

# Neue Funktionen und Verbesserungen in Arcserve Backup r17

Arcserve Backup r17 ist das neueste Release der preisgekrönten Datensicherungslösung und unterstützt die meisten aktuellen Microsoft Windows 10- und VMware vSphere 6.0-Betriebssystemplattformen für Sicherung auf Band. Darüber hinaus bietet Arcserve Backup r17 viele neue Funktionen für mehr Leistung, Vereinheitlichung und Anwenderfreundlichkeit.

## Unterstützung für Windows 10

Arcserve Backup r17 Client Agent für Windows, Agent für Open Files und Agent für Virtual Machines unterstützen jetzt Datensicherung von Windows 10. Zudem unterstützt Agentless Backup für VMware jetzt das Backup von virtuellen Windows 10 Maschinen mit vSphere 6.0. Arcserve Backup schützt außerdem virtuelle Maschinen mit Windows 10 als Gastbetriebssystem sowie entsprechende Dateien und Verzeichnisse.

## Unterstützung von VMware vSphere 6.0

Arcserve Backup r17 erkennt und schützt jetzt virtuelle Maschinen, die auf vSphere ESXi 6.0 U1 und vSphere vCenter Server 6.0 U1 laufen. VDDK 6.0.1 ist bei jedem Agenten für die Installation virtueller Maschinen bei Arcserve Backup r17 enthalten. Diese VDDK-Version unterstützt neue Funktionen von vSphere 6.0, beispielsweise virtuelle Volumes und neuere VM-Hardwareversionen. Arcserve Backup r17 unterstützt vSphere-Versionen 5.1 und höher (VDDK 6.0.1).

## Sicherung vollständiger RPS-Daten auf Band

Mit dieser neuen Funktion von Arcserve r17 können Anwender alle deduplizierten/komprimierten RPS-Datenspeicher auf Band sichern. Arcserve Backup Client Agent kann einen konsistenten VSS-Snapshot aller Volumes auf einem RPS-Server und eine konsistente Sicherung der Datenspeicher von unterschiedlichen Datenträgern erstellen. Bei einem Notfall oder Ausfall können Sie die RPS-Datenspeicher schnell vom Band wiederherstellen.

## LTO Ultrium 7 Tapes

Arcserve Backup r17 unterstützt neue LTO 7-Bandlaufwerke (war für Ende 2015 geplant) und LTO 7-Bänder (Veröffentlichung ist für Anfang 2016 geplant). Mit einer nicht komprimierten Speicherkapazität von 6,4 TB und einer komprimierten Kapazität von bis zu 15 TB weisen LTO 7-Bänder im Vergleich zu LTO 6-Bändern die doppelte Kapazität auf. LTO 7-Laufwerke sind abwärtskompatibel mit LTO 5- und LTO 6-Bändern. LTO 7-Bänder können von LTO 8-Bandlaufwerken gelesen und beschrieben und von LTO 9-Laufwerken gelesen werden.

## Enterprise-Option für SAP HANA

Neu in Arcserve Backup r17 ist die Enterprise-Option für SAP HANA. SAP HANA ist eine Datenplattform im Arbeitsspeicher, die als lokale Appliance oder in der Cloud bereitgestellt werden kann. Kernstück dieser

Plattform für Echtzeitdaten ist die SAP HANA-Datenbank, die sich grundlegend von allen anderen heute erhältlichen Datenbank-Engines unterscheidet. Die neue Enterprise-Option für SAP HANA ermöglicht Sicherung und Wiederherstellung vollständiger SAP HANA-Datenbanken.

Die Enterprise-Option für SAP HANA umfasst den SAP HANA-Backup-Agenten, der als Schnittstelle für den Austausch von Informationen zwischen Arcserve Backup und SAP HANA dient. Der SAP HANA-Backup-Agent ermöglicht es, für jeden Wochentag ein anderes Zielband im Single Stream Modus anzugeben, Sie können aber auch Medienpools festlegen. Sie können mit der verbesserten Zielangabe Ihre Backupbänder besser organisieren.

