- **Szybka alokacja kosztów** – szybka identyfikacja grup biznesowych, aplikacji i usług korzystających z chmury oraz ilości używanych przez nie zasobów
- **Optymalizacja nakładów na chmurę** – bezproblemowe wykrywanie obszarów wymagających usprawnienia, w tym w zakresie zarządzania zasobami i ich pozyskiwania
- **Najlepsze rozwiązanie do centrum przetwarzania danych sterowanego programowo** – bezproblemowa integracja z VMware vCenter® oraz innymi rozwiązaniami vRealize

Wydajniejsza chmura o przejrzystych kosztach

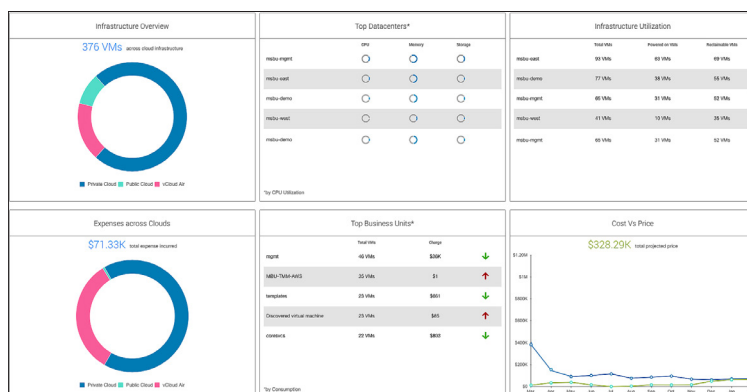
Szybkie przechodzenie na technologie chmury wymusza na działach IT dostarczanie sprawnych i elastycznych usług IT przy niższych kosztach. Aby rozpocząć rzeczowe negocjacje w zakresie kosztów, zespoły IT muszą wypracować przejrzystość kosztów w ramach własnej infrastruktury wirtualnej i środowisk chmury. Muszą też mieć pełne zrozumienie tego, w jakich sytuacjach i w jaki sposób wykorzystywane są zasoby IT.

vRealize Business for Cloud zapewnia zespołom IT widoczność, której potrzebują, aby podejmować trafne decyzje zarówno o obecnych przydziałach, jak i przyszłych inwestycjach. Dzięki automatyzacji zadań zarządzania firmą w chmurze zespoły IT mogą wydajniej kosztorysować, mierzyć i planować użycie oraz porównywać koszty w ramach środowiska chmury dowolnego typu – od wewnętrznego i publicznego po hybrydowe. Regularne przeglądy i śledzenie kosztów IT pomagają też organizacjom lepiej dopasować inwestycje IT do celów biznesowych, wykryć nadmiarowości lub zmarnowane zasoby i działać aktywnie na rzecz zmiany zachowań konsumpcyjnych w obszarze użytkowników biznesowych.

Natychmiastowa przejrzystość kosztów w środowiskach chmury hybrydowej

Dzięki natywnej integracji z VMware vCenter rozwiązanie vRealize Business for Cloud umożliwia automatyczne monitorowanie czynników kosztotwórczych obejmujących wszystkie obszary wydatków infrastrukturalnych. Dane kosztów zawarte w podręcznej liście wydatków pozwalają vRealize Business for Cloud szybko obliczyć całkowity koszt dostarczania usług infrastrukturalnych. Dzięki temu zespoły IT otrzymują łatwe do zrozumienia zestawienie wszystkich kosztów.

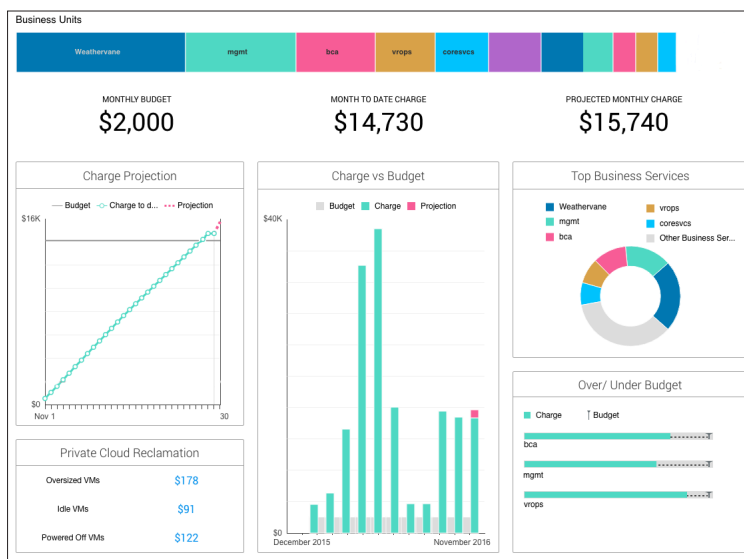
vRealize Business for Cloud zapewnia przejrzystość kosztów zasobów lokalnych. Umożliwia także śledzenie użycia oraz wydatków na chmury publiczne różnych dostawców oraz klientów – w tym Amazon Web Services, Microsoft Azure oraz VMware vCloud® Air™. Zespoły IT mogą teraz stale monitorować zestawienia danych operacyjnych i kosztów wszystkich środowisk chmur hybrydowych z jednego pulpitu.



