

## Funktionen

### PHYSISCHE UND VIRTUELLE SERVER

Unterstützung von physischen Servern sowie virtuellen Maschinen, die in VMware und Microsoft Hyper-V laufen.

### WINDOWS UND LINUX

Unterstützung von Windows Servern auf physischen und virtuellen Maschinen und Linux auf virtuellen Maschinen.

### ZENTRALE VERWALTUNG

Verwaltet und steuert multiple Mandanten über eine zentrale Schnittstelle.

### MULTIPLE WIEDERHERSTELLUNGS OPTIONEN

Wiederherstellung von Anwendungen, durch virtuelle Instanzen von Servern in der Arcserve Cloud oder von wichtigen Daten, direkt von der Server-Image Sicherung

### FAILBACK

Holt alle Anwendungen und Datenbanken im aktuellsten Status zurück in Ihre lokale Umgebung

# Arcserve UDP Cloud Direct - Disaster Recovery as a Service (DRaaS)

Die Arcserve Unified Data Protection (UDP) -Suite umfasst Software- und Appliance-Lösungen zum Schutz Ihrer Daten vor Ort oder in der Cloud mit einer enormen Benutzerfreundlichkeit und Funktionen auf Enterprise-Ebene.

Im Falle von böswilligen Angriffen durch den Menschen, Fahrlässigkeit, unvorhergesehenen Umständen oder Naturkatastrophen ermöglicht UDP Cloud Direct DRaaS Unternehmenskunden und Partnern weiterhin den Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen mit minimalen Unterbrechungen. Sie können Anwendungen und Datenbanken nahezu ohne Datenverlust wiederherstellen und Ihre Server sind in der Arcserve Cloud transparent und funktionsfähig.

## Highlights

### Ohne Hardware

Keine zwischengeschalteten lokalen Hardwaregeräte für die Sicherung oder Wiederherstellung in der Arcserve Cloud erforderlich.

### Direct-to-Cloud

Größere Datenmengen werden im gleichen Zeitrahmen gesichert, da die Sicherungen mit weniger Systemressourcen schneller abgeschlossen werden. Die Daten werden via SSL während der Übertragung und via AES im Storage verschlüsselt.

### Datenverlust fast Null

Starten Sie per Knopfdruck und nahezu ohne Datenverlust eine hochperformante Virtual-Server-Instanz.

### Sichere Cloud Konnektivität

Zu den Optionen für eine sichere VPN-Verbindung mit der wiederhergestellten Umgebung in der Arcserve Cloud gehören Point to Site, Site to Site und IP-Übernahme

### Technische Unterstützung

Unsere technischen Experten helfen Kunden und Partnern, vor einem Zwischenfall, durch Unterstützung beim Onboarding, Serverschutz, der Netzwerkkonnektivität zur Wiederherstellungsseite und den regelmäßige Disaster Recovery-Tests.



## HAUPT KOMPONENTEN

### ARCSERVE CLOUD

Die von Arcserve verwaltete Cloud-Infrastruktur, die Kundenumgebungen schützt und im Desasterfall als Wiederherstellungsort dient.

### ARCSERVE PORTAL

Die intuitive, webbasierte und zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung und Steuerung aller Installationen.

### ARCSERVE AGENT

Die leichtgewichtige Software Applikation, die sich einfach auf einem Server installieren lässt und ein Backup-Image des Servers und seiner Inhalte erstellt. Der Agent nutzt die integrierte WAN-Optimierung, um das Backup-Image effizient in die Arcserve Cloud zu übertragen, wo es gespeichert und geschützt wird.

### ARCSERVE VIRTUAL APPLIANCE FÜR VMWARE

Die virtuelle Appliance bietet eine agentenlose Sicherung für VMware-Cluster. Sie wird für den Hypervisor bereitgestellt und erkennt und sichert automatisch alle Guest-VMs.

## Vorteile



### ZUVERLÄSSIGE HOCHLEISTUNGSTECHNOLOGIE MIT POSITIVEM ROI

Ein End-to-End-Service von der Bereitstellung bis zum Failback, der als Versicherung für Unternehmen dient, die es sich nicht leisten können, in einen sekundären Standort für Disaster Recovery zu investieren. Im Vergleich zu anderen großen Cloud-Anbietern sind die Kosten deutlich niedriger, da Sie keine dedizierten Techniker für die Verwaltung der Cloud benötigen.



### RISIKOMINDERUNG FÜR BUSINESS-KRITISCHE ANWENDUNGEN

Automatisierte Backups übertragen Daten sicher, ganz ohne oder mit wenig erforderlicher Überwachung durch den Benutzer. Mehrere Validierungen stellen sicher, dass Daten vollständig wiederhergestellt werden können.



