

NetBackup- Versionsvergleich

VERITAS™

Merkmale	8.1.2	8.2	8.3	Hinweise zu NBU 8.3
Betriebliche Ausfallsicherheit, Sicherheit und Compliance				
Umfassende Unterstützung von Workloads	✓	✓	✓	Unterstützt jetzt mehr Workloads.
Verbesserung des Rollenbasierten Zugriffs (RBAC)	✓	✓	✓	Mehr Flexibilität, bessere Kontrolle und besserer Zugriff auf Daten. 8.3 bietet granularere RBAC.
Unterstützung und Verbesserung der externen Zertifizierungsstelle	✓	✓	✓	8.3 unterstützt das Single-Sign-on für Web-UI, die Integration externer Schlüsselverwaltungssysteme über KMIP, die Weiterleitung von Audit-Protokollen an den Syslog-Server und Schlüssel mit 2048 Bit oder länger für die NetBackup-Zertifizierungsstelle (CA).
Unveränderlichkeit von NBU-Appliances			✓	Gehärtete Appliances. Die NetBackup-Unterstützung für unveränderlichen Speicher (NetBackup OpenStorage, OST, und Flex 5340) verhindert, dass Ransomware die Backup-Daten verschlüsselt.
Skalierte Wiederherstellung	✓	✓	✓	Automatisierung und Orchestrierung von Test-Backups mit NetBackup Resiliency (VRP).
Datensicherung in der Cloud				
MSDP (Media Server Deduplication Pool), direktes Cloud-Tiering			✓	Tiering direkt über MSDP in 8.3.
Native Cloud-Backup-Lösung		✓	✓	Cloud-native Workloads, CP-Integration.
Cloudbasierte Snapshots für granulare Wiederherstellung			✓	Direkte Wiederherstellung einzelner Dateien und Ordner über die Web-Benutzeroberfläche, ohne dass zuerst der gesamte Snapshot zurückgesetzt werden muss.
Workload- und Datenportabilität zu Azure Stack und Azure			✓	Neue Portabilität/Resilienz: Azure Stack zu Azure Stack und Azure Stack zu Azure.
Image-Freigabe an Azure und s3			✓	Kompatibler Objektspeicher.
Notfallwiederherstellung (DR) in der Cloud	✓	✓	✓	Automatisierte, orchestrierte, skalierbare DR in der Cloud.
Skalierte Geschäfts-DR in der Cloud mit einem Mausklick			✓	Skalierte DR von Geschäftseinheiten in der Cloud.
Orchestrierung von Cloud-Snapshots		✓	✓	Integration von NBU und CloudPoint.
Einheitliche Deduplizierung auf einem Server			✓	Konvergenz von MSDP und CloudCatalyst.
Deduplizierung in Objektspeicher, z. B. Glacier und entfernte Speicherebenen		✓	✓	Kostensenkung bei Durchsatz und Cloud-Speicher. Mehrfachdaten werden vor dem Senden an die Cloud ausgeklammert.
Automatisierte Bereitstellung öffentlicher Clouds dank Marketplace-Images (AWS/Azure)	✓	✓	✓	Vereinfachte Bereitstellung direkt aus Public Cloud-Marktplätzen.
Virtuell				
Wiederherstellung einzelner Dateien für alle Dateisysteme	✓	✓	✓	Fähigkeit, granulare Daten wiederherzustellen.
Unterstützung von vTPM			✓	Sicherung und Wiederherstellung von virtuellen Maschinen für Hochsicherheitsumgebungen möglich, die vTPM verwenden.
vCloud Discovery-Verbesserungen		✓	✓	Verkürzung der Erkennungszeit in sehr großen Umgebungen von Stunden auf Minuten.
VMware Agentless überall		✓	✓	Agentenlose Sicherung und Wiederherstellung, einschließlich Single File Recovery und Instant Access.

