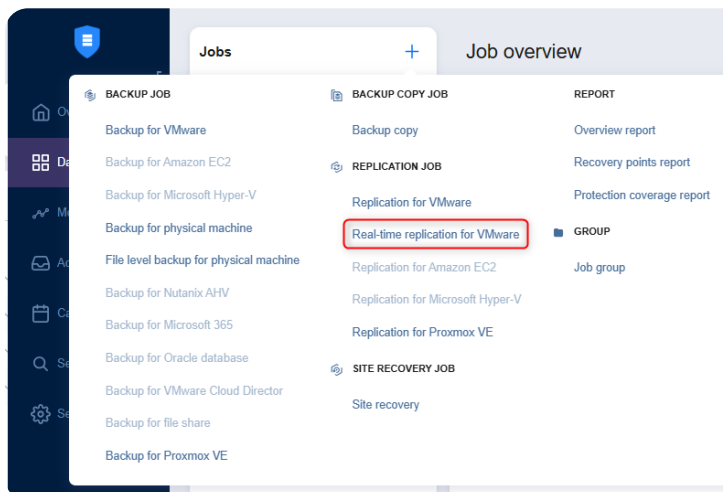


Replikacja w czasie rzeczywistym dla VMware

Katastrofy naturalne, cyberataki i awarie systemu mogą potencjalnie zakłócić działalność biznesową oraz zagrażać Twoim danym.

Funkcja replikacji w czasie rzeczywistym dla VMware umożliwia utworzenie replik w czasie rzeczywistym maszyn wirtualnych VMware, nieustannie aktualizowanych o zmiany w maszynach źródłowych. Dzięki RPOs tak niskim jak 1 sek. oraz automatycznemu trybowi failover, możesz utrzymać dostępność krytycznych maszyn wirtualnych VMware z bliskim zeru utraceniem danych.

Niezależnie od incydentu, przełączanie awaryjne natychmiast, odzyskanie oraz kontynuowanie operacji bez zakłóceń.



KORZYŚCI

≥ 1 SEKUNDA

cele punktu odzyskiwania

≤ 5 MINUT

cele związane z czasem odzyskiwania

2X SZYBCIEJ

z technologią filtrowania we/wy

49%

niższy całkowity koszt posiadania niż w przypadku innych dostawców

OCENA 4,8

na wiodących platformach przeglądowych IT

Ponownie wymieniony w sekcji Wyróżnienia Honorowe w 2024 Gartner® Magic Quadrant™ dotyczącej rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych w przedsiębiorstwach*

Co dostarcza replikacja w czasie rzeczywistym dla VMware

Szybka, przyrostowa replikacja

Utwórz przyrostowe repliki maszyn wirtualnych VMware w czasie rzeczywistym, wykorzystując technologię filtra I/O NAKIVO, certyfikowaną przez Broadcom. Przenieś tylko zmienione dane do witryny docelowej, aby przyspieszyć zadania oraz zminimalizować zużycie miejsca na magazyn.

Synchronizacja w czasie rzeczywistym

Ciągle replikuj zmiany, ponieważ zachodzą one z częstotliwością mierzoną w sekundach, a nie minutach, zapewniając, że repliki są zawsze zsynchronizowane z maszynami wirtualnymi źródła.

Natychmiastowy tryb failover

Automatycznie przełączaj się na repliki niemal natychmiast podczas awarii lub incydentu, aby uzyskać najkrótszy czas RTO i minimalną utratę danych.

Ścisłe cele w zakresie odzyskiwania danych

Wybierz replikę z serii przyrostów, rejestrujących każdą zmianę, w chwili gdy ma ona miejsce, zapewniając wycofanie do dokładnej sekundy.

Magazyn replik na miejscu/zdalnie

Przechowuj repliki lokalnie dla natychmiastowego dostępu lub zdalnie dla odzyskiwania w różnych lokalizacjach, w oparciu o wydajność, zgodność lub względy geograficzne.

Optymalizacja magazynów

Zredukuj zużycie przestrzeni magazynowej oraz czas przetwarzania, pomijając nieużywane bloki i bloki zajęte przez usunięte pliki podczas replikacji źródłowych maszyn wirtualnych.

Bezpieczny transfer danych

Użyj szyfrowania AES-256, aby chronić replikowane dane przesyłane przez publiczne lub niezaufane połączenia WAN.

Usprawniona konfiguracja

Zmniejsz czas konfiguracji dzięki automatycznemu wdrażaniu Filtra I/O oraz Usługi Dziennika na źródłowych i docelowych hostach.

Scentralizowana kontrola

Zarządzaj oraz monitoruj wszystkie zadania replikacji z ujednoliconego, wielojęzycznego interfejsu, który upraszcza administrację oraz łatwo się skaluje na różne lokalizacje.

Odporność operacyjna z NAKIVO

Najkrótsze czasy RTO i RPO

Osiągnij najściślejsze cele odzyskiwania, aby przywrócić obciążenia do punktu w czasie tuż przed zakłóceniem.

