



NAKIVO Backup für VMware vSphere

NAKIVO Backup & Replikation bietet umfassende Datensicherheit für VMware vSphere-Umgebungen mit bis zu zweimal schnelleren Backups und Replikationen, nativer Änderungsverfolgung für mehr Effizienz, mehreren Wiederherstellungsoptionen und schneller Bereitstellung und Konfiguration - und das zu einem günstigeren Preis als bei anderen Anbietern.

LEISTUNGEN

2X SCHNELLER

mit nativer Verfolgung
von Änderungen

49 %

Geringere Kosten als andere Anbieter

4,8

Sternebewertung für Zeit-
und Geldersparnis

1 LÖSUNG

Mehr als 9 Optionen für die
Wiederherstellung,
ohne zusätzliche Kosten

5 MINUTEN

zur Bereitstellung
und Konfiguration

LÖSUNGSÜBERSICHT

Erweiterte VMware vSphere-Integration

Support für die neuesten VMware-Freigeaben (einschließlich Kompatibilitätsunterstützung für vSphere 9), wodurch eine nahtlose Kompatibilität mit nativen VMware-Technologien für optimale Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet wird.

Eine Lösung, eine Schnittstelle

Umfassende Funktionen für virtuelle, Cloud-, physische, SaaS- und hybride Umgebungen – alles über eine zentrale Webschnittstelle.

Schnelle Bereitstellung, mühelose Skalierbarkeit

Installation auf NAS, Windows, Linux oder als vorkonfigurierte Virtuelle Appliance von VMware. Verwalten Sie Hunderte von Hosts an mehreren Standorten mit einer einzigen Bereitstellung.

Umfassender VM-Schutz

Sorgen Sie für minimale Ausfallzeiten durch schnelle inkrementelle Backups und sofortige Wiederherstellung vollständiger VMs, Dateien und Anwendungsobjekte für maximale Verfügbarkeit.

Leistungsstarke Anti-Ransomware-Funktionen

Ransomware-sichere Backups über unveränderliche Speicher in lokalen Repositories, einschließlich des NEC HYDRAStor-Speichersystems, sowie in öffentlichen Cloud-Plattformen (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2) und anderen S3-kompatiblen Zielen. Verwenden Sie den Backup Malware Scan, um vor der Wiederherstellung zu überprüfen, ob die Daten virenfrei sind.

Verbesserte Sicherheitsmaßnahmen

Verschlüsselung von Backup-Daten mit AES-256-Verschlüsselung an der Quelle, bei der Übertragung und im Repository und Integration mit AWS KMS für die Verschlüsselung bei Passwortverlust. Schränken Sie den Zugriff auf Ihre Datenschutz-Infrastruktur mit Rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC) ein und erhöhen Sie die Sicherheit mit Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA).

Flexible Möglichkeiten der Wiederherstellung

Nutzen Sie eine Vielzahl von Optionen zur Wiederherstellung, um eine schnelle betriebliche Wiederherstellung und optimale Verfügbarkeit in Disaster Recovery-Szenarien zu gewährleisten.

Niedrige TCO - hohe Flexibilität

Sparen Sie bis zu 50 % bei einer Datenschutzlösung, die auf Ihre Verwendungsfälle zugeschnitten ist, mit Optionen für eine permanente Lizenzierung und eine Lizenzierung pro Workload. Wählen Sie aus fünf Ausgaben und zahlen Sie nur für das, was Sie brauchen.

Support rund um die Uhr

Holen Sie sich technischen Support rund um die Uhr per Telefon, E-Mail oder produktinternen Chat, und nutzen Sie unsere kostenlosen Demo- und Bereitstellungssitzungen, damit Sie schnell loslegen können.

