



# NAKIVO Agentenlose Backup für Proxmox VE

NAKIVO Backup & Replikation bietet nahtlose, agentenlose Backups, sofortige Wiederherstellung und einen robusten Schutz vor Ransomware, der speziell auf Proxmox VE zugeschnitten ist. Dank mehrschichtiger Sicherheit, flexibler Optionen für den Speicher und beispielloser Kosteneffizienz bleiben Ihre Daten geschützt und sind für die Wiederherstellung sofort verfügbar.

### **VORTEILE**

### **2X SCHNELLER**

mit nativer Änderungsverfolgung

### **49 % GERINGERE KOSTEN**

im Vergleich zu anderen Anbietern

### **4,8 STERNE BEWERTUNG**

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

### 2024 GARTNER© MAGIC QUADRANT™

Benannt in der Sektion "Honorable Mention" im Gartner® Magic Quadrant™ Enterprise Backup and Recovery Software Solutions\* von 2024

## LÖSUNGSÜBERSICHT

### **Einheitliche Datensicherung**

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

### Flexible Bereitstellung

Schnelle und unkomplizierte Installation auf NAS, Windows, Linux oder als vorkonfigurierte VMware/ Nutanix VA oder AWS AMI mit einer Einrichtungszeit von nur fünf Minuten/Stunden und ohne spezielle Schulung.

### **Vollständige Integration**

Die nahtlose Kompatibilität mit Proxmox VE gewährleistet eine einheitliche Benutzererfahrung für optimierte Backups und Wiederherstellungsvorgänge.

### **Agentenloser Schutz**

Sorgen Sie für minimale Ausfallzeiten und maximale Datenverfügbarkeit mit agentenlosen Proxmox VE VM-Datensicherungsvorgängen ohne zusätzliche Betriebssystem-Agenten.

### Mehrere Wiederherstellungsoptionen

Nutzen Sie eine Vielzahl von vollständigen und granularen Optionen zur Wiederherstellung von Backups, um eine rasche betriebliche Wiederherstellung und Datenverfügbarkeit in verschiedenen Datenverlustszenarien zu gewährleisten.

### Leistungsstarke Anti-Ransomware-Funktionen

Sichere Backups mit Unveränderlichkeit über verschiedene Speichertypen hinweg oder Verwendung von air-gapped in hochsicheren, isolierten und abtrennbaren Speicherzielen wie Band.

### **Umfassende Sicherheitsprotokolle**

Verschlüsselung zum Backup deaktiviert für ultimative Sicherheit von jedem - an der Quelle, bei der Übertragung und im Ruhezustand - unter Verwendung des AES-256-Algorithmus. Kontrollieren Sie den Zugriff auf Ihre Datenschutz-Infrastruktur mit robusten Maßnahmen wie RBAC und 2FA.

### Erschwinglich und hoch skalierbar

Sparen Sie bis zu 50 % der Kosten im Vergleich zu Wettbewerbern, mit flexibler Lizenzierung und der Möglichkeit, mehrere Hosts über mehrere Standorte hinweg mit einer einzigen Bereitstellung zu verwalten.

### **Unkomplizierte Software**

Die Lösung benötigt nur 2 Kerne und 4 GB RAM für die vollständige Bereitstellung und kann Backups mit minimalem Ressourcenverbrauch verarbeiten.

# DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN VON BACKUP FOR PROXMOX VE

### Agentenlose Sicherungen zum Backup

Eliminieren Sie die Komplexität und den Overhead herkömmlicher agentenbasierter Lösungen und gewährleisten Sie gleichzeitig umfassenden Datenschutz.

### Inkrementelle Sicherungen zum Backup

Erstellen Sie imagebasierte, inkrementelle VM Sicherungen mit nativer Änderungsverfolgung und übertragen Sie bei jedem Backup-Zyklus nur die geänderten Daten, um Zeit und Speicherplatz zu sparen.