Automatyzuj tryb failover poprzez Odzyskiwanie lokacji

Zorganizuj tryb failover w czasie rzeczywistym dla replik poprzez odzyskiwanie lokacji NAKIVO, aby wyeliminować ręczne procesy oraz zapewnić uporządkowaną i przewidywalną odpowiedź podczas katastrof.

Test trybu failover

Weryfikuj plany odzyskiwania danych za pomocą testowych trybów failover, które symulują rzeczywiste scenariusze, bez wpływu na środowiska produkcyjne.

Zapewnienie wysokiej dostępności danych

Utrzymuj nieprzerwany dostęp do danych oraz aplikacji podczas awarii sprzętu, przerw w działaniu lub zagrożeń związanych z oprogramowaniem wymuszające okup.

Zwiększ odzyskiwanie po ataku z użyciem oprogramowania wymuszającego okup

W przypadku ataku przełącz się na czyste, nieuszkodzone repliki i natychmiast wznowić operacje, bez płacenia okupu lub doświadczania przestoju.

Usprawnij migrację systemu

Użyj replikacji w czasie rzeczywistym do migracji na żywo lub aktualizacji sprzętu przy minimalnym zakłóceniu oraz bez ryzyka dla integralności danych.

Zachowanie ciągłości operacyjnej

Połączenie replikacji w czasie rzeczywistym z [kopią zapasową](#), [replikacją regularną](#), [zautomatyzowanymi](#) odzyskiwanie danych i [niezmiennością](#) aby zapewnić odzyskiwanie w przypadku zakłóceń lub oprogramowania wymuszającego okup.

Dlaczego potrzebna jest replikacja w czasie rzeczywistym dla VMware?

Utrata/uszkodzenie danych

Łagodzenie utraty danych oraz uszkodzeń spowodowanych przez klęski żywiołowe, awarie sprzętu, błędy ludzkie czy usterki oprogramowania

Zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa

Szybko odzyskaj się po cyberatakach, w tym oprogramowaniu wymuszającym okup, złośliwym oprogramowaniu oraz naruszeniach.

Przerwy w działaniu sieci

Utrzymanie stałego dostępu do usług nawet w przypadku przerwania łączności.

Zgodność z przepisami i prawem

Zapewnij zgodność z przepisami branżowymi dotyczącymi ochrony danych oraz przechowywania.

Koszty przestojów

Unikaj przerw w działalności, a także strat finansowych oraz uszkodzenia reputacji.

NAKIVO zaoszczędziło nam znaczącą ilość czasu oraz pieniędzy. Rozwiązanie jest **4 razy szybsze**, działa bez błędów, a jego ustawienie i wdrażanie zajęło zaledwie **15 minut**. NAKIVO Backup & Replication zapewnia **łatwość użytkowania oraz spokój ducha dla naszego biznesu**.

Cameron Rezvani,
Starszy inżynier systemów,
Orange Coast Title Company

Rozwiązanie pomogło nam **zmniejszyć czas kopii zapasowej o 50%**. **Poprawiliśmy czas odzyskiwania o 70%** dzięki natychmiastowemu odzyskiwaniu maszyny wirtualnej i funkcjom odzyskiwania granularnego.

Jesus Alfonso Rangel Diaz,
Koordynator IT, Foxconn BC

Dzięki szybkiemu uruchomieniu maszyny wirtualnej, szkoła może natychmiast odzyskać pełne maszyny wirtualne VMware. Dzięki NAKIVO Backup & Replication **możemy odzyskać Maszyny wirtualne VMware w ciągu 10 min**. Za pomocą deduplikacji danych udało nam się **zmniejszyć przestrzeń magazynową o 80%**.

Matt Mitchell,
Web Developer w SEHD,
University of Colorado Denver.

Gotowy do rozpoczęcia?

WYPRÓBUJ ZA DARMO

POBIERZ DARMOWE DEMO

Masz pytania? Skontaktuj się z nami pod adresem sales@nakivo.com

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions, Michael Hoeck, Jason Donham, et al., 5 Sierpień 2024. GARTNER jest zarejestrowanym znakiem towarowym oraz znakiem usługowym firmy Gartner, Inc. oraz/lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych, oraz międzynarodowo, oraz MAGIC QUADRANT to zarejestrowany znak towarowy firmy Gartner, Inc. i/lub jej podmiotów zależnych i jest wykorzystany za jej zgodą. Wszelkie prawa zastrzeżone. Gartner nie popiera żadnego dostawcy, produktu ani usługi przedstawionych w swoich publikacjach badawczych i nie doradza użytkownikom technologii, aby wybierali tylko tych dostawców, którzy mają najwyższe oceny lub inne oznaczenia. Publikacje badawcze Gartner składają się z opinii Organizacji badawczej Gartner oraz nie powinny być interpretowane jako fakty. Gartner wyłącza wszystkie gwarancje, wyrażone lub domniemane, w odniesieniu do niniejszego badania, w tym wszelkie gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.