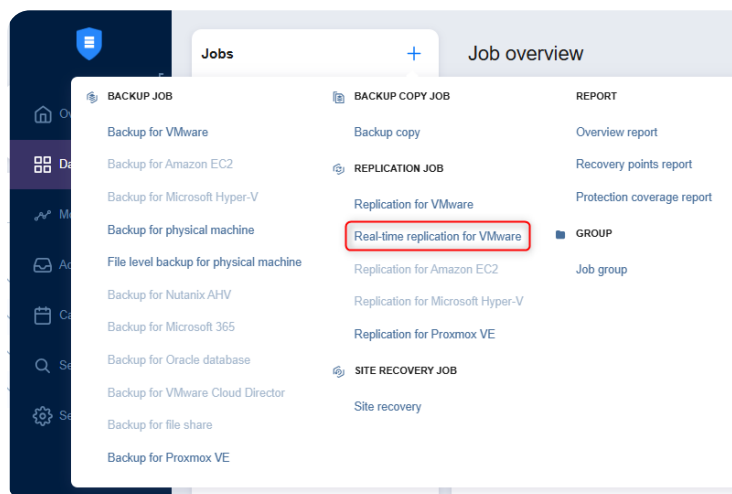


Replica in tempo reale per VMware

Disastri naturali, attacchi informatici e sistemi guasti possono potenzialmente interrompere le operazioni aziendali e minacciare i tuoi dati.

La funzionalità di replica in tempo reale per VMware consente di creare repliche in tempo reale delle VM VMware, costantemente aggiornate con le modifiche delle VM di origine. Con RPO inferiori a 1 secondo e capacità di failover automatizzato, puoi mantenere la disponibilità delle VM VMware critiche con una perdita di dati quasi pari a zero.

Qualunque sia l'incidente, esegui subito il failover, ripristina e continua le operazioni senza interruzioni.



VANTAGGI

≥ 1 SECONDO

come obiettivo di punto di ripristino

≤ 5 MINUTI

come obiettivo di tempo di ripristino

2 VOLTE PIÙ VELOCE

con la tecnologia di filtro I/O

49%

di riduzione del TCO rispetto agli altri vendor

4,8 VALUTAZIONE

sulle principali piattaforme di revisione IT

Nominato nella Sezione delle Menzioni Onorevoli nel 2024 Gartner® Magic Quadrant™ Soluzioni di Backup e Ripristino per le Aziende di nuovo*

Cosa offre la replica in tempo reale per VMware

Replica rapida e incrementale

Crea repliche incrementali in tempo reale delle VM VMware utilizzando la tecnologia di filtro I/O proprietaria di NAKIVO, certificata da Broadcom. Trasferisci solo i dati modificati al sito di destinazione per accelerare i lavori e minimizzare il consumo di spazio storage.

Sincronizzazione in tempo reale

Replica continuamente le modifiche man mano che accadono, con una frequenza di aggiornamento misurata in secondi, non minuti, assicurando che le repliche siano sempre in sincronia con le VM di origine.

Failover istantaneo

Esegui automaticamente il failover alle repliche quasi istantaneamente durante un malfunzionamento o un incidente per conseguire gli obiettivi di tempo di ripristino (RTO) e per ridurre al minimo le perdite di dati.

Obiettivi di ripristino stringenti

Seleziona una replica da una serie di incrementi che catturano ogni modifica al momento in cui si verifica, garantendo il rollback fino al secondo esatto.

Storage di replica onsite/offsite

Memorizza le repliche localmente per un accesso immediato o offsite per il ripristino in diverse località, in base alle prestazioni, alla conformità o considerazioni geografiche.

Ottimizzazione dello storage

Riduci il consumo di spazio di storage e il tempo di elaborazione saltando i blocchi inutilizzati e quelli occupati da file eliminati durante la replica delle VM di origine.

Trasferimento sicuro dei dati

Utilizza la crittografia AES-256 per proteggere i dati replicati inviati tramite connessioni WAN pubbliche o non affidabili.

Impostazione semplificata

Riduci il tempo di impostazione con l'implementazione automatica del filtro I/O e del servizio journal sugli host di origine e destinazione.

