



NAKIVO Backup & Replikation zum Schutz vor Ransomware

NAKIVO Backup & Replication bietet fortschrittlichen Schutz vor Ransomware mit verschiedenen Speicher- und Wiederherstellungsoptionen, um wichtige Daten wiederherzustellen und den Betrieb fortzusetzen.

ROBUSTE

Schützen Sie Ihre Daten vor Ransomware-Angriffen mit umfassenden Abwehrmechanismen und schnellen Wiederherstellungsoptionen.

SICHER

Verwenden Sie eine Kombination aus unveränderlichen, luftdichten Backups, diversen Wiederherstellungs-optionen und automatisierter Speicherhierarchisierung, um Ihre Daten vor Ransomware zu schützen

VIELSEITIG

Nutzen Sie flexible Speicheroptionen und schnelle Wiederherstellungsfunktionen, um Daten nach Ransomware-Vorfällen schnell und effektiv wiederherzustellen

KOSTENGÜNSTIG

Flexibles Preismodell mit Abonnement- und unbefristeten Lizenzen, die je nach Bedarf auf- oder abgebaut werden können.

UMFASSENDER RANSOMWARE SCHUTZ UND WIEDERHERSTELLUNG

Schutz verschiedener Umgebungen vor Ransomware-Bedrohungen

All-in-one-Unterstützung: Schützen Sie Ihre virtuellen, physischen, Cloud- und SaaS-Umgebungen mit inkrementellen, app-basierten Backups.

Unveränderliche Backups: Erstellen Sie ransomwaresichere, unveränderliche Backups, die von niemandem verschlüsselt, geändert oder gelöscht werden können.

Air-gapped Backups: Bewahren Sie Backupkopien offline auf abnehmbaren Medien (USB, NAS oder Band) auf, um einen zusätzlichen Schutz vor Ransomware zu bieten.

3-2-1 Tiering: Speichern Sie unveränderliche Backups in lokalen, Cloud- (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob Storage, Backblaze B2) und S3-kompatiblen Speichern.

Malware-Scans: Überprüfen Sie Ihre Backup-Daten auf ruhende Ransomware und Viren, um sicherzustellen, dass sie sicher für die Wiederherstellung verwendet werden können.

1-Klick Disaster Recovery: Nehmen Sie wichtige Vorgänge innerhalb von Nahezu null Ausfallzeit und Datenverlust wieder auf, indem Sie Ihre vorgefertigten Sequenzen zur Standort-Wiederherstellung aktivieren.

Cyber-sichere Umgebung: Schützen Sie Backups vor unbefugtem Zugriff mit rollenbasierten Zugriffskontrollen, Zwei-Faktor-Authentifizierung und AES-256-Verschlüsselung während des Flugs und im Ruhezustand.

VORTEILE











Ausführung des Backup-Auftrags





Gartner.

Peer Insights...

NAKIVO erhält Anerkennung im Gartner® Peer Insights™ Voice of the Customer Report für Enterprise Backup- und Recovery-Lösungen



96%

Bereitschaft zu empfehlen

HOCHGESCHWINDIGKEITS-, AUTOMATISIERTE VERWALTUNG

Einfache Automatisierung, intuitive Steuerung und Leistungssteigerung

Richtlinienbasierte Datensicherung: Richten Sie benutzerdefinierte Regeln ein, um alle VMs und physischen Maschinen, die Ihren Kriterien entsprechen, automatisch zu sichern/replizieren.

Automatisierte Backupkopie: Verknüpfen Sie Aufträge miteinander, um die Verschiebung von Backupdaten zwischen Speicherzielen mit der Auftragsverkettung zu automatisieren.

Sofortige Wiederherstellung: Booten Sie VMs direkt aus Backups; führen Sie eine granulare Wiederherstellung von Dateien/App-Objekten durch; stellen Sie physische Maschinen als Bare Metal oder als VMs wieder her; stellen Sie VMs über verschiedene Hypervisoren hinweg mit Cross-Platform Recovery wieder her.

