

# Eine Komplettlösung für Ihre Anforderungen an Datensicherung und Datenschutz

**Arcserve UDP 10 ist eine zuverlässige, integrierte und benutzerfreundliche Sicherungslösung, die Datensicherheit und Geschäftskontinuität gewährleistet, indem sie Backup, Replikation, Hochverfügbarkeit und fortschrittliche Ransomware-Erkennung kombiniert und sich nahtlos in Ihre bestehenden Vor-Ort- und Cloud-Anbieter integriert.**

Datenausfallsicherheit ist die Fähigkeit einer Organisation, ihre Daten und Betriebsfähigkeit im Falle eines Katastrophenereignisses oder Datenverlusts wiederherzustellen. Auch wenn Unternehmen ihre Datensicherungspraktiken und ihre Ausfallsicherheit inzwischen verbessern, bleiben das Risiko von Datenverlusten und die Bedeutung der Gewährleistung der Geschäftskontinuität für IT-Verantwortliche ein wichtiges Thema.

IT-Administratoren und CIOs in allen Branchen suchen nach Lösungen für zentrale Probleme im Bereich Datensicherheit, Geschäftskontinuität und Managementkomplexität.

Dies führt zu einer breiten Nutzung von hybrider Cloud-Infrastruktur, Compliance, Disaster-Recovery-Protokollen und der Umsetzung branchenführender Datenmanagementpraktiken wie „Zero-Trust“, 3-2-1-1-Datensicherungsstrategien und anderen Datensicherungstechniken.

**97 % der Unternehmen sind sich einig, dass ihre eigenen Daten „mäßig“ oder „äußerst“ wichtig für den Erfolg ihres Unternehmens sind.**

**Allerdings sind nur 31 % von ihnen zuversichtlich, dass sie verlorene Daten innerhalb von 24 Stunden wiederherstellen können.<sup>1</sup>**

## Arcserve UDP-Vorteil

Eine zentrale Konsole für alle Ihre Backups: Arcserve UDP ist eine bewährte, einheitliche Datensicherungslösung, die für Unternehmen jeder Größe entwickelt wurde. Es bietet Backup, Replikation, Hochverfügbarkeit und fortschrittliche Ransomware-Erkennung für mehr als 32.000 Kunden weltweit. Sie bietet nahtlose Cloud-Integrationen mit AWS, Azure, Google Cloud und Wasabi sowie eine breite Palette an Vor-Ort-Lösungen, intuitive Verwaltung und kostengünstige Skalierbarkeit.

### Intuitiv

- Benutzerfreundliche Cloud-Konsole
- Automatische Updates
- Integrierte Sicherheit
- Einfache und schnelle Disaster Recovery
- Erweiterte und benutzerfreundliche Verwaltung
- Zuverlässige Leistung und schnelle Backups

### Flexibel

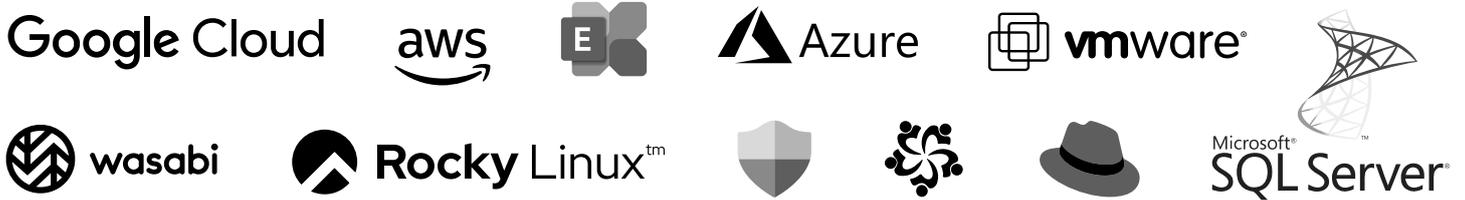
- Eine Vielzahl unterstützter Datenquellen und Sicherungsziele: vor Ort und in der Cloud (GCP, AWS, Azure, Wasabi)
- Flexible Kaufoptionen: Kann separat oder vorinstalliert auf einer Appliance erworben werden
- Vielseitige Lizenzierungsoptionen: pro Socket, Abonnement

