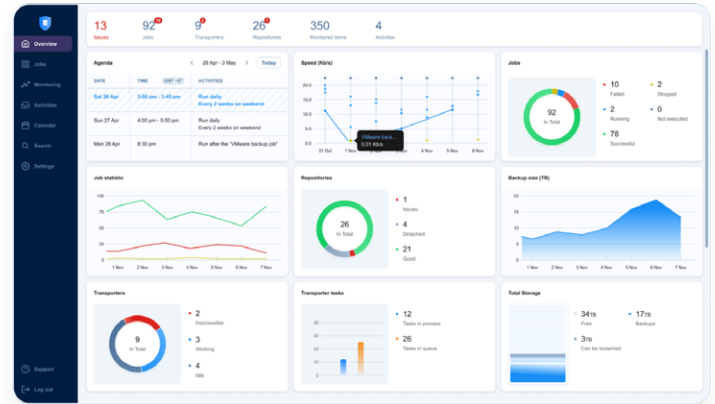


NAKIVO Backup & Replication v11.2

Szybkie, przystępne cenowo i wysoko oceniane rozwiązanie, które dostarcza kopie zapasowe, replikację, natychmiastowe przywracanie, odzyskiwanie awaryjne oraz monitorowanie infrastruktury z jednej tafli. Rozwiązanie to, zaprojektowane z myślą o pomocy małym i średnim przedsiębiorstwom, dużym firmom oraz dostawcom usług zarządzanych (MSP) w pokonywaniu zagrożeń i wyzwań związanych z ochroną danych, płynnie integruje się z dzisiejszymi technologiami wirtualizacji i przechowywania danych.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

Kopia zapasowa, replikacja, natychmiastowe przywracanie, ochrona przed oprogramowaniem wymuszającym okup, Monitorowanie IT, replikacja w czasie rzeczywistym i odzyskiwanie lokacji.

OBSŁUGA WIELU PLATFORM

VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix AHV, Proxmox VE, Amazon EC2, Windows, Linux, NAS, Microsoft 365, baza danych Oracle (przez RMAN).

ELASTYCZNE ODZYSKIWANIE

Natychmiast przywróć maszyny wirtualne, maszyny fizyczne, pliki, foldery oraz obiekty aplikacji z kopii zapasowych do lokalizacji oryginalnych lub niestandardowych.

UNIWERSALNE WDRAŻANIE

Zainstaluj na urządzeniach NAS, aby uzyskać kompletne urządzenie do tworzenia kopii zapasowej, lub wdrażaj w systemie Windows/Linux lub jako VMware/ Nutanix VA lub AMI w Amazon EC2.

NIEOGRANICZONA SKALOWALNOŚĆ

Pojedyncze lub wiele-tenantowe środowiska, efektywne skalowanie dla potrzeb ROBO oraz na krawędzi. Jedna instancja może ochronić tysiące maszyn wirtualnych w setkach lokalizacji.

SZYBKIE I WYDAJNE TWORZENIE KOPII ZAPASOWYCH

Za pomocą NAKIVO Backup & Replication, możesz niezawodnie chronić swoje środowiska wirtualne, chmurowe, fizyczne, SaaS oraz hybrydowe.

VM Backup: Kopia zapasowa oparta na obrazach, bez agentów, dla maszyn wirtualnych VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix AHV i Proxmox VE, w tym szablony maszyn wirtualnych dla Proxmox VE i VMware.

Kopia zapasowa Microsoft 365: Pełne i przyrostowe kopie zapasowe dla danych Exchange Online, Microsoft Teams, OneDrive dla Firm oraz SharePoint Online, w tym kont Microsoft 365 z włączonym MFA.

Kopia zapasowa udziałów plików: Szybkie przyrostowe kopie zapasowe danych nieustrukturyzowanych w udostępnionych plikach SMB/NFS hostowanych na urządzeniach NAS oraz komputerach z systemem Windows i Linux.

Kopia zapasowa maszyny fizycznej: Obrazowa, przyrostowa kopia zapasowa dla serwerów i stacji roboczych opartych na Windows oraz Linux, w tym indywidualne foldery i woluminy.

Kopia zapasowa Amazon EC2: oparta na obrazach, przyrostowa kopia zapasowa dla instancji Amazon EC2.

