

Системні вимоги

Підтримувані середовища

NAKIVO Backup & Replication може захистити такі платформи:

Віртуальні

- VMware vSphere v4.1–v7.0.2
- Hyper-V 2012–2019
- Nutanix AHV v5.10 (LTS)
- VMware Cloud Director 10.2.1

SaaS

- Microsoft 365

Фізичні

- Windows Server 2008R2–2019
- Windows 10 Pro (x64)
- Ubuntu (Server) v16.04–20.04 LTS (x64)
- Ubuntu (Desktop) 18.04–20.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux v7.0–8.3 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 15 SP1–SP2 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP1–SP5 (x64)
- CentOS v7.0–8.0 (x64)

Хмарні • Amazon EC2

Прикладні програми • Oracle Database 11g R2–19c

Варіанти розгортання

NAKIVO Backup & Replication можна встановити на такі операційні системи та пристрої:

Windows

- Windows Server 2008 R2–2019
- Windows 7–10 Professional (x64)

Linux

- Ubuntu (Server) 16.04–20.04 (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4–8.3 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 15 SP1–SP2 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP3–SP5 (x64)
- CentOS Linux 7.0–8.0 (x64)

NAS

- QNAP QTS v4.3 –v4.5.1
- Synology DSM v6.0–v7.0
- ASUSTOR ADM v3.0–v3.5
- FreeNAS 11.3
- TrueNAS CORE 12
- NETGEAR ReadyNAS v6.9–v6.10
- WD MyCloud OS v3, v5

Обладнання

Для NAKIVO Backup & Replication потрібна така конфігурація обладнання:

- **Сервер:** 2 ядра ЦП, 4 ГБ ОЗП
- **NAS:** див. системні вимоги <https://helpcenter.nakivo.com>
- **Raspberry Pi:** див. системні вимоги <https://helpcenter.nakivo.com>

NAKIVO®

NAKIVO Backup & Replication v10.4

Рішення №1 для резервного копіювання, захисту від програм-вимагачів і відновлення інфраструктури для віртуальних, фізичних, хмарних середовищ і середовищ SaaS



Єдине вікно для резервного копіювання, реплікації, миттєвого відновлення і відновлення інфраструктури



Захист від програм-вимагачів і відновлення після їх атак завдяки незмінним резервним копіям та ізольованому сховищу



Може бути встановлено на сервері NAS для створення високопродуктивного пристрою резервного копіювання.



Ціни починаються всього з 99 доларів за сокет або 17 доларів за робоче навантаження на рік.

Інтеграція сховищ

NAKIVO Backup & Replication забезпечує розширену інтеграцію з такими пристроями дедуплікації:

- HPE StoreOnce 3.18.18 and 4.2.3
- Dell EMC Data Domain 6.1-7.0
- NEC HYDRAsTOR 5.5.1 і новіші
- NEC Storage HS Universal Express I/O Module
- Veeam Backup Proxy 180-xx-xx

Про NAKIVO

NAKIVO — американська корпорація, що надає найкраще рішення для резервного копіювання, захисту від програм-вимагачів і післяаварійного відновлення для віртуальних, фізичних, хмарних середовищ і середовищ SaaS. Компанія NAKIVO є одним із найбільш стрімко зростаючих постачальників програмного забезпечення для резервного копіювання та відновлення після атак програм-вимагачів у галузі, про що свідчить виражене двозначним числом зростання протягом 22 кварталів поспіль, відмінні оцінки від учасників інтернет-спільноти, 98-відсотковий рівень задоволеності клієнтів підтримкою та мережа з більш ніж 6000 партнерів в усьому світі. Більше ніж 19 000 клієнтів у 158 країнах довіряють NAKIVO захист своїх даних, зокрема такі великі компанії, як Coca-Cola, Honda, Siemens, Cisco та SpaceX.

Про IIT DISTRIBUTION

iIT Distribution — постачальник програмного забезпечення та обладнання для впровадження передових інфраструктурних рішень та офіційний дистриб'ютор компанії Nakivo, забезпечує дистрибуцію та просування рішень на території України, а також професійну підтримку для їх проєктування та впровадження. Рішення iIT Distribution складається з високотехнологічних рішень, мережевих і серверних технологій, що дозволяють вирішувати завдання, пов'язані з побудовою програмно-апаратних та технологічно-орієнтованих комплексів, локально-обчислювальних мереж, цілісних систем і сервісів інформаційної безпеки, оптимізацією і підвищенням ефективності використання ІТ і телекомунікаційних інфраструктур.

Наші клієнти



Резервне копіювання

За допомогою NAKIVO Backup & Replication ви можете надійно захистити свої віртуальні, фізичні, хмарні середовища та середовища SaaS, забезпечити узгодженість даних прикладних програм, підвищити продуктивність резервного копіювання та зменшити розмір резервних копій.

