

# ARCSERVE UDP

## UNIFIED DISASTER RECOVERY UND BACKUP

**Arcserve Unified Data Protection (UDP)** kombiniert branchenerprobte Disaster-Recovery-, Backup- und echte globale Deduplizierungstechnologien zu einer Komplettlösung, die alle Funktionalitäten zur Datensicherung bietet, die Sie und Ihr Unternehmen benötigen.

Angetrieben von einer umfassenden, Image-basierten Technologie, die die Sicherung zu und von jedem Ziel bietet, vereint sie Enterprise-fähige Funktionen ohne die Komplexität herkömmlicher Lösungen.



Mit UDP verfügen wir über einen hervorragenden Datenschutz, eine verbesserte Verfügbarkeit sowie die Gewissheit, Daten und Server schnell und effizient wiederherstellen zu können.

– Robin Rohit,  
Head of Educational Technology Centre beim Ibra College of Technology



### Eliminieren Sie den Bedarf an separaten Produkten, und:

- **Schützen** Sie Ihre Systeme und Anwendungen in Cloud-, virtuellen und physischen Umgebungen!
- **Reduzieren** Sie das Risiko längerer Ausfallzeiten, indem Sie RTOs und RPOs von Tagen auf Minuten reduzieren!
- **Skalieren** Sie je nach Bedarf nach oben, unten und in die Cloud! Aktivieren und deaktivieren Sie Funktionen ohne die komplette Hardware austauschen zu müssen!
- **Überprüfen** Sie Ihre RTOs, RPOs und SLAs mit integrierten Assured Recovery™-Tests!
- **Steigern** Sie die Speichereffizienz um das bis zu 20-fache dank integrierter unternehmensweiter, quellseitiger Deduplizierung!
- **Gewinnen** Sie bis zu 50% mehr Zeit für strategische IT-Initiativen<sup>1</sup>

**20** -fache potenzielle Deduplikationsrate

**30+** mehr Jahre Erfahrung im Schutz von Unternehmensdaten

**50%** Reduktion des Zeitaufwands für die Datenverwaltung<sup>1</sup>



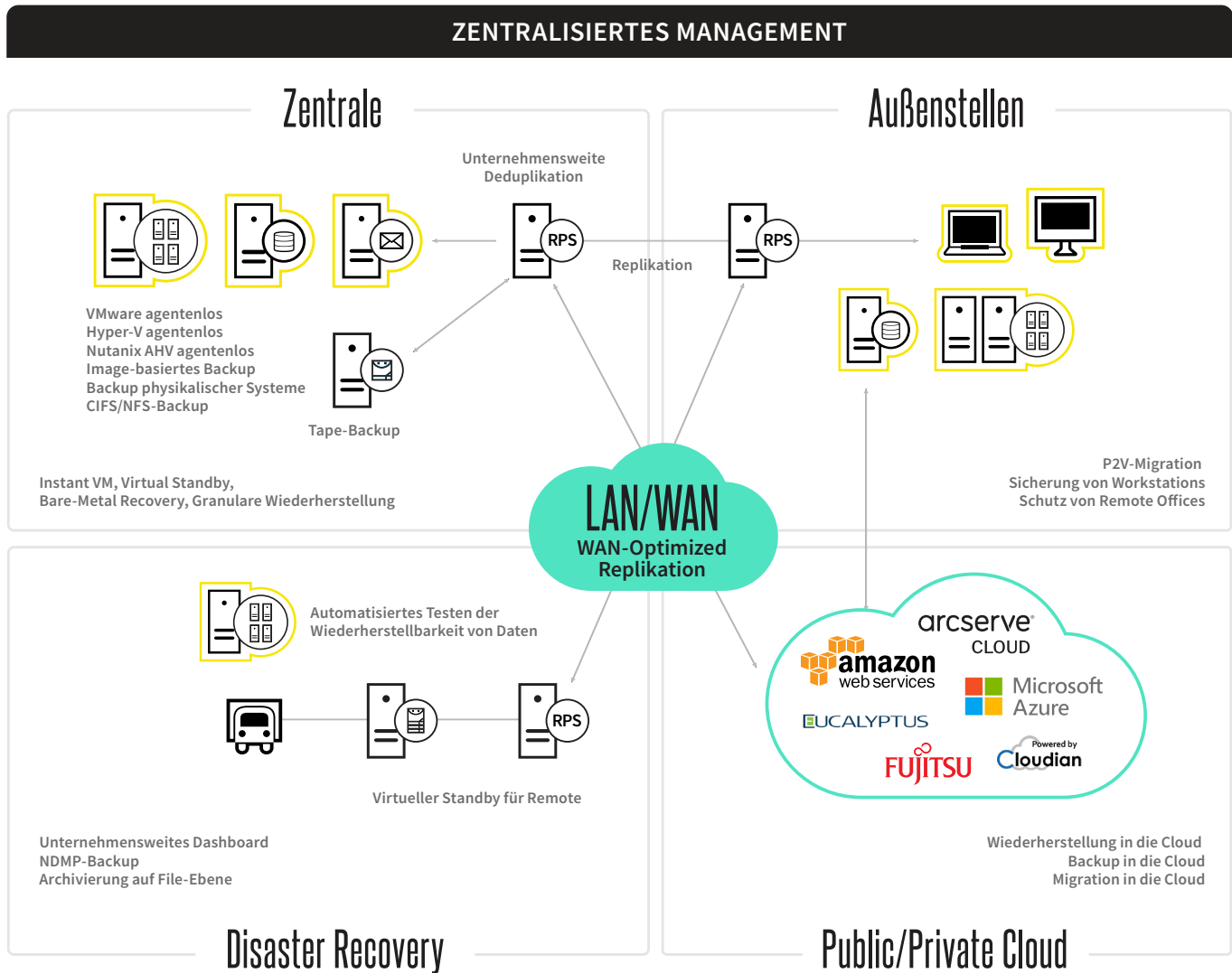
Arcserve UDP hilft uns beim Schutz unserer Daten, die das Lebenselixier des Unternehmens sind.

