



# NAKIVO Backup & Replication per la protezione dai ransomware

NAKIVO Backup & Replication fornisce una sofisticata protezione dai ransomware con molteplici opzioni di storage e ripristino per ripristinare i dati critici e riprendere le operazioni.

#### **SOLIDA**

Proteggi i tuoi dati dagli attacchi ransomware con meccanismi di difesa completi e opzioni di ripristino rapido.

#### **SICURA**

Per proteggere i tuoi dati dai ransomware, utilizza una combinazione di backup immutabili e fisicamente isolati e disconnessi (protezione air-gap), varie opzioni di ripristino e la suddivisione in livelli dello storage automatizzata.

#### **VERSATILE**

Avvaliti di opzioni di storage flessibili e funzionalità di ripristino rapido per ripristinare i dati in modo veloce ed efficace dopo gli incidenti ransomware.

# EFFICIENTE IN TERMINI DI COSTI

Modello di prezzo flessibile con licenze sia in abbonamento sia perpetue, con la possibilità di eseguire la scalabilità incrementale o decrementale come necessario

#### PROTEZIONE E RIPRISTINO DAI RANSOMWARE COMPLETI

Protezione di diversi ambienti dalle minacce dei ransomware

**Supporto completo:** utilizza backup incrementali e coerenti con le applicazioni per proteggere i tuoi ambienti virtuali, fisici, cloud e SaaS.

**Backup immutabili:** crea dei backup immutabili a prova di ransomware che nessuno può crittografare, modificare o eliminare.

**Backup fisicamente isolati e disconnessi (protezione airgap):** conserva copie di backup offline su supporti scollegabili (USB, NAS o nastro) per un livello aggiuntivo di protezione dai ransomware.

**Suddivisione in livelli 3-2-1:** archivia backup immutabili in destinazioni locali, sul cloud (Amazon S3, Wasabi, Archiviazione BLOB di Azure, Backblaze B2) e di storage compatibile con S3.

Scansioni per rilevare eventuali malware: controlla i tuoi dati di backup per verificare l'eventuale presenza di ransomware e virus dormienti per garantire che possano essere utilizzati in modo sicuro per il ripristino.

**Ripristino di emergenza con 1 clic:** riprendi le operazioni chiave con tempi di inattività e perdite di dati prossimi allo zero attivando le tue sequenze di orchestrazione del ripristino di emergenza (Site Recovery) predefinite.

Ambiente sicuro dal punto di vista informatico: proteggi i backup da accessi non autorizzati con il controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC), l'autenticazione a due fattori (2FA) e la crittografia AES-256 dei dati in transito e inattivi.

#### **VANTAGGI**







# 49% IN MENO in termini di costi rispetto agli altri vendor del mercato



**4,8/5 STELLE** sulla base delle recensioni della community



**12+ OPZIONI**per ripristinare i dati persi/eliminati



# **5 MINUTI**per implementare, configurare ed eseguire il lavoro di backup



98% DI SODDIS-FAZIONE DEI CLIENTI

per il supporto tecnico estremamente reattivo



## Gartner.

# Peer Insights...

NAKIVO si guadagna un riconoscimento nel report Voice of the Customer di Gartner® Peer Insights™ per le soluzioni aziendali di backup e ripristino



96%
di disponibilità
a consigliarla

## **GESTIONE AUTOMATIZZATA AD ALTA VELOCITÀ**

Automazione facile, controlli intuitivi e ottimizzatori delle prestazioni

**Protezione dei dati basata su criteri:** imposta regole di criterio personalizzate per eseguire automaticamente il backup e la replica di tutte le VM e le macchine fisiche che corrispondono ai parametri da te specificati.

**Copia di backup automatizzata:** collega i lavori tra loro per automatizzare lo spostamento dei dati di backup tra le destinazioni di storage con il concatenamento dei lavori.

**Ripristino istantaneo:** avvia le VM direttamente dai backup; esegui il ripristino granulare di file e oggetti applicativi; ripristina macchine fisiche su bare metal o come VM; ripristina le VM tra diversi hypervisor con il ripristino multipiattaforma.