Obsługa aplikacji: Kopia zapasowa spójna z aplikacją dla aplikacji i baz danych, takich jak Microsoft SQL Server, Exchange Server i Active Directory.

Kopia zapasowa bazy danych Oracle: Kopie zapasowe baz danych Oracle działających w systemach Windows i Linux za pomocą RMAN.

Kopia zapasowa VMware Cloud Director: Kopia zapasowa dla obiektów VMware Cloud Director, takich jak vAps, pojedyncze maszyny wirtualne oraz zasady magazynowania.

Kopia zapasowa do chmury: Bezpośrednia kopia zapasowa maszyn wirtualnych, maszyn fizycznych, obciążeń chmurowych, udziałów plików i danych Microsoft 365 do publicznych chmur takich jak Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 oraz Magazyn Azure Blob Storage.

Kopia zapasowa do pamięci zgodnej z usługą S3: Twórz kopie zapasowe maszyn wirtualnych, maszyn fizycznych, obciążeń chmurowych, udziałów plików oraz danych Microsoft 365 na platformach magazynowania obiektowego wykorzystujących API S3.

Kopia zapasowa na taśmie: Wysyłaj kopie zapasowe do fizycznych bibliotek taśmowych i AWS VTL; łatwo zarządzaj urządzeniami taśmowymi, kasetami i kopiami zapasowymi.

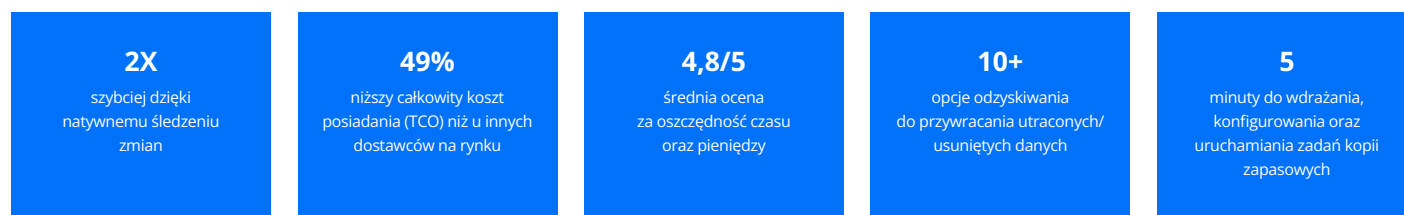
Globalna deduplikacja w całym repozytorium kopii zapasowych, niezależnie od platformy.

Natychmiastowa weryfikacja kopii zapasowej VMware vSphere, Microsoft Hyper-V i Proxmox VE VM za pomocą raportów zawierających zrzuty ekranu z testowo odzyskanych maszyn.

Kopia zapasowa z migawek magazynu: Kopie zapasowe maszyn wirtualnych VMware hostowanych na urządzeniach pamięci masowej HPE 3PAR, Nimble, Alletra, Primera i NetApp bezpośrednio z migawek magazynu.

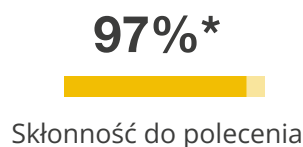
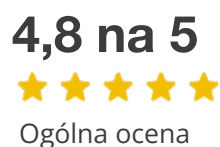
Integracja z urządzeniem deduplikacyjnym: Wykonuj kopie zapasowe na urządzeniach deduplikacyjnych, takich jak HPE StoreOnce, EMC Data Domain i NEC HYDRAsstor, z wsparciem dla natywnych protokołów deduplikacji.

KORZYŚCI



GARTNER® PEER INSIGHTS

Ponownie wyróżniony w sekcji „Wyróżnienia” w Gartner® Peer Insights™ Magic Quadrant™ for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions 2024*



NATYCHMIASTOWE ODZYSKIWANIE DLA EFEKTYWNOŚCI OPERACYJNEJ

Za pomocą NAKIVO Backup & Replication, możesz natychmiast przywrócić maszyny wirtualne, maszyny fizyczne, pliki, foldery oraz obiekty aplikacji z kopii zapasowych do lokalizacji oryginalnych lub niestandardowych.

