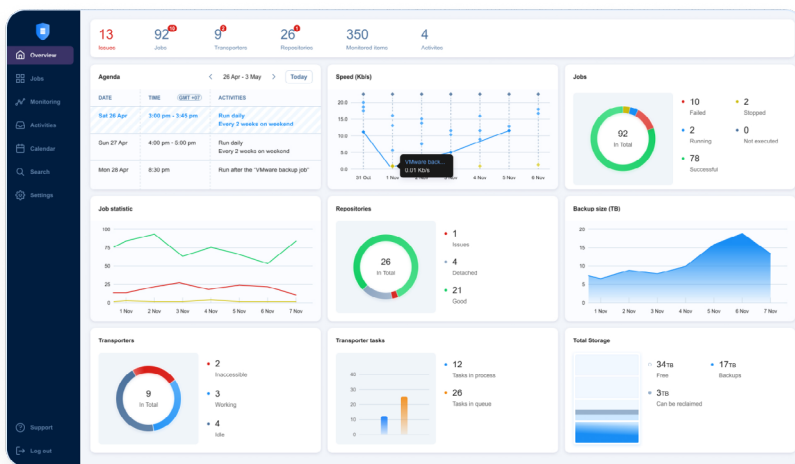


Soluzione di backup #1 per VMware di NAKIVO

NAKIVO Backup & Replication offre una serie completa di funzioni per il backup di VM, il ripristino istantaneo di VM, il ripristino d'emergenza, la protezione da ransomware e il monitoraggio dell'infrastruttura per ambienti VMware, il tutto in un unico pannello di vetro.



VETRO SINGOLO DI VETRO

per il backup di VMware, il ripristino istantaneo, il ripristino dell'ambiente e la protezione dai ransomware.

IMPLEMENTAZIONE FLESSIBILE

su NAS, Windows, Linux o come VMware/Nutanix VA o AML preconfigurato.

DIVERSE DESTINAZIONI DI STORAGE

tra cui cartelle locali, piattaforme cloud pubbliche, storage compatibile con S3, NAS e nastri.

PREZZI CONVENIENTI

a partire da **2,50 dollari** per VM/mese (in abbonamento) o **229 dollari** per socket CPU (perpetuo).

PROTEZIONE ESTREMA, REALIZZATA PER VMWARE

Protezione completa dei dati per gli ambienti VMware, compreso il supporto per l'ultima versione di VMware 9, grazie a un backup efficiente e senza agenti per VM.

Backup incrementale: Creare backup incrementali delle macchine virtuali basati su immagini utilizzando la tecnologia nativa di Backup di VMware delle modifiche native.

Supporto per le applicazioni: Garantite la coerenza dei dati per applicazioni e database (Microsoft SQL Server, Exchange Online Server, Active Directory) con l'elaborazione dei backup coerente con le applicazioni.

Backup diretto sul cloud: Invia i backup direttamente in Amazon S3, Wasabi, Archiviazione BLOB di Azure, Backup B2 e altre destinazioni di storage compatibili con S3.

Backup su nastro: Archiviazione delle copie di backup di macchine fisiche in librerie su nastro e in AWS VTL per un'archiviazione sicura ed economica.

Verifica istantanea: Verifica della ripristinabilità dei backup delle VM con report e screenshot delle macchine ripristinate dai test.

Backup di VMware Cloud Director: Proteggere gli oggetti di Cloud Director, come vApp, singole VM e criteri di protezione dei dati, dalla perdita di dati.

Backup dallo snapshot di storage: Eseguite il backup di VMware vSphere su HPE 3PAR, Nimble, Alletra e HPE Primera, oltre che sui dispositivi di storage NetApp, direttamente da snapshot dello storage per aumentare l'efficienza.

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

RIPRISTINO ISTANTANEO

Ripristinate tutto ciò che vi serve dai backup in pochi secondi e preparatevi a qualsiasi evento di perdita di dati con opzioni di ripristino flessibili.

