



# NAKIVO Backup und Wiederherstellung für Nutanix AHV

Der hyperkonvergente Charakter von Nutanix Acropolis Hypervisor (AHV) erfordert einen skalierbaren und flexiblen Schutz vor Datenverlusten, Ausfallzeiten und wachsenden Cybersecurity-Risiken – Anforderungen, denen herkömmliche Backup-Systeme oft nicht gerecht werden. NAKIVO Backup & Replication ist in Nutanix AHV integriert und bietet **schnelle Backups, sofortige Wiederherstellung und robuste Funktionen für die Cybersicherheit**, die sicherstellen, dass Ihre Daten in allen Situationen geschützt und für die Wiederherstellung verfügbar bleiben.

## VORTEILE

### 2X SCHNELLER

mit Änderungsverfolgung, LAN-freier Übertragung und mehr

### 49 % GERINGERE KOSTEN

im Vergleich zu anderen Anbietern

### 4,8-STERNE-BEWERTUNGEN

für Zeit- und Geldersparnis

### 1 LÖSUNG

für unterschiedliche IT-Infrastrukturen

### 5 MINUTEN

zur Bereitstellung und Konfiguration

### SUPPORT RUND UM DIE UHR

mit 98%iger Kundenzufriedenheit

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN VON BACKUP FÜR NUTANIX AHV

**Schnelle Backups:** Erstellen Sie schnellere, kleinere und zuverlässigere inkrementelle Backups mit CRT und Datenreduktionstechniken wie Komprimierung, Deduplizierung und Log Trunkierung.

**Unterstützung für Anwendungen:** Stellen Sie sicher, dass Daten in Anwendungen wie Active Directory, Exchange Server, SQL Server und Oracle-Datenbanken konsistent und für die Wiederherstellung bereit bleiben.

**Ransomware-geschützte Backups:** Erstellen Sie unveränderbare Backups, die nicht durch Ransomware verändert oder gelöscht werden können, und verwenden Sie Air-gapped Speicher für zusätzliche Sicherheit auf Band oder anderen Offline-Medien.

**Flexible Speicherziele:** Speichern Sie Backups und Backupkopien auf lokalen, Cloud- und S3-kompatiblen Plattformen, NFS/SMB-Freigaben, NAS-Geräten, Deduplizierungs-Appliances und Bandspeichern

**Vollständige VM und granulare Wiederherstellung:** Stellen Sie komplett Nutanix AHV-VMs zusammen mit Konfigurationen und virtuellen Festplattendaten schnell wieder her, oder stellen Sie einzelne Dateien, Ordner und Anwendungsobjekte sofort wieder her.

**Flexible Einstellungen für die Aufbewahrung:** Implementieren Sie geeignete Aufbewahrungsrichtlinien zur Erfüllung gesetzlicher Anforderungen, mit bis zu 10.000 Wiederherstellungspunkten pro VM für einfache Rollbacks.

**Globale Suche:** Sofortige Suche nach bestimmten VMs, Backups oder Dateien und Ordnern innerhalb von Backups anhand von Kriterien wie Name, Typ, Wiederherstellungspunkt-Datum und Speicherort.

**Richtlinienbasierter Datenschutz:** Richten Sie benutzerdefinierte Richtlinienregeln ein, um VMs automatisch ein- und auszuschließen und so das Risiko von Datenverlusten durch menschliche Fehler oder Versehen zu minimieren.

**Installation als VA:** Stellen Sie NAKIVO Backup & Replication als vorkonfigurierte virtuelle Appliance (VA) von Nutanix bereit und machen Sie sie in wenigen Minuten betriebsbereit.

