

# NAKIVO Agentenlose Backup für Proxmox VE

**Proxmox VE bietet eine beeindruckende Reihe von Funktionen - NAKIVO sorgt für deren Schutz.**

NAKIVO Backup & Replikation bietet eine leistungsstarke Datensicherung für Proxmox VE, die schnelle, zuverlässige Backups und sofortige Wiederherstellung mit robustem Schutz vor Ransomware und Disaster Recovery kombiniert. Dank mehrschichtiger Sicherheit, flexibler Speicherintegrationen und beispielloser Kosteneffizienz bleiben Ihre Proxmox VE-Daten geschützt und stehen bei Bedarf jederzeit für die Wiederherstellung zur Verfügung.



## LEISTUNGEN

### 2X SCHNELLER

mit nativer Änderungsverfolgung

### 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

## ÜBERBLICK ÜBER DIE LÖSUNG

### Einheitliche Datensicherung

Eine umfassende Suite von Funktionen zum Schutz von virtuellen, Cloud-, physischen, SaaS- und hybriden Umgebungen über eine einzige intuitive Schnittstelle.

### Schnelle, flexible Bereitstellung

Schnelle Installation auf NAS, Windows, Linux oder als vorkonfiguriertes VMware/ Nutanix VA oder AWS AMI mit einer Einrichtungszeit von nur wenigen Minuten.

### Agentenloser Schutz

Sorgen Sie für minimalen Datenverlust und maximale Verfügbarkeit mit agentenlosen Proxmox VE VM Backups ohne zusätzliche Betriebssystem-Agenten.

### Mehrere Wiederherstellungsoptionen

Anpassung an unterschiedliche Wiederherstellungsanforderungen und Gewährleistung einer schnellen Wiederherstellung in Katastrophenszenarien.

### Ransomware-resistente Architektur

Sorgen Sie für zuverlässige Resilienz gegen Cybersecurity-Bedrohungen mit proaktiven Funktionen wie Unveränderlichkeit, air-gapped, Verschlüsselung und mehr.

### Fortgeschrittene Automatisierung

Nutzen Sie Kalender-Dashboard und Auftrag-Chaining zur Automatisierung von Workflows mit flexiblen Optionen zum Planen von Backups.

### Störungsfreie Workflows

Erhöhen Sie die Geschwindigkeit zum Backup und entlasten Sie Ihr Netzwerk mit LAN-freier Datenübertragung, Netzwerkbeschleunigung und Bandbreitendrosselung.

### Optimierte Speichernutzung


Reduzieren Sie die Größe Ihres Backups durch erweiterte Komprimierung, Deduplizierung, Log-Trunkierung, Ausschluss unbenutzter Blöcke und vieles mehr.


### Erschwinglich und hoch skalierbar


Sparen Sie mit flexiblen Optionen zur Lizenzierung bis zu 50 % der Kosten im Vergleich zur Konkurrenz.


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

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

 **3** Kopien der Daten

 **2** Kopien auf verschiedenen Medien - Festplatte, Cloud, Band, etc.

 **1** Backupkopie außerhalb des Standorts für DR gespeichert

 **1** Unveränderlich für oder air-gapped Backup-Kopie

## WERDEN SIE MITGLIED DER WELTWEITEN NAKIVO-GEMEINSCHAFT










### Support rund um die Uhr

Sie erhalten rund um die Uhr technischen Support per Telefon, E-Mail oder produktinternem Chat sowie kostenlose Demo- und Bereitstellungssitzungen, die Ihnen den schnellen Einstieg erleichtern.

### Mehrsprachige Schnittstelle

Arbeiten Sie in Ihrer bevorzugten Sprache mit einer vollständig lokalisierten Benutzeroberfläche in Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch und Chinesisch.

### Minimaler Ressourcen-Fußabdruck

Die Lösung benötigt nur 2 Kerne und 4 GB RAM für die vollständige Bereitstellung und ist bereit, Backups mit minimalem Ressourcenverbrauch durchzuführen.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN VON BACKUP FOR PROXMOX VE

Zuverlässiges Backup und Wiederherstellung für Proxmox VE Workloads mit minimalem Overhead.