**Ripristino di emergenza semplificato:** crea sequenze flessibili per eseguire automaticamente failover di emergenza, failback, migrazione pianificata e test del ripristino di emergenza

**Dashboard di calendario:** visualizza e gestisci tutti i tuoi lavori di protezione dei dati passati, attuali e futuri in una

semplice vista sotto forma di calendario. Trova facilmente le fasce orarie disponibili per i nuovi lavori e previeni possibili sovrapposizioni dei lavori.

Funzioni per migliorare le prestazioni: riduci le dimensioni di backup e repliche e aumenta la velocità con la deduplicazione, l'esclusione dei blocchi inutilizzati e il troncamento dei registri.

**Risparmio di larghezza di banda:** ottimizza l'utilizzo della rete con il trasferimento dei dati senza LAN, la compressione e la limitazione della larghezza di banda integrati.

**Software leggero:** ingombro ridotto con solo 2 CPU e 4 GB di RAM per un'implementazione completa.

**Ricerca globale:** trova istantaneamente VM, backup, repliche, lavori e altri oggetti. Cerca e ripristina rapidamente file e cartelle all'interno dei backup in base a parametri quali nome, tipo, data del punto di ripristino e ubicazione.

## RAPIDA, CONVENIENTE, APPREZZATISSIMA

Software versatile per impostazioni ibride

**Supporto multipiattaforma:** proteggi VM VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e Nutanix AHV, dati delle Proxmox VE, istanze di Amazon EC2, oggetti VMware Cloud Director, server/ workstation Windows e Linux, dati Microsoft 365, condivisioni di rete (SMB/NFS) e Oracle Database in un unico posto.

Implementazione flessibile: installazione su Windows con un solo clic; implementazione su Linux con un solo comando; VA o AMI AWS preconfigurata con un repository a prova di ransomware integrato; installazione rapida sui principali marchi di NAS

**Licenze flessibili:** paga solo per ciò di cui hai bisogno con un abbonamento per carico di lavoro oppure utilizza la soluzione senza limiti di tempo con una licenza perpetua. **Prezzi convenienti:** risparmia fino al 49% con i prezzi competitivi di NAKIVO che si adattano alle aziende di ogni dimensione.

**Soluzione scalabile:** esegui facilmente la scalabilità orizzontale della tua infrastruttura di protezione dei dati man mano che il tuo ambiente cresce.

**Supporto tecnico multicanale:** risolvi i problemi rapidamente con gli ingegneri del supporto tecnico di NAKIVO - disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tramite live chat. e-mail o telefono.



#### PRONTA PER GLI MSP

Offerte BaaS e DraaS complete

**Console MSP:** offri servizi BaaS/DRaaS completi ai clienti oppure gestisci gli ambienti dei clienti con istanze autonome di NAKIVO Backup & Replication dal sofisticato dashboard per gli MSP.

**Multi-tenancy:** crea fino a 100 tenant isolati all'interno di una singola istanza del prodotto e gestiscili da un unico pannello di controllo.

**Self-service:** delega le attività di protezione dei dati e di ripristino ai tenant utilizzando il portale self-service.

**Allocazione delle risorse per i tenant:** alloca le risorse dell'infrastruttura di protezione dei dati (host, cluster, VM, Transporter, repository di backup, ecc.) per i tenant in base alle loro specifiche esigenze.

**Connessione diretta (Direct Connect):** accedi alle risorse remote dei tuoi clienti tramite una singola connessione di porta diretta senza la necessità di una connessione VPN.

#### RITENUTA AFFIDABILE DAI CLIENTI



















#### **COSA DICONO I CLIENTI DI NAKIVO**

\*\* "Grazie a NAKIVO Backup & Replication, abbiamo migliorato le prestazioni, risparmiato tempo nella gestione e abilitato l'immutabilità per proteggere i nostri dati dai ransomware".

Diano Tura, fondatore di Dorelan

"Abbiamo subito un attacco informatico e il team tecnico di NAKIVO ha fornito un supporto eccellente per ripristinare molto rapidamente tutti i nostri server colpiti dopo l'incidente ransomware".