Natychmiastowe odzyskiwanie maszyny wirtualnej: Uruchamiaj maszyny wirtualne VMware, Hyper-V i Proxmox VE bezpośrednio z kopii zapasowej; w razie potrzeby migruj uruchomione maszyny wirtualne do środowiska produkcyjnego.

Pełne odzyskiwanie maszyn wirtualnych: Odzyskaj całe maszyny wirtualne VMware, Hyper-V, Nutanix AHV i Proxmox VE (w tym szablony maszyn wirtualnych dla Proxmox VE i VMware vSphere) z kopii zapasowych do tej samej lub innej lokalizacji w przypadku przypadkowego uszkodzenia lub usunięcia maszyny wirtualnej.

Odzyskiwanie Microsoft 365: Natychmiastowe odzyskiwanie elementów Exchange Online, OneDrive dla Firm, SharePoint Online oraz Microsoft Teams do oryginalnego lub innego konta.

Odzyskiwanie Amazon EC2: Odzyskaj całe instancje, pojedyncze pliki lub obiekty aplikacji do oryginalnej lub innej lokalizacji. W razie potrzeby skonfiguruj typy instancji, regiony, sieci lub podsieci potrzebne do odzyskiwania danych.

Odzyskiwanie systemu od zera: Przywrócenie całych maszyn fizycznych z kopii zapasowych na ten sam lub inny identyczny sprzęt bez konieczności ponownej instalacji systemu operacyjnego lub ponownej konfiguracji ustawień.

Natychmiastowe przeniesienie fizycznego do wirtualnego (P2V): Natychmiastowe odzyskiwanie maszyn fizycznych z kopii zapasowych jako maszyny wirtualne VMware vSphere.

Odzyskiwanie udziałów plików: Odzyskaj całe udziały plików SMB/NFS oraz określone pliki/foldery do wybranej lokalizacji, wyślij je za pomocą e-maila lub pobierz do przeglądarki.

Bezpośrednie odzyskiwanie z taśmy: Przywracanie pełnych maszyn wirtualnych (w tym maszyn wirtualnych Proxmox VE), instancji i maszyn fizycznych jako maszyn wirtualnych bezpośrednio z kopii zapasowych przechowywanych na nośnikach taśmowych bez repozytorium przejściowego.

Natychmiastowe odzyskiwanie plików: Natychmiastowe przeglądanie, wyszukiwanie i odzyskiwanie poszczególnych plików i folderów z kopii zapasowych do wybranej lokalizacji, wysyłanie za pośrednictwem e-maila lub pobieranie do przeglądarki.

Odzyskiwanie danych dla maszyn fizycznych: Przywracanie poszczególnych plików i folderów z kopii zapasowej maszyn fizycznych z systemami Windows i Linux. Pobierz dane do przeglądarki, wyślij je za pomocą e-maila lub przywróć do udziałów SMB/NFS.

Natychmiastowe odzyskiwanie obiektów: Natychmiastowe odzyskiwanie obiektów Microsoft Exchange Server, Active Directory i SQL Server do pierwotnej lokalizacji lub do lokalizacji niestandardowej (folder lokalny lub udział SMB).

Uniwersalne odzyskiwanie obiektów: Odzyskaj poszczególne obiekty, wybierając punkt odzyskiwania i montując dyski maszyn wirtualnych z kopii zapasowej bezpośrednio na innym komputerze.

Odzyskiwanie międzyplatformowe: Eksportuj dyski maszyn wirtualnych między platformami, aby odzyskać maszyny wirtualne VMware do środowiska Hyper-V i odwrotnie, a także odzyskać maszyny fizyczne jako maszyny wirtualne.

OCHRONA PRZED OPROGRAMOWANIEM WYMUSZAJĄCYM OKUP DLA CYBERODPORNOŚCI

Zaawansowana niezmiennosc dla maszyn wirtualnych, maszyn fizycznych, obciążeń w chmurze, udziałów plików i danych Microsoft 365 w wielu miejscach docelowych przechowywania danych oraz możliwość skanowania kopii zapasowych przed odzyskaniem danych.

Kopie zapasowe fizycznie odłączone: Aby zapewnić najwyższą odporność na oprogramowanie wymuszające okup, przechowuj offline izolowane kopie zapasowe i kopie maszyn wirtualnych, maszyn fizycznych, obciążeń w chmurze, udziałów plików i danych Microsoft 365 na taśmach, odłączanych urządzeniach NAS, dyskach USB itp.