ANWENDUNG DER 3-2-1-1-BACKUP-STRATEGIE

- 3 Kopien von Daten
- 2 Kopien auf zwei verschiedenen Speichermedien - Festplatte, Cloud, Band, etc.
- 1 Backupkopie außerhalb des Standorts/in der Cloud zur Wiederherstellung im Katastrophenfall gespeichert
- 1 Unveränderliche oder air-gapped Backupkopie zum Schutz vor Ransomware

SCHLIESSEN SIE SICH 16.000+ KUNDEN WELTWEIT AN



HONDA

SIEMENS



EIFFAGE



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

ENTWICKELT FÜR VMWARE - MEHR GESCHWINDIGKEIT, EINFACHHEIT UND SICHERHEIT

Effiziente bildbasierte Backups

Erstellen Sie agentenlose, App-Aware inkrementelle Backups, die bei jedem Backup-Zyklus nur geänderte Daten kopieren und so Zeit und Speicherplatz sparen.

Einbau als VA

Stellen Sie NAKIVO Backup & Replikation als vorkonfigurierte virtuelle Appliance für VMware bereit und machen Sie sie in wenigen Minuten einsatzbereit.

Installation auf NAS

Installieren Sie es auf NAS-Geräten, um eine All-in-One Backup-Appliance zu schaffen, die Backup-/Replikationssoftware, Hardware, Speicher, direktes Backup zum Cloud und mehr kombiniert.

Integration von nativen VMware-Technologien

- Native Änderungsverfolgung (CBT) für schnellere inkrementelle Backups
- LAN-freie Datenübertragung mit HotAdd von VMware und direktem SAN-Zugang für geringere Netzwerkbelastung und höhere Backup-/Replikationsgeschwindigkeiten
- Integration von VMwares vSphere-API für I/O-Filterung (VAIO) zur Ermöglichung von Echtzeit-Replikation für RPO nahe Null

Direkte Sicherung in der Cloud

Senden Sie Backups direkt an Cloud-Plattformen wie Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 und andere S3-kompatible Plattformen. Automatisieren Sie die Erstellung und Verschiebung von Backupkopien zwischen internen und externen Speichern mit Auftrag-Chaining und sorgen Sie so für ein müheloses und robustes Management.

Wiederherstellung für jedes Szenario

- Sofortige Wiederherstellung von Objekten
- Sofortige Wiederherstellung von Dateien
- Sofortige VM-Wiederherstellung
- Vollständige VM-Wiederherstellung
- Physisch zu virtuell
- Virtual-to-virtual
- Bare-Metal-Wiederherstellung
- Direkte Wiederherstellung von Band
- Failover von VMs und Cloud-Instanzen
- Und mehr...

Integration von Unternehmensspeichern

Erweiterte Integration mit Deduplizierungs-Appliances und anderen Geräten führender Anbieter zur Erstellung von Backups und Replikaten direkt zum Backup von Speicher-Snapshots, einschließlich HPE 3PAR, Nimble, Primera und Alletra sowie NetApp FAS und NetApp AFF Storage Arrays.

Einfache, automatisierte Verwaltung

Die webbasierte Schnittstelle ermöglicht ein einfaches Management Ihrer Aktivitäten zum Schutz der Daten von jedem Standort aus. Mit Funktionen wie dem Kalender-Dashboard, Richtlinienbasiertem Datenschutz und Auftrag-Chaining können Sie Arbeitsabläufe automatisieren.

WAS KUNDEN ÜBER NAKIVO SAGEN

„NAKIVO hat uns eine Menge Zeit und Geld gespart. Die Lösung ist **viermal schneller**, arbeitet fehlerfrei und konnte in nur 15 Minuten eingerichtet und bereitgestellt werden. NAKIVO Backup & Replication bietet unserem Unternehmen **Benutzerfreundlichkeit und Sorglosigkeit**.

Cameron Rezvani, Senior Systemingenieur, Orange Coast Title Company

„Mit der Lösung konnten wir die **Backup-Zeit um 50 % reduzieren**. Durch sofortige Wiederherstellung von VMs und granulare Funktionen zur Wiederherstellung konnten wir die **Zeiten für die Wiederherstellung um 70% verbessern**.

