

## > Arcserve UDP Appliance-Serie der Enterprise-Klasse, ganz einfach



Für Unternehmen, die eine All-in-One-Backup- und Recovery-Lösung benötigen, bietet die Arcserve® Unified Data Protection (UDP) Appliance-Serie die erste kostengünstige Komplettlösung, die es IT-Experten ermöglicht, ihre Datensicherung in nur 15 Minuten aufzusetzen und einsatzbereit zu machen. Wir integrieren unsere preisgekrönte Software in einer Appliance der Enterprise-Klasse und liefern Datenschutz mit der „set-and-forget“-Funktion mit Assured Recovery™.

Ihre Architektur mit Cloud-nativen Fähigkeiten, ihre unübertroffene einfache Implementierung und Benutzerfreundlichkeit werden mit einer breiten Palette von robusten Funktionen kombiniert, wie zum Beispiel: globalen, quellenbasierten Deduplizierungs-, Multi-Site-Replikations-, Tape-Support- und automatischen Datenwiederherstellungsfunktionen.

Die Arcserve UDP Appliances mit ihren „set-and-forget“-Funktionen eignen sich ideal für Niederlassungen und Remote-Standorte oder als primäres Backup, Deduplizierung, Disaster Recovery und Cloud-Gateway-Appliance für kleine und mittelständische Unternehmen.

### Das Neueste: Arcserve UDP 8000 Appliance-Serie

**Einführung einer neuen Serie von Anwendungen mit Leistung und Stabilität der Enterprise-Klasse.**

- » Vier Basismodelle zum Schutz von Quelldaten von wenigen Tbyte bis hin zu 240 Tb
- » Speichererweiterung vor Ort, ohne das System zu ändern\*
- » Intel SSDs der neuen Generation für atemberaubende Deduplizierungs-Schreibgeschwindigkeiten
- » Zusätzlicher RAM für Virtual-Standby-/Instant-VM-Anforderungen
- » 12-Gbit/s-SAS-Festplatten der jüngsten Generation und Enterprise-Klasse
- » 12-Gbit/s-RAID-Karten mit Zwischenspeicher und Batterie-Backup
- » DDR4-2400-MHz-RAM für erstklassige Leistung
- » Intel E5 V4 Xeon Prozessoren, mit bis zu 12 Cores
- » Redundante Netzteile mit Hot-Swap
- » Dedizierte SAS HBA (für ausgewählte Modelle standardmäßig inbegriffen)

\* Service ab 2017 verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Arcserve für weitere Informationen.

## Die wichtigsten Eigenschaften

- » UDP-Appliances der zweiten Generation sind mit Funktionen und Baugruppen der Enterprise-Klasse für verbesserte Stabilität und optimale Leistung konzipiert
- » Das modulare Portfolio bietet 16 Speicherkapazitäten zur Bewältigung von Datenwachstum und für geschäftliche und/oder Architektur-Erweiterungen
- » Zukunftssicher mit Felderweiterungsservice\*
- » Mit Backup-Kapazitäten zum Schutz von Quelldaten von wenigen Tbyte bis hin zu 240 Tbyte verfügbar
- » Liefert alle erweiterten Funktionen der UDP-Software von Arcserve in einer einfachen, aber leistungsstarken Appliance-Option
- » Mit vorhandenen UDP-Software-Implementierungen kompatibel
- » Die Cloud-Option von Arcserve bietet eine Offsite-Backup- und Disaster-Recovery-Komplettlösung
- » Ideal für Unternehmen geeignet, die eine Backup- und Recovery-Lösung mit einer „set-it-and-forget-it“-Funktion benötigen
- » Einfaches Wizard-gestütztes Setup für beispiellos einfache Implementierung und Benutzerfreundlichkeit
- » Eingebautes SSD-Laufwerk für maximale Deduplizierungsleistung

## Bessere Technologie für bessere Ergebnisse.

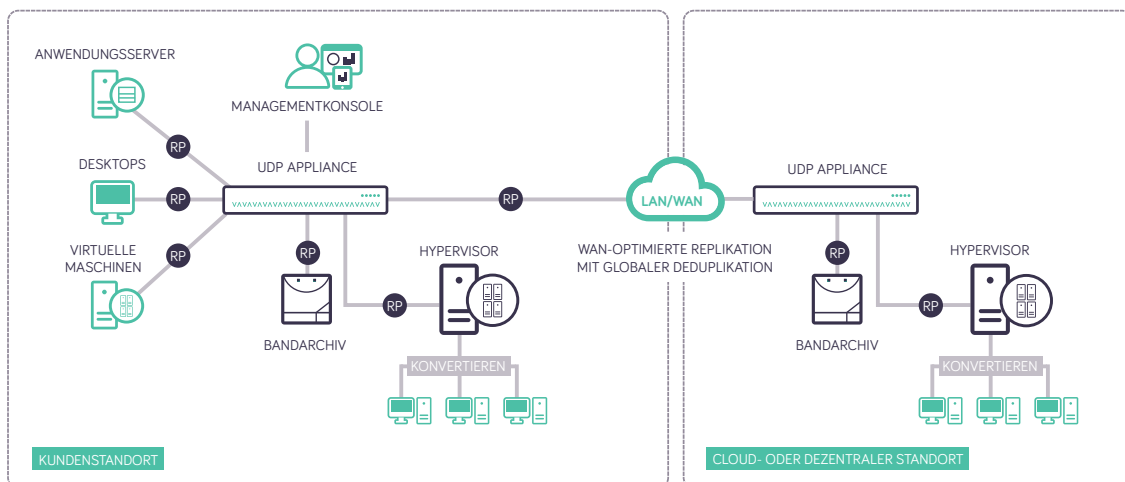
- » Preisgekrönter Virtualisierungs-Support
- » On-appliance-Virtual-Standby
- » WAN-optimierte Replikation
- » Arcserve-Cloud für Offsite-Backup-Aufbewahrung
- » Instant-Failover / Bare Metal Restore (BMR)
- » Umfangreiches Portfolio von Speicherkapazität-Optionen
- » Baugruppen und Funktionen der Enterprise-Klasse
- » Wizard-gestütztes, einfaches Setup
- » Felderweiterungsmöglichkeiten\*
- » Keine zusätzlichen Lizenzen für die Implementierung in einer Arcserve UDP-Software-Umgebung nötig
- » Effiziente globale Deduplizierung reduziert Backup-Speicheranforderungen um bis zu 95 % (SSD)