Niezmiennie kopie zapasowe w chmurze: Przechowuj niezmiennie kopie zapasowe maszyn wirtualnych, maszyn fizycznych, obciążeń chmury, udziałów plików i danych Microsoft 365 w chmurach publicznych i platformach pamięci masowej zgodnych z usługą S3, aby zapobiec szyfrowaniu przez oprogramowanie wymuszające okup lub przypadkowemu usunięciu.

Lokalne repozytorium odporne na oprogramowanie wymuszające okup: Włącz niezmiennosc kopii zapasowej i kopii zapasowej wysyłanych do lokalnych repozytoriów opartych na systemie Linux.

Niezmiennosc urządzenia do deduplikacji: Włącz niezmiennosc kopii zapasowych przechowywanych w systemach pamięci masowej NEC HYDRAsstor i Dell EMC, aby chronić je przed oprogramowaniem wymuszającym okup, przypadkowym usunięciem i nieautoryzowaną modyfikacją.

Skanowanie kopii zapasowej na obecność złośliwego oprogramowania: Skanowanie danych kopii zapasowej w poszukiwaniu oznak infekcji złośliwym oprogramowaniem lub oprogramowaniem wymuszającym okup oraz zapewnienie, że można je bezpiecznie wykorzystać do odzyskiwania danych.

Solidne zabezpieczenia: Chroń kopie zapasowe przed nieautoryzowanym dostępem dzięki kontroli dostępu na podstawie ról, Uwierzytelnianiu dwuskładnikowemu i szyfrowaniu AES-256 u źródła, podczas przesyłania i przechowywania w repozytorium.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI I NORMAMI DOTYCZĄCYMI CYBERBEZPIECZEŃSTWA

NAKIVO Backup & Replication może pomóc w wzmocnieniu strategii cyberodporności poprzez umożliwienie proaktywnej ochrony danych, bezpieczeństwa i odzyskiwania danych.



DYREKTYWA NIS2



NIST CSF 2.0



RODO



HIPAA

ODZYSKIWANIE AWARYJNE DLA NAJKRÓTSZYCH CZASÓW RTO I RPO

Dzięki NAKIVO Backup & Replication można szybko przywrócić działanie systemu po awariach i katastrofach, minimalizując przestoje i utratę danych.

Replikacja w czasie rzeczywistym dla VMware: Twórz repliki maszyn wirtualnych VMware w czasie rzeczywistym, stale aktualizowane z RPO wynoszącym zaledwie 1 sekundę. Włącz automatyczny tryb failover na repliki za pomocą przepływu pracy Odzyskiwanie lokacji.

Replikacja maszyn wirtualnych: Twórz i utrzymuj repliki maszyn wirtualnych VMware vSphere, Microsoft Hyper-V i Proxmox.

Replikacja wystąpienia Amazon EC2: Twórz i utrzymuj repliki instancji Amazon EC2, które są identycznymi kopiami instancji źródłowych.

Replikacja z kopii zapasowej: Twórz repliki maszyn wirtualnych i instancji bezpośrednio z kopii zapasowych, aby zmniejszyć obciążenie hosta źródłowego, zwolnić cenne zasoby i zaoszczędzić czas.

Odzyskiwanie lokacji: Orkiestracja odzyskiwania awaryjnego dla zautomatyzowanych przepływów pracy. Wykonaj zaplanowane niezakłócające testy odzyskiwania, zaplanowany tryb failover, awaryjny tryb failover, powrót po awarii oraz migrację centrum danych jednym kliknięciem.

Weryfikacja replik: Natychmiastowa weryfikacja replik VMware vSphere, Microsoft Hyper-V i Proxmox VM; raport ze zrzutami ekranu z testowo odzyskanych maszyn.

Obsługa aplikacji: Replikacja spójna z aplikacją zapewniająca spójność danych replikowanych w aplikacjach i bazach danych, takich jak Microsoft Exchange Server, Active Directory i SQL Server.

MONITOROWANIE VMWARE

NAKIVO Backup & Replication zapewnia pełną widoczność wydajności i stanu środowiska wirtualnego VMware vSphere.

