

Co nowego: NAKIVO Kopia zapasowa dla Proxmox VE



XPROXMOX

3-2-1-1 Z NIEZMIENNOŚCIĄ I KOPIĄ
ZAPASOWĄ

Proxmox VE, otwartoźródłowa platforma wirtualizacji, zyskuje na popularności w infrastrukturach IT w różnych branżach. Tak jak w przypadku dowolnego środowiska wirtualnego, Proxmox VE wymaga niezawodnej ochrony danych, która bezproblemowo integruje się z codziennymi przepływami pracy.

Natywne narzędzia do tworzenia kopii zapasowych nie są wystarczające, aby zapewnić organizacjom niezawodną i elastyczną ochronę przed utratą danych, zakłóceniami oraz atakami przez oprogramowanie wymuszające okup. Dlatego NAKIVO wprowadziło Kopię Zapasową dla Proxmox VE, bezagentową funkcję kopii zapasowej, która zapewnia dodatkową niezawodność, bezpieczeństwo oraz odporność. Poprzez wdrożenie NAKIVO Backup & Replication, uzyskujesz infrastrukturę kopii zapasowych, która jest niezależna od Twojej infrastruktury Proxmox. Otrzymujesz także szerszy zakres celów kopii zapasowych, bardziej elastyczne opcje odzyskiwania, lepsze funkcje ochrony przed oprogramowaniem wymuszającym okup z niezmiennością i szyfrowaniem kopii zapasowych i wiele więcej.

Oto nowa funkcja w szczegółach.

BEZAGENTOWA KOPIA ZAPASOWA DLA PROXMOX VE

NAKIVO Kopia zapasowa dla Proxmox VE to funkcja bezagentowa, która umożliwia ochronę maszyn wirtualnych na poziomie hosta. Dzięki takiemu podejściu nie trzeba wdrażać agentów i zarządzać nimi na poszczególnych maszynach wirtualnych, zapewnia się, że wydajność maszyn wirtualnych nie jest zagrożona, a zakłócenia operacyjne są zminimalizowane. W rezultacie uzyskuje się krótszy czas wykonania kopii zapasowej i odzyskiwania danych oraz mniejsze obciążenie personelu IT.

Funkcja ta płynnie integruje się z Proxmox VE, wykorzystując natywny interfejs API w celu zachowania płynności działania i kompatybilności z najnowszymi funkcjami. Zapewnia to również uproszczone zarządzanie i wydajną realizację procesów tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych w celu spełnienia celów odzyskiwania danych (RPO i RTO).

GŁÓWNE MOŻLIWOŚCI

Kopia zapasowa

- Szybka **przyrostowa kopia zapasowa** wykorzystująca natywną technologię wykrywania zmian do przetwarzania tylko zmienionych bloków danych.
- **Spójne z aplikacją kopie zapasowe** zapewniające, że dane aplikacji w Microsoft Exchange Server, SQL Server i Active Directory są spójne i gotowe do szybkiego odzyskiwania.
- Tworzenie kopii zapasowych **Maszyn wirtualnych Proxmox VE oraz szablonów maszyn wirtualnych** w celu ochrony przed utratą danych.
- Twórz **repliki maszyn wirtualnych** lokalnie lub w zdalnych lokalizacjach w celu szybkiego odzyskiwania awaryjnego.
- Bezpośrednia **kopia zapasowa do chmury**, w tym Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 i Magazyn Azure Blob, jak również platformy zgodne z S3.
- **Kopia zapasowa** do zdalnych i lokalnych celów takich jak chmury publiczne, magazyn zgodny z S3, magazyn lokalny, udziały sieciowe, urządzenia do deduplikacji, taśma, etc.
- **Łańcuch zadań** do automatyzacji procesów tworzenia kopii zapasowych po utworzeniu pierwszej kopii zapasowej, dzięki czemu można zwiększyć wydajność i zaoszczędzić czas na administracji kopii zapasowych.
- Uruchom automatyczne **kontrole kondycji kopii zapasowej**, aby zapewnić czyste odzyskiwanie.
- Zastosuj **automatyczne obcinanie** dziennika dla Exchange Server i SQL Server, aby zwiększyć prędkość transferu i zaoszczędzić magazyn.

