**VMware rozszerza wsparcie zarządzania środowiskami multi-cloud by zapewnić klientom elastyczność i możliwość wyboru**

*VMware aktualizuje pakiety VMware vRealize Cloud Management i CloudHealth by VMware Deepen Multi-Cloud Support dla Amazon Web Services, Google Cloud, Microsoft Azure i VMware Cloud on AWS.*

Firma VMware zaprezentowała właśnie kolejne innowacje w portfolio rozwiązań do zarządzania chmurą – [CloudHealth by VMware](https://www.cloudhealthtech.com/) i [VMware vRealize Cloud Management](https://www.vmware.com/products/vrealize-cloud-management.html) w postaci on-premise oraz SaaS (oprogramowanie jako usługa). Ulepszone rozwiązania ułatwią klientom monitorowanie, zabezpieczenie, optymalizację i automatyzację rosnącej liczby posiadanych usług VMware Cloud oraz natywnych dla chmury publicznej.

„Przedsiębiorstwa przyjmują podejście oparte o model multi-cloud by mieć wybór i odpowiednią elastyczność. Jednocześnie stoją przed wyzwaniem związanym z wdrażaniem, zarządzaniem i lepszym zabezpieczaniem swoich aplikacji w chmurach” – powiedziała Purnima Padmanabhan, wiceprezes i dyrektor generalny ds. zarządzania chmurą w VMware. „VMware sprawia, że złożoność zarządzania chmurami staje się niezauważalna. Zapewniając spójne wyceny, bezpieczeństwo, nadzór, operacje i automatyzację usług w różnych chmurach, umożliwiamy klientom osiągnięcie wyższej elastyczności aplikacji i biznesu”.

**Zwiększona elastyczność IT i poprawa współczynnika time-to-value**

[VMware vRealize Automation 8.4](https://www.vmware.com/products/vrealize-automation.html) zapewni nowe i udoskonalone możliwości, które spełnią wymagania klientów w zakresie nowoczesnej, samoobsługowej infrastruktury wielochmurowej, inteligentnej automatyzacji sieci i sterowanej zdarzeniami automatyzacji konfiguracji. Nowa wersja platformy będzie oferować ściślejszą integrację z projektami open source w ramach [projektu Salt](https://saltproject.io/), a także zaawansowane udostępnianie i zarządzanie wieloma chmurami w Google Cloud, Microsoft Azure oraz VMware Cloud. Kluczowe funkcje obejmują:

* **ulepszone wsparcie w chmurze publicznej**: zapewni klientom lepszą obsługę procesu aprowizacji chmury publicznej Microsoft Azure i Google Cloud. W przypadku platformy Microsoft Azure, nowa wersja będzie obejmować wsparcie dla istniejących zestawów dostępności, niestandardowych obrazów z galerii obrazów platformy Azure i zestawów szyfrowania dysków platformy Azure. W przypadku Google Cloud, nowa odsłona będzie wspierać obsługę zaopatrzenia jednego dzierżawcy (sole-tenant provisioning).
* **ulepszoną integrację vRealize Automation SaltStack Config**: przy wsparciu projektu Salt, klienci skorzystają z uproszczonej instalacji, konfiguracji i wdrożenia vRealize Automation SaltStack Config – dzięki ściślejszej integracji z vRealize Suite Lifecycle Manager.
* **rozszerzoną automatyzację sieci z obsługą migracji NSX-T**: ulepszone narzędzie vRealize Automation Migration Assistant pomoże klientom NSX uprościć i przyspieszyć migrację ze środowisk NSX for vSphere (NSX-V) do środowisk NSX-T.
* **ulepszoną, samoobsługową automatyzację VMware Cloud on AWS**: integracja VMware vRealize Automation Cloud z VMware Cloud on AWS umożliwi klientom VMware Cloud on AWS aktywację vRealize Automation Cloud jednym kliknięciem. Wesprze też automatyzację konfiguracji niezbędnych zasobów w chmurze. Klienci będą mogli wykorzystać vRealize Automation także do zarządzania VMware Cloud w grupach bezpieczeństwa AWS.