### Kostengünstig

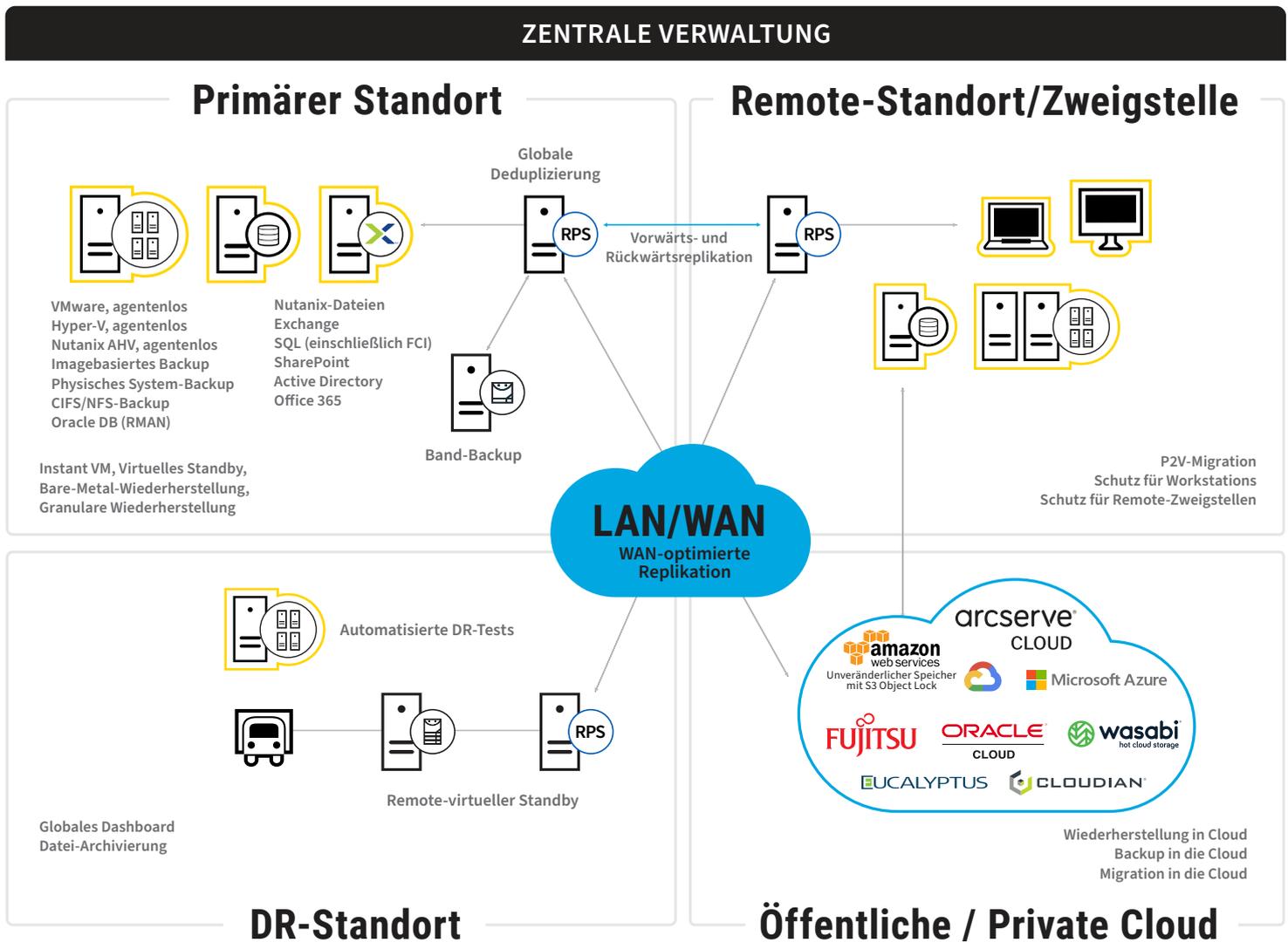
- Niedrigste Speicherkosten mit branchenführender Deduplizierung und Komprimierung
- Geringste Wartungs- und Betriebskosten: Es sind keine speziellen Ressourcen oder ein dedizierter Backup-Administrator erforderlich – Verfügbarkeit durch eine geringere Vorabverpflichtung über ein Abonnementmodell



Die umfangreichen Integrationen von Arcserve stellen sicher, dass UDP problemlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integriert werden kann, ohne dass zusätzliche Investitionen erforderlich sind.



