

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Najważniejsze informacje

- Infrastruktura o wysokiej dostępności
- Zintegrowane mechanizmy kontroli dostępu oparte na rolach
- Bezpieczna modernizacja wcześniejszych aplikacji
- Nieprzerwane monitorowanie zgodności obciążeń z przepisami oraz jej egzekwowanie i raportowanie
- Zgodne ze standardami, zautomatyzowane rozwiązanie pomagające w zachowaniu zgodności z przepisami

Utrzymaj bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i kontrolę nad regulowanymi obciążeniami VMware w pierwszej na świecie chmurze dla usług finansowych

Instytucje finansowe i branże regulowane, które zdecydowały się na transformację cyfrową i wdrożenie chmury hybrydowej, stoją obecnie przed wyjątkowym wyzwaniem, jakim jest ochrona coraz większego obszaru narażonego na ataki oraz zachowanie zgodności z przepisami prawa i wymogami branżowymi. Aby chronić swoją działalność, przedsiębiorstwa potrzebują stałej widoczności obciążeń oraz kompleksowej wiedzy o słabych punktach zabezpieczeń i problemach z konfiguracją na poziomie infrastruktury, platformy i aplikacji w kontekście najnowszych zagrożeń i wymagań dotyczących zgodności z przepisami.

Za pomocą rozwiązania IBM Cloud for VMware Regulated Workloads klienci mogą w bardziej efektywny sposób wdrażać mechanizmy zabezpieczeń w chmurze i zarządzać nimi, zapewnić audyt wszystkich zasobów zarządzanych w chmurze, chronić newralgiczne dane oraz postawić na pierwszym miejscu zapewnienie zgodności infrastruktury informatycznej z przepisami w różnych podmiotach krajowych lub branżowych. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads to bezpieczna, zautomatyzowana architektura referencyjna, która rozszerza możliwości rozwiązania VMware vCenter Server w chmurze IBM Cloud, zapewniając bezpieczną i wydajną platformę do obsługi obciążeń VMware w branżach regulowanych. Rozwiązanie to jest oparte na architekturze IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, która wdraża model współodpowiedzialności za implementację mechanizmów kontrolnych. Została ona zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić instytucjom finansowym i ich partnerom bezpieczne wykorzystywanie aplikacji i obciążeń w chmurze, a także znacznie szybsze i wydajniejsze niż obecnie wykazanie swojej zgodności z przepisami – pozwala bowiem wykazywać zgodność z przepisami na bieżąco, a nie raz na kilka miesięcy.

Ta architektura referencyjna jest rozwiązaniem preskryptywnym złożonym z trzech dedykowanych i izolowanych, stworzonych specjalnie w tym celu warstw wraz z zestawem usług na płaszczyźnie zarządzania. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads to idealne rozwiązanie dla wszystkich branż regulowanych, takich jak bankowość i usługi finansowe. Jest ono dostępne w blisko 35 globalnych centrach przetwarzania danych i obejmuje również usługi dodatkowe, na przykład usługi Veeam i Zerto dotyczące ciągłości biznesowej i odtwarzania po awarii.

Technologie wspomagające i cechy	
Izolowanie	<ul style="list-style-type: none"> – Oddzielne płaszczyzny zarządzania, sterowania i monitorowania – Oddzielne zarządzanie klastrami i bramami na brzegu sieci dzięki izolacji od publicznego Internetu – Zarządzanie siecią w celu odizolowania płaszczyzny sterowania sieci SDN od klastrów obciążeń
Ograniczenia dostępu	<ul style="list-style-type: none"> – Zarządzanie dostępem i tożsamością (IAM) – Dostęp administratora i użytkowników oparty na rolach
Strategie	Ujednolicone strategie bezpieczeństwa i sieci w stosach zarządzania i klastrach obciążeń zarówno dla maszyn wirtualnych, jak i kontenerów
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> – Zintegrowana kontrola kluczy z szyfrowaniem na poziomie szczegółowym – Zarządzanie kluczami (BYOK i KYOK), w tym najwyższy poziom ochrony kluczy szyfrowania (standard FIPS 140-2 na poziomie 4)
Zgodność	<ul style="list-style-type: none"> – Ciągłe zarządzanie zgodnością z przepisami i przeprowadzanie audytów zgodności – Monitorowanie i zapobieganie
Kopie zapasowe i odtwarzanie po awarii	<ul style="list-style-type: none"> – Tworzenie kopii zapasowych danych i maszyn wirtualnych – Klastry wysokiej dostępności i odtwarzania po awarii (opcjonalnie)
Zarządzanie	Zarządzanie całkowicie po stronie klienta z kontrolą dostępu administracyjnego na poziomie hyperwizora lub zarządzanie za pośrednictwem usług IBM

Technologie wspomagające

Dlaczego warto wybrać IBM?

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Za pomocą rozwiązania IBM Cloud for VMware Regulated Workloads klienci mogą w bardziej efektywny sposób wdrażać mechanizmy zabezpieczeń w chmurze i zarządzać nimi, zapewnić audyt wszystkich zasobów zarządzanych w chmurze, chronić newralgiczne dane oraz postawić na pierwszym miejscu zapewnienie zgodności infrastruktury informatycznej z przepisami w różnych podmiotach krajowych lub branżowych.

Klienci zyskują szybką skalowalność, możliwość wdrożenia w globalnych centrach przetwarzania danych oraz dostęp do czołowych w branży rozwiązań w dziedzinie odtwarzania po awarii, tworzenia kopii zapasowych i zapewnienia zgodności z przepisami, opracowanych przez partnerów tworzących rozbudowany ekosystem.

W miarę jak klienci migrują i modernizują swoje obciążenia VMware w chmurze IBM Cloud, a w szczególności obciążenia regulowane i newralgiczne, zapewnienie bezpieczeństwa tych zasobów jest kwestią najwyższej rangi. Więcej informacji o rozwiązaniu IBM Cloud for VMware Regulated Workloads można uzyskać w naszym serwisie WWW lub od przedstawiciela IBM.

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem IBM lub Partnerem Handlowym IBM albo odwiedź serwis WWW:

ibm.com/cloud/vmware

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, logo IBM oraz ibm.com są znakami towarowymi International Business Machines Corp.

zarejestrowanymi w wielu systemach prawnych na całym świecie. Nazwy innych produktów lub usług mogą być znakami towarowymi IBM lub innych podmiotów. Aktualna lista znaków towarowych IBM jest dostępna pod adresem

<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>,

a wybrane znaki towarowe innych firm przywołane w niniejszym dokumencie można znaleźć pod adresem

https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Niniejszy dokument zawiera informacje dotyczące następujących produktów IBM, które są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi IBM Corporation:

IBM Cloud



Wszelkie stwierdzenia dotyczące kierunków przyszłego rozwoju i zamierzeń IBM mogą ulec zmianie lub zostać wycofane bez powiadomienia i są wyłącznie odzwierciedleniem celów firmy.