Jesus Alfonso Rangel Diaz, IT-Koordinator, Foxconn BC

„Wir haben die **Leistung der VM-Backups um mindestens das Vierfache verbessert** und müssen uns nicht mehr mit fehlgeschlagenen Backups herumschlagen.

Erik Voerman, Systemingenieur, Traxion

HÖHERE BETRIEBSZEITSTANDARDS ZU ERREICHEN

VERFÜGBARKEIT

Wiederherstellung nach einer Katastrophe

- **Echtzeitreplikation für VMware^{BETA}**: Aufrechterhaltung einer identischen Kopie von VMware VMs (einschließlich Kompatibilitätssupport für VMware vSphere 9) an einem sekundären Standort für sofortiges Failover im Falle von Störungen.
- **Replikation aus Backup**: Verwenden Sie vorhandene VMware-Backups für Replikationsaufträge, um die Anforderungen an den Speicher zu reduzieren und die Wiederherstellung im Notfall zu optimieren.
- **Automatisiertes VM Failover**: Nehmen Sie kritische Workloads in Sekundenschnelle wieder auf, indem Sie auf eine Replikate-VM ausweichen und den Betrieb mit einem einzigen Mausklick wieder sichern.
- **Standortwiederherstellung**: Erstellen Sie flexible Disaster Recovery-Sequenzen, einschließlich geplanter/notfallmäßiger Failover-, Failback- und nicht störender Wiederherstellungstests, damit Ihr Unternehmen auf jedes Szenario vorbereitet ist.

BAAS & DRAAS

MSP-fähig

- **MSP-Konsole**: Stellen Sie umfassende BaaS/DRAAS-Services bereit, verwalten Sie Client-Umgebungen mit eigenständigen Instanzen und verschaffen Sie sich einen Überblick über alle Mandanten mit Echtzeit-Einblicken und Warnmeldungen - alles von der MSP-Konsole aus.
- **Verwalten mehrerer Mandanten**: Verwalten Sie bis zu 100 isolierte Mandanten in einer Instanz mit granularer Steuerung der Ressourcenzuweisung auf der Grundlage ihrer Bedürfnisse. Zugriff auf entfernte Umgebungen über eine Verbindung mit einem Port, ohne dass ein VPN erforderlich ist.
- **Übersicht-Dashboard für Mandanten**: Erhalten Sie Echtzeiteinblicke und -warnungen zu den Datenschutzinfrastrukturen Ihrer Kunden, einschließlich Status der Knoten, verfügbare Ressourcen, geplante Aktivitäten und Inventarinformationen.
- **Effizienz durch Selbstbedienung**: Aktivieren Sie Ihre Mandanten, um Aufträge zum Backup und zur Wiederherstellung eigenständig zu erstellen und so wertvolle Zeit und Ressourcen zu sparen.

ANALYTIK

VM-Überwachung für VMware vSphere

- **Proaktive VM-Überwachung**: Gewinnen Sie Einblicke in die Leistung und den Zustand von VMs, einschließlich CPU-, RAM- und Festplattennutzung. Überwachen Sie Schlüsselmesswerte, um potenzielle Engpässe zu erkennen und zu beheben und so Unterbrechungen des Workloads zu verhindern.
- **Bessere Sichtbarkeit und proaktives Management**: Richten Sie maßgeschneiderte Warnmeldungen für kritische Metriken ein, um die Leistung zu überwachen und sich vor Anomalien zu schützen. Erhalten Sie per E-Mail detaillierte Zusammenfassungen über den Zustand und Status Ihrer VMs, Hosts und Datenspeicher.

SIND SIE BEREIT, LOSZULEGEN?

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

KOSTENLOSE DEMO ERHALTEN

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions, Michael Hoeck, Jason Donham, et al., 5. August 2024. GARTNER ist eine eingetragene Marke und Dienstleistungsmarke 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.