- **Резервне копіювання віртуальних машин.** Створюйте інкрементні резервні копії на рівні образів віртуальних машин VMware, Hyper-V та Nutanix AHV.
- **Резервне копіювання Microsoft 365.** Виконуйте резервне копіювання даних Microsoft 365, таких як поштові скриньки Exchange Online (зокрема елементи контактів і календаря), файли OneDrive для бізнесу та сайти SharePoint Online.
- **Резервне копіювання фізичних машин.** Створюйте інкрементні резервні копії на рівні образів фізичних серверів і робочих станцій на базі Windows і Linux.
- **Резервне копіювання Amazon EC2.** Створюйте інкрементні резервні копії інстансів Amazon EC2 на рівні образів.
- **Резервне копіювання Oracle.** Створюйте резервні копії баз даних Oracle через RMAN.
- **Резервне копіювання VMware Cloud Director.** Резервне копіювання об'єктів VMware Cloud Director, таких як vApps, окремі віртуальні машини та політики зберігання.
- **Резервне копіювання з моментальних знімків сховища.** Створюйте резервні копії віртуальних машин VMware, розміщених на пристроях зберігання HPE ZPAR, просто з моментальних знімків сховища.
- **Резервне копіювання в хмару.** Надсилайте резервні копії в хмарні сервіси загального користування, такі як Amazon S3, Wasabi та Azure.
- **Резервні копії із захистом від програм-вимагачів.** Скористайтеся незмінюваністю резервних копій, що надсилаються в Amazon S3 (завдяки S3 Object Lock) і в локальні репозиторії на базі Linux.
- **Резервне копіювання на стрічку.** Надсилайте резервні копії у фізичні стрічкові бібліотеки та AWS VTL; легко керуйте стрічковими пристроями, картриджами та резервними копіями.
- **Резервна копія.** Створюйте копії своїх резервних копій і відправляйте їх на віддалений об'єкт або в хмарний сервіс загального користування.
- **Захист на основі політик.** Виконуйте автоматичне резервне копіювання та реплікацію машин, що відповідають правилам політики, які можуть ґрунтуватися на імені машини, тезі, розмірі, розташуванні тощо.
- **Глобальна дедуплікація.** Виконуйте дедуплікацію резервних копій у всьому репозиторії резервних копій, незалежно від платформи.
- **Миттєва перевірка резервних копій.** Миттєво перевіряйте резервні копії віртуальних машин VMware і Hyper-V; отримуйте звіти зі скріншотами відновлених у ході тесту машин.
- **Підтримка прикладних програм.** Забезпечте узгодженість прикладних програм і баз даних, таких як Microsoft Exchange, AD, SQL, Oracle, SharePoint тощо.

Післяаварійне відновлення

За допомогою NAKIVO Backup & Replication ви можете виконувати реплікацію віртуальних машин майже в реальному часі та керувати процесом післяаварійного відновлення за допомогою Site Recovery.

- **Реплікація віртуальних машин.** Створюйте та підтримуйте репліки віртуальних машин VMware та Hyper-V, які є ідентичними копіями вихідних віртуальних машин.
- **Реплікація інстансів Amazon EC2.** Створюйте та підтримуйте репліки інстансів Amazon EC2, які є ідентичними копіями ваших вихідних інстансів.
- **Site Recovery.** Створюйте робочі процеси післяаварійного відновлення та виконуйте заплановане тестування відновлення без переривання роботи, планове чи аварійне перемикання на резервний ресурс, перемикання на основний ресурс і міграцію центру обробки даних одним клацанням миші.
- **Підтримка прикладних програм.** Забезпечте узгодженість прикладних програм і баз даних, таких як Microsoft Exchange, Active Directory, SQL, Oracle, SharePoint тощо.
- **Перевірка реплік.** Миттєво перевіряйте репліки віртуальних машин VMware і Hyper-V; отримуйте звіти зі скріншотами відновлених у тесті машин.
- **Реплікація на основі політик.** Виконуйте реплікацію машин, що відповідають політикам, які можуть ґрунтуватися на імені машини, тезі тощо.

Миттєве відновлення

За допомогою NAKIVO Backup & Replication ви можете миттєво відновлювати віртуальні машини, файли та об'єкти прикладних програм безпосередньо з дедуплікованих резервних копій.

- **Миттєве відновлення віртуальних машин.** Завантажуйте віртуальні машини VMware і Hyper-V безпосередньо з дедуплікованих резервних копій; за необхідності переносьте завантажені віртуальні машини в робоче середовище.
- **Миттєве відновлення фізичної системи у віртуальному середовищі (P2V).** Миттєво завантажуйте віртуальні машини VMware з резервних копій фізичних машин.
- **Миттєве відновлення файлів у вихідне розташування.** Переглядайте, шукайте та миттєво відновлюйте файли й папки у вихідне розташування.
- **Миттєве відновлення об'єктів для Microsoft Exchange.** Переглядайте, шукайте та відновлюйте окремі електронні листи та інші об'єкти Exchange у вихідне розташування.
- **Миттєве відновлення об'єктів для Microsoft Active Directory.** Переглядайте, шукайте та відновлюйте окремих користувачів, групи користувачів та інші об'єкти AD назад у вихідне розташування.
- **Миттєве відновлення об'єктів для Microsoft SQL.** Переглядайте, шукайте й відновлюйте окремі таблиці та бази даних назад у вихідне розташування.
- **Універсальне відновлення об'єктів прикладних програм.** Миттєво відновлюйте об'єкти будь-якої прикладної програми, монтуючи диски з резервної копії безпосередньо на свої виробничі машини.
- **Міжплатформне відновлення.** Експортуйте диски віртуальних машин на різні платформи для відновлення віртуальних машин VMware в середовище Hyper-V та навпаки.

Створення гіперконвергентного пристрою резервного копіювання

шляхом встановлення на мережевий накопичувач NAS Synology, QNAP, ASUSTOR, NETGEAR, TrueNAS CORE або Western Digital



iITD INTELLIGENT
IT DISTRIBUTION

Для тестування, придбання рішення NAKIVO Backup & Replication або отримання професійної підтримки щодо продуктів NAKIVO зверніться до **iIT Distribution** — офіційного дистриб'ютора NAKIVO на територіях України, Казахстану, Грузії та Узбекистану.

Щоб замовити **консультацію** або **демо-версію рішень** звертайтеся за контактами: +38 (044) 339 91 16, info@iitd.com.ua. **Дізнайтеся більше на iitd.com.ua**