Rationalisierte Disaster Recovery: Erstellen Sie flexible Sequenzen zur automatischen Durchführung von Notfall-Failover, Failback, geplanter Migration und Disaster-Recovery-Tests. Kalender-Dashboard: Alle vergangenen, aktuellen und zukünftigen Jobs in einer einfachen Kalenderansicht ansehen und verwalten. Finden Sie mühelos freie Zeitfenster für neue Aufträge und vermeiden Sie mögliche Überschneidungen von Aufträgen.

Leistungsmerkmale: Verringern Sie die Backup-/ Replikationsgröße und erhöhen Sie die Geschwindigkeit mit Deduplizierung, Ausschluss ungenutzter Blöcke und Protokollkürzung.

Bandbreiteneinsparungen: Optimieren Sie die Netzwerknutzung durch integrierte LAN-freie Datenübertragung, Komprimierung und Bandbreitendrosselung.

Leichte Software: Geringer Platzbedarf mit nur 2 CPUs und 4 GB RAM für eine vollständige Bereitstellung.

Globale Suche: Finden Sie sofort VMs, Backups, Replikate, Jobs und andere Objekte. Schnell nach Dateien und Ordnern in Sicherungen suchen und diese anhand von Kriterien wie Name, Typ, Wiederherstellungspunkt-Datum und Ort wiederherstellen.

SCHNELL, ERSCHWINGLICH UND TOP-BEWERTET

Vielseitige Software für hybride Setups

Unterstützung mehrerer Plattformen: Schützen Sie VMware vSphere, Microsoft Hyper-V und Nutanix AHV VMs, Proxmox VE-Daten, Amazon EC2-Instanzen, VMware Cloud Director-Objekte, Windows- und Linux-Server/Workstations, Microsoft 365-Daten, Netzwerkfreigaben (SMB/NFS) und Oracle-Datenbanken an einem Ort.

Vielseitige Bereitstellung: Windows-Installation mit einem Klick; Linux-Bereitstellung mit einem einzigen Befehl; vorkonfigurierte VA oder AWS AMI mit integriertem Repository, das vor Ransomware geschützt ist; schnelle Installation auf führenden NAS-Marken.

Flexible Lizenzierung: Mit einem Abonnement pro Workload zahlen Sie nur für das, was Sie benötigen, oder Sie können die Lösung mit einer unbefristeten Lizenz auf unbegrenzte Zeit nutzen.

Erschwingliche Preise: Sparen Sie bis zu 49 % mit den wettbewerbsfähigen Preisen von NAKIVO, die für Unternehmen jeder Größe geeignet sind.

Skalierbare Lösung: Skalieren Sie Ihre Datenschutzinfrastruktur mühelos, wenn Ihre Umgebung wächst.

Unterstützung über mehrere Kanäle: Lösen Sie Probleme schnell mit den Technikern des NAKIVO-Supports, die rund um die Uhr per Live-Chat, E-Mail oder Telefon erreichbar sind.



MSP-FÄHIG

Umfassende BaaS- und DRaaS-Angebote

MSP-Konsole: Bieten Sie Ihren Kunden vollständige BaaS/ DRaaS-Services an oder verwalten Sie Kundenumgebungen mit eigenständigen Instanzen von NAKIVO Backup & Replication über das erweiterte MSP-Dashboard.

Mehrinstanzfähigkeit: Erstellen Sie mehrere isolierte Mandanten innerhalb einer Produktinstanz und verwalten Sie sie von einem einzigen Fenster aus.

Self-Service: Über das Self-Service-Portal können Sie Aufgaben zur Sicherheit und zur Wiederherstellung von Daten an Mandanten übertragen.

Mandanten-Ressourcenzuweisung: Zuweisung von Ressourcen für die Datensicherheitsinfrastruktur (Host, Cluster, VMs, Transporter, Backup Repositories usw.) an Mandanten auf der Grundlage ihrer individuellen Bedürfnisse.

Direct Connect: Greifen Sie auf die Remote-Ressourcen Ihrer Clients über eine einzige direkte Portverbindung zu, ohne dass eine VPN-Verbindung erforderlich ist.