– Douglas Hughes, Systems Administrator bei Grey Matter



<sup>1</sup> Arcserve-Kundenumfrage von November 2017

# SO FUNKTIONIERT ES



Mit Arcserve UDP sparen wir jede Woche acht Stunden Zeit, die nun für die bessere Unterstützung der Anwender und die Steigerung ihrer Produktivität aufgewendet werden kann.

– Menno Scheelings, ICT Coordinator bei Luxaflex Benelux



## SCHLÜSSELFUNKTIONEN

### Schnelle Wiederherstellung

- **Virtual Standby** – Verwalten Sie virtuelle Kopien unternehmenskritischer Systeme auf Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure für einen schnellen Boot-Vorgang.
- **Instant VM** – Erstellen Sie geschäftskritische System-Backups als virtuelle Maschinen nach Bedarf in Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure.
- **Assured Recovery™** – Planen Sie automatisierte Disaster-Recovery-Tests mit erweiterten Berichten für alle zuständigen Entscheider.
- **Granulare Wiederherstellbarkeit** – Wiederherstellung einzelner Dateien, E-Mails, Active-Directory-Objekte und SharePoint-Dokumente.
- **Mounten von Backups** – Fügen Sie Backups als virtuelle Laufwerke in Windows und NFS-Freigaben in Linux hinzu und erhalten Sie so weitere Informationen zu den Backups.

### Optimierte Verwaltung und erweitertes Reporting

- **Web-basierte Konsole** – Zeitersparnis durch einheitliche, optimierte Benutzeroberfläche.
- **Rollen-basierte Administration** – Gewährleistung der Sicherheit durch vollständige Zugriffskontrolle.
- **Policy-basiertes Management** – Skalierung von Disaster Recovery und Backup ohne Mehraufwand.
- **SLA-Reporting** – Information der Entscheider im Unternehmen durch Vergleichen von RTO- und RTA (Ist-Vergleich).
- **Integration an CLI, API und DB** – Erweiterte Funktionen für eine bessere Anpassung an Unternehmens-Bedürfnisse.

### Umfassendes Backup

- **Agentenloses VM Backup** – Schützen Sie Nutanix AHV, VMware vSphere und Microsoft Hyper-V mit automatischem Schutz neu hinzugekommener virtueller Maschinen.
- **Fortgeschrittene Deduplikation** – Steigerung der Storage-Effizienz durch echte, unternehmensweite und quellsseitige Deduplikation.
- **Eingebaute WAN-Optimierung** – Reduktion des Bandbreitenbedarfs für Cloud- und Remote-Site-Backup.
- **Fortschrittliche Sicherheit** – Sicherung der Daten in flight und at rest mit integrierter AES/SSL-Verschlüsselung und TLS 1.2.
- **Hardware-Snapshot** – HPE 3Par, Nimble Storage und NetApp ONTAP.

### Umfassende Cloud-Integration

- **Cloud Disaster Recovery** – Betrieb kritischer Systeme in der Arcserve Cloud, AWS und Azure nach einem Systemausfall.
- **Cloud Backup** – Speichern von Kopien Ihrer Backups in der Arcserve Cloud, Amazon AWS, Microsoft Azure und weiteren Clouds.
- **Amazon AWS und Microsoft Azure** – Schutz Ihrer Workloads vor Datenverlust und längeren Ausfallzeiten.
- **Microsoft Office 365** – Schutz Ihrer E-Mails, Dokumente und Dateien vor Datenverlust.
- **Cloud-Implementierung** – Installation von Arcserve UDP in Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud oder Fujitsu Cloud Service für OSS für Cloud-to-Cloud-Backup mit Deduplikation.



