

# Nutanix Mine with Veeam

Sekundärspeicher einfach gemacht

## AUF EINEN BLICK

Nutanix Mine *with Veeam* ist eine umfangreiche Datensicherungs- und Datenmanagementlösung, die alle Hard- und Softwarekomponenten für virtualisierte oder ältere Umgebungen enthält. Sie ermöglicht eine granulare Datenwiederherstellung für geschäftskritische Anwendungen und beinhaltet langfristige Datenaufbewahrungslösungen mit Nutanix Objects, Veeam Cloud Tier, Bandmedien und vielem mehr.

„Unsere Tests von Nutanix Mine *with Veeam* zeigen bereits eine beachtlich verbesserte Performance im Vergleich zur aktuellen Umgebung. Bewährte Skalierbarkeit und genug Flexibilität für weiteres Wachstum haben für uns höchste Priorität. Denn nur so können wir die richtige Backup- und Disaster-Recovery-Infrastruktur betreiben, mit der unsere Daten konsistent und zuverlässig geschützt bleiben.“

— Sean Gilliam, Ameritas



## PROBLEMSTELLUNG BEIM KUNDEN

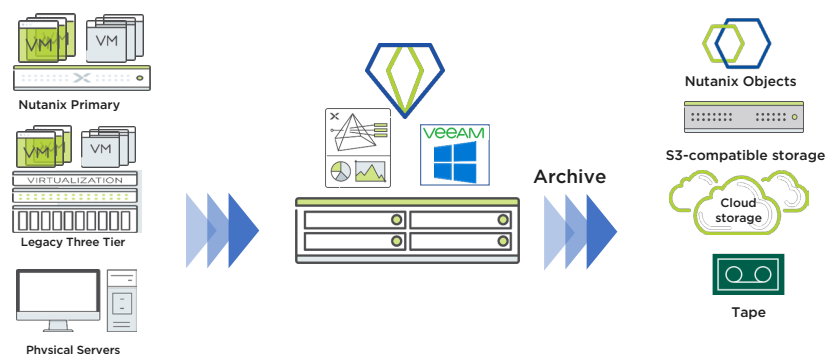
Viele Unternehmen modernisieren ihre Rechenzentren mit Hyper-Converged Infrastructures (HCI), um weniger Komplexität bei mehr Performance und besserer Skalierbarkeit zu erzielen. Doch während sie ihre Infrastrukturen weiterentwickeln, vergessen sie häufig die zugehörigen Backup- und Datensicherungsstrategien, sodass die veralteten Lösungen bald nicht mehr mit den neuen Anforderungen Schritt halten können. Wenn keine Kontrolle mehr über Daten und Backups gegeben ist, können lange und komplexe Wiederherstellungen die Folge sein sowie Datenverluste, nicht verfügbare Anwendungen und eine Nichteinhaltung von Service Level Agreements (SLAs). Nutanix Mine *with Veeam* bietet die Einfachheit und den Umfang von HCI und Veeam®, um Kundenanforderungen an Backups sowie an langfristige Aufbewahrung und Archivierung zu erfüllen.

## LÖSUNGSÜBERSICHT

Nutanix Mine *with Veeam* kombiniert innovative Technologien von branchenführenden Anbietern, um Ihnen erstklassiges Cloud-Datenmanagement auf einer Enterprise-Cloud-Plattform höchster Qualität zu bieten. Das Ergebnis ist eine Full-Stack-Lösung, mit der Sie Ihre Projektplanung schnell abschließen und eine vollständige Datenmanagementlösung einführen können — ohne Kosten und Aufwand für Standalone-Systeme.

## UMFASSENDE DATENSICHERHEIT UND -VERWALTUNG

Nutanix Mine *with Veeam* ist eine dedizierte Sekundärspeicherlösung, mit der Sie Ihre Nutanix- und älteren IT-Umgebungen schützen können. Sie bietet die erweiterte Funktionalität und Unterstützung von **Veeam Backup & Replication™ Enterprise Plus** und kann die Cloud-Tiering-Funktionalitäten von Veeam nutzen, um eine langfristige Archivierung über Nutanix Objects oder S3-kompatiblen Storage zu ermöglichen.



## KUNDENVORTEILE

Die Vorteile der Lösung:

- **Schnellere Wertschöpfung** – Vereinfachtes Kundenerlebnis bei Sizing, Bestellung, Bereitstellung, Verwaltung und Skalierung
- **Vereinheitlichter IT-Betrieb** – Integrierter Betrieb von der Bereitstellung bis zum täglichen Datenmanagement
- **Einfache Skalierung** – Erweiterung der aktuellen Datensicherungsumgebung nach Bedarf und ohne Unterbrechung
- **Eine einfache Lösung** – Entwicklung und Unterstützung von zwei Marktführern für weniger Komplexität und zuverlässige Datenverfügbarkeit

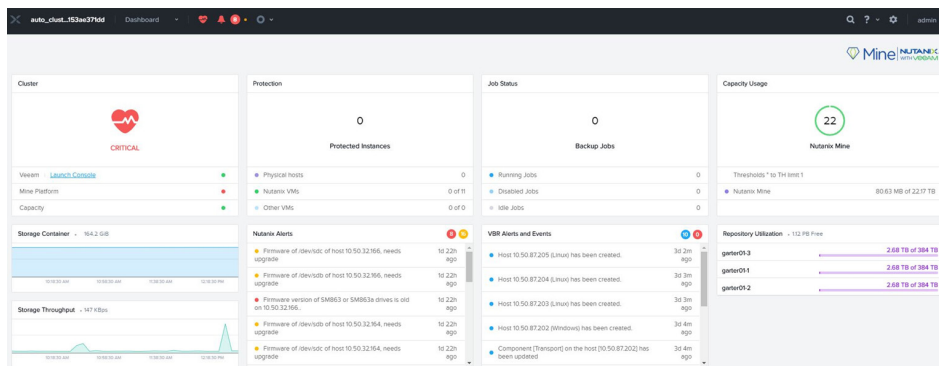
## RESSOURCEN UND ERSTE SCHRITTE

Erfahren Sie mehr über Nutanix Mine:

