

## ÜBERBLICK – NEU IN: CA ARCserve® r16.5

# CA ARCserve® r16.5 und Microsoft Windows Server® 2012/Windows 8



Microsoft Windows Server 2012 und Windows 8 bieten höhere Performance, Skalierbarkeit und Flexibilität. CA ARCserve® bietet jetzt eine benutzerfreundliche, umfassende System-, Anwendungs- und Datensicherung für diese neuen Plattformen. CA ARCserve® r16.5 umfasst viele wichtige neue Leistungsmerkmale für Dateisicherungen, Image-Sicherungen, Replikation und Hochverfügbarkeit, mit denen diese preisgekrönte Lösung ein ganz neues Niveau erreicht.

### CA ARCserve® Backup r16.5

Sie können jetzt im Rahmen Ihrer Anforderungen für dateibasierte Sicherungen und Disaster Recovery die aktuellen Windows 8 und Windows Server 2012 Versionen sichern.

- Nutzen Sie die von Windows Resilient File System (ReFS) gebotene erweiterte Datenintegrität, -verfügbarkeit und -skalierbarkeit optimal und erreichen Sie eine umfassende Datensicherung.
- Virtualisieren Sie Ihre Umgebung mit Hyper-V v3.0 in der Gewissheit, dass Ihre Daten sicher sind. Wahren Sie die Kostenvorteile der Virtualisierung, indem Sie eine einzelne Lösung für physikalische und virtuelle Server verwenden. Außerdem können Sie diese Lösung auf Hypervisor-Ebene ausführen, um in einem einzelnen Durchlauf eine Sicherung für alle VMs von Hyper-V zu erstellen.
- Schützen Sie deduplizierte NTFS-Partitionen mit Hilfe optimierter oder nicht optimierter Sicherungsmethoden und ermöglichen Sie in beiden Fällen eine differenzierte Wiederherstellung auf Dateiebene.
- Nutzen Sie flexiblere und robustere Leistungsmerkmale für die Storage-Virtualisierung mit Windows Storage Spaces in der Gewissheit, dass Ihre Daten geschützt werden.
- Schützen Sie dezentrale Partitionen mit verteilter VSS-Unterstützung. Sie erhalten anwendungskonsistente Sicherungen von Anwendungen, die Dateien in UNC-Pfaden speichern.
- Die Unterstützung umfasst anwendungskonsistente vollständige/differenzielle/inkrementelle Sicherungen und Wiederherstellungen von Exchange 2013 und SharePoint 2013. Die Wiederherstellung von Exchange 2013-Datenbanken wird unterstützt; die differenzierte Wiederherstellung von Postfächern, E-Mails und Anhängen ist jedoch erst für eine zukünftige Version geplant. Für SharePoint werden differenzierte Wiederherstellungen von Datenbanken und Objekten unterstützt.
- Speichern Sie große Dateien effizient auf Speichereinheiten mit 4 KB-Sektoren und erreichen Sie dabei eine umfassende Datensicherung.
- Verwenden Sie im Rahmen Ihrer Strategie schnellere LTO6-Geräte, um Sicherungen und Wiederherstellungen zu beschleunigen.
- Nutzen Sie dank der erweiterten Cloudunterstützung die Flexibilität und die Kostenvorteile einer öffentlichen Cloud. Sie können Sicherungen in Clouds migrieren, die auf Microsoft Windows Azure, Fujitsu Global Cloud oder Eucalyptus 3.0 sowie 3.1 basieren. Amazon Web Services (S3) wird weiterhin unterstützt.

**Hinweis:** Alle CA ARCserve® Backup-Kunden und -Partner mit aktuellen Maintenance-Verträgen können dieses Update-Release kostenlos herunterladen. Weitere Informationen finden Sie auf der CA Support-Website unter [arcserve.com/support](http://arcserve.com/support)

## CA ARCserve® D2D r16.5

Sie können jetzt Windows Server 2012 und Windows 8 im Rahmen Ihrer Anforderungen für Image-basierte Sicherungen und Disaster Recovery Umgebungen sichern.