Controllo centralizzato

Gestisci e monitora tutti i lavori di replica da un'interfaccia multilingue unificata che semplifica l'amministrazione e si adatta facilmente tra le ubicazioni.

Resilienza operativa con NAKIVO

Soddisfare i più brevi RTO e RPO

Raggiungi gli obiettivi di ripristino più rigorosi per ripristinare i carichi di lavoro al punto temporale immediatamente antecedente all'interruzione.

Automatizzare il failover tramite il Ripristino dell'ambiente

Orchestra il failover in tempo reale della replica tramite Ripristino dell'ambiente di NAKIVO per eliminare i processi manuali e garantire una risposta strutturata e prevedibile durante i disastri.

Test del failover

Validità dei piani di ripristino con test failover che simulano scenari reali, senza impattare sugli ambienti di produzione.

Garantisci un'elevata disponibilità dei dati

Mantieni l'accesso ininterrotto ai dati e applicazioni durante guasti hardware, interruzioni o minacce di ransomware.

Aumentare il ripristino dei ransomware

In caso di attacco, si effettua il failover a repliche pulite e non compromesse e si riprendono immediatamente le operazioni, senza pagare il riscatto o subire tempi di inattività.

Semplifica la migrazione di sistema

Utilizza la replica in tempo reale per migrazioni live o aggiornamenti hardware con un'interruzione minima e senza rischi per l'integrità dei dati.

Preserva la continuità operativa

Combinare la replica in tempo reale con il [Backup](#), [replica regolare](#), [automatizzato](#) flussi di ripristino e immutabilità. [immutabilità](#) per garantire il ripristino in caso di interruzioni o ransomware.

Perché è necessaria la Replica in tempo reale per VMware

Perdita/danneggiamento dei dati

Mitigare la perdita di dati e la corruzione causate da disastri naturali, guasti hardware, errori umani o intoppi nel software

Minacce alla sicurezza informatica

Ripristina rapidamente da attacchi informatici, incluso ransomware, malware e violazioni.

Interruzioni di rete

Mantieni un accesso costante ai servizi anche se la connettività è interrotta.

Conformità normativa e legale

Assicurati la conformità alle normative di settore per la protezione e la conservazione dei dati.

Costi dei tempi di inattività

Evita interruzioni operative, perdite finanziarie e danni alla reputazione.

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 configurata e implementata. NAKIVO Backup & Replication offre **facilità d'uso e tranquillità** per la nostra azienda.

Cameron Rezvani,
Ingegnere di sistemi 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%** con le funzioni di ripristino istantaneo delle VM e di ripristino granulare.

Jesus Alfonso Rangel Diaz,
Coordinatore IT, Foxconn BC

Con Flash VM Boot, la scuola può ripristinare istantaneamente intere VM VMware. Con NAKIVO Backup & Replication, posso **ripristinare le VM VMware in 10 minuti**. Con la deduplicazione dei dati, siamo riusciti a **ridurre lo spazio di storage dell'80%**.

Matt Mitchell,
Sviluppatore web presso SEHD,
dell'Università del Colorado Denver.

Pronto per iniziare?

PROVA GRATUITAMENTE

OTTIENI UNA DEMO GRATUITA

Avete domande? Contattateci
all'indirizzo sales@nakivo.com

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions, Michael Hoeck, Jason Donham, et al., 5 agosto 2024. GARTNER è un marchio registrato e un marchio di servizio di Gartner, Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti. e MAGIC QUADRANT è un marchio registrato di Gartner, Inc. e/o delle sue affiliate e viene qui utilizzato con l'autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Gartner non approva alcun fornitore, prodotto o servizio rappresentato nelle sue pubblicazioni di ricerca, e non consiglia agli utenti della tecnologia di scegliere solo quei fornitori con le valutazioni più alte o altre designazioni. Le pubblicazioni di ricerca di Gartner sono costituite dalle opinioni dell'organizzazione di ricerca di Gartner e non devono essere interpretate come dichiarazioni di fatto. Gartner declina qualsiasi garanzia, espressa o implicita, relativamente a questa ricerca, comprese le garanzie di commerciabilità o di idoneità a uno scopo particolare.