

NAKIVO Backup & Replication v9.1

#1 Backup oraz Site Recovery

dla środowisk fizycznych, wirtualnych i platform chmurowych

Szybkie, niezawodne i efektywne kosztowo rozwiązanie do backupu, replikacji, granularnego odtwarzania plików i obiektów oraz automatyzujące procesy odtwarzania całych środowisk.

Kopia zapasowa

Korzystając z NAKIVO Backup & Replication, możesz w niezawodny sposób chronić swoje środowisko fizyczne, wirtualne oraz platformy chmurowe jednocześnie będąc pewnym o spójność wykonywanych backupów, zwiększając wydajność i ograniczając przestrzeń potrzebną na dane.

- > **Backup maszyn wirtualnych:** Backup inkrementalny maszyn w środowiskach VMware, Hyper-V, oraz Nutanix AHV.
- > **Backup Windows i Linux:** Backup inkrementalny fizycznych maszyn z systemem Windows Server, Windows 10 i Linux.
- > **Backup do Chmury:** Możliwość wysyłania backupów lub ich kopii do AWS lub Azure.
- > **Backup Środowisk Chmurowych:** Backup instancji EC2 w centrach danych AWS.
- > **Backup Automatyczny:** Automatyczny backup maszyn na podstawie określonych polityk, uwzględniając parametry takie jak nazwy maszyn wirtualnych, znaczniki, rozmiar, lokalizacje i inne parametry.
- > **Kopia Backupu:** Tworzenie kopii backupów wraz z przesłaniem ich do zdalnych lokalizacji lub środowisk chmurowych.
- > **Kopia na Taśmy:** Przenoszenie zrobionych kopii backupów na napędy i biblioteki taśmowe.
- > **Wsparcie Aplikacji:** Spójny backup maszyn z aplikacjami i bazami danych takich jak Microsoft Exchange, Active Directory, MS SQL, Oracle, SharePoint, i innych.
- > **Obcinanie Logów Transakcyjnych:** Obcinanie logów transakcji dla MS Exchange oraz MS SQL po wykonaniu udanego backupu maszyny.
- > **Globalna Deduplikacja:** Deduplikacja na poziomie całego repozytorium, niezależnie od backupowanych maszyn i ich systemów.
- > **Wykluczanie Danych Tymczasowych:** Automatyczne wykluczanie plików tymczasowych z backupów dla maszyn wirtualnych w środowiskach VMware oraz Hyper-V.
- > **Natychmiastowa Weryfikacja Backupu:** Natychmiastowa weryfikacja wykonanych backupów dla VMware oraz Hyper-V wraz z raportem zawierającym zrzut ekranu z odtworzonej maszyny.
- > **Szyfrowanie:** Ochrona danych w transporcie w repozytorium dzięki szyfrowaniu AES 256 bit.
- > **Wsparcie Zewnętrznych Urządzeń Deduplikacyjnych:** Dodatkowe wsparcie deduplikacji z wykorzystaniem zewnętrznych rozwiązań jak NEC HYDRAsstor, EMC Data Domain Boost, HP StoreOnce, Quantum DXi, i inne.

- ✓ **Ponad 11000 klientów na świecie**
- ✓ **Najwięksi klienci chroniący ponad 7000 maszyn, w ponad 200 lokalizacjach**
- ✓ **Best of VMworld 2018:** Złota nagroda w kategorii Data Protection
- ✓ **97.3% klientów zadowolonych z supportu**
- ✓ **5-gwiazdek w recenzjach online**
- ✓ **Ceny już od 360 PLN /socket lub 78 PLN za maszynę/rok**

Odtwarzanie

NAKIVO Backup & Replication, pozwala odtwarzać maszyny wirtualne, pliki oraz obiekty dla wybranych aplikacji Microsoft bezpośrednio z deduplikowanych backupów.

