**VMware rozwija vRealize Cloud Management aby optymalizować, chronić i modernizować hybrydowe oraz wielochmurowe środowiska klientów**

*Firmy IHS Markit i Provident Mexico korzystają z rozwiązań VMware vRealize Cloud Management.*

VMware ogłosił wprowadzenie kolejnych innowacji w portfolio rozwiązań [VMware vRealize Cloud Management](https://www.vmware.com/products/vrealize-cloud-management.html). Dostępne są w postaci on-premises oraz w modelu SaaS (oprogramowanie jako usługa). Nowe i udoskonalone funkcje pozwalają na bezpieczniejsze wdrażanie i obsługę środowisk hybrydowych i wielochmurowych.

Klienci Vmware, firmy IHS Markit i Provident Mexico, korzystają z rozwiązań VMware vRealize Cloud Management aby zwiększyć sprawność biznesową i IT, a tym samym szybciej osiągać pożądane rezultaty.

"By pozostać konkurencyjnymi i przyspieszyć rozwój biznesu w dzisiejszym, pełnym niepewności świecie, przedsiębiorstwa dążą do zwiększenia sprawności i wydajności" – powiedział Purnima Padmanabhan, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Cloud Management Business Unit w VMware. "Coraz więcej firm stosuje chmurę jako element strategii zwiększania wydajności. vRealize Cloud Management pomaga naszym klientom uruchamiać aplikacje w dowolnym miejscu przy jednoczesnym zachowaniu spójności operacji i wspólnego zarządzania we wszystkich środowiskach."

**Spójne wdrażanie i obsługa aplikacji, infrastruktury i usług platformowych**

VMware vRealize Cloud Management umożliwia klientom spójne wdrażanie i obsługę aplikacji, infrastruktury i usług platformowych począwszy od centrum danych, przez chmurę, aż po usługi brzegowe. Rozwiązanie to przyspiesza wprowadzanie innowacji dzięki szybkiemu i łatwemu dostępowi do usług. Zwiększa też wydajność poprzez lepszą widoczność i automatyzację oraz poprawia kontrolę przy jednoczesnym ograniczeniu ryzyka w efekcie ujednolicenia operacji i zarządzania. VMware wprowadza właśnie na rynek nowe wersje rozwiązań z rodziny vRealize: VMware vRealize Automation 8.3, VMware vRealize Operations 8.3, VMware vRealize Log Insight 8.3, vRealize Suite Lifecycle Manager 8.3, VMware vRealize Network Insight 6.1 oraz VMware Skyline. Udoskonalone zostały również VMware vRealize Operations Cloud, VMware vRealize Log Insight Cloud oraz VMware vRealize Network Insight Cloud.

**Ulepszona automatyzacja infrastruktury oparta na zdarzeniach i danych**

[VMware vRealize Automation 8.3](https://www.vmware.com/products/vrealize-automation.html) dostarcza udoskonalone rozwiązania dla najczęstszych przypadków automatyzacji, w tym samoobsługowych środowisk multi-cloud, automatyzacji sieci oraz DevOps, z większym bezpieczeństwem i poprawioną wydajnością. Nowe możliwości VMware vRealize Automation obejmują:

* **grupy właściwości**: możliwość tworzenia, aktualizowania, odczytu i usuwania grup właściwości (szablonów) z predefiniowanymi danymi. Funkcje te pomagają klientom pracować wydajniej w wyniku ponownego wykorzystania grup właściwości, śledzenia poziomu wykorzystania zasobów i przechowywania metadanych. vRealize Automation sprawia, że rozwój szablonów VMware Cloud jest bardziej wydajny i dynamiczny dzięki ponownemu wykorzystaniu tych atrybutów i ich aktualizacji;
* **właściwości bezpieczeństwa:** możliwość utworzenia bezpiecznej zmiennej w Cloud Assembly i zastosowania jej do szablonu chmury lub akcji ABX. Umożliwia to klientom lepsze zabezpieczenie wrażliwych danych w zaszyfrowanej postaci i wprowadza nową metodę tworzenia bezpieczniejszych zmiennych dla szablonu blueprintów;
* **migracja VMware NSX-V do NSX-T**: najnowsze wydanie obsługuje migrację z NSX-V do NSX-T. Dzięki temu klienci mogą czerpać korzyści z multi-hiperwizorowej, wielochmurowej sieci, deklaratywnych interfejsów API dla pełnej automatyzacji stosu, wbudowanego systemu rozproszonego bezpieczeństwa, zaawansowanej ochrony przed zagrożeniami z wykrywaniem i zapobieganiem włamaniom, analizy zagrożeń sieciowych, ujednoliconej sieci i bezpieczeństwa dla aplikacji natywnych w chmurze oraz spójnej polityki i usprawnionych operacji w ramach wdrożeń.