\* Service ab 2017 verfügbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Arcserve.

### Unternehmen aller Größen nutzen Arcserve UDP-Appliances, um eine breite Vielfalt von Implementierungsszenarios zu optimieren:

- » Schutz physischer oder virtueller Systeme an einem einzelnen Standort
- » Schutz eines primären Standorts, kombiniert mit Kopien in eine Cloud oder bei einem Managed Service Provider
- » standortübergreifender Schutz für zwei Standorte
- » zentraler Appliance-Standort mit mehreren Zweigniederlassungen
- » oder eine hybride Bereitstellung mit mehreren Modalitäten: lokal vor Ort, dezentral und Cloud kombiniert

### Arcserve UDP Appliance-Implementierung



### Die Arcserve UDP 8000-Serie auf einen Blick

	UDP 8100	UDP 8200	UDP 8300	UDP 8400
System-RAM	32GB	32GB	64GB	128GB
Max RAM**	64GB / 96GB / 160GB		96GB / 128GB / 192GB	160GB / 192GB / 256GB
SSD-Laufwerk	120GB SSD	240GB SSD	480GB SSD	1.2TB SSD
Prozessor	E5-2609 V4, 8-CORE, 1.7GHZ	E5-2620 v4, 8-CORE, 2.1 GHz	E5-2640 V4, 10-CORE, 2.4GHZ	E5-2650 V4, 12-CORE, 2.2GHZ
RAID-Karte	9361-4i		9361-8i	
RAID-Konfiguration	RAID-5 mit BBU		RAID-6 mit BBU	
Laufwerkschächte	4		12	
Laufwerke*	3x 2TB SAS 12G (4TB Raw) 4x 2TB SAS 12G (6TB Raw)	3x 4TB SAS 12G (8TB Raw) 4x 4TB SAS 12G (12TB Raw)	6x 4TB SAS 12G (16TB Raw) 7x 4TB SAS 12G (20TB Raw) 8x 4TB SAS 12G (24TB Raw) 9x 4TB SAS 12G (28TB Raw) 10x 4TB SAS 12G (32TB Raw) 11x 4TB SAS 12G (36TB Raw) 12x 4TB SAS 12G (40TB Raw)	6x 8TB SAS 12G (32TB Raw) 7x 8TB SAS 12G (40TB Raw) 8x 8TB SAS 12G (48TB Raw) 9x 8TB SAS 12G (56TB Raw) 10x 8TB SAS 12G (64TB Raw) 11x 8TB SAS 12G (72TB Raw) 12x 8TB SAS 12G (80TB Raw)
DIMMs / Max DIMMs	4x 8GB DDR4-2400 / 8		4x 16GB DDR4-2400 / 8	4x 32GB DDR4-2400 / 8
Base PCIe Karten	RAID 1G cache 4-port		RAID 1G cache 8-port, LSI SAS 9200-8e, Quad-Port 1G NIC	
PCIe-Karten (Werkoption)	LSI SAS 9200-8e Quad-Port 1G NIC Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA		Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA	
Netzteile	2x Hot-Swap Redundant 500W AC Platinum		2x Hot-Swap Redundant 920W AC Platinum	

Modell	Gewicht	Abmessungen (HxBxT)
1U	13 kgs	4.3 cms x 43.7 cms x 65 cms
2U	21 kgs	8.9 cms x 43.7 cms x 64.8 cms

\*Die tatsächliche Backup-Kapazität kann basierend auf Datentyp, Backup-Typ, Backup-Zeitplan, etc., deutlich variieren.

\*\*Die Arcserve-Appliances verfügen über zusätzlichen RAM, um Virtual Standby / Instant VM Recovery auf den Appliances zu hosten. Die VM-Speicherzuordnung sollte basierend auf dem Gästebetriebssystem-Workload erfolgen. Arcserve bietet zudem die Möglichkeit, je nach Kundenanforderungen zusätzlichen RAM zur Standard-Anwendungskonfiguration hinzuzufügen.

Weitere Informationen zu Arcserve UDP finden Sie unter [Arcserve.com/de](http://Arcserve.com/de)