Rysunek 1. Pulpit systemu zarządzania firmą w chmurze

Prezentowanie rentowności biznesu poprzez analizę kosztów wewnętrznych w oparciu o role

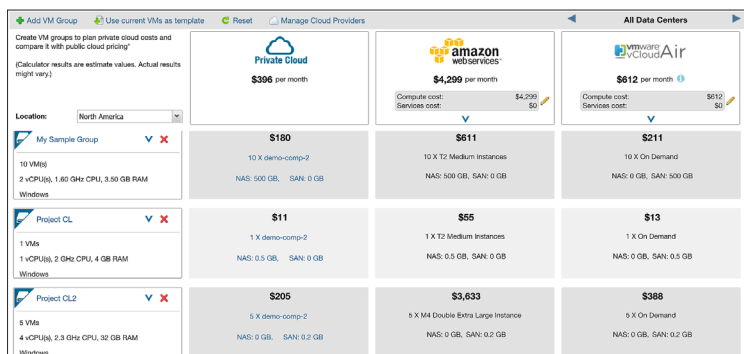
Integracja z VMware vCenter lub vRealize Automation pozwala vRealize Business for Cloud importować kategoryzację zasobów, hierarchie oraz tagi powiązane z zużyciem zasobów w chmurze. Korzystając z tej integracji, działy IT mogą teraz szybciej zidentyfikować koszty usług używanych przez różne grupy biznesowe, aplikacje lub usługi. Ponadto rozwiązanie vRealize Business for Cloud pozwala oszacować i wizualizować potencjalne oszczędności zasobów w konkretnych obszarach biznesowych przy uwzględnieniu lepszego wykorzystania zasobów. Dostęp do pulpitu i raportów w oparciu o zajmowane stanowiska pozwala zespołom IT bezpiecznie udostępniać raporty kosztów wewnętrznych określonym działom biznesowym.



Rysunek 2. Raporty kosztów wewnętrznych w różnych działach biznesowych

Lepsze planowanie oraz optymalizacja zasobów w chmurze

Dzięki funkcji porównywania chmur dostępnej w rozwiązaniu vRealize Business for Cloud zespoły IT mogą szybko porównać koszt uruchomienia maszyn wirtualnych w chmurze wewnętrznej i wielu alternatywnych chmurach publicznych. Koszt ten obliczany jest automatycznie i wyświetlany w spersonalizowanych konfiguracjach obejmujących CPU, pamięć, pamięć masową, system operacyjny, spodziewany poziom użycia oraz inne dane. Działy IT mogą na bieżąco analizować koszt rozmieszczania istniejących oraz nowych obciążeń w wewnętrznych centrach przetwarzania danych w porównaniu do chmur publicznych.

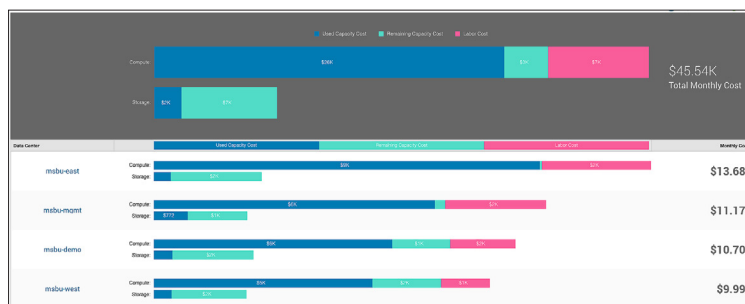


Rysunek 3. Porównanie kosztowe chmur

WIĘCEJ INFORMACJI

Rozwiązanie vRealize Business for Cloud jest dostępne oddzielnie lub w ramach pakietu VMware vRealize Suite – wszechstronnej platformy stworzonej specjalnie do zarządzania chmurami hybrydowymi, która pozwala zespołom IT szybciej tworzyć infrastrukturę i aplikacje przy jednoczesnym bieżącym zarządzaniu dostarczonymi usługami. Dalsze informacje i przykłady wdrożeń vRealize Business for Cloud w innych organizacjach można uzyskać na stronie <http://www.vmware.com/pl/products/vrealize-business-for-cloud> lub pod numerem +1 650 427 5000.

Na podstawie analiz wykorzystania pojemności dostarczanych przez rozwiązanie VMware vRealize Operations™ system vRealize Business for Cloud może również określić wysokość nakładów na użytkowaną i dostępną pojemność chmury prywatnej. Może także porównać rentowność w ramach wielu centrów przetwarzania danych oraz przedstawić rekomendacje w zakresie planowania zamówień w celu uwzględnienia nowych obciążeń w istniejącej pojemności. Dzięki dostępowi do dokładniejszych danych firmy mogą podejmować lepsze decyzje dotyczące planowanego wykorzystania chmury.



Rysunek 4. Wizualizacja pojemności centrum przetwarzania danych