Ripristino istantaneo delle VM: Avvio di VMware vSphere direttamente dai backup in pochi secondi e migrazione in produzione con facilità.

Ripristino istantaneo e granulare: Ripristino di singoli file e oggetti delle applicazioni (Microsoft Exchange Server, Active Directory, SQL Server) nella posizione originale o in un'altra ubicazione con pochi clic.

Ripristino universale degli oggetti: Ripristina qualsiasi oggetto, indipendentemente dal tipo di applicazione o di file system, direttamente dai backup in un'ubicazione personalizzata.

Ripristino multiplatforma: Esportazione di backup in diversi formati di dischi virtuali per il ripristino incrociato di VMware vSphere VM e Microsoft Hyper-V VM; ripristino istantaneo di macchine fisiche a virtuale (P2V) con pochi clic.

Ripristino diretto di VM da nastri: Ripristino di macchine virtuali complete da backup archiviati su nastro direttamente nella vostra infrastruttura senza utilizzare un repository di backup.

VANTAGGI

2X

Backup più veloci
con il tracciamento nativo
delle modifiche

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 l'implementazione
completa di e la
configurazione di
la soluzione

10.000

punti di ripristino
per backup per soddisfare
gli RPO brevi di .

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

PROTEZIONE DAI RANSOMWARE

Proteggete la vostra infrastruttura di backup dalle minacce informatiche con una combinazione di backup a prova di ransomware, funzionalità di storage ibrido e controlli di sicurezza rigorosi.

Suddivisione in livelli del backup: Archiviare copie di backup di VM onsite, offsite, nel cloud e su nastro per aumentare la ridondanza e garantire la disponibilità.

Backup locali immutabili: Abilitate l'immutabilità per i backup delle VM archiviati nei repository locali basati su Linux per impedire qualsiasi modifica, compresa la crittografia dei backup da parte di ransomware.

Backup immutabili per il cloud: Creare backup immutabili di VM in Amazon S3, Wasabi, BLOB di Azure, Backup in Backblaze B2 e altre piattaforme di storage compatibili con S3.

Immutabilità per le appliance di deduplicazione: Abilitate l'immutabilità per i backup che risiedono sullo storage di backup

immutabile di NEC HYDRAsstor per proteggere dai ransomware, dalle cancellazioni accidentali e dalle modifiche non autorizzate.

Backup con protezione air-gap: Mantenete le copie di backup della VM offline su nastro o su unità NAS/USB staccabili per creare un ulteriore livello di protezione dai ransomware.

Scansione dei backup per rilevare i malware: Scansione dei backup per rilevare i malware potenziali e le infezioni ransomware latenti per garantire un ripristino sicuro.

Ambiente sicuro dal punto di vista informatico: Proteggete i backup da accessi non autorizzati con controlli degli accessi basati sui ruoli (RBAC), autenticazione a due fattori (2FA) e crittografia AES-256 all'origine, in transito e a riposo nel repository.

RIPRISTINO DI EMERGENZA

Attivate il vostro piano B con funzioni complete di orchestrazione del ripristino di emergenza che garantiscono la disponibilità continua in qualsiasi scenario.

Replica in tempo reale (Beta) per VMware: Crea repliche delle VM di VMware (compreso il supporto per la compatibilità con l'ultima versione di VMware vSphere 9) e le aggiorna man mano che vengono apportate modifiche alle VM originali, in tempo reale, con RPO di appena 1 secondo.

Replica di VM: Creare repliche incrementali di VMware vSphere efficienti e coerenti con le applicazioni, che possono essere attivate con un solo clic.

Replica dai backup: Creare repliche di VM direttamente da backup di VM esistenti per ridurre il carico sull'host di origine, liberare risorse e risparmiare tempo.