Wir haben jetzt eine Strategie für unser Disaster Recovery, die dem IT-Team und den Anwendern absolute Sicherheit bietet.

– Simon Hurlstone, IT Manager bei Hunters



## UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

### Betriebssysteme

- (Neu) Windows Server 2019
- Windows 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-7.6, CentOS 6.0-7.6, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-12.4, Oracle Linux Server 5.5-7.4, Oracle UEK R5, Debian 8.0-9.8, Ubuntu 14.04 LTS-18.04 LTS

### Hypervisoren

- (Neu) Nutanix AHV 5.5.3.1 und 5.10.x - einschließlich agentenlosem Backup, Instant VM, Virtual Standby und Assured Recovery
- VMware vSphere 6.7 U1, 6.7, 6.5, 6.0, 5.5 – einschließlich agentenlosem Backup, Instant VM, Virtual Standby und Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server und Windows Server mit Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1 einschließlich agentenlosem Backup, Instant VM, VirtualStandby und Assured Recovery
- Guest-basiertes Backup für Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server sowie Nutanix AHV, VMware vSphere und Microsoft Hyper-V

### Cloud-Daten und Workloads

- (Neu) Office 365 OneDrive for Business
- Office 365 Exchange Online
- Office 365 SharePoint Online
- Amazon AWS-Instanzen
- Microsoft Azure VMs

### Speicher

- Speichern auf lokaler Disk – einschließlich echter, unternehmensweiter und quellenbasierter Deduplikation mit einer Rate von bis zu 1:20
- Hardware-Snapshots – NetApp mit Data ONTAP 8.1-8.3 und 9.3-9.5; Nimble OS 2.3.6.1-4.3; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 oder jünger mit HPE RMC 2.0-5.0.x; VSS- und VADP-Hardware-Snapshots, einschließlich Dell EMC Unity und Kaminario
- Tape – Standalone-Laufwerke und Tape Libraries
- Cloud – Arcserve Cloud, Amazon S3, Microsoft Azure (einschließlich Blob), Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud und alle kompatiblen Clouds
- Cloud (nur File Copy) – NIFTY, Cloudn, Cloudian, White Cloud Storage, IJ GIO, HGST

### Anwendungen und File Server

- (Neu) Microsoft Exchange 2019 (inkl. DAG) Database Backup und Recovery
- Microsoft Exchange 2016, 2013, 2010 (inkl. DAG) mit granularer Objekt-Wiederherstellung
- Microsoft SQL Server 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2016, 2013, 2010
- Oracle Database 18c, 12c mit Oracle Fail Safe 4.2.1, 11g
- Windows Active Directory einschließlich Granular Recovery

### Dateisysteme

- Windows: NTFS, ReFS, CSVFS (vollständiges Backup)
- Linux: ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS\*, JFS\*, einschließlich LVM\* und Software-RAID auf MBR- und GPT-Laufwerken
- NAS: CIFS, NFS

\*Betriebssystem- und umgebungsspezifische Einschränkungen können auftreten.

## ÜBER ARCSERVE

Arcserve bietet außergewöhnliche Lösungen zum Schutz der wertvollen digitalen Bestände von Unternehmen, die einen vollständigen und umfassenden Datenschutz benötigen. Arcserve wurde 1983 gegründet und ist der weltweit erfahrenste Anbieter von Business Continuity-Lösungen, die jede Anwendung und jedes System, in jedem Gebäude und jeder Cloud schützen. Unternehmen in über 150 Ländern auf der ganzen Welt vertrauen auf die hocheffizienten, integrierten Technologien und das Know-how von Arcserve, um das Risiko von Datenverlusten und längeren Ausfallzeiten zu vermeiden und gleichzeitig die Kosten und die Komplexität der Datensicherung und -wiederherstellung um bis zu 50 Prozent zu reduzieren.



Entdecken Sie mehr unter [www.arcserve.com](http://www.arcserve.com)

Copyright © 2019 Arcserve (USA), LLC und seine verbundenen Unternehmen und Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Alle hierin genannten Marken, Handelsnamen, Dienstleistungsmarken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Dieses Dokument dient nur zu Ihrer Information. Arcserve übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Soweit dies nach geltendem Recht zulässig ist, stellt Arcserve dieses Dokument "wie besehen" ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien der Marktängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder der Nichtverletzung von Rechten. In keinem Fall haftet Arcserve für Verluste oder Schäden, weder direkt noch indirekt, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Betriebsunterbrechung, Goodwill oder Datenverlust, selbst wenn Arcserve vor der Möglichkeit eines solchen Schadens ausdrücklich darauf hingewiesen wird.