- **Natychmiastowe Odtwarzanie:** Możesz uruchamiać maszyny VMware oraz Hyper-V bezpośrednio z deduplikowanych backupów, a w razie potrzeby w prosty sposób zmigrować odtworzoną maszynę do środowiska produkcyjnego.
- **Funkcja P2V:** Odtwarzanie maszyn fizycznych można zrealizować do środowisk wirtualnych jak VMware czy Hyper-V.
- **Natychmiastowe Odtwarzanie do Źródła:** Przeglądaj, wyszukuj i natychmiastowo odzyskuj pliki oraz foldery bezpośrednio do środowiska źródłowego.
- **Natychmiastowe Odtwarzanie Obiektów:** Przeglądaj, wyszukuj i odzyskuj nawet pojedyncze wiadomości email dla MS Exchange, bazy danych i tabele dla MS SQL, a nawet użytkowników, grupy i inne obiekty MS AD.
- **Uniwersalne Odtwarzanie Obiektów:** Odtwarzaj obiekty niezależnie od aplikacji z której pochodzą podmontowując wirtualnie dyski z backupu bezpośrednio do maszyn produkcyjnych.
- **Odtwarzanie i Migracja Wielośrodowiskowa:** Eksportuj dyski maszyn wirtualnych pomiędzy platformami aby odtwarzać maszyny wirtualne z VMware do Hyper-V i odwrotnie.

Disaster Recovery

NAKIVO Backup & Replication, pozwala nie tylko replikować maszyny wirtualne ale również zaplanować scenariusze na wypadek serwisów, awarii czy katastrof, aby w krytycznym momencie być gotowym na uruchomienie środowiska w najkrótszym możliwym czasie.

- **Automatyzacja Site Recovery:** Stwórz scenariusz procesu odtwarzania dedykowany dla Twojego środowiska, a następnie zaplanuj cykliczne testowanie odtwarzania w czasie gdy wszystko z Twoim środowiskiem jest w porządku. Dzięki temu będziesz pewny, że jesteś gotowy na planowe przełączenie, awaryjne przełączenie czy migrację całego środowiska wybierając jedną z przygotowanych wcześniej opcji.
- **Replikacja VM:** Replikuj maszyny wirtualne z VMware lub Hyper-V aby utrzymywać aktualną i identyczną kopię środowiska produkcyjnego, którą wystarczy uruchomić w razie poważnej awarii lub zaplanowanych testów.
- **Replikacja Instancji EC2 w AWS:** Replikuj instancje EC2 w obrębie centrów danych AWS. Repliki stanowią kopie maszyn produkcyjnych, dając możliwość szybkiego odtworzenia środowiska w razie awarii.
- **Weryfikacja Replik:** Natychmiastowo weryfikuj repliki maszyn wirtualnych dla środowisk VMware oraz Hyper-V wraz z raportem uwzględniającym zrzut ekranu z uruchomionych replik.

Opinie klientów

"NAKIVO Backup & Replication is a steady product that does its job without constant monitoring and controlling. Basically, it provides me with peace of mind."

*Andrew Arensbarger, IT Manager,
The University of Maryland*

"NAKIVO Backup & Replication is an outstanding product that offers great features and does not break the budget. The product saved management time by 35% and reduced our VMware backup budget by 30%."

*Stivan Chou, Representative
China Airlines*

"The amount of storage space reduction we got with NAKIVO Backup & Replication's was truly awesome. We achieved 3X reduction in storage space!"

*Roland Kalijurand, IT Manager
Radisson Park Inn*

"NAKIVO Backup & Replication installed on a Synology NAS provides us with reduced deployment time, minimized complexity, and improved VM backup speed for the whole district."

*Jeong-Hyun Cho, Systems Manager
Seoul City Gas*

"NAKIVO Backup & Replication has saved us a tremendous amount of time and money. NAKIVO Backup & Replication provided us with a robust and cost-effective VM backup solution for protecting our virtual environment."

*Tony Burrus, CTO
Compton Unified School District*

"With NAKIVO Backup & Replication, we have saved more than 50% vs. maintenance of our previous VM backup solution, and have additionally saved 25% more in storage space costs with better deduplication, lowering our backup expenses by 75% overall."

