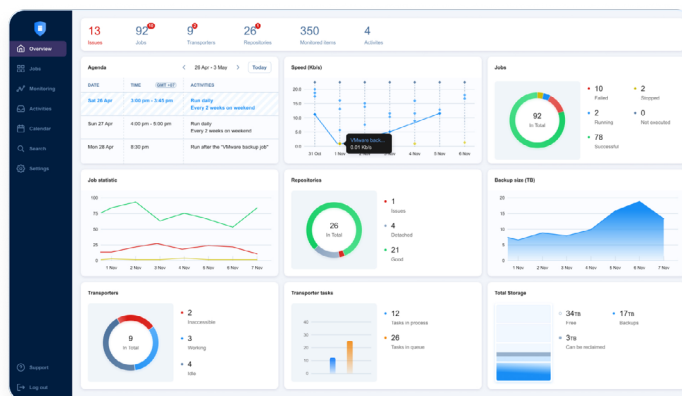


Soluzione di backup n. 1 per Nutanix AHV

NAKIVO Backup & Replication offre un set completo di funzionalità di protezione dei dati di livello aziendale per Nutanix AHV, tra cui **rapido backup delle VM**, **ripristino di intere VM** e **resilienza informatica**, garantendo che i carichi di lavoro rimangano **disponibili** e ripristinabili indipendentemente dallo scenario di perdita dei dati.



SOLUZIONE COMPLETA

per il backup delle VM, il ripristino granulare completo e istantaneo e la protezione dai ransomware.

IMPLEMENTA OVUNQUE

su NAS, Windows, Linux o come una VA (Virtual Appliance) Nutanix/ VMware oppure una AMI (Amazon Machine Image) preconfigurata.

ARCHIVIA OVUNQUE

tra cui cartelle locali, cloud pubblici, storage compatibile con S3, appliance di deduplicazione, NAS e nastro.

RISPARMIA SUI COSTI

a partire da **2,50 \$** per VM/mese (licenza in abbonamento) o **229 \$** per socket CPU (licenza perpetua).

BACKUP DELLE VM RAPIDI ED EFFICIENTI

Crea dei backup delle VM Nutanix AHV da eseguire con la frequenza necessaria, con un impatto minimo sui carichi di lavoro di produzione e un uso efficiente delle risorse di storage.

Backup senza agenti: esegui il backup delle VM Nutanix AHV direttamente senza software aggiuntivo all'interno del sistema operativo guest della VM, riducendo il consumo di risorse e i costi di manutenzione.

Backup incrementale: crea dei backup delle VM più rapidi utilizzando la tecnologia CRT (Changed-Region Tracking) nativa e trasferendo solo i dati nuovi e modificati per ottimizzare lo storage e la velocità.

Backup coerente con le applicazioni: garantisci la coerenza dei dati per applicazioni e database (Microsoft SQL Server, Exchange Server, Active Directory).

Backup sul cloud: esegui il backup delle VM Nutanix AHV direttamente sui cloud pubblici, compresi Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 e Archiviazione BLOB di Azure.

Backup su storage compatibile con S3: invia i backup delle VM Nutanix AHV alle piattaforme di storage di oggetti che utilizzano l'API S3.

Integrazione dell'appliance di deduplicazione: esegui il backup su appliance HPE StoreOnce, Dell EMC Data Domain e NEC HYDRAsstor con il supporto per i protocolli di deduplicazione nativi.

Copia di backup: crea delle copie di backup e inviale offsite sul cloud, e ad altro storage compatibile con S3) o ad altre destinazioni supportate.

Copia di backup su nastro: crea e invia copie di backup a librerie su nastro fisiche e AWS VTL per un'archiviazione sicura ed economica.

Conservazione flessibile: conserva fino a 10.000 punti di ripristino per ogni lavoro di backup e ruotali giornalmente, settimanalmente, mensilmente o annualmente per un ripristino temporizzato in caso di perdite o danneggiamenti dei dati.

Repository federato: combina diversi repository "membri" in un unico repository scalabile per garantire che i backup vengano spostati automaticamente sui repository disponibili in caso di guasti allo storage o di problemi di capacità.

VANTAGGI

2X

di accelerazione dei backup con il tracciamento delle modifiche, il trasferimento senza LAN e altro ancora

49%

di riduzione del TCO rispetto agli altri vendor per le stesse funzioni

4,8 STELLE

come valutazione media per il risparmio di tempo e denaro

5 MINUTI

per implementare e configurare completamente la soluzione

10.000

punti di ripristino per ogni backup per soddisfare rigorosi requisiti di RPO

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

4,8

Valutazione complessiva

98%*

Propensione a consigliarla

RIPRISTINO ISTANTANEO

Ripristino facilmente tutti i dati di cui hai bisogno dai tuoi backup delle VM Nutanix AHV in pochi secondi, assicurandoti così di essere pronto a qualsiasi scenario di perdita di dati, anche in caso di attacchi ransomware.

