

Kopia zapasowa bezagentowa NAKIVO dla Proxmox VE

Proxmox VE oferuje imponujący zestaw funkcji — a NAKIVO dba o jego bezpieczeństwo.

NAKIVO Backup & Replication zapewnia zaawansowaną ochronę danych w środowiskach Proxmox VE do wersji 9.1. Rozwiązanie to łączy w sobie szybkie i niezawodne tworzenie kopii zapasowych oraz natychmiastowe odzyskiwanie danych z solidnymi mechanizmami odzyskiwania awaryjnego i ochroną przed oprogramowaniem wymuszającym okup. Dzięki wielopoziomowym zabezpieczeniom, elastycznej integracji z systemami magazynów oraz niezrównanej opłacalności dane w Proxmox VE pozostają chronione i są zawsze gotowe do odzyskiwania w razie potrzeby.



KORZYŚCI

2 RAZY SZYBCIEJ

działanie dzięki natywnemu śledzeniu zmian

KOSZT NIŻSZY O 49%

w porównaniu z innymi dostawcami

OCENY 4,7 GWIAZDEK

dzięki oszczędności czasu i pieniędzy

1 ROZWIĄZANIE

dla różnorodnych infrastruktur IT

5 MINUT

do wdrożenia i konfiguracji

WSPARCIE TECHNICZNE 24/7

przy 98% zadowoleniu klientów

PRZEGLĄD ROZWIĄZANIA

Ujednolicona ochrona danych

Kompleksowy zestaw funkcji przeznaczonych do ochrony środowisk wirtualnych, chmurowych, fizycznych, SaaS i hybrydowych za pośrednictwem jednego, intuicyjnego interfejsu.

Szybkie i elastyczne wdrażanie

Szybka instalacja na serwerach NAS, w systemach Windows i Linux lub jako wstępnie skonfigurowana maszyna wirtualna VMware/Nutanix lub obraz AMI w chmurze AWS – całość zajmuje zaledwie kilka minut.

Ochrona bezagentowa

Zapewnij minimalną utratę danych i maksymalną dostępność dzięki bezagentowym kopiom zapasowym maszyn wirtualnych w Proxmox VE, bez konieczności instalowania dodatkowych agentów systemu operacyjnego.

Różne opcje odzyskiwania danych

Dostosuj się do różnych potrzeb w zakresie odzyskiwania awaryjnego i zapewnij szybkie przywrócenie działania w sytuacjach awaryjnych.

Architektura o wysokiej odporności na oprogramowanie wymuszające okup

Zapewnij niezawodną odporność na zagrożenia cyberbezpieczeństwa dzięki proaktywnym rozwiązaniom, takim jak niezmiennosc danych, fizycznie odłączony system, szyfrowanie i inne.

Zaawansowana automatyzacja

Skorzystaj z pulpitu nawigacyjnego kalendarza i łańcucha zadań, aby zautomatyzować przepływy pracy dzięki elastycznym opcjom planowania tworzenia kopii zapasowych.

Procesy pracy bez zakłóceń

Zwiększ szybkość tworzenia kopii zapasowej i odciąż sieć dzięki funkcji transferu danych bez sieci LAN, przyspieszeniu sieci oraz ograniczeniu przepustowości.

Optymalne wykorzystanie przestrzeni magazynowej

Zmniejsz rozmiar kopii zapasowej dzięki zaawansowanej kompresji, deduplikacji, obcinaniu dziennika, wykluczaniu nieużywanych bloków i innym funkcjom.

Niedrogie i wysoce skalowalne

Dzięki elastycznym opcjom licencjonowania możesz zaoszczędzić nawet 50% kosztów w porównaniu z konkurencją.

