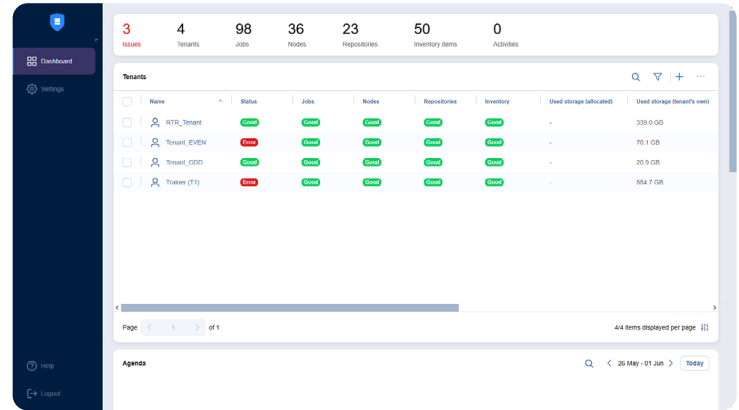


NAKIVO Backup & Replication für MSPs

Verwaltete Service Provider (MSPs) haben die Aufgabe, einen sicheren und reibungslosen IT-Betrieb für ihre Kunden zu gewährleisten.

NAKIVO Backup & Replikation stattet MSPs mit robusten Funktionen für Backup, Wiederherstellung und Disaster Recovery aus, um zuverlässige BaaS- und DRaaS-Angebote bereitzustellen und gleichzeitig die Servicebereitstellung und das Management zu vereinfachen.



EINZELSCHIEBE AUS GLAS

für Backup, Replikation, vollständige und granulare Wiederherstellung, Schutz vor Ransomware, IT Monitoring und Standortwiederherstellung.

SCHUTZ FÜR ALLE WORKLOADS

VMs, Physische Server, Cloud-Instanzen, Microsoft 365-Anwendungen, Oracle-Datenbanken und NFS/SMB-Dateifreigaben.

BEREITSTELLUNG ÜBERALL

als vorkonfigurierte VA oder AMI, auf Linux oder Windows oder auf einem NAS für eine All-in-One Backup-Appliance.

SKALIERUNG NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Verwalten Sie bis zu 100 lokale und entfernte Mandanten in einer einzigen Bereitstellung einer mandantenfähigen Lösung.

VERBRAUCHSABHÄNGIGE PREISGESTALTUNG

Nutzen Sie die flexible Lizenzierung pro Workload - bis zu 20 Mal günstiger als die Konkurrenz.

UMFASSENDES ANGEBOT AN DATENSCHUTZDIENSTEN

Bieten Sie einen umfassenden Bereich von Datenschutzdiensten an, der auf die unterschiedlichen Bedürfnisse Ihrer Kunden zugeschnitten ist - und zwar über eine einzige, einheitliche Webschnittstelle.

Backup zum Service (BaaS): Schützen Sie alle kritischen Workloads: VMware (bis vSphere 9), VMware Cloud Director, Hyper-V, Nutanix AHV, Proxmox VE, Amazon EC2-Instanzen, Windows- und Linux-Server (oder bestimmte Dateien/Volumes), Microsoft 365-Daten, Dateifreigaben und Oracle-Datenbanken (über RMAN).

Tiering zum Backup: Speichern Sie Backups lokal, in der Cloud (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2), in S3-kompatiblen Speichern, NFS/SMB-Freigaben, Bändern oder Deduplizierungs-Appliances.

Vollständige und granulare Wiederherstellung: Ermöglicht eine flexible, schnelle Wiederherstellung - von der vollständigen bis zur granularen Wiederherstellung von Dateien, Ordnern und Anwendungsobjekten an den ursprünglichen oder benutzerdefinierten Standorten.

Schutz vor Ransomware: Nutzen Sie unveränderlichen und air-gapped Speicher, mehrschichtige Verschlüsselung, robuste Zugriffskontrolle und Malware-Scans vor der Wiederherstellung, um sich vor Ransomware zu schützen und wiederherzustellen.

Replikation als Service (RaaS): Sorgen Sie für hohe Datenverfügbarkeit und minimieren Sie Ausfallzeiten von identischen Replikaten vor Ort oder an Standorten außerhalb des Standorts.

Disaster Recovery as a Service (DRaaS):

- Integrierte Replikation und Replikation von Backups mit schnellem Failover und Failback.
- Standortwiederherstellung mit einem Klick zur Automatisierung und Orchestrierung komplexer DR-Workflows.
- Echtzeitreplikation für VMware VMs mit RPOs von nur 1 Sekunde.
- Automatisiertes Failover zu Echtzeit-VM-Replikaten innerhalb des Workflows der Standortwiederherstellung.

IT Monitoring für VMware: Nutzen Sie das IT Monitoring von NAKIVO, um die CPU-, RAM- und Festplattennutzung von VMware Hosts und VMs in Echtzeit zu überwachen. Legen Sie benutzerdefinierte Warnmeldungen fest und greifen Sie auf detaillierte Berichte zu VMs, Hosts und Datenspeichern zu.