Ripristino di intere VM: ripristina intere VM Nutanix AHV dai backup nella stessa ubicazione oppure in una diversa, con tutti i loro dati, quali le applicazioni del sistema operativo, la configurazione e lo stato del sistema.

Ripristino diretto delle VM da nastro: ripristina intere VM Nutanix AHV dai backup su nastro direttamente nella tua infrastruttura senza utilizzare un repository di gestione temporanea.

Ripristino multiplatforma: ripristina le VM Nutanix AHV come VM VMware o Hyper-V esportando i backup in diversi formati di disco virtuale come VMDK, VHD o VHDX senza problemi di compatibilità.

Ripristino granulare istantaneo: sfoglia, cerca e ripristina istantaneamente singoli file e cartelle dai backup nell'ubicazione originale oppure in un'ubicazione personalizzata.

Ripristino istantaneo degli oggetti: ripristina istantaneamente oggetti Microsoft Exchange Server, Active Directory ed SQL Server nell'ubicazione originale oppure in un'ubicazione personalizzata (cartella locale o condivisione SMB).

Ripristino universale degli oggetti: ripristina singoli oggetti scegliendo un punto di ripristino e montando i dischi delle VM dal backup direttamente su un'altra macchina.

PROTEZIONE DAI RANSOMWARE PER NUTANIX AHV

Proteggi i backup delle VM dai ransomware e da altri rischi per la sicurezza con funzionalità avanzate come l'immutabilità dei backup, il rilevamento dei malware, la crittografia e dei solidi controlli di sicurezza.

Suddivisione in livelli dei dati di backup: archivia le copie dei backup delle VM Nutanix AHV onsite, offsite, sul cloud e su nastro per garantire la disponibilità e la piena ripristinabilità in caso di attacco ransomware riuscito.

Backup locali immutabili: abilita l'immutabilità per i backup delle VM archiviati nei repository locali basati su Linux per prevenire eventuali eliminazioni accidentali o crittografie imputabili ai ransomware.

Backup sul cloud immutabili: crea dei backup delle VM immutabili nelle piattaforme di storage sul cloud (Amazon S3, Wasabi, BLOB di Azure, Backblaze B2) e altre piattaforme di storage compatibili con S3.

Immutabilità delle appliance di deduplicazione: abilita l'immutabilità per i backup conservati sul sistema di storage NEC HYDRAsstor.

Backup fisicamente isolati e disconnessi: archivia i backup delle VM Nutanix AHV e le copie di backup offline su nastro, dispositivi NAS rimovibili o unità USB per una protezione contro i ransomware.

Scansione dei backup per rilevare eventuali malware: scansiona i backup delle VM per rilevare eventuali malware e infezioni ransomware dormienti per garantire un ripristino sicuro.

Crittografia a più livelli: proteggi i dati di backup utilizzando la crittografia AES-256 in ogni fase del processo di backup e ripristino: all'origine, durante il transito e mentre sono archiviati nel repository.

Solidi controlli di sicurezza: impedisce accessi non autorizzati ai backup con funzioni di sicurezza integrate quali il controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC) e l'autenticazione a due fattori (2FA).

OPERAZIONI SEMPLIFICATE PER PRESTAZIONI MIGLIORI

Migliora la velocità dei backup, riduci gli oneri di amministrazione e ottimizza lo storage utilizzando un'ampia gamma di funzioni integrate in NAKIVO Backup & Replication.

FLUSSI DI LAVORO AUTOMATIZZATI

Protezione dei dati basata sui criteri: automatizza le attività di backup e ripristino definendo regole basate sui criteri personalizzate per includere o escludere le VM in base a specifici parametri.

Concatenamento dei lavori: crea flussi di lavoro senza soluzione di continuità collegando tra loro i lavori di backup e copia di backup. Ad esempio, un lavoro di backup della VM riuscito su una destinazione di storage locale può avviare un lavoro di copia del backup per copiare i backup appena creati su un cloud pubblico.

VISIBILITÀ E GESTIONE MIGLIORATE

Interfaccia web multilingue: gestite facilmente tutte le attività di backup e ripristino nella vostra lingua preferita: supporto completo per inglese e spagnolo, oltre ad altre opzioni^{IBETA} tra cui francese, tedesco, italiano, polacco e cinese.