- Nutzen Sie die von Windows Resilient File System (ReFS) gebotene erweiterte Datenintegrität, -verfügbarkeit und -skalierbarkeit optimal und erreichen Sie eine umfassende Datensicherung.
- Virtualisieren Sie Ihre Umgebung mit Hyper-V v3.0 in der Gewissheit, dass Ihre Daten sicher sind. Wahren Sie die Kostenvorteile der Virtualisierung, indem Sie eine einzelne Lösung für physikalische und virtuelle Server verwenden. Außerdem können Sie diese Lösung auf Hypervisor-Ebene ausführen, um in einem einzelnen Durchlauf eine Sicherung für alle VMs von Hyper-V zu erstellen.
- Nutzen Sie flexiblere und robustere Leistungsmerkmale für die Storage-Virtualisierung mit Windows Storage Spaces in der Gewissheit, dass Ihre Daten geschützt werden.
- Speichern Sie große Dateien effizient auf Speichereinheiten mit 4 KB-Sektoren und erreichen Sie dabei eine umfassende Datensicherung.
- Führen Sie anwendungskonsistente Sicherungen und Wiederherstellungen von Exchange 2013-Datenbanken durch.
- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität bei der Wiederherstellung von Daten dank des Datenaustauschs zwischen uEFI und BIOS. Wechseln Sie von uEFI zu BIOS und zurück. Dies ist besonders dann nützlich, wenn Sie eine Bare Metal Recovery (BMR) durchführen, da Sie nicht über gleichartige Hardware verfügen müssen. Dies kann eine schnellere und kostengünstigere Wiederherstellung bedeuten.
- Verkürzen Sie die Sicherungszeit mit Sicherungen ohne Katalog. Um die Suche und Wiederherstellung zu beschleunigen, können Benutzer jederzeit Ad-hoc-Jobs für die Katalogerstellung ausführen.
- Mit CA ARCserve® Central Protection Manager und CA ARCserve® Central Reporting können Sie CA ARCserve® D2D in Umgebungen mit Windows Server 2012 sowie Windows 8 bereitstellen, verwalten und Berichte dazu erstellen.
- CA ARCserve® Central Host Based VM Backup (nur für VMware-VMs) unterstützt Windows Server 2012 ebenso, wie oben für CA ARCserve® D2D aufgeführt.
- CA ARCserve® Central Virtual Standby unterstützt jetzt die „dezentrale Bereitschaft“ über ein Wide Area Network mit Hilfe der Integration in CA ARCserve® Replication. Kunden und Partner wie z. B. MSPs können jetzt Wiederherstellungspunkte von CA ARCserve® D2D an einen dezentralen Standort replizieren und sie dann automatisch in das VM-Format konvertieren. Nach dem Ausfall eines Produktionsservers können sie diese für eine schnelle Systemwiederherstellung nutzen. Diese Anwendung unterstützt jetzt außerdem das Failover für VMs von Hyper-V v3.0. \* Hinweis: Remote Virtual Standby bietet nicht die Optionen für Serverüberwachung und automatisiertes Failover, die bei einer lokalen Bereitstellung von Central Virtual Standby zur Verfügung stehen.

**Hinweis:** Alle CA ARCserve® D2D-Kunden und -Partner mit aktuellen Maintenance-Verträgen können dieses Update-Release kostenlos herunterladen. Alle CA ARCserve Central Applications-Kunden und -Partner mit aktuellen Maintenance-Verträgen können dieses Update-Release kostenlos herunterladen, indem sie die Funktion „**Check for Updates**“ (Auf Updates prüfen) verwenden, die im **Hilfemenü** jedes CA ARCserve® Central Application-Produkts zur Verfügung steht. Weitere Informationen finden Sie auf der CA Support-Website unter : [arcserve.com/support](http://arcserve.com/support)

## CA ARCserve® Replication and High Availability r16.5

Jetzt können Sie Sicherungen an andere Standorte replizieren, eine kontinuierliche Datensicherung durchführen und Hochverfügbarkeit für Ihre Windows Server 2012-Umgebungen erreichen. Auch Linux und UNIX werden unterstützt.

- Wahren Sie die Kostenvorteile der Virtualisierung, indem Sie eine einzelne Lösung für die Replikation und Hochverfügbarkeit physikalischer und virtueller Server einschließlich Hyper-V 3.0 verwenden.
- Erreichen Sie mehr Flexibilität und Sicherheit mit mehrfacher Hochverfügbarkeit. Mit diesem Leistungsmerkmal können Sie das Failover zu mehr als einem Replika-Server konfigurieren. Dies ist besonders dann nützlich, wenn Sie eine Strategie mit kombiniertem lokalem und dezentralem Failover entwerfen oder wenn Sie lokale und dezentrale (beim MSP befindliche) Ressourcen kombinieren.
- Im Interesse eines besseren Disaster Recovery ermöglicht die Integration mit CA ARCserve® Central Host-Based VM Backup die Replikation von Sicherungen auf Host-Level (Backups aller VMs) an einen beliebigen dezentralen Standort.
- Verbessern Sie den Schutz von SQL Server durch Unterstützung für SQL Server-Dateidatenströme, wobei alle BLOB-Daten automatisch erkannt und repliziert werden.

### Die nicht Windows bezogenen Erweiterungen beinhalten:

- Erreichen Sie eine verbesserte Linux-Sicherung, indem Sie mit Linux Global Mount mehrere Dateisysteme im selben Verzeichnis sowie überlappte Root-Verzeichnisse in Replikations- und Hochverfügbarkeits-Szenarien unterstützen.
- Die erweiterte System- und Datensicherung für Oracle umfasst die Unterstützung mehrerer Instanzen, die Replikations- und Hochverfügbarkeits-Szenarien für mehrere Oracle-Systeme auf einem einzelnen Windows-Server ermöglicht. Dabei wird die automatische Erkennung verwendet, um die Bereitstellung zu erleichtern.

*Hinweis:* Alle CA ARCserve® Replication and High Availability-Kunden und -Partner mit aktuellen Maintenance-Verträgen können dieses Update-Release kostenlos herunterladen. Weitere Informationen finden Sie auf der CA Support-Website unter : [arcserve.com/support](http://arcserve.com/support)

## Nächste Schritte

Weitere Informationen zu CA ARCserve® r 16.5 finden Sie unter [arcserve.com/de](http://arcserve.com/de). Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Reseller oder besuchen Sie [locator.ca.com](http://locator.ca.com), um einen autorisierten Partner in Ihrer Region zu finden.

**Wenn Sie CA ARCserve® r16.5 testen möchten, besuchen Sie die Website**  
**<http://www.arcserve.com/de/products/trials.aspx>**