- Uzyskaj w czasie rzeczywistym informacje na temat wydajności i stanu hostów VMware vSphere oraz maszyn wirtualnych, w tym Procesora, pamięci RAM, wykorzystania dysku i pojemności magazynu danych.
- Monitoruj kluczowe wskaźniki infrastruktury, aby wykrywać i rozwiązywać problemy, zanim wpłyną one na obciążenia robocze.
- Skonfiguruj niestandardowe alerty, aby wyprzedzać anomalie i spadki wydajności.
- Otrzymuj, eksportuj i udostępniaj kompleksowe raporty dotyczące wydajności maszyn wirtualnych i hostów, wykorzystania pamięci masowej oraz ogólnego stanu środowiska.

BAAS I DRAAS PRZYJAZNE DLA MSP

Konsola MSP umożliwia dostawcom usług zarządzanych (MSP) świadczenie usług tworzenia kopii zapasowej jako usługi (BaaS), odzyskiwania awaryjnego jako usługi (DRaaS) oraz innych usług związanych z ochroną danych.

Konsola MSP: Dostarczaj klientom pełen zakres usług BaaS/DRaaS lub zarządzaj środowiskami klientów za pomocą samodzielnych instancji NAKIVO Backup & Replication z poziomu zaawansowanego pulpitu MSP.

Współdzielenie: Utwórz do 100 izolowanych dzierżawców w ramach jednej instancji produktu i zarządzaj nimi z jednego panelu.

Pulpit nawigacyjny przeglądu dzierżawców: Uzyskaj podgląd w czasie rzeczywistym wszystkich istniejących środowisk dzierżawców, w tym zadań, repozytoriów, węzłów, zasobów i przydzielonych zasobów — wszystko w jednym miejscu.

Samodzielna obsługa dzierżawców: Przekaż zadania związane z ochroną danych i odzyskiwaniem danych dzierżawcom za pośrednictwem portalu samoobsługowego.

Alokacja zasobów dzierżawcom: Przydzielaj zasoby infrastruktury ochrony danych (hosty, klastry, poszczególne maszyny wirtualne, repozytoria kopii zapasowych) dzierżawcom.

MSP Połączenie bezpośrednie: Bezpieczny dostęp do środowisk dzierżawców bez konieczności stosowania sieci VPN lub otwartych portów po stronie dzierżawcy, z wykorzystaniem szyfrowanych połączeń zapewniających bezpieczną komunikację. Kompatybilny z VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Proxmox VE i fizycznymi obciążeniami Linux/Windows.

WYDAJNOŚĆ

Zwiększ szybkość tworzenia kopii zapasowych, replikacji i odzyskiwania nawet dwukrotnie oraz zmniejsz obciążenie sieci nawet o 50%.

Natywne śledzenie zmian: Wykorzystaj natywne technologie śledzenia zmian (VMware CBT, Proxmox CBT, Hyper-V RCT, Nutanix AHV CRT), aby identyfikować zmiany bez konieczności odczytywania pełnych danych źródłowych i tworzyć szybsze przyrostowe kopie zapasowe.

Transfer danych bez sieci LAN: Tryby HotAdd lub Direct SAN Access do zwiększenia szybkości transferu danych i odciążenia sieci produkcyjnych.

Przyspieszenie sieci: Zwiększ wydajność w obciążonych środowiskach LAN i WAN dzięki wbudowanej funkcji przyspieszenia sieci.

Ograniczanie przepustowości: Ogranicz prędkość transferu danych kopii zapasowej, konfigurując globalne lub indywidualne reguły przepustowości dla poszczególnych zadań, zwłaszcza w godzinach pracy.

Zmniejszenie rozmiaru kopii zapasowej: Zmniejsz zużycie miejsca i popraw wydajność dzięki kompresji, deduplikacji, wykluczaniu nieużywanych bloków, obcinaniu dziennika i nie tylko.

ADMINISTRACJA

NAKIVO Backup & Replication oferuje prosty interfejs internetowy i posiada doskonałe funkcje, które pomagają zaoszczędzić czas i zasoby związane z ochroną danych.

Wielojęzyczny interfejs internetowy: Łatwe zarządzanie wszystkimi działaniami związanymi z wykonywaniem kopii zapasowych i odzyskiwaniem danych w preferowanym języku: pełne wsparcie dla języków angielskiego, hiszpańskiego, francuskiego, niemieckiego, włoskiego, polskiego i chińskiego.