VERTRAUEN DER KUNDEN



















WAS KUNDEN ÜBER NAKIVO SAGEN

"Wir haben die Leistung verbessert, Zeit bei der Verwaltung gespart und die Unveränderbarkeit zum Schutz unserer Daten vor Ransomware ermöglicht,"

Diano Tura, Gründer von Dorelan

Wir wurden Opfer eines Cyberangriffs, und das technische Team von NAKIVO hat hervorragende Unterstützung geleistet, um alle unsere betroffenen Server nach dem Ransomware-Vorfall sehr schnell wiederherzustellen.

> Jesus Alfonso Rangel Diaz IT-Koordinator, Foxconn BC

"NAKIVO Backup & Replication ist eine stabile VM-Backup-Lösung, die unveränderliche Backups bietet, die Sie vor Ransomware schützen und mit denen Sie ganze virtuelle Maschinen in wenigen Minuten wiederherstellen können."

Gabriel Palafox, Generaldirektor bei Sensanet.

TOP-BEWERTETE LÖSUNG AUF DEN GRÖSSTEN BEWERTUNGSPLATTFORMEN









BEREITSTELLUNGSOPTIONEN

NAKIVO Backup & Replication kann auf den folgenden Betriebssystemen und Geräten installiert werden:

WINDOWS

- · Windows Server
- · Windows 11
- Windows 10
- Windows 8

VMWAR

- · Ubuntu Server
- Ubuntu Server LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 15
- SUSE Linux Enterprise 12
- · CentOS Linux

- CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- · Oracle Linux
- Rocky Linux

- NAS-GE
- QNAP QTS
- QNAP QuTS Hero
- QNAP QuTScloud Synology DSM
- ASUSTOR ADM
- TrueNAS CORE
- Netgear ReadyNAS OS
- WD MyCloud OS
- FreeNAS 11.3

VIRTUAL APPLIANCE

- · Vorkonfiguriertes VMware
- · Vorkonfiguriertes Nutanix Acropolis

HARDWARE

NAKIVO Backup & Replication benötigt die folgende Hardwarekonfiguration:

• Server: 2 CPU-Kerne, 4 GB RAM • NAS: Siehe Systemanforderungen

Für mehr Informationen: Siehe Bereitstellungsanforderungen.

UNTERSTÜTZTE UMGEBUNGEN

NAKIVO Backup & Replication kann die folgenden Plattformen schützen:

VIRTUELL

- VMware vSphere
- -Cluster
- VMware Cloud Director
- Nutanix AHV (LTS)
- Microsoft Hyper-V-Host oder Proxmox VE

MICROSOFT 365

• Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams

PHYSISCH

- · Windows Serve
- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8 Professional
- Ubuntu Server LTS
- Ubuntu Desktop LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- Debian AlmaLinux
- Oracle Linux Rocky Linux

CentOS Linux

· CentOS Stream

- SUSE Linux Enterprise 15

AMAZON ELASTIC COMPUTE CLOUD (EC2)

- Alle AWS-Regionen
- Alle Instanz-Typen
- Virtuelle Private Cloud (VPC) und Classic

SUSE Linux Enterprise 12

ANWENDUNGEN

Oracle-Datenbank (RMAN)

SPEICHERINTEGRATION

NAKIVO Backup & Replication bietet fortgeschrittene Integration mit den folgenden Deduplizierungs-Appliances:

- HPE StoreOnce-System
- Dell EMC Data Domain
- NEC HYDRAstor
- NEC Speicher HS Universal Express I/O Modul
- HPE 3PAR OS

- HPF Nimble OS
- · HPE Primera OS
- HPE Alletra OS
- NetApp ONTAP
- NetApp AFF/FAS

Für mehr Informationen: Siehe Unterstützte Umgebungen.

SIND SIE BEREIT, LOSZULEGEN?

KOSTENLOSE TESTVERSION HERUNTERLADEN

KOSTENLOSE DEMO BUCHEN

NAKIVO®









Diese Veröffentlichung wurde zu allgemeinen Informationszwecken erstellt und stellt keine professionelle Beratung, öffentliches Angebot oder Verpflichtung dar. Es werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen gemacht, und NAKIVO, INC., seine verbundenen Unternehmen, Mitarbeiter, Auftragnehmer und Vertreter übernehmen keine Haftung, Verantwortung oder Sorgfaltspflicht für etwaige 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.