

Arcserve UDP

Datenausfallsicherheit. Schutz vor Ransomware. Anwendungs- und Datenverfügbarkeit

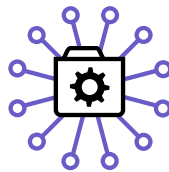
Arcserve® Unified Data Protection (UDP) schützt Ihre wertvollen Daten vor Ransomware, Naturkatastrophen, unzufriedenen Mitarbeitern, Hardwareausfällen und betrieblichen Problemen.

Arcserve UDP ist die Grundlage für die Arcserve-Plattform für Datenausfallsicherheit. Sie fügt wichtige Funktionen hinzu, die zahlreiche Anwendungsfälle in den Bereichen Disaster Recovery und Geschäftskontinuität unterstützen.



Cybersichere Datensicherung

Ein mehrstufiger und mehrschichtiger Sicherungsansatz, der einen vollständigen Schutz vor Ransomware für Backupdaten bietet – eine wichtige Komponente der einheitlichen Strategie für die Datenausfallsicherheit



Cluster-ähnliche Daten- und Anwendungsverfügbarkeit

Kostengünstigste, Cluster-ähnliche Daten- und Anwendungsverfügbarkeit. Perfekte Eignung für mehrere DR-Szenarien, die Betriebskontinuität bieten, jedoch ohne die mit Clustern verbundenen Probleme und exorbitanten Kosten.



Sofortige und zuverlässige Datenwiederherstellung

Daten können zuverlässig, schnell und effizient abgerufen werden. Sofortiger Zugriff auf Anwendungs- und Dateiserverdaten, die in Arcserve UDP-Backups enthalten sind. Eliminiert die mit herkömmlichen Wiederherstellungen verbundenen Ausfallzeiten

Arcserve UDP kombiniert auf einzigartige Weise Deep Learning-Serverschutz, unveränderlichen Speicher und skalierbare Onsite- und Offsite-Geschäftskontinuität für einen mehrschichtigen Ansatz, der vollständige IT-Ausfallsicherheit für Ihre virtuellen, physischen und Cloud-Infrastrukturen bietet.

- ✓ Vollständiger Schutz vor Ransomware für gesicherte Daten
- ✓ Mehrschichtige Sicherung für Ihre unbezahlbaren digitalen Werte
- ✓ Verfügbarkeitsorientierter Schutz zur Unterstützung von immer betriebsbereiten Unternehmen
- ✓ Zugesicherte und zuverlässige Wiederherstellung mit unterbrechungsfreien DR-Tests
- ✓ Orchestrierte Wiederherstellung: Ermöglicht Ihnen die Wiederherstellung jeglicher Workloads an jedem Ort und zu jeder Zeit

Arcserve UDP wurde mit Cloud-nativen Funktionen entwickelt und integriert Ihr On- und Off-Site-Backup und die schnelle Wiederherstellung mit integriertem Cloud-DR und Backup in die Arcserve® Cloud sowie in private und öffentliche Clouds, einschließlich Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Oracle Cloud®, Nutanix® Objects und anderen.



„Mit UDP haben wir eine hervorragende Datensicherung, eine längere Betriebszeit und die Gewissheit, dass wir Daten und Server schnell und effizient wiederherstellen können.“

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



Sie brauchen keine separaten Produkte mehr und genießen folgende Vorteile:

- ✓ **Verhindern** von Ransomware-Angriffen auf kritische Infrastrukturen für die Disaster Recovery mit Sophos Intercept X Advanced für Server.
- ✓ **Sichern** mit unveränderlichen Daten-Backups vor Ort oder in der Cloud mit Unterstützung für physisches und logisches Air Gapping.
- ✓ **Absichern** Ihrer Systeme und Anwendungen in Cloud-, virtuellen und physischen Umgebungen.
- ✓ **Skalieren** sowohl vertikal als auch horizontal mit mehr Kapazität und Durchsatz sowie On-Demand-Cloud.
- ✓ **Validieren** Ihrer RTOs, RPOs und SLAs mit integrierten Assured Recovery-Tests.
- ✓ **Steigern** der Speichereffizienz bis zum Zwanzigfachen mit integrierter globaler, quellseitiger Deduplizierung, i²-Technologie und Komprimierung.
- ✓ **Rückgewinnen** von bis zu 50 % mehr Zeit für strategische IT-Initiativen.¹