*Rick Braddy, Founder and CEO/CTO
SoftNAS, Inc.*

Wydajność

Korzystając z NAKIVO Backup & Replication, możesz przyspieszyć backup, replikację oraz skrócić czas odtwarzania nawet dwukrotnie, oszczędzając przy tym nawet do 50 % zasobów sieciowych.

- **Natywne Śledzenie Zmian:** Skorzystaj z wbudowanych w środowiska wirtualne mechanizmów śledzenia zmian (VMware CBT, Hyper-V RCT, Nutanix AHV CRT) dzięki czemu backup i replikacja, będą uwzględniały tylko zmiany przy kolejnych iteracjach zadania, co ograniczy czas i ilość miejsca potrzebnego do przechowywania backupów.
- **Tryb Transferu LAN-free:** Wykorzystaj dedykowane dla sieci SAN metody dostępu do środowiska wirtualnego takie jak Hot Add i Direct SAN Access aby odciążyc sieci produkcyjne i jednocześnie przyspieszyć transfer danych.
- **Akceleracja Sieciowa:** W wypadku realizacji backupu w sieciach LAN lub WAN możesz użyć trybu transmisji z akceleracją sieciową i kompresją danych na czas przesyłania.
- **Ograniczanie pasma:** Gdy pasmo sieciowe jest ograniczone, lub sieć jest wykorzystywana do różnych celów możesz ograniczyć transfery tworząc limity globalne lub per zadanie, z uwzględnieniem ram czasowych wykorzystania łącza.

BaaS oraz Draas

NAKIVO Backup & Replication zapewnia proste metody, aby świadczyć usługi Backup as a Service oraz Disaster Recovery as a Service dla filii organizacji lub zewnętrznych podmiotów.

- **Multi-Tenancy:** Korzystając z jednego panelu możesz stworzyć wiele dedykowanych instancji dla poszczególnych klientów, w których każdy będzie zarządzał swoim środowiskiem, a Ty będziesz widział wszystko w jednym zbiorczym zestawieniu, wraz z możliwością delegacji licencji.
- **Self-service:** Każdy z administratorów będzie widział w panelu tylko swoje środowisko, a także mógł tworzyć i odtwarzać tylko zadania z nim związane.

Użyteczność

NAKIVO Backup & Replication zapewnia intuicyjny interfejs do zarządzania całym rozwiązaniem, dostarczając jednocześnie zaawansowany zestaw funkcjonalności.

- **Widok Kalendarza:** Wyświetlaj wszystkie bieżące, historyczne i przyszłe zadania na widoku kalendarza.
- **Globalna Wyszukiwarka:** Wyszukiwanie maszyn wirtualnych, backupów, replik, zadań, przeglądanie repozytoriów, transporterów i innych obiektów
- **Self-Backup:** Automatyczna ochrona oprogramowania Nakivo i proste odtworzenie środowiska backupu poprzez zapisywanie całej konfiguracji łącznie z listą zadań, szczegółami chronionego środowiska wirtualnego i ustawieniami do dedykowanego lub do wszystkich wykorzystywanych repozytoriów.
- **Live Chat z Pomocą Techniczną:** Uzyskiwanie wsparcia, jeszcze nigdy nie było tak proste, czat wbudowany w oprogramowanie umożliwia nawiązanie kontaktu z pomocą Nakivo bez opuszczania interfejsu.

Wspierana ochrona środowisk

Maszyny fizyczne

- ✓ Windows Server 2019
- ✓ Windows Server 2016
- ✓ Windows Server 2012R2
- ✓ Windows Server 2012
- ✓ Windows Server 2008R2
- ✓ Windows 10
- ✓ Linux

Szczegółowe zestawienie dostępne na <https://helpcenter.nakivo.com>

Wirtualne, VMware

- ✓ VMware vSphere v6.x
- ✓ VMware vSphere v5.x
- ✓ VMware vSphere v4.1

Wirtualne, Hyper-V

- ✓ Hyper-V 2019
- ✓ Hyper-V 2016
- ✓ Hyper-V 2012 R2
- ✓ Hyper-V 2012

Wirtualne, Nutanix

- ✓ Nutanix AHV 5.10 (LTS)

Chmurowe

- ✓ AWS EC2

- > **Microsoft Active Directory:** Integracja z Microsoft Active Directory wraz z mapowaniem grup użytkowników do odpowiednich ról w NAKIVO Backup & Replication.
- > **API:** Możliwość integracji oprogramowania NAKIVO Backup & Replication z zewnętrznymi systemami monitoringu, automatyzacji i orkiestracji zadań przez dostępny moduł HTTP API.