Merkmale	8.1.2	8.2	8.3	Hinweise zu NBU 8.3
Leistungsverbesserungen für VMware			✓	Erkennung ist mehr als 50 Mal schneller; Aufträge können früher beginnen.
Nutanix AHV		✓	✓	Verbesserter Schutz einschließlich Accelerator, inkrementelle Unterstützung, verbesserte Lizenzierung und Unterstützung von HMI-Plug-in-Hypervisor-Richtlinien.
Mehr Unterstützung für VMware vRealize, vSphere 7 und ServiceNow-Plugins			✓	Neue Funktion für automatisierte Arbeitsabläufe.
OpenStack-Verbesserungen			✓	Die globale Rolle „Backup Admin“ bietet Zugriff auf alle Mandanten über eine einzige Rolle, CEPH-Unterstützung und zusätzliche Metadatenerfassung.
Datenbanken (SQL, Oracle, NAS)				
Unterstützung für Oracle und Oracle RAC	✓	✓	✓	Verbesserungen beim RAC-Backup (Funktionalität auf Web-UI portiert) und Lastausgleich mit Oracle Intelligent Policies in 8.3.
Unterstützung von MS-SQL-Workloads		✓	✓	Integration von DBA Self-Service/Web-UI in 8.3.
Instant Access mit SQL-DBs für NBU-Appliances und selbst gekaufte Hardware			✓	Schnellere Wiederherstellung, bessere Bedienbarkeit der Web-Bedienoberfläche.
Unterstützung für Oracle Wallet			✓	Zugriffskontrolle für Datenbanken.
Unterstützung von Universal Share bei selbst gekaufter Hardware und NBU-Appliances			✓	Unterstützung von selbst gekaufter Hardware hinzugefügt.
Universal Share: Unterstützung für HV-Appliance und Quoten			✓	Automatisches Failover bei Ausfall eines Knotens sowie die Möglichkeit für den Speicheradministrator, die Datenmenge in einer Freigabe zu beschränken.
NAS-Datensicherung auf Basis von NDMP	✓	✓	✓	Protokoll, das zum Schutz von NAS verwendet wird, ist nicht flexibel und führt zur Bindung an den NAS-Speicherhersteller.
NAS-Datensicherung mit Dynamic NAS (DNAS)			✓	Unterstützung für herkömmlichen Snapshot-basierten Schutz von NAS-Geräten, Datenportabilität, automatische Leistungsoptimierung und vereinfachte Verwaltung (nur NFS, NetApp und Nutanix Files).
Unterstützung für MongoDB		✓	✓	Schutz einzelner oder mehrerer Instanzen von Mongo in freigegebenen oder nicht freigegebenen Umgebungen bei Community- oder Enterprise-Version 3.4/3.6/4.0.
Moderne Bedienoberfläche und Integrationen				
Übersichtliche Benutzeroberfläche und zusätzliche Workloads und Funktionen (RBAC, neue Workloads, API)	✓	✓	✓	Erweiterte Workload-Unterstützung: SQL und Universal Shares, Speicher, Richtlinien und APIs.
Zusammenführung von NetBackup, CloudPoint und Veritas Resiliency Platform (VRP)			✓	Entfernung der einzelnen Tools ermöglicht die Steuerung von Cloud-Datensicherung und Disaster Recovery direkt aus NetBackup.
Weniger Java	✓	✓	✓	8.1.2 Vx: Update für Client-Upgrades und EEB-Bereitstellung wurde hinzugefügt. 8.2: Erweitertes Vx-Update für die Handhabung von selbst gekauften Medienservern. In 8.3 wird weniger Java eingesetzt.

Wenn Sie ältere NetBackup-Versionen vergleichen möchten, besuchen Sie die Webseite zu den [neuen Funktionen](#). Informationen zur aktuellsten Version von NetBackup erhalten Sie unter Veritas.com und im [Datenblatt zu NBU 8.3](#).

ÜBER VERITAS

Veritas Technologies ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für Datensicherheit und -verfügbarkeit. Über 50.000 Unternehmen – darunter 87 Prozent der Fortune Global 500 – vertrauen darauf, mit unseren Lösungen ihre IT-Komplexität zu senken und ihr Datenmanagement zu vereinfachen. Die Veritas Enterprise Data Services Platform automatisiert den Schutz und die Wiederherstellung von Daten an jedem Speicherort, stellt die 24/7-Verfügbarkeit geschäftskritischer Anwendungen sicher, und bietet Unternehmen die Transparenz, die sie zur Einhaltung aktueller und künftiger Gesetze und Richtlinien benötigen. Veritas steht für höchste Zuverlässigkeit und Bereitstellungsmodelle, die allen Anforderungen gerecht werden. Die Plattform unterstützt mehr als 800 Datenquellen, über 100 Betriebssysteme, mehr als 1.400 Speicherziele und über 60 verschiedene Cloud-Plattformen. Erfahren Sie mehr unter www.veritas.com. Folgen Sie uns auf Twitter unter [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

Wappenhalle, Konrad-Zuse-Platz 2-5, 81829 München
Tel.: 0800-724 40 75
www.veritas.com

Die Adressen und Telefonnummern der Niederlassungen in den einzelnen Ländern finden Sie auf unserer Website: www.veritas.com/company/contact

VERITAS