95 % Speicherplatzeinsparungen durch tiefgreifende Datenreduktion

39+ Jahrelange Erfahrung beim Schutz von Geschäftsdaten

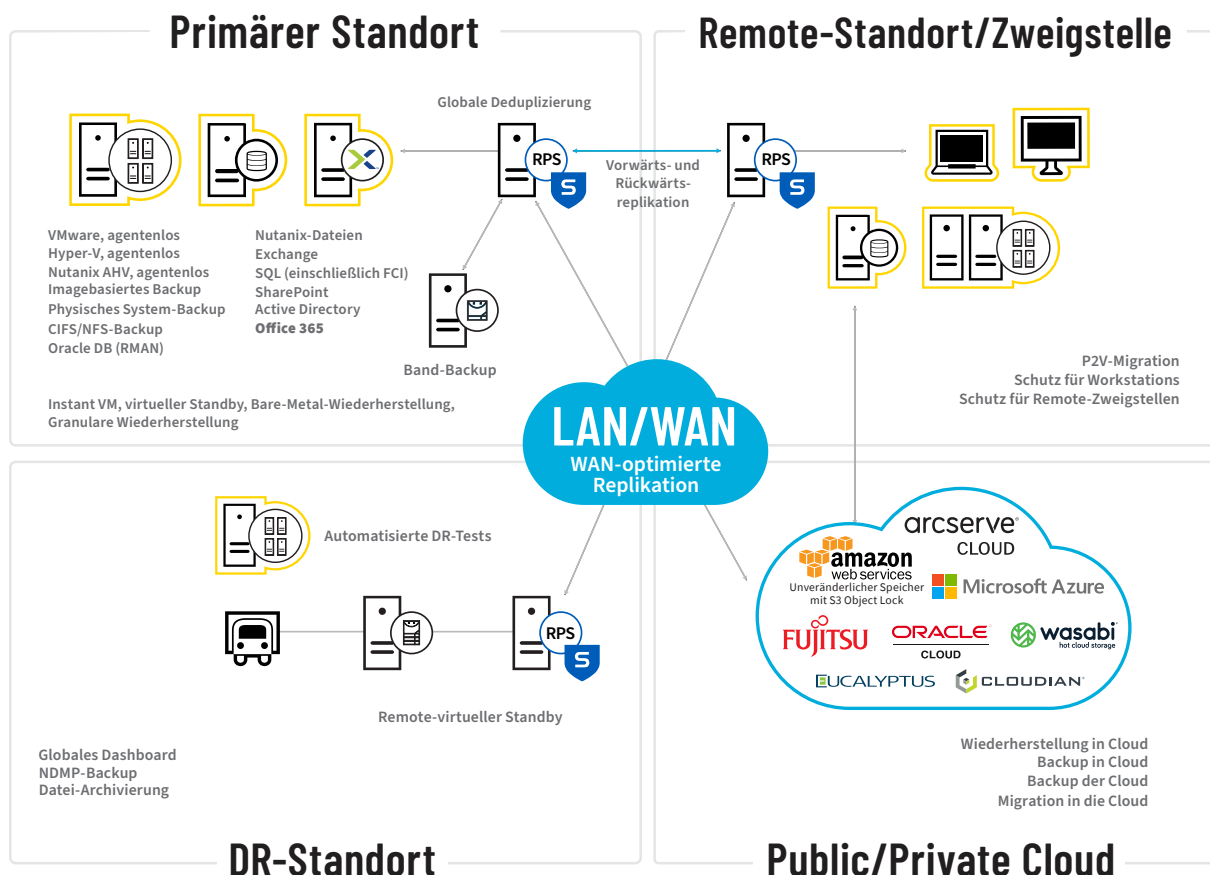
50 % Verringerung des Zeitaufwands für die Verwaltung der Datensicherung¹



„Arcserve UDP hilft uns dabei, unsere Daten zu schützen. Sie sind das Lebenselixier unseres Unternehmens.“

- Douglas Hughes, Systems Administrator, Grey Matter

Einheitliche Verwaltung, Cloudbasierte Verwaltung oder Private Konsole²



¹Arcserve-Kundenbefragung

²Lesen Sie die Dokumentation über die spezifischen Unterschiede zwischen der Cloud-Konsole und der privaten Konsole vor Ort von Arcserve UDP.



„Arcserve UDP setzt jede Woche acht Stunden Zeit frei, die nun für die bessere Unterstützung der Anwender und die Steigerung ihrer Produktivität verwendet werden können.“

– Menno Scheelings, ICT Coordinator,
Luxaflex Benelux

Wichtige Merkmale

Vollständiger Schutz vor Ransomware

- Sichern Sie Ihre Daten und System-Backups mit **Sophos Intercept X Advanced for Server**, das UDP Recovery Point Server (RPS) und die Verwaltungskonsole schützt.
- Bleiben Sie vor jeder Bedrohung geschützt, auch vor unbekannter Malware, mit einem neuronalen **Netzwerk für Deep Learning** in Kombination mit **signaturbasiertem Schutz** vor gängigen Bedrohungen.
- Beseitigen Sie Exfiltrationsbedrohungen und **wappnen Sie sich gegen die wichtigsten Hacking-Techniken**, einschließlich des Abfangens von Anmeldeinformationen, lateraler Bewegungen und der Ausweitung von Privilegien mit Exploit Prevention.
- Sichern Sie Daten direkt mit dem RPS von Arcserve UDP, konfiguriert auf einer Arcserve OneXafe-Appliance, auf einem **unveränderlichen Speicher** vor Ort.
- Schützen Sie Backups vor Löschung oder Veränderung mit **unveränderlicher Cloud-Speicherung** powered by Amazon AWS S3 Object Lock.