LEISTUNGEN

2X

schnellere Backups mit nativer Änderungsverfolgung und mehr.

49%

niedrigere TCO als andere Wettbewerber auf dem Markt.

4,8

Sterne für Benutzerfreundlichkeit und Kosteneinsparungen.

100

isolierte Mandanten innerhalb einer einzigen mandantenfähigen Instanz.

12+

geschützte Workloads in einer Lösung - mehr Dienste, weniger Kosten.

GARTNER® PEER INSIGHTS

Benannt in der Sektion "Honorable Mention" in der Gartner® Magic 2024 Quadrant™ Softwarelösungen zum Backup und zur Wiederherstellung von Unternehmen erneut*

4,8 von 5

Gesamtbewertung

97%*

Bereitschaft zur Weiterempfehlung

OPTIMIERTER MSP-BETRIEB

Vereinfachte Servicebereitstellung durch zentrales Management von Mandanten, mandantenfähige Architektur, Self-Service-Portale und Überwachung von Workloads in Echtzeit.

MSP-Konsole: Verwalten Sie lokale und entfernte Mandanten zentral und wechseln Sie mit dem erweiterten MSP-Dashboard mühelos zwischen verschiedenen Mandanten-Konfigurationen.

Leistungsstarke Multi-Tenancy: Erstellen und Verwalten von bis zu 100 isolierten Mandanten innerhalb einer Instanz.

Übersicht-Dashboard für Mandanten: Verschaffen Sie sich einen Echtzeit-Überblick über die Umgebungen aller Mandanten, einschließlich Aufträge, Repositorys, Knoten, Inventar und zugewiesene Ressourcen.

Mandanten-Ressourcenzuweisung: Zuteilung von Infrastruktur-Ressourcen, einschließlich Hosts, Clustern, VMs, Transportern, Backup-Repositorys usw., an Mandanten auf der Grundlage ihrer individuellen Bedürfnisse.

Selbstbedienung für Mandanten: Erlauben Sie lokalen Mandanten, ihre eigenen Backup-, Wiederherstellungs- und Replikationsaufgaben vom Self-Backup-Portal aus mit Hilfe von rollenbasierten Zugriffskontrollen zu verwalten.

Direktverbindung: Stellen Sie einen sicheren, verschlüsselten Zugang zu den Umgebungen der Mandanten her, ohne VPNs oder offene Ports auf deren Seite.

Delegation von Lizenzen: Effiziente Zuweisung, Verwaltung und Umverteilung von Lizenzen von einem zentralen Pool lizenzierter Sockel über mehrere Mandanten innerhalb einer einzigen Lösungsinstanz.

White Label Branding: Passen Sie die Benutzeroberfläche der Lösung an die Marke und den Stil Ihres Unternehmens an.

EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN UND STANDARDS DER CYBERSICHERHEIT

NAKIVO Backup & Replikation kann dazu beitragen, die Cyber-Resilienz-Strategien der Kunden zu stärken, indem es proaktiven Datenschutz, Sicherheit und Wiederherstellung ermöglicht.



NIS2-RICHTLINIE



NIST CSF 2.0



DSGVO



HIPAA

VEREINFACHTES MANAGEMENT MIT ERWEITERTER LEISTUNG

Erhöhen Sie die Geschwindigkeit zum Backup, reduzieren Sie den Verwaltungsaufwand und optimieren Sie die Nutzung des Speichers mit integrierten Automatisierungstools und einer benutzerfreundlichen Webschnittstelle - verfügbar in mehreren Sprachen.

Webschnittstelle: Verwalten Sie Ihre Aktivitäten zum Datenschutz über eine intuitive Benutzeroberfläche, die in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Polnisch und Chinesisch verfügbar ist.

Richtlinienbasierter Datenschutz: Automatisieren Sie Aufträge mit Hilfe von Regeln, um VMs auf der Grundlage bestimmter Kriterien einzuschließen oder auszuschließen.

Auftrag-Chaining: Verknüpfen Sie Backup- und Backupkopie-Aufträge, um sie nacheinander auszuführen.

Übersicht-Dashboard: Überwachen Sie den Status von Datensicherungsaufträgen, Lösungskomponenten und Problemen von einem zentralen Dashboard aus.

Kalender-Dashboard: Verwalten Sie aktuelle und zukünftige Workflows, planen Sie Aufträge und vermeiden Sie Überschneidungen.

Globale Suche: Sofortige Suche nach VMs, Backups, Replikaten, Aufträgen, Replikaten, Transportern und anderen Objekten.

Repository im Verbund: Kombinieren Sie verschiedene "Mitglieds"-Repositories zu einem einzigen, skalierbaren Repository, um sicherzustellen, dass Backups automatisch in verfügbare Repositories verschoben werden.

Native Änderungsverfolgung: Nutzung nativer Technologien zur Verfolgung von Änderungen, um inkrementelle Backups von Änderungen zu erstellen, ohne die vollständigen Quelldaten lesen zu müssen.