<https://www.nutanix.com/products/mine>

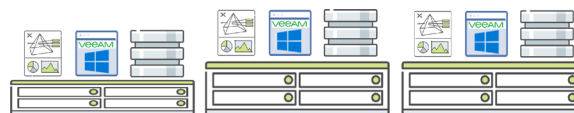
## VEREINFACHTES MANAGEMENT

Dank der engen Integration von Veeam in die Nutanix HCI Data Fabric und der fortschrittlichen Prism-Management-Konsole kann die IT ihre HCI-Infrastruktur und Datensicherungsumgebung so einfach wie nie überwachen und verwalten.



## VEREINFACHTE KONFIGURATIONEN

Nutanix und Veeam sorgen für vollständige Transparenz, wenn es um Sizing und Konfiguration geht. Die Lösung wird in zwei Formfaktoren angeboten, die beste Performance ermöglichen. Sie können mit dem kleinen System anfangen, das bis zu 250 VMs unterstützt, oder gleich mit der mittleren Option für bis zu 500 VMs. Wenn Sie sich später vergrößern möchten, ist das nahtlos durch Add-on-Systeme möglich, mit denen maximal acht Knoten unterstützt werden. Auf diese Weise ist eine unterbrechungsfreie Skalierung Ihrer Datensicherungslösung gewährleistet, sobald Ihre Geschäftsanforderungen wachsen.



	Klein	Mittel	Add-On-System (Scale-up)
Rack-Größe	2U	4U	2U
Anzahl der Knoten	4	4	2
Effektive Kapazität (inkl. HDD und SSD)	96 TB	192 TB	96 TB
Veeam-Lizenzen (VMs/Server/Workstations)	250	500	250

## VEREINFACHTES KUNDENERLEBNIS

Nutanix und Veeam haben die Endkundenerfahrung deutlich vereinfacht und alle Schritte – vom Sizing bis hin zum gemeinsamen Kundensupport – vereinheitlicht, um eine beschleunigte Wertschöpfung für Ihr Unternehmen zu unterstützen.



•**Größe:** Das Sizing von Veeam ist in den Nutanix Sizer integriert. Wenn Sie „Add Secondary Storage“ auswählen, kann der primären Umgebung eine passende Mine-Lösung hinzugefügt werden. Die Veeam Software-Konfiguration wird mit der Appliance-Hardware abgestimmt.

•**Kauf:** Nutanix Mine with Veeam wird als eine SKU angeboten. Es gibt weder lange Materiallisten noch eine komplizierte Inbetriebnahme. Beantworten Sie einfach drei Fragen: Wie viele VMs möchten Sie sichern? Welche Netzwerkverbindung brauchen Sie? Welches Wartungslevel ist das richtige? Dann konfigurieren wir für Sie eine Sekundärspeicherlösung, die genau Ihren Anforderungen entspricht.

•**Bereitstellung:** Sobald Sie die Paketlösung erhalten, können Sie sie bei sich in Betrieb nehmen und das automatisierte Installationsprogramm (Foundation) für Nutanix und die Veeam-Software ausführen. Es dauert nur noch wenige Stunden vom ersten Einschalten bis zum Konfigurieren von Backup-Jobs.

•**Nutzung:** Nutanix Mine ist eng in die Nutanix HCI Data Fabric und die erweiterte Prism-Management-Konsole integriert. Das bedeutet, dass Kunden sich vollständig auf eine einzige Konsole verlassen können, um ihren Primärspeicher als Teil der HCI-Infrastruktur und gleichzeitig den Sekundärspeicher für ihr Daten-Backup zu überwachen.

•**Umfang** Wenn Ihre Backup-Umgebung erweitert werden muss, bietet Nutanix Mine with Veeam dafür einen nahtlosen Skalierungsprozess. Mit unserer Scale-out-Option lassen sich Ihrer Bereitstellung ganz einfach und ohne Unterbrechung weitere Knoten hinzufügen, um mehr VMs zu unterstützen.

•**Support:** Nutanix und Veeam haben ein Support-Programm entwickelt, sodass wir gemeinsam Support-Cases bearbeiten und bei Bedarf schnell weiterleiten können. Wenden Sie sich bei Problemen an Nutanix oder Veeam, ganz wie Sie möchten. Wir unterstützen Sie!

---

## VEREINFACHTER SEKUNDÄRSPEICHER FÜR DAS MODERNE RECHENZENTRUM

Nutanix Mine *with Veeam* sorgt für einfache Datensicherung und einfaches Cloud-Datenmanagement – dank hoher Performance, Web-Skalierbarkeit und intuitivem Backup. Profitieren Sie von einer schlüsselfertigen Lösung für eine schnelle Wertschöpfung, einen einheitlichen IT-Betrieb und der Möglichkeit, Ihre Umgebung ganz nach Bedarf zu verkleinern oder zu vergrößern und die Anforderungen an ein modernes Rechenzentrum zu erfüllen.



Tel. 855.NUTANIX (855.688.2649) | Fax. 408.916.4039  
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](#)