

Novità: backup offerto da NAKIVO per Proxmox VE



↔ NAKIVO® ↔



3-2-1-1 CON IMMUTABILITÀ E COPIA
DI BACKUP

Proxmox VE, una piattaforma di virtualizzazione open-source, viene utilizzata sempre di più nelle infrastrutture IT di diversi settori. Come per qualsiasi ambiente virtuale, Proxmox VE richiede una protezione dei dati affidabile che si integri perfettamente nei flussi di lavoro quotidiani.

Gli strumenti di backup nativi non sono sufficienti a fornire alle organizzazioni una protezione affidabile e flessibile da perdite di dati, interruzioni e attacchi ransomware. Per questo motivo NAKIVO ha introdotto il backup per Proxmox VE, una funzionalità di backup senza agenti che offre maggiore affidabilità, sicurezza e resilienza. Implementando NAKIVO Backup & Replication, ottieni un'infrastruttura di backup indipendente dalla tua infrastruttura Proxmox. Hai inoltre a disposizione una gamma più ampia di destinazioni di backup, opzioni di ripristino più flessibili, migliori funzioni anti-ransomware con immutabilità e crittografia dei backup e molto altro ancora.

Qui di seguito trovi una descrizione più dettagliata della nuova funzionalità.

BACKUP SENZA AGENTI PER PROXMOX VE

Il backup per Proxmox VE offerto da NAKIVO è una funzionalità senza agenti che consente di proteggere le VM a livello di host. Con questo approccio, non hai bisogno di implementare e gestire agenti sulle singole VM, ti assicuri che le prestazioni delle VM non siano compromesse e che le interruzioni operative siano ridotte al minimo. In questo modo, ottieni tempi di backup e ripristino più rapidi e una riduzione del carico di lavoro per il personale IT. Questa funzionalità si integra perfettamente con Proxmox VE, utilizzando un'API nativa per mantenere operazioni fluide e compatibilità con le funzioni più recenti. Questo garantisce anche una gestione semplificata e un'esecuzione efficiente dei processi di backup e ripristino per soddisfare i tuoi obiettivi di ripristino (RPO ed RTO).

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Backup

- **Backup incrementali** rapidi utilizzando la tecnologia di rilevamento delle modifiche nativa per elaborare solo i blocchi di dati che hanno subito modifiche.
- **Backup coerenti con le applicazioni** per garantire che i dati delle applicazioni in Microsoft Exchange Server, SQL Server e Active Directory siano coerenti e pronti per un rapido ripristino.
- Esegui il backup delle VM Proxmox VE **VM e Modelli di VM** per proteggere contro la perdita di dati.
- Crea **repliche VM** in loco o in ubicazioni remote per un rapido ripristino di emergenza.
- **Backup sul cloud** diretti, compresi Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 e Archiviazione BLOB di Azure, nonché sulle piattaforme di storage compatibili con S3.
- **Copia di backup** su destinazioni offsite e onsite come storage pubblici, storage compatibile con S3, storage locale, condivisioni di rete, appliance di deduplicazione, nastro, ecc.
- **Concatenamento dei lavori** per automatizzare i flussi di lavoro di copia di backup dopo la corretta creazione del primo backup, consentendoti di aumentare l'efficienza e ridurre il tempo dedicato all'amministrazione dei backup.
- Esegui **controlli automatici di salute del backup** per assicurare un ripristino pulito.
- Applica **troncamento automatico dei registri** per Exchange Server e SQL Server per aumentare la velocità di trasferimento e salvare spazio di storage.

Ripristino

- **Ripristino di intere VM** per ripristinare intere VM Proxmox VE dai backup nella stessa ubicazione o in una differente.
- **Avvio flash delle VM:** Avvio diretto delle VM da backup per un ripristino istantaneo, e migrazione alla produzione con facilità.
- **Ripristino istantaneo dei file** per singoli file e cartelle nell'ubicazione originale o in una differente.
- **Ripristino istantaneo degli oggetti** per Microsoft Exchange Server, SQL Server e Active Directory nell'ubicazione originale o in una differente.

- **Ripristino universale degli oggetti** per qualsiasi oggetto applicativo in un'ubicazione personalizzata indipendentemente dal tipo di applicazione o di file system.
- **Ripristino diretto da nastro:** Ripristina i backup delle VM direttamente dalle unità a nastro senza utilizzare un repository di backup.

Protezione dai ransomware

- **Backup immutabili** in storage locale e sul cloud per impedire crittografie imputabili ai ransomware e altre modifiche indesiderate.
- **Copie di backup con protezione air-gap** con copie archiviate offline su unità scollegate, come i nastri, per un ulteriore livello di protezione dai ransomware.
- **Backup immutabili sulle appliance di deduplicazione** per i backup delle VM Proxmox VE inviati ai repository sui sistemi di storage NEC HYDRAsstor.

Sicurezza e conformità

- Solida **crittografia dei backup** all'origine per proteggere i dati di backup con la crittografia AES-256 in ogni fase: durante il transito e mentre sono archiviati nel repository.
- **L'autenticazione a due fattori (2FA)** aggiunge un ulteriore livello di sicurezza con codici monouso generati tramite Google Authenticator per tutelare le tue attività di protezione dei dati.
- **Controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC)** con ruoli preimpostati e personalizzati per impedire l'accesso non autorizzato alle attività di protezione dei dati di Proxmox VE.

Amministrazione

- **Interfaccia web:** Gestite tutte le attività di backup e ripristino da un'interfaccia web centralizzata facile da usare, con comodi dashboard e procedure guidate passo-passo.
- **Dashboard di calendario:** Visualizza e gestisce tutti i lavori passati, attuali e futuri in un semplice calendario. Pianifica facilmente i lavori di backup delle VM Proxmox VE ed evita sovrapposizioni nella pianificazione.
- **Ricerca globale:** Cerca e individua rapidamente qualsiasi file o cartella necessaria per garantire un ripristino efficiente e accurato.
- **Funzioni di miglioramento delle prestazioni:** Gestisci la velocità di trasferimento dei dati e scarica le risorse di produzione con l'Accelerazione di rete e la limitazione della larghezza di banda, oltre a escludere lo swap e i blocchi inutilizzati per abbreviare le finestre di backup e ridurre al minimo l'impatto sulle operazioni principali.
- **Implementazione flessibile:** Installate la soluzione in pochi minuti su Linux, Windows, NAS (per creare un'appliance di backup) o come AMI VA o AWS.
- **Backup automatico:** Eseguire il backup e ripristinare la configurazione del sistema NAKIVO Backup & Replication (lavori, inventario, registri, impostazioni, ecc.) dalla stessa interfaccia unificata.

PRONTO PER INIZIARE?

SCARICA LA VERSIONE DI PROVA GRATUITA

Gratuita per 15 giorni.
Nessuna limitazione delle funzioni.

PIANIFICA UNA DEMO

Ottenete risposte sulle funzioni, sui
prezzi di e altro ancora.