> Jesus Alfonso Rangel Diaz Coordinatore IT presso Foxconn BC

\*\*NAKIVO Backup & Replication è una soluzione di backup delle VM stabile, che fornisce backup immutabili che proteggono dai ransomware e consentono di ripristinare intere VM in pochi minuti".

Gabriel Palafox, Direttore generale presso Sensanet.

# SOLUZIONE APPREZZATISSIMA SULLE PIÙ GRANDI PIATTAFORME DI RECENSIONI









#### OPZIONI DI IMPLEMENTAZIONE

NAKIVO Backup & Replication può essere installata sui seguenti sistemi operativi e dispositivi:

#### **WINDOWS**

- · Server Windows
- · Windows 11
- Windows 10
- Windows 8

#### **LINUX**

- Server Ubuntu
- Server Ubuntu LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 15
- SUSE Linux Enterprise 12
- · CentOS Linux

- CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- Oracle Linux
- Rocky Linux

#### NΔS

- QNAP QTS
- QNAP QuTS Hero
- QNAP QuTScloud
- Synology DSM
- ASUSTOR ADM
- TrueNAS CORE
- Netgear ReadyNAS OS
- WD MyCloud OS
- FreeNAS 11.3

#### **VA (VIRTUAL APPLIANCE)**

- VMware preconfigurato
- · Nutanix Acropolis preconfigurato

#### **HARDWARE**

NAKIVO Backup & Replication richiede la seguente configurazione hardware:

- Server: 2 core di CPU, 4 GB di RAM
- NAS: fai riferimento a Requisiti di sistema

Per ulteriori informazioni: consulta Requisiti di implementazione.

#### AMBIENTI SUPPORTATI

NAKIVO Backup & Replication può proteggere le seguenti piattaforme:

#### **VIRTUALI**

- VMware vSphere
- Nutanix AHV (LTS)
- VMware Cloud Director
- Proxmox VE
- Microsoft Hyper-V

#### **MICROSOFT 365**

• Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams

#### **FISICHE**

- Server Windows
- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8 Professional
- Server Ubuntu LTS
- Desktop Ubuntu LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 12
- · CentOS Linux
- · CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- Oracle Linux
- Rocky Linux
- SUSE Linux Enterprise 15

#### AMAZON EC2 (ELASTIC COMPUTE CLOUD)

- Tutte le regioni AWS
- · Tutti i tipi di istanza
- · VPC (virtual private cloud) e Classic

#### **APPLICAZIONI**

· Oracle Database (RMAN)

#### INTEGRAZIONE DELLO STORAGE

NAKIVO Backup & Replication offre un'integrazione avanzata con le seguenti appliance di deduplicazione:

- Sistema HPE StoreOnce
- Dell EMC Data Domain
- NEC HYDRAstor
- · Modulo di I/O NEC Storage HS Universal Express
- HPE 3PAR OS
- HPF Nimble OS
- HPE Primera OS
- HPE Alletra OS
- NetApp ONTAP
- NetApp AFF/FAS

Per ulteriori informazioni: consulta Ambienti supportati.

#### PRONTO PER INIZIARE?

SCARICA LA PROVA GRATUITA

PRENOTA UNA DEMO GRATUITA

# **NAKIVO®**









Questa pubblicazione è stata preparata per fornire indicazioni generali e non costituisce un consiglio professionale, un'offerta pubblica o un impegno. Non vengono fornite rappresentazioni o garanzie (esplicite o implicite) riguardo all'accuratezza o completezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione e, nella misura consentita dalla legge, NAKIVO INC. le sue consociate e i suoi dipendenti, collaboratori e agenti non accettano o assumono alcuna responsabilità od obbligo di assistenza per qualsiasi conseguenza derivante dall'agire o dall'astenersi dall'agire basandosi sulle informazioni contenute in questa pubblicazione o per qualsiasi decisione basata su di esse. Tutti i marchi di terze parti e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.