Einheitliche Verwaltungskonsole

- **Cloud-basierte, mandantenfähige** Verwaltungsebene oder eine geschützte private Konsole je nach den betrieblichen Anforderungen.
- Schützt Kundendaten mit einem **robusten Benutzerauthentifizierungssystem**, das Okta für Benutzerauthentifizierungsdienste nutzt.
- Verbesserte **Verfügbarkeit, Langlebigkeit und Skalierbarkeit** mit Cloud Object Storage: Deduplizierte Backups direkt in der Cloud-Objektspeicherung speichern – AWS S3, Wasabi oder Google Cloud Storage.
- **Smart Dashboard und Berichte**: Berichte pro Mandanten mit detaillierten Informationen zum Sicherungsstatus und aufschlussreichen Berichten zum Gesamtsicherungsstatus.
- **Moderne Architektur**, bessere Benutzererlebnisse und Workflows: Schnelle und sichere, vollständig verschlüsselte Remoteverwaltung über eine REST-API-basierte Architektur.

Heterogene Anwendungs- und Datensicherung

- Implementierung von sicheren Backups und **orchestrierten DR** für virtuelle, physische und Cloud Windows/Linux-Server.
- Schützen von hyperkonvergenter Nutanix-Infrastruktur mit **Nutanix AHV, Datei- und Objektintegration, VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Citrix und Xen VMs** mit einer Auswahl von agentenlosen und agentenbasierten Backups.
- Backup und Wiederherstellung von **Oracle-Datenbanken** mit nativer RMAN-Integration, **Microsoft SQL Server** (einschließlich FCI-Cluster), **Exchange, SharePoint, Active Directory** und **Microsoft 365**.
- Sichern von **Dateiservern, NAS, SAN, UNIX, FreeBSD, AIX, HP-UX, Solaris, SAP R/3, SAP HANA** und mehr und schützen vor Ransomware mit Arcserve Backup, das mit geeigneten Arcserve UDP-Installationen verfügbar ist.



Verfügbarkeit und auf Wiederherstellung ausgelegte Plattform

- **Cluster-ähnliche Verfügbarkeit von Daten und Anwendungen:** Virtuelle Kopien von Backups, die auf Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure mit UDPs **Virtual Standby** verfügbar sind.
- Erstellen geschäftskritischer System-Backups als virtuelle Maschinen auf Abruf in Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure mit UDPs **Instant VM**.
- Planen automatisierter Disaster Recovery-Tests mit erweitertem Reporting für alle Beteiligten mit **Assured Recovery**.
- **Granulare** Wiederherstellung einzelner Dateien, E-Mails, Active Directory-Objekte, SharePoint-Dokumente und Oracle-Datenbanktabellen.
- Anhängen von Backups **als virtuelle Laufwerke** in Windows und NFS-Freigaben in Linux für erweiterte Einblicke.

Datensicherung optimieren

- Neu hinzugefügte Nutanix AHV-, VMware vSphere- und virtuelle Microsoft Hyper-V-Maschinen **automatisch schützen**.
- Steigern der Speichereffizienz mit integrierter, globaler, quell-seitiger, fortschrittlicher **Deduplizierung auf Blockebene**.
- Reduzieren des Bedarfs an dedizierter Bandbreite mit integrierter, **WAN-optimierter Backup-Replikation**.
- Sichern der Daten während der Übertragung und im Ruhezustand mit integrierter **AES/SSL-Verschlüsselung und TLS 1.2**.
- Integration der Speicherinfrastruktur mit **Hardware-Snapshot-Integration** für HPE 3Par, Nimble Storage und NetApp ONTAP.
- Band-Airgap für Ihren sensiblen Datenbestand mit bewährter **Bandlaufwerk- und Bandbibliotheks-Integration**.

Aufsteigen in die Cloud mit tiefgreifender Integration

- Nutzen von Skaleneffekten in der Cloud **durch das Speichern von Backups und das schnelle Hochfahren von Systemen außerhalb des Standorts** mit Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos oder durch die Nutzung der Integration mit privaten und öffentlichen Clouds, einschließlich Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® und Rackspace®.
- Schützen Ihrer **Amazon AWS-** und **Microsoft Azure-**Workloads vor Datenverlust und längeren Ausfallzeiten.
- Sichern Ihrer **Microsoft Office 365** Exchange Online-E-Mails, SharePoint Online-Dokumente, OneDrive for Business-Dateien und Teams-Daten vor Datenverlust.
- Installieren von UDP in Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud oder Fujitsu Cloud für **Cloud-to-Cloud-Backup mit Deduplizierung**.

Verwaltung und Berichte rationalisieren

- Rückgewinnen von bis zu 50 % mehr Zeit für strategische IT-Initiativen.
- Nahtloses Skalieren von Disaster Recovery und Backups mit **richtlinienbasierte Verwaltung**.
- Informieren von Geschäfts- und IT-Stakeholdern mit **SLA-Berichten**, die Vergleiche der Ziele für die Wiederherstellungszeit (RTO) und der tatsächlichen Wiederherstellungszeit (RTA) enthalten.
- Tiefere Anpassung mit **CLI, API und DB-Integration**.



Erfahren Sie mehr unter arcserve.com/de