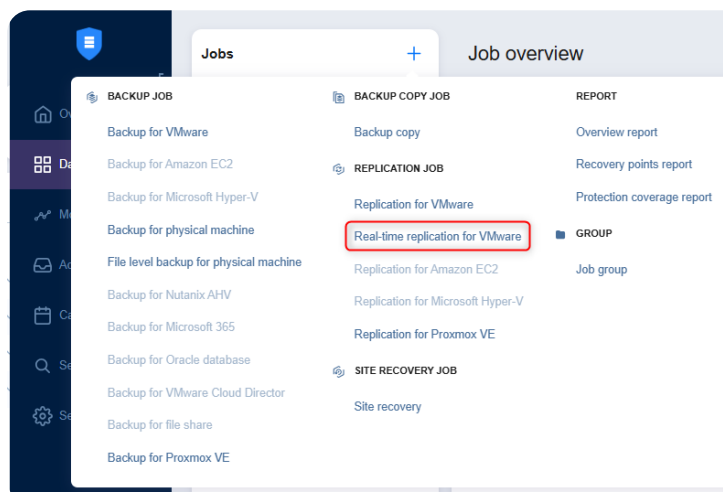


Replikation in Echtzeit für VMware

Naturkatastrophen, Cyberangriffe und Systemausfälle können den Geschäftsbetrieb stören und Ihre Daten gefährden.

Mit der Funktionalität Echtzeitreplikation für VMware können Sie Replikate von VMs für Echtzeitreplikation erstellen, die kontinuierlich mit den Änderungen der Quell-VMs aktualisiert werden. Mit RPOs von nur 1 Sekunde und automatisierten Failover-Funktionen können Sie die Verfügbarkeit kritischer VMware VMs bei nahezu null Datenverlusten aufrechterhalten.

Unabhängig vom Vorfall können Sie sofort ausfallen, sich wiederherstellen und den Betrieb ohne Unterbrechung fortsetzen.



LEISTUNGEN

≥ 1 SEKUNDE

Wiederherstellungspunktziel (RPO)

≤ 5 MINUTEN

Wiederherstellungszeitziel (RTO)

2X SCHNELLER

mit E/A-Filtertechnologie

49%

niedrigere TCO als andere Anbieter

4,8 BEWERTUNG

auf den führenden Plattformen für IT-Reviews

Erneut im Abschnitt
"Honorable Mention" des
Gartner® Magic Quadrant™
Enterprise Backup and
Recovery Software
Solutions 2024 genannt*.

Was die Echtzeit-Replikation für VMware bietet

Schnelle, inkrementelle Replikation

Erstellen Sie Echtzeit-Inkrementelle Replikate von VMware-VMs mit der proprietären I/O-Filtertechnologie von NAKIVO, die von Broadcom zertifiziert ist. Übertragen Sie nur geänderte Daten an das Ziel, um Aufträge zu beschleunigen und den Speicherplatzverbrauch zu minimieren.

Echtzeit-Synchronisierung

Änderungen kontinuierlich replizieren, während sie auftreten, mit einer Aktualisierungshäufigkeit, die in Sekunden gemessen wird, nicht in Minuten, und sicherstellen, dass Replikate immer mit den Quell-VMs synchron sind.

Sofortiges Failover

Automatisches Failover auf Replikate bei einem Ausfall oder Zwischenfall für die kürzesten RTOs und minimalen Datenverlust.

Strenge Ziele für die Wiederherstellung

Wählen Sie ein Replikat aus einer Reihe von Inkrementen, die jede Änderung im Moment ihres Auftretens erfassen, um sicherzustellen, dass ein Rollback auf die genaue Sekunde möglich ist.

Speicher für Replikate vor Ort/Off-site

Speichern Sie Replikate lokal für sofortigen Zugriff oder außerhalb des Standorts für standortübergreifende Wiederherstellung, basierend auf Leistung, Compliance oder geografischen Überlegungen.

Optimierung des Speicherplatzes

Reduzieren Sie den Speicherplatzverbrauch und die Verarbeitungszeit, indem Sie bei der Replikation von Quell-VMs ungenutzte Blöcke und Blöcke, die von gelöschten Dateien belegt sind, überspringen.

Sichere Datenübertragung

Verwenden Sie AES-256-Verschlüsselung, um replizierte Daten zu schützen, die über öffentliche oder nicht vertrauenswürdige WAN-Verbindungen gesendet werden.

Rationalisierte Einrichtung

Reduzieren Sie die Einrichtungszeit durch die automatische Bereitstellung des I/O-Filters und des Journal Service auf Quell- und Ziel-Hosts.

Zentralisierte Kontrolle

Verwalten und überwachen Sie alle Replikationsaufträge von einer einheitlichen, mehrsprachigen Oberfläche aus, die das Management vereinfacht und problemlos über Standorte hinweg skaliert.