Licencjonowanie

NAKIVO Backup & Replication dostępne jest w dwóch modelach licencyjnych, wieczystym oraz subskrypcyjnym.

> Licencjonowanie Wieczyste:

Model licencjonowania wieczystego umożliwia wykupienie licencji per socket w chronionym środowisku, czyli zależy od ilości gniazd procesorów w hostach danego środowiska wirtualizacyjnego. W trybie tym nie wymaga się odnawiania licencji, a dostęp do aktualizacji i wsparcia technicznego producenta, uzależniony jest od wykupionych pakietów serwisowych. Tryb licencjonowania wieczystego dostępny jest dla środowisk Vmware oraz Hyper-V. W trybie licencjonowania wieczystego nie zliczamy maszyn wirtualnych zainstalowanych w środowisku, liczba chronionych maszyn jest nieograniczona w ramach objętych licencją hostów wirtualizacyjnych.

> Licencjonowanie Subskrypcyjne:

Model licencjonowania subskrypcyjnego umożliwia wykupienie licencji na określoną ilość lat oraz na określoną ilość maszyn wirtualnych lub fizycznych w danym środowisku. W ramach subskrypcji klient otrzymuje funkcjonalność oprogramowania, możliwość backupu maszyn fizycznych i workstation, dostęp do aktualizacji oraz dostęp do wsparcia technicznego producenta.

O NAKIVO

Nakivo to amerykański producent wysokiej klasy rozwiązań do backupu dla platform fizycznych, wirtualnych i chmurowych. Zwycięzca w kategoriach "Best of VMworld 2018" oraz Gold Award for Data Protection. Przez 20 kolejnych kwartałów firma notuje ponad dwu cyfrowy wzrost, a jednocześnie może pochwalić się 5 gwiazdkowymi recenzjami i satysfakcją klientów ze świadczonych usług supportu na poziomie 97,3%.

© 2019 NAKIVO, INC. ALL RIGHTS RESERVED. ALL TRADEMARKS ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS

Miejsce na pieczętkę Partnera Handlowego

Opcje wdrożenia

Windows

- ✓ Windows Server 2019
- ✓ Windows Server 2016
- ✓ Windows Server 2012R2
- ✓ Windows Server 2012
- ✓ Windows Server 2008R2
- ✓ Windows 10 Professional (x64)
- ✓ Windows 8 Professional (x64)
- ✓ Windows 7 Professional (x64)

Linux

- ✓ Ubuntu 18.04 Server (x64)
- ✓ Ubuntu 16.04 Server (x64)
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 7.6 (x64)
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 7.5 (x64)
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 7.4 (x64)
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 6.9 (x64)
- ✓ SLES 12 SP3 (x64)
- ✓ SLES 11 SP4 (x64)

NAS

- ✓ ASUSTOR ADM v3.2
- ✓ FreeNAS 11.2
- ✓ NETGEAR ReadyNAS v6.9
- ✓ Synology DSM v6.1
- ✓ QNAP QTS v4.4
- ✓ WD MyCloud v3

Wymagania minimalne

- ✓ Serwer: 2 rdzeniowy CPU, 4 GB RAM
- ✓ **NAS:** : Szczegóły na stronie <https://helpcenter.nakivo.com>
- ✓ **Raspberry Pi:** Szczegóły na stronie <https://helpcenter.nakivo.com>

Wyłączny dystrybutor Nakivo w Polsce

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.
Ul. Czarnkowska 13
60-415 Poznań

Dział handlowy Storage: storage@fen.pl
Współpraca B2B: <https://b2b.fen.pl>
Wsparcie techniczne: helpdesk@fen.pl