### Schnelles, agentenloses Backup

Erstellen Sie agentenlose, App-Aware- und inkrementelle Backups von Proxmox VE VMs und VM Templates, indem Sie nur die geänderten Daten kopieren und so Zeit und Speicherplatz sparen.

### Überprüftes Backup

Überprüfen Sie automatisch die Integrität und Zuverlässigkeit von VM Backups und erhalten Sie einen Screenshot-Bericht über die im Test wiederhergestellten VMs.

### Flexibler Rückhalt

Bewahren Sie Tausende von Wiederherstellungspunkten auf und rotieren Sie sie täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich oder basierend auf einem benutzerdefinierten Zeitraum.

### Flexible Ziele für den Speicher

Speichern Sie Proxmox VE VM-Backups und Sicherungskopien auf verschiedenen Zielen, um einen Single Point of Failure auszuschließen, einschließlich lokaler Ordner, öffentlicher Clouds (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2), S3-kompatibler Speicher, NAS, CIFS/NFS-Freigaben, Deduplizierungs-Geräte und Band.

## SOFORTIGE VOLLSTÄNDIGE UND GRANULARE WIEDERHERSTELLUNG

Minimieren Sie Ausfallzeiten und stellen Sie wieder her, was Sie brauchen, wenn Sie es brauchen.

- Sofortige Wiederherstellung von VMs (**Flashboot**) von Backups
- Vollständige Wiederherstellung von VM und VM-Vorlagen am ursprünglichen oder neuen Standort
- Sofortige granulare Wiederherstellung von Dateien und Anwendungsobjekten (für Microsoft Exchange, Active Directory oder SQL Server)
- Direkte Wiederherstellung von VMs und VM-Vorlagen von auf Bändern gespeicherten Backups

## VON MEHR ALS 16.000 KUNDEN AUS VERSCHIEDENEN BRANCHEN ALS VERTRAUENSWÜRDIG EINGESTUFT

„ Wir haben mit NAKIVO Backup & Replication im Vergleich zu unserer vorherigen Backup-Lösung jährlich 50 % an Kosten eingespart. Die Tatsache, dass NAKIVO Backup & Replication uns geholfen hat, uns von einer Cyberattacke zu erholen, ist natürlich unbezahlbar.“

Jesus Alfonso Rangel Diaz, IT Infrastructure Coordinator, Foxconn BC

„ Mit der granularen Wiederherstellung können wir Dateien in wenigen Minuten wiederherstellen, während wir früher Stunden gebraucht hätten, um die gesamte VM wiederherzustellen, in der sie sich befanden.“

Krister Laag, CIO bei Stendahls

## EINGEBAUTE RANSOMWARE RESILIENZ

Schützen Sie die Daten zum Backup von Proxmox VE mit einem mehrschichtigen Sicherheitskonzept.

- **Unveränderliche Backups** in lokalen und Cloud-Speichern sowie in NEC HYDRAs- und Dell EMC-Speichersystemen
- **Air-gapped Backups** auf Band und Offline-Speicher
- **Verschlüsselte Backups** an der Quelle, während der Übertragung und im Ruhezustand
- **Zugriffskontrollen** mit Rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC) und Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

## NAHTLOSE WIEDERHERSTELLUNG NACH EINEM DISASTER RECOVERY

Aufrechterhaltung eines kontinuierlichen Betriebs, selbst bei größeren Störungen.

- **VM-Replikation** mit voll funktionsfähigen Kopien der VMs der Quelle für hohe Verfügbarkeit und schnelle Wiederherstellung
- **Replikation aus Backup** zur Entlastung der Produktionsumgebung
- **Automatisch überprüfte Replikate** mit automatischen Tests zur Wiederherstellung und screenshotbasierten Berichten

## SIND SIE BEREIT, LOSZULEGEN?

GRATIS TESTEN

KOSTENLOSE DEMO ANFORDERN

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions, Michael Hoeck, Jason Dorham, 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 Marktängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.