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

- 3 Kopien der Daten
- 2 Backupkopien auf verschiedenen Speichermedien -Festplatte, Cloud, Band, etc.
- Backupkopie außerhalb des Standorts/der Cloud zur Katastrophenwiederherstel lung gespeichert
- 1 Unveränderliche oder airgapped Backupkopie zum Schutz vor Ransomware

# SCHLIESSEN SIE SICH 30.000+ KUNDEN WELTWEIT AN













### Anwendungsunterstützung

Sicherstellung der Datenkonsistenz für Anwendungen und Datenbanken wie Microsoft SQL Server, Exchange Server und Active Directory mit Application-Aware Backup-Verarbeitung.

#### Flexibler Rückhalt

Bewahren Sie Tausende von Wiederherstellungspunkten auf und rotieren Sie diese täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich oder auf der Grundlage eines benutzerdefinierten Zeitraums.

### Vielseitige Speicherziele zum Backup

Speichern Sie Backups von Proxmox VE VMs auf verschiedenen Zielen, um einen Single Point of Failure zu vermeiden, z. B:

- · Lokale Ordner
- Öffentliche Clouds (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2)
- S3-kompatibler Speicher
- NAS-Geräte
- · CIFS- und NFS-Freigaben
- · Deduplizierungs-Appliances
- Band

### **Direktes Backup in der Cloud**

Senden Sie Backups und Backupkopien direkt an Cloud-Plattformen und andere S3-kompatible Speicherziele. Automatisieren Sie mit Auftrag Chaining die Erstellung von Backupkopien und die Übertragung zwischen internen und externen Speichern.

### Vor Ransomware geschützte Backups

Sicherungen mit Unveränderlichkeit in lokalen und öffentlichen Speichern sowie air-gapped auf Bändern und Offline-Medien. Aktivieren Sie die Verschlüsselung deaktiviert, um Datenverletzungen während des gesamten Lebenszyklus von Backups zu verhindern.

### Sofortige granulare Wiederherstellung

Stellen Sie einzelne Dateien und Anwendungsobjekte (für Microsoft Exchange, Active Directory oder SQL Server) sofort an den ursprünglichen oder benutzerdefinierten Speicherorten wieder her.

### Vollständige VM-Wiederherstellung

Schnelle Wiederherstellung vollständiger Proxmox VE VMs von Backups zum gleichen oder einem anderen Standort, zusammen mit ihren Konfigurationen und Daten der virtuellen Festplatten.

### Störungsfreie Workflows

Begrenzen Sie den Bandbreitenverbrauch während der Arbeitszeiten und aktivieren Sie die Netzwerkbeschleunigung, um die Übertragung von Sicherungsdaten in einem stark ausgelasteten LAN/WAN zu beschleunigen.

### Erhebliche Einsparungen bei den Speichern

Reduzieren Sie die Größe Ihres Backups bis zu 2 mal und erhöhen Sie die Übertragungsgeschwindigkeit mit fortschrittlicher Komprimierung, Deduplizierung, Ausschluss ungenutzter Blöcke und mehr.

### **Einfache Verwaltung**

Planen Sie Sicherungen mit einem praktischen Kalender-Dashboard und finden Sie sofort VMs, Backups, Aufträge, Repositorys und andere Objekte; handeln Sie nach Suchergebnissen.

## SIND SIE BEREIT, LOSZULEGEN?

**GRATIS TESTEN** 

**KOSTENLOSE DEMO ERHALTEN** 





Dieses Dokument wurde als allgemeine Orientierungshilfe erstellt und stellt weder eine professionelle Beratung noch ein öffentliches Angebot oder eine Verpflichtung dar. Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen NAKIVO, Inc. und die mit ihr verbundenen Unternehmen, Mitarbeiter, Auftragnehmer und Vertreter keine Haftung, Verantwortung oder Sorgfaltspflicht für die Folgen von Handlungen oder Unterlassungen, die im Vertrauen auf die in dieser Publikation enthaltenen Informationen vorgenommen werden, oder für Entscheidungen, die auf diesen Informationen beruhen. Alle Warenzeichen und Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.