Dashboard di panoramica: monitora lo stato delle tue attività di protezione dei dati, dei componenti della soluzione e dei problemi in un dashboard centralizzato.

Dashboard di calendario: gestisci i flussi di lavoro di protezione dei dati attuali e futuri, pianifica i lavori ed evita sovrapposizioni.

Ricerca globale: trova istantaneamente VM, backup, lavori, repository e altri oggetti ed esegui operazioni sui risultati delle ricerche.

PRESTAZIONI DEI BACKUP OTTIMIZZATE

Riduzione delle dimensioni dei backup: riduci i requisiti di storage e migliora le prestazioni con la compressione, la deduplicazione, l'esclusione dei blocchi inutilizzati, il troncamento dei registri e altro ancora.

Accelerazione di rete: implementa un componente Transporter aggiuntivo per aumentare la velocità di backup e ripristino in reti LAN e WAN a traffico elevato, in particolare per le destinazioni offsite.

Trasferimento dei dati senza LAN: aumenta la velocità di trasferimento dei dati e riduci il carico sulle reti di produzione utilizzando le modalità HotAdd o Direct SAN Access.

Limitazione della larghezza di banda: gestisci l'utilizzo della larghezza di banda di rete configurando regole di larghezza di banda globali o per specifici lavori, in particolar modo durante le ore lavorative.

LEGGERA ED EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA DELLE RISORSE

Ingombro minimo: risparmia risorse con un ingombro ridotto della soluzione, che richiede solo 2 CPU e 4 GB di RAM per un'implementazione completa.

PRONTA PER GLI MSP PER BAAS E DRAAS

NAKIVO Backup & Replication consente agli MSP (Managed Service Provider) di fornire protezione dei dati e DRaaS (Disaster Recovery as a Service) ai clienti con configurazioni IT eterogenee.

Console MSP: offri servizi BaaS/DRaaS completi ai clienti oppure gestisci gli ambienti dei clienti con istanze autonome dall'avanzato 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.

Dashboard di panoramica dei tenant

Ottieni una visione d'insieme completa e in tempo reale di tutti gli ambienti dei tenant esistenti, compresi i lavori, i repository, i nodi, l'inventario e le risorse allocate.

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

Allocazione delle risorse per i tenant: alloca le risorse dell'infrastruttura di protezione dei dati (Transporter e repository di backup) ai tenant.

SCELTA DAI MARCHI GLOBALI



COSA DICONO I CLIENTI DI NAKIVO

“ Il nostro ambiente Nutanix è protetto in modo affidabile con questa soluzione. Il passaggio a NAKIVO Backup & Replication ha comportato un risparmio iniziale del 60%, e risparmi ricorrenti per la manutenzione del 50% all'anno.

- Brett MacLarty, Responsabile IT presso Lakes Grammar

“ La soluzione ci ha aiutato a ridurre i tempi di backup del 50%. Abbiamo migliorato i tempi di ripristino del 70% con le funzioni di ripristino istantaneo delle VM e di ripristino granulare.

Jesus Alfonso Rangel Diaz,
Coordinatore IT, Foxconn BC

“ Con il ripristino granulare, possiamo ripristinare i file in pochi minuti, mentre prima ci sarebbero volute ore per ripristinare l'intera VM che li conteneva.

Krister Laag, CIO presso Stendahls

SOLUZIONE APPREZZATISSIMA SULLE MAGGIORI PIATTAFORME DI RECENSIONI



OPZIONI DI IMPLEMENTAZIONE

VA (VIRTUAL APPLIANCE)

- Pre-configured VMware
- Pre-configured Nutanix Acropolis

NAS

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

WINDOWS

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

LINUX

- Ubuntu Server
- Ubuntu Server LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 15
- SUSE Linux Enterprise 12
- CentOS Linux
- CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- Oracle Linux
- Rocky Linux

REQUISITI DI SISTEMA

PIATTAFORME OPEN-SOURCE SUPPORTATE

- Nutanix Acropolis 6.5 (LTS) - 7.0
- Nutanix Acropolis 6.7.1.5 (STS) - 6.7.1.7 (STS)
- Nutanix Acropolis 6.8 (eSTS) - 6.8.1 (eSTS)

REQUISITI PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA SOLUZIONE COMPLETA

- **Server:** 2 core di CPU, 4 GB di RAM
- **NAS:** fai riferimento a [Requisiti di sistema](#)

Per ulteriori informazioni: Fare riferimento ai [Requisiti di distribuzione](#).

PRONTO PER INIZIARE?

SCARICA LA PROVA GRATUITA

PRENOTA UNA DEMO GRATUITA