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

ZASTOSUJ STRATEGIĘ TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH 3-2-1-1

-  **3** kopie danych
-  **2** kopie na różnych nośnikach – dysk, chmura, taśma itp.
-  **1** kopia zapasowa przechowywana zdalnie na potrzeby odtworzenia po awarii
-  **1** niezmienna kopia zapasowa lub kopia zapasowa fizycznie odłączona

DOŁĄCZ DO MIĘDZYNARODOWEJ SPOŁECZNOŚCI NAKIVO



Wsparcie całodobowe

Skorzystaj z całodobowego wsparcia technicznego przez telefon, e-mail lub czat w aplikacji, a także z bezpłatnych sesji demonstracyjnych i sesji wdrażania, które pomogą Ci szybko rozpocząć pracę.

Wielojęzyczny interfejs

Korzystaj z aplikacji w wybranym języku dzięki w pełni zlokalizowanemu interfejsowi użytkownika dostępnemu w języku angielskim, hiszpańskim, francuskim, niemieckim, włoskim, polskim i chińskim.

Minimalne zużycie zasobów

Rozwiązanie to wymaga jedynie 2 rdzeni i 4 GB pamięci RAM do pełnego wdrażania i jest gotowe do obsługi kopii zapasowych przy minimalnym zużyciu zasobów.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE KOPII ZAPASOWEJ W PROXMOX VE

Niezawodne wykonywanie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych dla środowisk Proxmox VE (do wersji 9.1) przy minimalnym obciążeniu systemu.

Szybkie wykonywanie kopii zapasowej bez użycia agentów

Twórz kopie zapasowe maszyn wirtualnych i szablonów maszyn wirtualnych w Proxmox VE bez użycia agentów, spójne z aplikacją i w trybie przyrostowym, kopiując wyłącznie zmienione dane, co pozwala zaoszczędzić czas i miejsce na dysku.

Zweryfikowana kopia zapasowa

Automatycznie sprawdzaj integralność i niezawodność kopii zapasowych maszyn wirtualnych oraz generuj raporty w formie zrzutów ekranu z maszyn wirtualnych przywróconych w ramach testu.

Elastyczna retencja

Przechowuj tysiące punktów odzyskiwania i zmieniaj je codziennie, co tydzień, co miesiąc, co rok lub zgodnie z niestandardowym harmonogramem.

Elastyczne magazyny danych

Przechowuj kopie zapasowe maszyn wirtualnych Proxmox VE oraz ich kopie w różnych lokalizacjach, aby wyeliminować pojedynczy punkt awarii, w tym w folderach lokalnych, chmurach publicznych (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2), pamięciach masowych zgodnych ze standardem S3, serwerach NAS, Udostępnianiu CIFS/NFS, urządzeniach do deduplikacji oraz na taśmach.

NATYCHMIASTOWE PEŁNE ODZYSKIWANIE DANYCH W CAŁOŚCI I W SZCZEGÓŁACH

Ogranicz przestoje i odzyskaj potrzebne dane wtedy, gdy ich potrzebujesz.

- Natychmiastowe odzyskiwanie maszyny wirtualnej (**Flashboot**) z kopii zapasowych
- Pełne przywrócenie maszyny wirtualnej i szablonu maszyny wirtualnej do pierwotnej lub nowej lokalizacji
- Natychmiastowe odzyskiwanie plików i obiektów aplikacji na poziomie szczegółowym (dla Microsoft Exchange, Active Directory lub SQL Server)
- Bezpośrednie przywracanie maszyn wirtualnych i szablonów maszyn wirtualnych z kopii zapasowych przechowywanych na taśmie

CIESZY SIĘ ZAUFANIEM 16 000 KLIENTÓW Z RÓŻNYCH BRANŻ

„Dzięki rozwiązaniu NAKIVO Backup & Replication zaoszczędziliśmy 50% rocznych kosztów w porównaniu z naszym poprzednim rozwiązaniem do tworzenia kopii zapasowych. Fakt, że NAKIVO Backup & Replication pomogło nam odzyskać dane po cyberataku, jest oczywiście bezcenny.

Jesus Alfonso Rangel Diaz, koordynator ds. infrastruktury IT, Foxconn BC

„Dzięki szczegółowemu odzyskiwaniu możemy przywrócić pliki w ciągu zaledwie kilku minut, podczas gdy wcześniej przywrócenie całej maszyny wirtualnej, na której się znajdowały, zajęłoby nam wiele godzin.