**Ulepszone operacje w środowiskach multi-cloud**

Oparty na sztucznej inteligencji i analizach predykcyjnych [VMware vRealize Operations 8.4](https://www.vmware.com/products/vrealize-operations.html) zapewni autonomiczne operacje od aplikacji, aż po infrastrukturę. Wszystko po to, by lepiej optymalizować, planować i skalować środowiska prywatne, hybrydowe i wielochmurowe. Nowe i ulepszone funkcje obejmują:

* **zwiększone wsparcie dla usług AWS**: vRealize Operations znacznie rozszerzy zasięg najpopularniejszych natywnych usług AWS, obsługując docelowo 57 z nich. Wesprze też klientów w dalszej automatyzacji i upraszczaniu operacji dotyczących tych usług.
* **ulepszoną chmurę VMware w ramach kosztów AWS**: rozwiązanie umożliwi klientom obliczanie kosztu VMware Cloud na wirtualnych maszynach oraz klastrach AWS, przy wykorzystaniu VMware Cloud na rachunkach AWS. Obejmuje to uruchamianie raportów i śledzenie potencjalnych oszczędności związanych z odzyskiwaniem wyłączonych oraz bezczynnych maszyn wirtualnych, migawek maszyn wirtualnych, osieroconych dysków i ponadwymiarowych maszyn wirtualnych. Klienci będą mogli korzystać z możliwości tworzenia jednego pulpitu nawigacyjnego obejmującego koszty VMware Cloud on AWS oraz koszty VMware vSphere w siedzibie firmy.
* **ulepszona optymalizacja przepływu kosztów**: ta ważna aktualizacja zapewni klientom wskazówki dotyczące przepływu kosztów, pomagając im poprawić efektywność kosztową. Dzięki 10 nowym pulpitom, klienci poprawią i zwizualizują koszty, w tym zwrot z inwestycji, całkowity koszt posiadania, potencjalne oszczędności ponoszonych kosztów i nie tylko.
* **planowanie „co, jeśli” (what-if) w VMware Cloud on AWS**: funkcjonalność umożliwi klientom przewidywanie zapotrzebowania, określanie przyszłych potrzeb w zakresie wydajności i uzyskiwanie praktycznych informacji dzięki nowym funkcjom planowania wydolności VMware Cloud on AWS. Nowe funkcje będą obejmować możliwość oceny trendów wykorzystania pojemności i określania tempa ich wyczerpywania wraz z czasem oraz wpływ kosztów dodawania lub usuwania maszyn wirtualnych z istniejącego środowiska VMware Cloud w środowisku AWS.
* **wsparcie dla agenta Telegraf Open Source**: rozszerzy możliwości monitorowania aplikacji przez klientów. Umożliwi im pobieranie danych z dowolnej aplikacji przy użyciu dowolnej wtyczki agenta open source Telegraf lub tworzonych samodzielnie. Klienci będą mogli monitorować te aplikacje w dowolnym miejscu niezależnie od tego, czy działają w środowisku VMware, czy na serwerach typu bare metal.

[VMware vRealize Log Insight 8.4](https://www.vmware.com/products/vrealize-log-insight.html) i [vRealize Log Insight Cloud](https://cloud.vmware.com/log-insight-cloud) wprowadzą wydajne partycje pamięci masowej i rozbudowane możliwości obserwacji w wielu chmurach. Nowa funkcja „Log Partitions as Rules” pomoże segregować dane na określone partycje: „Active” dla regularnego przechowywania danych o wysokiej wydajności i „Archive” dla niskiego kosztu przechowywania danych. Nowa wersja będzie oferować możliwość obserwacji w wielu chmurach w dziennikach AWS, Microsoft Azure i Google Cloud Platform (jako dodatek do już obsługiwanych ponad 50 usług AWS).

**Zoptymalizowane wykrywanie aplikacji dzięki uczeniu maszynowemu**

[VMware vRealize Network Insight 6.2](https://www.vmware.com/products/vrealize-network-insight.html) i VMware vRealize Network Insight Cloud zapewniają całościowy widok sieci, ucząc się z wielu źródeł danych w infrastrukturze wirtualnej i fizycznej. Wykorzystując uczenie maszynowe (ML) do wykrywania aplikacji, jak również funkcje upewniania i weryfikacji, vRealize Network Insight ułatwia klientom planowanie, budowanie i zarządzanie złożonymi sieciami.

Nowa wersja zawiera:

* **ulepszoną widoczność sieci dla VMware Cloud on AWS**: aby pomóc klientom lepiej mierzyć i optymalizować wydajność sieci, funkcja zapewnia widoczność sieci wewnątrz grup SDDC i przepływów ruchu AWS Transit Connect.
* **VMware Cloud**: nowa widoczność sieci zarówno dla [Google Cloud VMware Engine](https://cloud.vmware.com/google-cloud/solutions" \l "vmware-solutions), jak i [rozwiązania Azure VMware](https://cloud.vmware.com/azure-vmware-solution/solutions" \l "vmware-solutions), zapewni użytkownikom więcej możliwości korelowania wydajności aplikacji w środowiskach multi-cloud.
* **wykrywanie aplikacji oparte o uczenie maszynowe**: wesprze personel IT w efektywnym przygotowaniu się do planowania migracji poprzez dynamiczne grupowanie maszyn wirtualnych umiejscowionych w chmurze lub lokalnie w grupy aplikacji, a także wykrywanie granic aplikacji. To ulepszenie będzie dostępne dla klientów vRealize Network Insight (lokalnie) oraz vRealize Network Insight Cloud (SaaS).
* **ulepszone upewnienia i weryfikacja**: zapewnią użyteczność i ulepszenia skali w celu weryfikacji zamiarów biznesowych oraz pomogą stworzyć bardziej proaktywną sieć.