Ripristino dell'ambiente: Create sequenze di ripristino di emergenza automatizzate che possono essere lanciate con un solo clic per vari scenari, tra cui failover di emergenza, failback, migrazione del data center e test che non causano interruzioni.

Verifica delle repliche: Verifica immediata delle repliche delle VM con report automatici che includono schermate delle repliche ripristinate dai test.

APPLICA LA REGOLA DEL 3-2-1-1 CON NAKIVO



3 copie dei vostri dati

Conservare almeno **tre** copie dei dati su repository locali, cloud pubblici, nastri, ecc.



Memorizzato su 2 dispositivi

Archiviare su **due** tipi diversi di supporti, come il nastro o il cloud.



Con 1 dispositivo fuori sede

Conservare **una** copia offsite o nel cloud.



Eseguire **una** copia di backup immutabile per o con protezione air-gap.

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: Gestisci facilmente tutte le attività di backup e ripristino nella lingua che preferisci: Supporto completo per inglese e spagnolo, oltre ad altre opzioni BETA tra cui francese, tedesco, italiano, polacco e cinese.

Dashboard di panoramica: Monitoraggio dello stato delle 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: Riducete i requisiti di storage e migliorate le prestazioni con la compressione, la deduplicazione, l'esclusione dei blocchi inutilizzati, il troncamento dei registri e altro ancora.

Accelerazione di rete: Implementazione di un componente Transporter aggiuntivo per aumentare la velocità di backup e ripristino nelle reti LAN e WAN affollate, soprattutto 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 della rete configurando regole di larghezza di banda globali o per lavoro, soprattutto durante le ore di lavoro.

LEGGERA ED EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA DELLE RISORSE

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

MONITORAGGIO IT PER UNA VISIBILITÀ E UN CONTROLLO COMPLETI

Monitoraggio delle metriche chiave, tra cui il carico/utilizzo della CPU fisica e virtuale, l'utilizzo dello spazio su disco virtuale e il carico/utilizzo della RAM, per ottimizzare le prestazioni e prevedere il fabbisogno di risorse. Configurare gli avvisi per rilevare rapidamente le attività sospette e ricevere diversi tipi di rapporti sull'infrastruttura.

PREDISPOSIZIONE PER MSP PER BAAS E DRAAS

NAKIVO Backup & Replication offre agli MSP (Managed Service Provider) tutti gli strumenti necessari per fornire servizi affidabili di protezione dei dati a clienti con configurazioni IT diverse.

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.

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: Esonerate le attività di protezione e ripristino dei dati ai tenant utilizzando il portale Self-service per risparmiare tempo.

Allocazione delle risorse per il tenant: Allocazione delle risorse dell'infrastruttura di protezione dei dati ai tenant in base alle loro esigenze individuali.

Connessione diretta: Accesso ad ambienti remoti tramite una connessione a porta singola senza dover configurare una VPN.

AFFIDATI A MARCHI GLOBALI



COSA DICONO I CLIENTI DI NAKIVO

“ NAKIVO ci ha fatto risparmiare una quantità significativa di tempo e denaro. La soluzione è **4 volte più veloce**, funziona senza errori e ha richiesto solo 15 minuti per essere impostata e implementata. NAKIVO Backup & Replication offre **facilità d'uso e tranquillità** per la nostra azienda.

- Cameron Rezvani, Sistemista senior,
Orange Coast Title Company

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

Jesus Alfonso Rangel Diaz,
Coordinatore IT, Foxconn BC

“ Abbiamo **migliorato le prestazioni dei backup delle VM di almeno 4 volte** e non dobbiamo più fare i conti con i backup falliti.