## So funktioniert Arcserve UDP



## Bewährte Ergebnisse mit Arcserve UDP

**95 %**

Speicherplatzeinsparungen durch tiefgreifende Datenreduktion

**40+**

Jahrelange Erfahrung beim Schutz von Geschäftsdaten

**50 %**

Verringerung des Zeitaufwands für die Verwaltung der Datensicherung



## Hauptmerkmale und Unterscheidungsmerkmale von UDP 10

### Verbesserte Malware-Identifizierung

Schützen Sie Ihre Daten und Systeme vor erneuten Angriffen und gewährleisten Sie die Geschäftskontinuität bei minimaler Unterbrechung

#### Garantierter Sicherheitsscan

- Scant Backups und replizierte Daten auf Malware
- Kann programmatisch (über einen Schutzplan) oder nach Bedarf durchgeführt werden
- Kann an jeder Stelle des Sicherungsvorgangs aufgerufen werden, auch nach jeder Sicherung oder direkt vor der Wiederherstellung
- Gilt für agentenbasierte, hostbasierte, UNC/NFS-Pfaddatei- und Oracle DB-Backups
- Meldet proaktiv bösartige Dateien, die in Wiederherstellungspunkten gefunden wurden

#### Warum ist das so wichtig

- Backup-Daten sind ein Hauptziel von Malware-Angriffen
- Malware-Scans von Backup-Daten stehen bei vielen Unternehmen gar nicht auf dem Programm
- Scans zum „Einstellen-und-Vergessen“ sind der Schlüssel zur Verhinderung der Ausbreitung von Computerviren und zur Wiederherstellbarkeit der Daten
- Die Einhaltung von Vorschriften in einer wachsenden Zahl von Branchen erfordert diese Art von Schutz für sensible Daten

### Flexible Disaster Recovery

Schnell wieder online, wenn es zu einem Vorfall kommt

#### Garantierter Sicherheitsscan

- **Virtuelle Ad-Hoc-Bereitschaft in der Cloud** bietet Wiederherstellbarkeit auf kostengünstige Weise, ohne dass eine Vorplanung, Vorverarbeitung oder Aufbewahrung potenzieller Wiederherstellungs-VMs erforderlich ist. Sie unterstützt die On-Demand-Wiederherstellung auf Google Cloud, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon EC2, Microsoft Azure und Nutanix AHV, unabhängig von der ursprünglichen Plattform des wiederherzustellenden Systems.
- **Datenspeicher als schreibgeschützten Datenspeicher importieren/montieren** erlaubt es Ihnen, einen Datenspeicher schnell aus einem Snapshot oder aus einem objektgesperrten Cloud-Bucket zu importieren/montieren.
- **Sofortige SQL-Wiederherstellung + manuelle Tabellenwiederherstellung** spart Zeit, indem Sie eine granulare Wiederherstellung einer SQL-Datenbank auf einem SQL Server durchführen.

#### Warum ist das so wichtig

- Ultimative Flexibilität bei der Wiederherstellung: Hypervisor- und Cloud-übergreifende Wiederherstellung, P2V-Wiederherstellung
- Geringerer Ressourcenbedarf: kein Schutzplan, keine anpassbare Konvertierung in eine VM und keine VM-Aufbewahrung erforderlich
- Die Wiederherstellung von „beschreibbaren“ Datenspeichern ist ressourcenintensiv, was Wiederherstellungen parallel zum normalen RPS-Betrieb oder durch RPS mit kleiner RAM/SSD-Konfiguration einschränkt
- Verbesserter Ansatz für die Wiederherstellung von objektgesperrtem Cloud-Speicher
- Schnellere Wiederherstellung, weniger Schritte, geringeres Risiko menschlicher Fehler



## Verbesserte Datenausfallsicherheit

Beschleunigen Sie Ihre Datensicherungsprojekte – erledigen Sie mehr in weniger Zeit

- Maximieren Sie die Datenausfallsicherheit mit der **Unterstützung von 1:N-Replikation** von UDP 10, indem Sie die gleichzeitige Replikation auf mehrere Ziele ermöglichen. Vermeiden Sie einen Single Point of Failure und schützen Sie Ihre Daten vor Katastrophen auf Standortebene. Erzielen Sie schnellere Wiederherstellungszeiten und stellen Sie sicher, dass Ihre Backups jederzeit für jedes Szenario vorbereitet sind.
- Administratoren können jetzt **den Datenspeicher wählen**, der diesen Replikationen als Quelle dient.

### Warum ist das so wichtig

- Sowohl aus Sicherheits- als auch aus Geschäftsgründen werden Sicherungskopien oft an mehreren Orten aufbewahrt.
- Die Deserialisierung von Replikationsaufgaben ist der Schlüssel zum Abschluss von Backups innerhalb der zulässigen Backup-Fenster
- Die Deserialisierung ist besonders hilfreich, wenn es um hohe IO-Geschwindigkeitsschwankungen geht, da sie die RP-Verfügbarkeit beschleunigt.
- Die Flexibilität bei der Auswahl der Quelle hilft dabei, die Übertragungs- und Rechenlast auf Standorte mit den entsprechenden Ressourcen zu verteilen.