Netzwerkbeschleunigung: Bereitstellen eines zusätzlichen Transporters zur Beschleunigung des Backups und der Wiederherstellung in ausgelasteten LAN- und WAN-Netzwerken, insbesondere für Ziele außerhalb des Standorts.

LAN-freie Datenübertragung: Erhöhen Sie die Übertragungsgeschwindigkeit und entlasten Sie Produktionsnetzwerke mit HotAdd- oder Direct SAN Access-Modi.

Bandbreitendrosselung: Verwalten Sie die Bandbreitennutzung von der Konfiguration der Regeln für die Bandbreite.

VERTRAUENSWÜRDIG VON GLOBALEN MARKEN



WAS KUNDEN ÜBER NAKIVO SAGEN

» <i>NAKIVO Backup & Replikation hat einfach die richtige Mischung aus Funktionen, Preisen und Benutzerfreundlichkeit für uns und unsere Kunden.</i> Andrew Armstrong, Eigentümer von Armstrong Labs	» <i>Durch die Mehrmandantenfähigkeit und den Self-Service von NAKIVO konnte Systemec mehr als 20 % der Betriebskosten für Datensicherung und Cloud-Services einsparen.</i> Marco Teelen, Leiter der Internetdienste bei Systemec	» <i>Mit Mehrinstanzfähigkeit können wir unseren Kunden BaaS, DRaaS und RaaS für VMware- und Hyper-V-VM-Umgebungen effizienter und kostengünstiger zur Verfügung stellen.</i> Pekka Rasi, CTO bei EverTech
---	--	---

BESTWERTUNGEN AUF DEN GRÖSSTEN BEWERTUNGSPLATTFORMEN



UNTERSTÜTZTE UMGEBUNGEN

NAKIVO Backup & Replication kann die folgenden Plattformen schützen:

VIRTUELL

- VMware vSphere v5.5-8.0U3g
- VMware vSphere v9.0 (Kompatibilitäts-Support)
- VMware Cloud Director v10.2.1 - v10.6.0.1
- Microsoft Hyper-V 2012-2025
- Nutanix AOS v6.5-7.0.1.5
- Proxmox VE 8

MICROSOFT 365

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

PHYSISCH

- Windows 11 (21H2) (x64)
- Windows 11 (21H2/23H2) (x64)
- Windows 10 (1809-22H2) (x64)
- Ubuntu Server 16.04-24.04 LTS (x64)
- Ubuntu Desktop 18.04-24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux v7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3-v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux v7.0-8.5 (x64)
- CentOS Stream v8-10 (x64)
- Debian v10.1-12.8 (x64)
- AlmaLinux v8.7-9.5 (x64)
- Oracle Linux v7.4-9.5 (x64)
- Rocky Linux v8.3-v9.5 (x64)

AMAZON ELASTIC COMPUTE CLOUD (EC2)

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

ANWENDUNGEN

- Oracle-Datenbank (RMAN)

BEREITSTELLUNGSOPTIONEN

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

WINDOWS

- Windows 11 (21H2) (x64)
- Microsoft Windows 11 (21H2-24H2) (x64)
- Windows 10 (1809-22H2) (x64)

LINUX

- Ubuntu Server und Desktop 16.04-24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3-v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux 7.0-8.5 (x64)
- CentOS Stream 8-10 (x64)
- Debian 10.1-12.10 (64-Bit)
- AlmaLinux 8.7-9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4-9.5 (64-Bit)
- Rocky Linux 8.3-9.5 (64-Bit)

NAS-GE

- QNAP QTS v4.3-v5.2.3
- QNAP QuTS Hero h4.5.3-h5.2.0
- QNAP QuTScloud v4.5.1-c5.1.0
- Synology DSM v6.0-7.2.2
- ASUSTOR ADM v3.5-v5.0.0
- TrueNAS CORE v13.0-U6.2-v13.3-U6.3
- Netgear ReadyNAS OS v6.9-v6.10.10
- WD MyCloud v5

VIRTUAL APPLIANCE

- Vorkonfiguriertes VMware v5.5-v9
- Vorkonfiguriertes Nutanix AOS v6.5-7.0.1.5

Für weitere Informationen: Siehe [Anforderungen für die Bereitstellung](#).

SPEICHERINTEGRATION

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

- HPE StoreOnce-System v3.18.18-v4.3.10
- Dell EMC Daten-Domäne v6.1-8.1.0.0
- NEC HYDRASOR v5.5.1-5.7.1
- NEC Storage HS Universal Express I/O Modul Version v1.8.0-1.8.8
- HPE 3PAR OS 3.1.2 und höher
- HPE Nimble OS 5.0.2 und höher
- HPE Primera OS 4.5 und höher
- HPE Alletra OS 9.4
- NetApp ONTAP v9.6 und höher

Für weitere Informationen: Siehe [Unterstützte Umgebungen](#).

HARDWARE

NAKIVO Backup & Replication benötigt die folgende Hardwarekonfiguration:

- **Server:** 2 CPU-Kerne, 4 GB RAM
- **NAS:** Siehe [Systemanforderungen](#)

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 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 Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.