Krister Laag, dyrektor ds. informatyki w Stendahls

WBUDOWANA ODPORNOŚĆ NA OPROGRAMOWANIE WYMUSZAJĄCE OKUP

Zabezpiecz dane kopii zapasowej Proxmox VE dzięki wielopoziomowemu podejściu do bezpieczeństwa.

- **Nieziemne kopie zapasowe** w pamięci lokalnej i w magazynie-chmurze, a także w systemach pamięci masowej NEC HYDRASor i Dell EMC
- **Kopie zapasowe fizycznie odłączone** od sieci na taśmach i nośnikach offline
- **Zaszyfrowane kopie zapasowe** u źródła, podczas przesyłania oraz w stanie spoczynku
- **Kontrola dostępu** z wykorzystaniem modelu kontroli dostępu na podstawie ról (RBAC) oraz uwierzytelniania dwuskładnikowego (2FA)

PŁYNNE ODZYSKIWANIE AWARYJNE

Zapewnij ciągłość działania nawet w obliczu poważnych zakłóceń.

- **Replikacja maszyn wirtualnych** z w pełni funkcjonalnymi kopiami maszyn źródłowych, zapewniająca wysoką dostępność i szybkie odzyskiwanie
- **Replikacja z kopii zapasowej** w celu odciążenia środowiska produkcyjnego
- **Automatycznie weryfikowane repliki** z automatycznym odzyskiwaniem po testach oraz raportami opartymi na zrzutach ekranu

GOTOWY, ŻEBY ZACZAĆ?

[WYPRÓBUJ ZA DARMO](#)[POBIERZ BEZPŁATNE DEMO](#)

Gartner, Magic Quadrant dla rozwiązań w zakresie oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych w przedsiębiorstwach, Michael Hoeck, Jason Donham i in., 5 sierpnia 2024 r. GARTNER jest zastrzeżonym znakiem towarowym i znakiem usługowym firmy Gartner, Inc. i/lub jej podmiotów powiązanych w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie, a MAGIC QUADRANT jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Gartner, Inc. i/lub jej podmiotów powiązanych; znaki te zostały użyte w niniejszym dokumencie za zgodą właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Gartner nie promuje żadnego dostawcy, produktu ani usługi wymienionych w swoich publikacjach badawczych i nie zaleca użytkownikom technologii wybierania wyłącznie dostawców, którzy uzyskali najwyższe oceny lub inne wyróżnienia. Publikacje badawcze firmy Gartner zawierają opinie działu badawczego firmy Gartner i nie należy ich traktować jako stwierdzeń faktów. Firma Gartner nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do niniejszego badania, w tym gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

NAKIVO®



Niniejsza publikacja została przygotowana w celach informacyjnych i nie stanowi profesjonalnej porady, oferty publicznej ani zobowiązania. Nie udziela się żadnych oświadczeń ani gwarancji (wyraźnych ani dorozumianych) co do dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie, a w zakresie dozwolonym przez prawo firma NAKIVO, Inc., jej podmioty stowarzyszone, pracownicy, kontrahenci i przedstawiciele nie przyjmują ani nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, zobowiązań ani obowiązku staranności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z podjęcia lub zaniechania działania przez jakąkolwiek osobę w oparciu o informacje zawarte w niniejszym dokumencie, ani za jakiegokolwiek decyzje podjęte na ich podstawie. Wszelkie znaki towarowe i nazwy handlowe należące do podmiotów zewnętrznych stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.

nakivo.com | +1 408 440 5605 | 4894 Sparks Blvd., Sparks, NV, USA 89436-8202

© 2026 NAKIVO, INC. Wszelkie prawa zastrzeżone. W niniejszym dokumencie termin „NAKIVO” odnosi się do firmy NAKIVO, INC. i jest traktowany jako jej nazwa handlowa.