Operative Resilienz mit NAKIVO

Erfüllen Sie die kürzesten RTOs und RPOs

Erreichen Sie die engsten Wiederherstellungs-Ziele, um Workloads zu dem Zeitpunkt wiederherzustellen, der kurz vor der Störung lag.

Failover über Standortwiederherstellung automatisieren

Orchestrieren Sie die Wiederherstellung von Replikaten in Echtzeit über die Standortwiederherstellung von NAKIVO, um manuelle Prozesse zu eliminieren und eine strukturierte und vorhersehbare Reaktion im Katastrophenfall zu gewährleisten.

Failover testen

Validieren Sie Wiederherstellungspläne mit Test-Failovers, die reale Szenarien simulieren, ohne Ihre Produktionsumgebungen zu beeinträchtigen.

Sicherstellung der Hochverfügbarkeit von Daten

Stellen Sie den ununterbrochenen Zugriff auf Daten und Anwendungen bei Hardwareausfällen, Ausfällen oder Ransomware-Bedrohungen sicher.

Verbessern Sie die Ransomware-Wiederherstellung

Im Falle eines Angriffs sofort auf saubere, kompromisslose Replikate umschalten und den Betrieb fortsetzen, ohne dass Lösegeld gezahlt werden muss oder Ausfallzeiten auftreten.

Optimierte Systemmigration

Verwenden Sie Echtzeit-Replikation für Live-Migrationen oder Hardware-Aktualisierungen mit minimaler Unterbrechung und ohne Risiken für die Datenintegrität.

Betriebskontinuität aufrechterhalten

Kombinieren Sie Echtzeit-Replikation mit [zum Backup, regelmäßige Replikation, automatisierten](#) Wiederherstellungs-Workflows und [Unveränderlichkeit für](#) um die Wiederherstellung im Falle von Störungen oder Ransomware zu gewährleisten.

Warum Sie Replikation in Echtzeit für VMware benötigen

Datenverlust/-beschädigung

Verringern Sie Datenverluste und -korruption durch Naturkatastrophen, Hardwareausfälle, menschliche Fehler oder Softwarefehler.

Cybersecurity-Bedrohungen

Erholen Sie sich schnell von Cyberangriffen, einschließlich Ransomware, Malware und Sicherheitsverletzungen.

Netzausfälle

Sichern Sie den kontinuierlichen Zugriff auf Dienste, selbst wenn die Verbindung unterbrochen ist.

Einhaltung von Vorschriften und Gesetzen

Gewährleistung der Einhaltung der branchenüblichen Vorschriften zum Datenschutz und zur Datenspeicherung.

Kosten für Ausfallzeiten

Vermeiden Sie Betriebsunterbrechungen sowie finanzielle Verluste und Rufschädigung.

NAKIVO hat uns eine Menge Zeit und Geld gespart. Die Lösung ist **viermal schneller**, arbeitet fehlerfrei und ließ sich in nur **15 Minuten** einrichten und bereitstellen. NAKIVO Backup & Replication bietet unserem Unternehmen **Benutzerfreundlichkeit und Sorglosigkeit**.

Cameron Rezvani,
Leitender Systemingenieur,
Orange Coast Title Company

Mit der Lösung **konnten wir die Backup-Zeit um 50 % reduzieren**. Mit sofortiger VM-Wiederherstellung und granularen Wiederherstellungsfunktionen **haben wir die Wiederherstellungszeiten um 70 % verbessert**.

Jesus Alfonso Rangel Diaz,
IT-Koordinator, Foxconn BC

Mit Flash VM Boot kann die Schule sofort vollständige VMware-VMs wiederherstellen. Mit NAKIVO Backup & Replication kann ich **VMware VMs innerhalb von 10 Minuten wiederherstellen**. Mit der Datenduplizierung konnten wir **den Speicherplatz um 80 % verringern**.

Matt Mitchell,
Web-Entwickler bei SEHD,
der Universität von Colorado Denver.

Sind Sie bereit, loszulegen?

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

KOSTENLOSE DEMO ERHALTEN

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns unter sales@nakivo.com

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions, Michael Hoeck, Jason Donham, et al., 5. August 2024. GARTNER ist ein eingetragenes Warenzeichen und Dienstleistungszeichen von Gartner, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA, und international, und MAGIC QUADRANT ist ein eingetragenes Warenzeichen von Gartner, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften und wird hier mit Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten. Gartner befürwortet keine Anbieter, Produkte oder Dienstleistungen, die in seinen Forschungspublikationen dargestellt werden, und rät Technologieanwendern nicht, nur die Anbieter mit den höchsten Bewertungen oder anderen Bezeichnungen auszuwählen. Gartner-Forschungspublikationen geben die Meinung der Gartner-Forschungsorganisation wieder und sollten nicht als Tatsachenbehauptungen ausgelegt werden. Gartner lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf diese Studie ab, einschließlich jeglicher Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.