### PROBLEMLOSE VERWALTUNG

Ohne Hardwareanschaffung, Installation, Bereitstellung, Wartung und Verwaltung, eliminieren Sie eine zusätzlich mögliche Fehlerquelle in Ihrer Architektur.

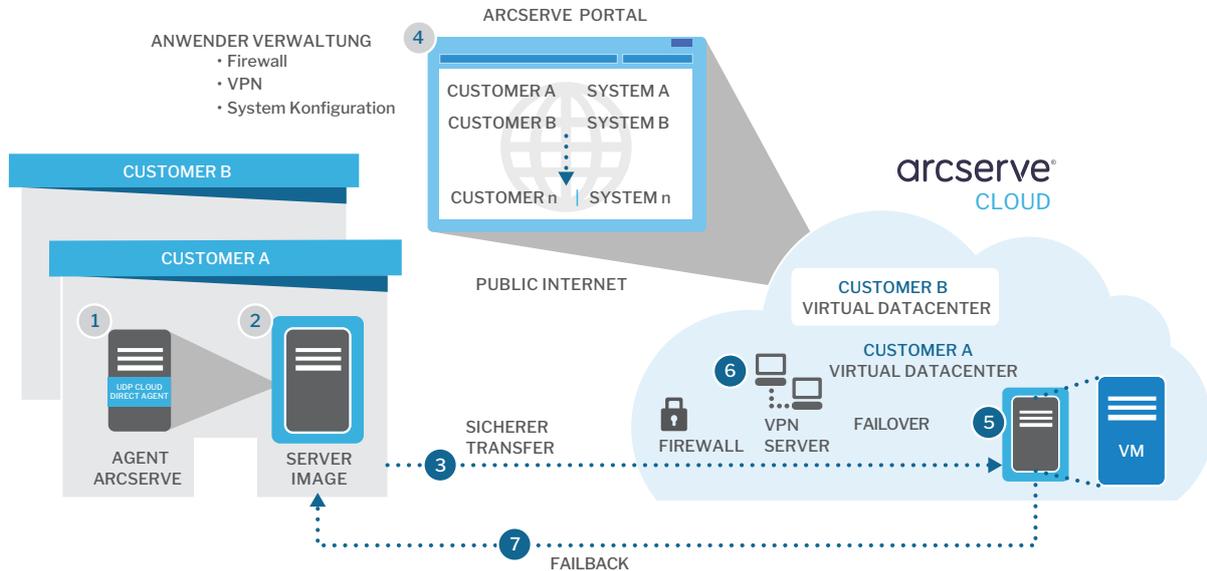


### WIEDERHERSTELLUNG ÜBERALL UND JEDERZEIT

Das Arcserve-Portal erlaubt IT-Mitarbeitern Nutzer und Berichte zu verwalten, sowie die Sicherung von Restore und Recovery Anwendungen und Systemen zu oder von jedem Standort mit Internetverbindung.

## So funktioniert es

UDP Cloud Direct DRaaS ist auf Abonnement-Basis verfügbar. Wenn Sie bereit sind zu starten, stellt das Arcserve Support-Team in der Arcserve Cloud ein privates virtuelles Datenzentrum, einen Arbeitsspeicher (RAM) und externe IP-Adressen zur Verfügung. (Siehe Diagramm auf der nächsten Seite 3)



1. Der UDP Cloud Direct-Agent wird auf lokalen Servern installiert und repliziert Daten im ursprünglichen Dateiformat.
2. Der UDP Cloud Direct-Agent erstellt eine vollständige Sicherung des Serverimages, einschließlich Betriebssystem, Dateien, Verzeichnisse und Anwendungen.
3. Daten werden direkt über das Internet in die Arcserve Cloud übertragen, ohne dass eine Appliance oder ein lokales Staging-Laufwerk erforderlich ist. Nach einer ersten vollständigen Sicherung werden nur geänderte Daten an die Cloud gesendet. Jeder Kunde erhält eine eigene Firewall.
4. Das Arcserve Portal ermöglicht die zentrale Verwaltung Ihres Kontos und mehrerer Mandanten, sowie die Anzeige von Berichten zu Sicherungs- und Wiederherstellungsaktivitäten.
5. Wählen Sie aus mehreren Server-Image Wiederherstellungspunkten aus, um einen Server in der Arcserve Cloud als virtuelle Maschine wiederherzustellen.
6. Nutzen Sie verschiedene Optionen für das virtuelle private Netzwerk um eine sichere Verbindung mit der wiederhergestellten Umgebung in der Arcserve Cloud herzustellen, z. B. mit Point to Site VPN, Site-to-Site VPN (Arcserve VPN Appliance) oder auch IP-Übernahme.
7. Failback von der Arcserve Cloud zur lokalen Umgebung.

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