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



3  
Kopien der Daten



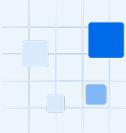
2  
Kopien auf verschiedenen Medien



1  
Kopie extern



1  
unveränderliche/air-gapped Kopie



## 2022 GARTNER® MAGIC QUADRANT™

Lobende Erwähnung in der Kategorie „Backup- und Wiederherstellungslösungen für Unternehmen“

## VON KUNDEN AUS ALLEN BRANCHEN GESCHÄTZT

Die Benutzerfreundlichkeit und Einfachheit ist das, was wir an NAKIVO Backup & Replication am meisten schätzen. Unsere Nutanix-Umgebung ist mit der Lösung zuverlässig geschützt. Die anfänglichen Einsparungen durch den Wechsel zu NAKIVO Backup & Replication betrugen 60 %, und die laufenden Wartungskosten werden jedes Jahr um 50 % gesenkt.

Brett MacLarty,  
IT Manager bei Lakes Grammar

## SIND SIE BEREIT, LOSZULEGEN?

GRATIS TESTEN

KOSTENLOSE DEMO ERHALTEN

## LÖSUNGSÜBERSICHT

### Unterstützung mehrerer Plattformen

Nutzen Sie ein komplettes Set an Funktionen zum Schutz mehrerer virtueller, Cloud-, physischer, NAS-, SaaS- und hybrider Umgebungen über eine einzige intuitive Plattform.

### Flexible Bereitstellung

Installieren Sie auf NAS, Windows, Linux, als vorkonfiguriertes Nutanix/VMware VA oder AWS AMI und führen Sie Ihr erstes VM Backup in wenigen Minuten durch – keine spezielle Schulung erforderlich.

### Umfassendes VM-Backup

Stellen Sie sicher, dass Ihre Daten im Falle einer Katastrophe oder eines Datenverlusts mit agentenlosen, inkrementellen, anwendungsorientierten Backups über lokale, externe und Cloud-Speicher hinweg konsistent geschützt und für die Wiederherstellung verfügbar sind.

### Mehrere Wiederherstellungsoptionen

Gewährleisten Sie eine rasche betriebliche Wiederherstellung und Datenverfügbarkeit in verschiedenen Szenarien mit vollständigen und granularen Wiederherstellungsoptionen aus Backups.

### Anti-Ransomware-Funktionen

Schützen Sie sich vor Ransomware-Angriffen und anderen bösartigen Aktivitäten mit unveränderbarem Speicher in lokalen, Cloud- und anderen S3-kompatiblen Zielen sowie NEC HYDRAstor-Speicher. Scannen Sie Backup-Daten auf Malware, um sicherzustellen, dass nur saubere Daten wiederhergestellt werden.

### Erweiterte Sicherheitskontrollen

AES-256-Verschlüsselung an der Quelle, während der Übertragung und im Ruhezustand gewährleistet die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Beschränken Sie den Zugriff auf Ihre Datenschutzinfrastruktur mit rollenbasierten Zugriffskontrollen (RBAC) und Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA).

### Störungsfreie Workflows

Erhöhen Sie die Backup-Geschwindigkeit und sparen Sie Bandbreite mit Netzwerkbeschleunigung, LAN-freier Datenübertragung und Bandbreitendrosselung.

### Rationalisiertes Management

Verwalten Sie Datenschutzaktivitäten von jedem Ort aus über die webbasierte Schnittstelle. Konfigurieren Sie verschiedene integrierte Automatisierungsfunktionen wie Richtlinien-basierten Datenschutz und Auftragsverkettung, um die Backup- und Wiederherstellungsaktivitäten zu optimieren.

### BaaS und DaaS

MSPs können robusten Backup-as-a-Service (BaaS), Disaster-Recovery-as-a-Service (DRaaS) und weitere Datenschutzdienste über die MSP-Konsole anbieten.

### Niedrige TCO – Hohe Skalierbarkeit

Sparen Sie bis zu 50 % bei gleicher oder besserer Funktionalität im Vergleich zu anderen Anbietern, mit flexibler unbefristeter und Pro-Workload-Lizenziierung und verwalten Sie mehrere Hosts an verschiedenen Standorten mit einer einzigen Bereitstellung.

### Technischer Support

Profitieren Sie vom umfassenden technischen Support unseres Technikerteams, das eine Kundenzufriedenheit von 98 % aufweist. Erhalten Sie Unterstützung rund um die Uhr, damit Sie Ihre Datenschutzziele erreichen.