Wszechstronne wdrażanie: Wdrażanie jako VA/AMI, instalacja w systemie operacyjnym Linux lub Windows lub na serwerze NAS w celu utworzenia kompleksowego urządzenia do tworzenia kopii zapasowych.

Uniwersalny transporter: Usprawnij wyszukiwanie elementów zapasów za pomocą jednego transportera, który może być używany jednocześnie na maszynach fizycznych, hostach Microsoft Hyper-V i bazach danych Oracle.

Repozytorium federacyjne: Zwiększ skalowalność pamięci masowej kopii zapasowych poprzez agregację wielu repozytoriów w jeden

system federacyjny, ułatwiając płynną rozbudowę pamięci masowej i dystrybucję kopii zapasowych w celu zapewnienia stałej ochrony danych, nawet w przypadku awarii urządzeń lub ograniczeń przestrzeni dyskowej.

Ochrona oparta na zasadach: Automatyczne wykonywanie kopii zapasowej i replikowanie maszyn, które spełniają zasady określone na podstawie określonych parametrów (nazwa maszyny, rozmiar, lokalizacja, tag itp.).

Pulpit nawigacyjny kalendarza: Przeglądaj wszystkie przeszłe, bieżące i przyszłe zadania w prostym widoku kalendarza.

Indeksowanie systemu plików: Utwórz indeks plików i folderów w kopiach zapasowych VMware i Hyper-V, aby usprawnić procesy odzyskiwania plików.

Samodzielna kopia zapasowa: Wykonać kopię zapasową i odzyskiwać konfigurację systemu (zadania, zasoby, logi, ustawienia itp.).

Wyszukiwanie globalne: Natychmiastowe wyszukiwanie maszyn wirtualnych, kopii zapasowych, replik, zadań, repozytoriów, transporterów i innych obiektów; podejmowanie działań na podstawie wyników wyszukiwania.

Pulpit nawigacyjny przeglądu: Uzyskaj podsumowanie statusu wszystkich działań związanych z ochroną danych, komponentów rozwiązania i problemów do rozwiązania w prostych widżetach.

Kontrola dostępu na podstawie ról: Przypisuj użytkownikom gotowe i niestandardowe role oraz powiązane z nimi uprawnienia i pozwolenia, aby stosować zasadę minimalnych uprawnień.

Uwierzytelnianie dwuskładnikowe: Włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA) dla programu NAKIVO Backup & Replication, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do działań związanych z ochroną danych.

Bezpieczne uwierzytelnianie poczty e-mail za pomocą OAuth 2.0: Skorzystaj z wbudowanego wsparcia dla OAuth 2.0, aby uwierzytelnić powiadomienia e-mail dla Google Gmail i Microsoft 365 zamiast korzystać ze starszej metody uwierzytelniania SMTP i spełniać wymagania dotyczące bezpieczeństwa w chmurze.

Integracja z Microsoft Active Directory: Integracja z usługą Microsoft Active Directory i mapowanie grup użytkowników do ról użytkowników programu NAKIVO Backup & Replication.

Łańcuch zadań: Połącz zadania, aby były wykonywane jedno po drugim. Na przykład pomyślne wykonanie zadania tworzenia kopii zapasowej maszyny wirtualnej w lokalnej lokalizacji docelowej może uruchomić zadanie tworzenia kopii zapasowej w celu skopiowania nowo utworzonych kopii zapasowych do chmury publicznej.

API: Zintegruj NAKIVO Backup & Replication z rozwiązaniami do monitorowania, automatyzacji i orkestracji za pośrednictwem interfejsu API HTTP.

Czat na żywo z pomocą techniczną: Uzyskaj pomoc bez opuszczania interfejsu internetowego rozwiązania.

CO KLIENCI MÓWIĄ O NAKIVO

”” koszty kopii zapasowej niższe o 75%

Oszczędzamy ponad 50% na kopiach zapasowych VMware i dodatkowo 25% na kosztach przestrzeni dyskowej dzięki lepszej deduplikacji, co pozwala nam obniżyć całkowite wydatki na kopie zapasowe o 75%.

Rick Braddy, dyrektor generalny/
dyrektor ds. technologii w SoftNAS

”” 7-krotnie szybsze wykonywanie kopii zapasowych

Rozwiązanie to jest szybsze niż inne produkty, z których korzystałem, i obsługuje wiele różnych konfiguracji.