Odzyskiwanie

- **Pełna odzyskiwanie Maszyn Wirtualnych** do przywracania pełnych Maszyn Wirtualnych Proxmox VE z kopii zapasowych do tej samej lub innej lokalizacji.
- **Szybkie uruchomienie maszyny wirtualnej:** Możliwość uruchamiania maszyn wirtualnych bezpośrednio z kopii zapasowych w celu natychmiastowego odzyskiwania i łatwej migracji do środowiska produkcyjnego.
- **Natychmiastowe odzyskiwanie** plików i folderów do oryginalnej lub innej lokalizacji.
- **Natychmiastowe odzyskiwanie obiektów** Microsoft Exchange Server, SQL Server oraz Active Directory do pierwotnej lokalizacji lub innej lokalizacji.

- **Uniwersalne odzyskiwanie obiektów** dowolnej aplikacji do niestandardowej lokalizacji, niezależnie od typu aplikacji lub systemu plików.
- **Bezpośrednie odzyskiwanie z taśmy:** Odzyskuj kopie zapasowe Maszyny wirtualnej bezpośrednio z napędów taśmowych bez użycia repozytorium tymczasowego.

Ochrona przed oprogramowaniem wymuszającym okup

- **Niezmiennne kopie zapasowe** w lokalnym oraz magazynie-chmura do zapobiegania szyfrowaniu przez oprogramowanie wymuszające okup oraz innym niepożądanym modyfikacjom.
- **Fizycznie odłączone kopie zapasowe** z kopiami przechowywanymi offline na odłączalnych dyskach, takich jak taśmy, dla dodatkowej warstwy ochrony przed oprogramowaniem wymuszającym okup.
- **Niezmiennne kopie zapasowe na urządzeniach do deduplikacji** dla kopii zapasowych Maszyn wirtualnych Proxmox VE wysyłanych do repozytoriów na systemach magazynowania NEC HYDRAStor.

Bezpieczeństwo i zgodność

- Solidne **szyfrowanie kopii zapasowej** na źródle, aby chronić dane z AES-256 podczas każdej fazy — podczas przesyłu oraz magazyn w repozytorium.
- **Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA)** dodaje warstwę bezpieczeństwa z jednorazowymi kodami generowanymi przez Google Authenticator, aby chronić twoje działania związane z ochroną danych.
- **Kontrola dostępu na podstawie ról** z wbudowanymi i niestandardowymi rolami, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do działań ochrony danych w Proxmox VE.

Administracja

- **Interfejs internetowy:** Zarządzaj wszystkimi działaniami związanymi z kopiami zapasowymi i odzyskiwaniem z łatwego w użyciu, centralnego interfejsu sieciowego z wygodnymi pulpitemi nawigacyjnymi i kreatorami krok po kroku.
- **Pulpit nawigacyjny kalendarza:** Zobacz i zarządzaj wszystkimi przeszłymi, bieżącymi oraz przyszłymi zadaniami w prostym widoku kalendarza. Łatwo zaplanuj zadania kopii zapasowej Maszyny Wirtualnej Proxmox VE oraz unikaj nakładania się harmonogramów.
- **Wyszukiwanie globalne:** Szukaj oraz szybko znajdź dowolny plik lub folder, którego potrzebujesz, aby zapewnić efektywne i dokładne odzyskiwanie.
- **Funkcje zwiększające wydajność:** Zarządzaj prędkościami transferu danych oraz przenieś obciążenie zasobów produkcyjnych, korzystając z przyspieszenia sieci i ograniczenia przepustowości, a także pomiń przestrzeń wymiany i nieużywane bloki, aby skrócić okna wykonywania kopii zapasowych i zminimalizować wpływ na działania podstawowe.
- **Elastyczne wdrażanie:** Zainstaluj rozwiązanie w ciągu kilku minut w systemie Linux, Windows, NAS (aby wykonać kopię zapasową) lub jako VA lub AWS AMI.
- **Samodzielna kopia zapasowa:** Wykonaj kopię zapasową i odzyskaj konfigurację systemu NAKIVO Backup & Replication (zadania, inwentarz, dzienniki, ustawienia itp.) z tego samego ujednoliconego interfejsu.

GOTOWY DO ROZPOCZĘCIA?

POBIERZ BEZPŁATNĄ WERSJĘ PRÓBNĄ

Bezpłatnie przez 15 dni.
Brak ograniczeń funkcji.

ZAPLANUJ PREZENTACJĘ

Uzyskaj odpowiedzi na temat funkcji,
cen na stronie i nie tylko.