**Rozszerzenie funkcji Rich Cost Reporting Experience na Microsoft Azure**

CloudHealth to wiodąca platforma służąca administrowaniu środowiskami multi-cloud. Upraszcza zarządzanie finansami, operacje oraz wzmacnia bezpieczeństwo i zgodność. CloudHealth FlexReports obsługuje teraz umowy Microsoft Azure Enterprise Agreements (EA), dzięki czemu klienci mogą wybierać zarówno Azure EA, jak i AWS Cost and Usage Reports (CUR), by oszacować koszty przy użyciu różnych wymiarów i kryteriów filtrowania. CloudHealth jeszcze bardziej pogłębił obsługę planów oszczędnościowych AWS poprzez wprowadzenie zautomatyzowanych rekomendacji. Gdy tylko klienci opracują wycenę planu oszczędnościowego, za pomocą platformy CloudHealth mogą zautomatyzować proces jego zakupu. Oprócz rekomendacji Compute Savings Plan, klienci mogą też zapoznać się z różnymi scenariuszami zobowiązań Compute Savings Plan i tym, jak mogą one funkcjonować w ich środowisku.

**Rozszerzone proaktywne unikanie problemów dla VMware NSX-T, vSAN i nie tylko**

Aby pomóc klientom unikać problemów, zanim jeszcze się pojawią, [VMware Skyline](https://www.vmware.com/support/services/skyline.html) dostarczy nowe proaktywne wyniki i zalecenia, ulepszenia funkcji Log Assist oraz powiadomienia e-mail w ramach produktu:

* **nowe, proaktywne wnioski i zalecenia**: dodatkowe wnioski i zalecenia dotyczące VMware vSAN, vSphere Virtual Volumes i NSX-T.
* **ulepszenia funkcji Log Assist**: ulepszony interfejs użytkownika umożliwi pomyślne, automatyczne przesyłanie pakietów dzienników pomocy technicznej do działu pomocy technicznej VMware oraz śledzenie segmentów dla liczby hostów i obiektów wybranych w danym transferze dziennika.
* **ulepszone powiadomienia e-mail**: dołączenie identyfikatora i nazwy organizacji do wiadomości e-mail z powiadomieniem o braku aktywności logowania, aby poinformować klientów o określonych organizacjach Skyline, do których nie logowano się w ostatnim czasie.

**Dostępność rozwiązań:**

Aktualnie dostępne są już nowe możliwości i ulepszenia CloudHealth by VMware, VMware vRealize Automation Cloud, VMware vRealize Operations Cloud, VMware vRealize Log Insight Cloud i VMware vRealize Network Insight Cloud. Z kolei uaktualnienia VMware vRealize Automation 8.4, VMware vRealize Operations 8.4, VMware vRealize Log Insight 8.4, VMware vRealize Suite Lifecycle Manager 8.4, VMware vRealize Network Insight 6.2 i VMware Skyline będą dostępne do końca kwietnia 2021 roku.

Materiały dodatkowe:

* Wpis na blogu VMware: [“Announcing What’s New in vRealize 8.4”](https://blogs.vmware.com/management/2021/03/announcing-whats-new-in-vrealize-8-4.html)
* Wpis na blogu VMware: [“Announcing VMware vRealize Automation 8.4”](http://blogs.vmware.com/management/2021/03/announcing-vra-8-4.html)
* Wpis na blogu VMware: [“Announcing VMware vRealize Network Insight 6.2”](https://blogs.vmware.com/management/2021/03/announcing-vmware-vrealize-network-insight-6-2.html)
* Dowiedz się więcej na temat [VMware vRealize Cloud Management](https://www.vmware.com/products/vrealize-cloud-management.html)
* Dowiedz się więcej o [CloudHealth by VMware](https://www.cloudhealthtech.com/)
* Dowiedz się więcej o [VMware Skyline](https://cloud.vmware.com/skyline)
* Obserwuj blog [VMware Cloud Management](https://blogs.vmware.com/management/2021/03/announcing-vmware-vrealize-network-insight-6-2.html)
* Obserwuj VMware na [Twitterze](https://twitter.com/VMware) i [Facebooku](https://www.facebook.com/vmware)

**O firmie 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, CloudHealth, SaltStack, vSphere, Skyline, VMware vSAN i NSX-T są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy VMware, Inc. lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych jurysdykcjach.*