## Verbesserte Vereinheitlichung und Anwenderfreundlichkeit

Für einen höheren Grad an Vereinheitlichung und Anwenderfreundlichkeit bietet Arcserve Backup r17 das Unified Tape Management-Modul und ein neues einheitliches Installationsprogramm. Mit dem Unified Tape Management-Modul können Sie tägliche Aktivitäten im Zusammenhang mit Bandsicherungen, wie etwa die Planung und Überwachung der Migrationen von UDP-Wiederherstellungspunkten auf Band, über die UDP-Konsole ausführen. Klicken Sie im Installationsprogramm einfach auf die Funktionen, die Sie nutzen möchten und die Produkte werden dann in einem Installationsvorgang heruntergeladen.

## Weitere neue Funktionen und Unterstützung

- Zu Arcserve Backup r17 gehört JRE 1.8. JRE 1.8 ist ein wichtiges Java-Upgrade, das mehrere Sicherheitsverbesserungen und Fehlerkorrekturen aufweist. JRE 1.8 bietet mehr Stabilität und Sicherheit.
- Arcserve Backup r17 bietet Sicherung und Wiederherstellung auf Datenbankebene für Microsoft Exchange Server 2016. Die Lösung unterstützt DAGs und nutzt das eigenständige Exchange GRT-Dienstprogramm zur Wiederherstellung einzelner Postfach Objekte.
- Arcserve Backup r17 unterstützt das neue Exchange-Dienstprogramm für granulare Wiederherstellungen, mit dem Sie beliebige Exchange-Objekte aus einer Offline-Exchange-Datenbank oder einem von Arcserve erstellten Wiederherstellungspunkt wiederherstellen können. Beispiele: Mailboxen, Ordner, Nachrichten und Dateianhänge, Notizen, Kontakte, Aufgaben, Termine und öffentliche Ordner mit den Erstellungsdaten für alle Objekte. Das Exchange GRT-Dienstprogramm ist kostenlos und beim Arcserve-Support erhältlich.
- Arcserve Backup r17 unterstützt NDMP-Backups von NetApp Data ONTAP 8.3-Fileern, einschließlich NDMP über zwei und drei Wege für direkt angeschlossene Bandlaufwerke und Filer-2-Serverbackups für NDMP-Volumes in ein Ziel auf dem Backup Server. Darüber hinaus unterstützt die Lösung NetApp-Cluster (C-Modus).
- Standardmäßig wird Arcserve Backup r17 mit der Datenbank Microsoft SQL Server Express 2014 SP1 bereitgestellt. Arcserve Backup und Arcserve Unified Data Protection (UDP) nutzen jetzt die gleiche Microsoft SQL Server Express-Version, sodass Binärdateien gemeinsam genutzt werden können. Dies spart Speicherplatz, wenn Arcserve Backup und die UDP-Konsole auf demselben Computer installiert sind.

Auf [www.arcserve.com](http://www.arcserve.com) finden Sie weitere Ressourcen zu Arcserve Backup.

Copyright© 2016 Arcserve (USA), LLC sowie Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen; Arcserve übernimmt für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen keine Haftung. Soweit nach anwendbarem Recht erlaubt, stellt Arcserve dieses Dokument im vorliegenden Zustand zur Verfügung. Alle Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken, ohne jegliche Gewährleistung; dazu gehören insbesondere stillschweigende Gewährleistungen der Markttauglichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und der Nichtverletzung von Rechten Dritter. In keinem Fall haftet Arcserve für Verluste oder unmittelbare oder mittelbare Schäden, die aus der Verwendung dieses Dokuments entstehen; dazu gehören insbesondere entgangene Gewinne, Betriebsunterbrechung, Verlust von Goodwill oder Datenverlust, selbst wenn Arcserve über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde.