

Veritas NetBackup™ 7.7

Die wichtigsten Gründe für ein Upgrade und die Versionen im Vergleich

Datenblatt: Datensicherung

Übersicht

Die Zukunft der professionellen Datensicherung beginnt jetzt. Veritas NetBackup 7.7 reduziert die überwältigende Komplexität der Datensicherung im Unternehmen durch eine umfassende Integration, eine konvergente Plattform für das einfache Management der Infrastruktur sowie effizientes Arbeiten durch Automatisierung und Self-Service. NetBackup 7.7 ist dem unaufhaltsamen Ausbau der Rechenzentren immer einen Schritt voraus – dank innovativer und leistungsstarker Technologien, effizienter Speichermethoden und der schnellen und unkomplizierten Wiederherstellung aller benötigten Daten. Angesichts des Wandels der IT von einer Kostenstelle zu einem serviceorientierten Business-Enabler wurde NetBackup 7.7 dahingehend entwickelt, die vielfältigen Herausforderungen von heute und morgen meistern zu können. Letztendlich soll die Lösung Unternehmen das nötige Vertrauen geben, flexibler und risikofreudiger zu agieren – weil sie darauf bauen können, dass ihre Daten sicher sind.

Die wichtigsten Gründe für ein Upgrade auf NetBackup 7.7

- 1. Mehr Wahlmöglichkeiten beim Cloud-Speicher** – Um Speicherdienste in der öffentlichen Cloud für den Offsite-Schutz oder als Alternative zu Bändern zu nutzen, wird mit NetBackup 7.7 ein neuer Cloud-Connector auf der Grundlage des Protokolls Amazon Simple Storage Service™ (Amazon S3) eingeführt, der nicht nur Verbindungen zu den Amazon Web Services™ (AWS) ermöglicht, sondern auch zu anderen S3-kompatiblen Cloud-Speicherdiensten. Die aktuelle Liste der Cloud-Speicheranbieter, die für die Zusammenarbeit mit NetBackup zertifiziert sind, finden Sie in der aktuellen Hardwarekompatibilitätsliste (HCL) für NetBackup.
- 2. Mehr Daten schneller mit der Cloud austauschen** – Der neue, in NetBackup 7.7 eingeführte S3-kompatible Cloud-Connector ist leistungsoptimiert und nutzt Multistreaming sowie weitere Techniken, um die verfügbare Netzwerkbandbreite besser zu nutzen. Die Leistungsergebnisse hängen von der Umgebung ab; interne Tests von NetBackup 7.7 haben jedoch im Vergleich zu früheren NetBackup-Versionen Leistungsverbesserungen von 300–400 % für Backups und bis zu 2000 % für Wiederherstellungen ergeben.
- 3. Backup und Wiederherstellung von VMware® vSphere® Virtual Volumes™ (VVOLs)** – Die in VMware vSphere 6 eingeführten VVOLs sind ein Paradigmenwechsel in der Speicherverwaltung von LUNs zu VMs und ermöglichen höhere Leistung und mehr Kontrolle auf der Hypervisor-Ebene. NetBackup 7.7 kann virtuelle Maschinen von VMware erkennen, schützen und wiederherstellen, die auf VVOLs gespeichert sind. Die intelligenten Richtlinien von NetBackup wurden erweitert, damit diese Prozesse sehr einfach automatisiert werden können.
- 4. Self-Service für Microsoft® Hyper-V®- und vSphere-Administratoren** – Für viele VM-Administratoren sind die Transparenz und die einfache Steuerung von Backup und Wiederherstellung unerlässlich. Mit NetBackup 7.7 können Hyper-V- und vSphere-Administratoren auf ein Interface-Add-In oder -Plug-In im Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) und auf dem VMware vSphere Web Client zugreifen. Dort können sich die Administratoren den Backup-Status anzeigen lassen und die Wiederherstellungsfunktionen im Self-Service nutzen. Dies umfasst auch den Zugriff auf NetBackup Instant Recovery. Damit können VMs von VMware direkt vom Backup-Datenträger aus gestartet werden.
- 5. Vereinfachung und Automatisierung des Schutzes von Hyper-V und Microsoft SQL Server®** – Da IT-Umgebungen immer dynamischer und flexibler werden, benötigen Administratoren einen höheren Automatisierungsgrad, um mit diesen Veränderungen Schritt halten zu können. In NetBackup 7.7 werden intelligente Richtlinien für virtuelle Maschinen (VMs) von Microsoft Hyper-V sowie für Microsoft SQL-Datenbanken eingeführt, mit denen NetBackup neue VMs und Datenbankinstanzen automatisch erkennen und schützen sowie sich effektiver an sich verändernde Bedingungen anpassen kann.
- 6. Schutz von NetApp cDOT-Umgebungen** – Für Unternehmen, die horizontal skalierbare NAS-Architekturen auf der Grundlage von NetApp Clustered Data ONTAP® (cDOT) verwenden, wurde NetBackup 7.7 erweitert, um NDMP-Backups von Daten auf diesen Systemen zu unterstützen. Außerdem kann NetBackup Replication Director in der Version 7.7 Hardware-Snapshots in cDOT-Umgebungen orchestrieren und verwalten, einschließlich der Technologien NetApp Snapshot®, SnapMirror® und SnapVault®.
- 7. Verwendung der aktuellen Plattformen und Workloads** – Wenn Sie ein dynamisches Unternehmen sind, das schnell von aktuellen Versionen von Plattfortmtechnologien und Infrastrukturen profitieren möchte, ist die aktuelle Version von NetBackup ein Muss. In unserer aktuellen Softwareversion haben wir den Schwerpunkt auf die Unterstützung neuer Betriebssysteme, Anwendungen, Datenbanken und anderer Workloads gelegt.

Vergleich der NetBackup-Versionen

Funktion	7.0	7.1	7.5	7.6	7.7
Amazon S3-kompatibler Cloud-Connector					X
Add-in für die Microsoft SCVMM-Konsole					X
VMware vSphere Web Client-Plugin					X
Intelligente Richtlinien für Hyper-V					X
Intelligente Richtlinien für SQL Server					X
Accelerator for VMware				X	X
Instant Recovery for VMware				X	X
Replication Director for VMware				X	X
Integration in die VMware vCloud Suite				X	X
Integrierte physisch-virtuelle (P2V) Konvertierung				X	X
Plugin für die VMware vSphere-Konsole				X	X
Intelligente Richtlinien für Oracle				X	X
Gezielte Auto Image Replication (AIR)				X	X
Accelerator für Dateisysteme			X	X	X
Replication Director für Dateisysteme			X	X	X
Operational Restore			X	X	X
Cloud-Speicher (AWS, Rackspace, AT&T)			X	X	X
Granulare Wiederherstellung von Exchange, SharePoint und SQL Server in VMs			X	X	X
Auto Image Replication (AIR)		X	X	X	X
Intelligente Richtlinien für VMware (Erkennung, Lastenausgleich)		X	X	X	X
Vereinfachte Berichterstellung		X	X	X	X
Erweiterte Audit-Pfade		X	X	X	X
Intelligente Deduplizierung	X	X	X	X	X
OpsCenter / OpsCenter Analytics	X	X	X	X	X
Inkrementelle Backups auf Blockebene für VMware	X	X	X	X	X
Assistentengesteuerte VM-Wiederherstellung	X	X	X	X	X
Oracle-Duplizierung	X	X	X	X	X

Daten sind das wertvollste Gut Ihres Unternehmens. Wenn Sie NetBackup bereits den Schutz Ihrer Informationen anvertraut haben, ist es jetzt an der Zeit, sicherzustellen, dass Sie auch von den aktuellen Vorteilen dieses preisgekrönten Produkts profitieren. Kunden mit aktuellen Wartungsverträgen erhalten das Upgrade auf NetBackup 7.7 ohne Zusatzkosten. Führen Sie noch heute ein Upgrade durch, um maximalen Nutzen aus Ihrer Software-Investition ziehen zu können. Können Sie sich leisten, es nicht zu tun?

Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Website

www.enterprise.symantec.com

Um mit einem Produktspezialisten in Deutschland zu sprechen

Rufen Sie gebührenfrei folgende Telefonnummer an: +49 (0) 69 6641 0315.

Um mit einem Produktspezialisten außerhalb Deutschlands zu sprechen

Die Adressen und Telefonnummern der Niederlassungen in den einzelnen Ländern finden Sie auf unserer Website.

Über Symantec

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) ist ein Experte für den Schutz von Informationen, der Privatpersonen, Unternehmen und Regierungen dabei unterstützt, die vielfältigen Möglichkeiten neuer Technologien jederzeit und überall zu nutzen. Gegründet im April 1982 und ein Fortune 500-Unternehmen, betreibt Symantec eines der weltweit größten Data Intelligence-Netzwerke und stellt führende Sicherheits-, Backup- und Availability-Lösungen überall dort bereit, wo sensible Informationen gespeichert, zugänglich gemacht und geteilt werden. Die mehr als 21.500 Mitarbeiter des Unternehmens sind in über 48 Ländern beschäftigt. Neunundneunzig Prozent der Fortune 500-Unternehmen sind Symantec-Kunden. Im Geschäftsjahr 2014 verzeichnete Symantec einen Umsatz von 6,7 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie auf www.symantec.de. Oder treffen Sie Symantec in den sozialen Medien unter: go.symantec.de/socialmedia

Symantec (Deutschland) GmbH

Wappenhalle
Konrad-Zuse-Platz 2-5
81829 München
+49 (0)89 94302-0
www.symantec.de



Artaker Computersysteme GmbH

www.artaker.at | office@artaker.at | 1040 Wien, Heumühlgasse 11
Wien: +43-1/588 52-180 | Linz: +43-732/907 602 | Graz: +43-316/908 701