Praful Soni, starszy
kierownik IT w firmie Transpek

”” 99% szybsze odzyskiwanie

Dzięki odzyskiwaniu granularnemu 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

NAJWYŻSZE OCENY NA NAJWIĘKSZYCH PLATFORMACH RECENZJI



Wymagania systemowe

Obsługiwane środowiska

NAKIVO Backup & Replication może chronić następujące platformy:

Wirtualny

- VMware vSphere v5.5–9.0.1.0
- VMware Cloud Director w wersji 10.2.1 – 10.6.0.1
- Microsoft Hyper-V 2012–2025
- Nutanix AOS w wersji 6.5–7.0.1.5
- Proxmox VE 8.x – v9.0
- Proxmox VE 9.1 (obsługa zgodności)

Microsoft 365

- Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive dla Firm dla Firm, Microsoft Teams

Fizyczny

- Windows Server 2012–2025 (x64)
- Windows 11 (21H2/23H2) (x64)
- Windows 10 (1809–22H2) (x64)
- Ubuntu Server 16.04–24.04 LTS (x64)
- Ubuntu Desktop 18.04–24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux v7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux v7.0–8.5 (x64)
- CentOS Stream v8–10 (x64)
- Debian v10.1–12.8 (x64)
- AlmaLinux v8.7–9.5 (x64)
- Oracle Linux v7.4–9.5 (x64)
- Rocky Linux v8.3–v9.5 (x64)

Amazon Elastic Chmura Obliczeniowa (EC2)

- Wszystkie regiony AWS
- Wszystkie typy instancji
- Wirtualna chmura prywatna (VPC) i Classic

Aplikacje

- Baza danych Oracle (RMAN)

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Obsługiwane platformy](#).

Integracja magazynu

NAKIVO Backup & Replication zapewnia zaawansowaną integrację z następującymi urządzeniami deduplikacyjnymi:

- System HPE StoreOnce w wersji 3.18.18–4.3.10
- Dell EMC EMC Data Domain v6.1–8.1.0.0
- NEC HYDRAStor w wersji 5.5.1–5.7.1
- Moduł NEC Storage HS Universal Express I/O, wersja v1.8.0–1.8.8
- HPE 3PAR OS 3.1.2 i nowsze wersje
- HPE Nimble OS 5.0.2 i nowsze wersje
- HPE Primera OS 4.5 i nowsze wersje
- System operacyjny HPE Alletra 9.4
- NetApp ONTAP v9.6 i nowsze wersje

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wymagania dotyczące integracji pamięci masowej](#).

Opcje wdrażania

Oprogramowanie NAKIVO Backup & Replication można zainstalować na następujących systemach operacyjnych i urządzeniach:

Okna

- Windows Server 2012–2025 (x64)
- Microsoft Windows 11 (21H2–24H2) (x64)
- Windows 10 (1809–22H2) (x64)

Linux

- Ubuntu Server i Desktop 16.04–24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux 7.0–8.5 (x64)
- CentOS Stream 8–10 (x64)
- Debian 10.1–12.10 (64-bitowy)
- AlmaLinux 8.7–9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4–9.5 (64-bitowy)
- Rocky Linux 8.3–9.5 (64-bitowy)

NAS

- QNAP QTS v4.3–v5.2.3
- QNAP QuTS Hero h4.5.3–h5.2.0
- QNAP QuTScloud v4.5.1–c5.1.0
- Synology DSM v6.0–v7.2.2
- ASUSTOR ADM v3.5–v5.0.0
- TrueNAS CORE v13.0-U6.2–v13.3-U6.3
- System operacyjny Netgear ReadyNAS w wersji 6.9–6.10.10
- WD MyCloud v5

Urządzenie wirtualne

- Wstępnie skonfigurowane VMware v5.5–v9
- Wstępnie skonfigurowany system Nutanix AOS v6.5–7.0.1.5

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wymagania dotyczące wdrażania](#).

GOTOWY, ABY ROZPOCZĄĆ?

WYPRÓBUJ ZA DARMO

POBIERZ BEZPŁATNĄ WERSJĘ DEMONSTRACYJNĄ

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.