Nowa wersja vRealize zapewnia też lepszą wydajność, szybkość wdrażania, zwiększoną efektywność oraz pomaga szybciej wykonywać zadania. Obejmuje to redukcję czasu potrzebnego do wdrożenia maszyny wirtualnej – dwukrotna poprawa w stosunku do vRealize Automation 8.2[[1]](#footnote-1). Najnowsza odsłona umożliwia również rozproszone wdrożenia w różnych strefach chmury.

**Większe bezpieczeństwo operacji opartych na sztucznej inteligencji**

VMware vRealize Operations zapewnia autonomiczne operacje, od aplikacji po infrastrukturę, w celu lepszej optymalizacji, planowania i skalowania środowisk prywatnych, hybrydowych i wielochmurowych. Wykorzystanie sztucznej inteligencji i analityki predykcyjnej w vRealize Operations zapewnia ciągłą wydajność, optymalizację pojemności i kosztów, proaktywne planowanie, inteligentne działania naprawcze oraz zintegrowaną zgodność. Rozwiązania [VMware vRealize Operations 8.3](https://www.vmware.com/products/vrealize-operations.html) i [VMware vRealize Operations Cloud](https://cloud.vmware.com/vrealize-operations-cloud) oferują:

* **standardy bezpieczeństwa danych**: moduły VMware vRealize Operations 8.3 spełniają wymogi Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2 i są zgodne z Security Technical Implementation Guide (STIG) w zakresie federalnych wymogów bezpieczeństwa danych;
* **VMware Cloud Configuration Maximums**: zapewnia klientom lepszy wgląd w posiadane przez nich limity VMware Cloud i ich zużycie w stosunku do tych limitów.

[VMware vRealize Log Insight Cloud](https://cloud.vmware.com/log-insight-cloud) wprowadza ulepszoną analitykę uczenia maszynowego (ML) dla błędów i korelacji z bazami wiedzy (KB), zgodność z ERI-FIPS, integrację z logami VMware HCX i VMware Site Recovery Manager oraz natywną obsługę archiwizacji danych.

**Widoczność sieci i rozwiązywanie problemów aplikacji, sieci i bezpieczeństwa**

[VMware vRealize Network Insight 6.1](https://www.vmware.com/products/vrealize-network-insight.html) oraz VMware vRealize Network Insight Cloud zapewniają całościowy widok sieci poprzez uczenie się z wielu źródeł danych zarówno w wirtualnej, jak i fizycznej infrastrukturze. Wykorzystując mechanizmy uczenia maszynowego do wykrywania aplikacji, a także funkcji zapewnienia i weryfikacji, vRealize Network Insight ułatwia planowanie, budowanie i zarządzanie złożonymi sieciami. Najnowsza edycja rozwiązania zawiera:

* **customizacja**: udoskonalenia tablic dla użytkowników pozwalają dostosować trwałe pulpity by zachować stan filtrów widżetów w momencie przypinania, możliwość wyświetlania pinboardów innych osób w roli Audytora,
* **multi-cloud**: statystyki interfejsów routerów brzegowych VMware Cloud on AWS dla lepszego rozwiązywania problemów z siecią;
* **integracje NSX-T**: dane z NSX Intelligence mogą być teraz integrowane dla zapewnienia ukierunkowanych na aplikacje operacji sieciowych i wglądu w rozwiązywanie problemów;
* **VMware SD-WAN**: nowe możliwości analityczne dla lepszego monitorowania umów SLA, wglądu w wykorzystanie łącza SD-WAN oraz pomiary.

**Zwiększona widoczność potencjalnych problemów i zgłoszeń serwisowych w zespołach**

[VMware Skyline](https://cloud.vmware.com/skyline) zapewnia proaktywną inteligencję w środowiskach klientów VMware. Pomaga w zapobieganiu problemom i nieplanowanym przestojom. Najnowsza edycja Skyline Advisor zapewnia rozszerzony wgląd w luki wykryte przez Skyline, a ulepszona widoczność zgłoszeń serwisowych ułatwia korzystanie z funkcji automatycznego przesyłania dzienników Log Assist. Narzędzie zawiera również trzydzieści jeden nowych, proaktywnych wyników i zaleceń.

* **katalog wyników**: nowy katalog zapewnia lepszy wgląd we wszystkie zagrożenia i luki w zabezpieczeniach sprawdzanych przez Skyline;
* **ulepszona widoczność zgłoszeń serwisowych**: nowa funkcja będąca odpowiedzią na prośby klientów, zapewnia administratorom Skyline wgląd w zgłoszenia pomocy technicznej między zespołami, ułatwiając wykorzystanie narzędzia Log Assist do automatycznego przesyłania pakietów dzienników pomocy technicznej.