Erik Voerman,
System Engineer, Traxion



Requisiti di sistema

Ambienti supportati

NAKIVO Backup & Replication può proteggere le seguenti piattaforme:

Virtuale

- VMware vSphere v5.5 - v9
- VMware Cloud Director v10.2.1 - v10.6.0.1
- Microsoft Hyper-V 2012 - 2022
- Nutanix AHV v6.5 - v7.0 (LTS) / Nutanix Acropolis v6.7.1.5 - v6.7.1.7 (STS) / Nutanix Acropolis v6.8 - v6.8.1 (eSTS)
- Proxmox VE 8.3-1

Microsoft 365

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

Fisiche

- Windows 11 (21H2) (x64)
- Windows 11 (x64) (21H2)
- Windows 10 Home/Pro/Ent (20H2/20H1/21H2) (x64)
- Windows 8 Professional (x64)
- Server Ubuntu 16.04 - 24.04 LTS (x64)
- Nutanix Acropolis 6.5.6.5 LTS (NJM-114424)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 15 SP6 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP3 (x64)
- CentOS Linux 7.0 - 8.5 (x64)
- CentOS Stream 8 - 9 (x64)
- Debian v10.1-12.1 (x64)
- AlmaLinux 8.7 - 9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4 - 9.5 (x64)
- Rocky Linux v8.3 - v9.5 (x64)

Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud)

- Tutte le regioni AWS
- Tutti i tipi di istanza
- Cloud privati virtuali (VPC) e classici

Applicazioni

- Oracle Database (RMAN) 11g R2-23c Gratuito

Integrazione dello storage

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

- Sistema HPE StoreOnce v3: versione 3.18.18 o superiore
- Sistema HPE StoreOnce v4: versione 4.2.3 - 4.3.7
- Dell EMC Data Domain 6.1 - 7.10
- NEC HYDRAstor 5.5.1 - 5.6.0
- NEC Storage HS Universal Express I/O Module versione 1.8.0 - 1.8.4
- HPE 3PAR OS 3.1.2 e successivi
- HPE Nimble OS 5.0.2 e successivi
- HPE Primera OS 4.5 e successivi
- HPE Alletra OS 9.4
- HPE Alletra 5000 (serie 5000-6000-9000)
- HPE Alletra MP B10000
- NetApp ONTAP v9.6 e successivi
- NetApp AFF/FAS

Opzioni di implementazione

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

Windows

- Windows 11 (21H2) (x64)
- Microsoft Windows 11 (x64) (21H2 / 22H2 / 23H2)
- Windows 10 Home/Pro/Ent (20H2/20H1/21H2) (x64)
- Windows 8 Professional (x64)

Linux

- Server Ubuntu 16.04 - 20.04 (x64)
- Ubuntu Server LTS 22.04-24.04 (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 15 SP1- SP4 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP3 - SP5 (x64)
- CentOS Linux 7.0 - 8.5 (x64)
- CentOS Stream 8 - 9 (x64)
- Debian v10.1-12.1 (64-bit)
- AlmaLinux 8.7 - 9.4 (x64)
- Oracle Linux 7.4 - 9.4
- Rocky Linux 8.3 - 9.4

NAS

- QNAP QTS v4.3 - v5.2.0
- QNAP QuTS Hero h4.5.3 - h5.1.5
- QNAP QuTScloud v4.5.1 - c5.1.0
- Synology DSM v6.0 - v7.2.1
- ASUSTOR ADM v3.5-v5.0.0.RA82
- TrueNAS CORE v13.0-U6.2 - v13.3-U1
- Netgear ReadyNAS OS v6.9 - v6.10.9
- WD MyCloud OS v5

VA (Virtual Appliance)

- VMware v5.5 - v9 preconfigurato
- Nutanix AHV v6.5 (LTS) - Nutanix AHV v6.10 (LTS), Nutanix AHV 6.7.1.5 (eSTS) - Nutanix AHV 6.8.1 (eSTS) preconfigurati

Hardware

NAKIVO Backup & Replication richiede la seguente configurazione hardware:

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

PRONTO PER INIZIARE?

SCARICA LA PROVA GRATUITA

PRENOTA UNA DEMO GRATUITA