**IHS Markit automatyzuje środowisko chmurowe w celu uzyskania przewagi konkurencyjnej**

IHS Markit to dostawca informacji biznesowych z siedzibą w Londynie. Obsługuje ponad 50 000 klientów biznesowych i rządowych na całym świecie. Aby przyspieszyć wprowadzanie produktów na rynek firma korzysta z oferty vRealize Cloud Management, w tym vRealize Network Insight z VMware NSX-T. Pozwala to szybciej wprowadzać nowe produkty i utrzymać przewagę konkurencyjną.

"VMware vRealize Network Insight Cloud to nasze standardowe narzędzie zapewniające wgląd w aplikacje, sieci i zabezpieczenia oraz rozwiązywanie problemów" – powiedział Andrew Hrycaj, Principal Network Engineer, IHS Markit.

**Provident Mexico przyspiesza innowacje dzięki wdrożeniu chmury**

Provident Mexico, firma świadcząca usługi finansowe, starała się przyspieszyć rozwój działalności przenosząc posiadane aplikacje do chmury. Po wyborze VMware Cloud on AWS do obsługi obciążeń i aplikacji, spółka wykorzystała vRealize Cloud Management aby ograniczyć ryzyka migracji. Rozwiązanie to umożliwiło liderom IT w firmie optymalizację infrastruktury dostarczania aplikacji oraz szybsze wprowadzanie innowacji. Pozwoliło to spełnić wymagania w zakresie szybkości i sprawności biznesowej. Provident Mexico poprawił swoją wydajność, obniżył ryzyko i zmniejszył całkowite zapotrzebowanie na pojemność o 30% – porównując zużycie środowiska lokalnego i chmurowego.

"Pomysł umieszczenia w chmurze obciążeń o krytycznym znaczeniu, zwłaszcza w usługach finansowych, może być onieśmielający. Przyjęcie chmury jest jednak zarówno praktyczne, jak i konieczne by osiągnąć założone cele informatyczne i biznesowe" – powiedział Néstor Rodríguez, dyrektor ds. technologii i zmian w Provident Mexico. "Jeszcze do niedawna samo wdrożenie aplikacji do produkcji zajmowało mi około półtora roku. Dzięki VMware vRealize Cloud Management robię to teraz w ciągu kilku miesięcy. To zmienia reguły gry."

**Dostępność produktów**

VMware vRealize Automation 8.3, VMware vRealize Operations 8.3, VMware vRealize Log Insight 8.3, VMware vRealize Suite Lifecycle Manager 8.3, VMware vRealize Network Insight 6.1 oraz Skyline Advisor są już dostępne. Dostępne są także nowe funkcjonalności i udoskonalenia VMware vRealize Operations Cloud, VMware vRealize Log Insight Cloud oraz VMware vRealize Network Insight Cloud.

**Dodatkowe zasoby**

* Dowiedz się więcej o [VMware vRealize Cloud Management](https://www.vmware.com/products/vrealize-cloud-management.html)
* Dowiedz się więcej na temat [VMware Skyline](https://cloud.vmware.com/skyline)
* Sprawdź VMware Cloud Management na naszym [blogu](https://blogs.vmware.com/management/)
* Sprawdź VMware w serwisach [Twitter](https://twitter.com/VMware) i [Facebook](https://www.facebook.com/vmware)

**Informacje o VMware**

Oprogramowanie VMware zapewnia działanie najbardziej złożonej infrastruktury cyfrowej na świecie. Oferta firmy w zakresie chmury obliczeniowej, modernizacji aplikacji, sieci, bezpieczeństwa i cyfrowej przestrzeni roboczej pomaga klientom dostarczyć dowolną aplikację w dowolnej chmurze obliczeniowej za pośrednictwem dowolnego urządzenia. Firma VMware, z siedzibą w Palo Alto w Kalifornii, jest zaangażowana w bycie siłą na rzecz dobra, od przełomowych innowacji technologicznych po ich globalny wpływ. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.vmware.com/company.html>.

*VMware, vRealize, Skyline, NSX-T, NSX-V i HCX są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy VMware, Inc. lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych jurysdykcjach. Niniejszy artykuł może zawierać hiperłącza do witryn innych niż VMware, tworzonych i obsługiwanych przez osoby trzecie, które ponoszą wyłączną odpowiedzialność za ich zawartość. VMware nie gwarantuje, że usługi zapowiedziane w wersji preview lub beta będą dostępne w przyszłości. Informacje zawarte w niniejszej informacji prasowej mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mogą być włączane do żadnych umów.*

1. *Wewnętrzna analiza VMware, styczeń 2021 roku* [↑](#footnote-ref-1)