## Flexibler Cloud-Support

Erweitern Sie Ihre Disaster Recovery-Strategien mit Virtual Standby, das jetzt für Google Cloud Platform, AWS und Azure verfügbar ist.

- **RPS-Deduplizierung zu Azure Blob Storage** erweitert Ihre Auswahl an Hybrid-Cloud-Backup-Zielen: AWS, GCP, Wasabi und jetzt auch Azure nutzen die Flexibilität der Cloud-Speicherung.
- **Virtual Standby auf der Google Cloud Platform** konvertiert Wiederherstellungspunkte in Formate virtueller Maschinen auf Google Cloud und erstellt einen Snapshot, um Daten bei Bedarf problemlos wiederherzustellen. Diese Funktion bietet auch die Möglichkeit der Hochverfügbarkeit und stellt sicher, dass die virtuelle Maschine sofort übernehmen kann, wenn der Quellcomputer ausfällt.

### Warum ist das so wichtig

- Die Nutzung von Multi-Clouds ist auf dem Vormarsch und wird durch folgende Möglichkeiten noch verstärkt:
  1. Vermeidung der Bindung an einen bestimmten Anbieter
  2. Kostenoptimierung
  3. Beste Eignung für den Arbeitsplatz
  4. Verbesserte Ausfallsicherheit und Redundanz
- Die Konsistenz der Abdeckung, der Funktionen und der Benutzerfreundlichkeit über alle Cloud-Optionen hinweg ist entscheidend für die Effektivität der Datensicherung und die Gesamtbetriebskosten.
- Mit UDP 10 wird die Unterstützung für MS Azure und Google Cloud mit der von AWS gleichgestellt.



## Vereinfachte Verwaltung

Silos aufbrechen, nicht die Sicherheit beeinträchtigen: wechseln Sie von der standortbasierten Speicherung zur Cloud-Konsole

- **Verbesserung der Cloud-Konsole** bringen unsere standortbasierten und Cloud-Schnittstellen auf Funktionsgleichheit und ermöglichen Ihnen die einfache Verwaltung Ihrer Backup-Infrastruktur. Und das von jedem Gerät aus, solange Sie mit dem Internet verbunden sind. Mit einer einzigen Schnittstelle in der Cloud-Konsole erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Backup-Umgebungen.
- **Neue Funktionen in der Cloud-Konsole:**
  1. Audit-Protokoll
  2. Oracle RMAN Datensicherung und -wiederherstellung
  3. Deduplizierung von DS auf Azure Blob Storage
  4. Sicherung von Nutanix AHV VMs

## Warum ist das so wichtig

- Immer mehr unserer Nutzer benötigen eine zentralisierte und vereinfachte Verwaltung, die standortübergreifende und Multi-Cloud-Umgebungen unterstützt.
- Eine sichere, zentrale Verwaltung von jedem Ort aus ist erst dann wirklich überzeugend, wenn die Administratoren keine Funktionen aufgeben müssen, um alle Vorteile zu nutzen.

## Verbesserte Sicherheit

Schützen Sie Ihre Daten und Systeme vor erneuten Angriffen und gewährleisten Sie die Geschäftskontinuität bei minimaler Unterbrechung

- **Audit-Protokollierung** gewährleistet die Einhaltung Ihrer Sicherheitsprotokolle und bietet die Rückverfolgbarkeit aller Zugriffe und Zugriffsversuche auf das Backup
- **Unterstützung von TLS 1.3** ermöglicht die Unterstützung moderner Sicherheitsprotokolle, um die Sicherheit Ihrer Daten bei der Übermittlung zu gewährleisten
- **Die Verwendung von SMB/CIFS/445 für freigegebene Ordner aus dem RPS-Datenspeicher ist nicht mehr erforderlich**, das erhöht die Sicherheit der Sicherungsdaten im RPS-Datenspeicher und gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsanforderungen
- **Automatische Linux-Kernel-Aktualisierungen** gewährleistet die rechtzeitige Bereitstellung von OS-Sicherheits-Patches

## Warum ist das so wichtig

- Audit Log erfüllt die gesetzlichen Anforderungen in mehreren Ländern/Branchen
- Die rechtzeitige Anwendung von Sicherheitsupdates auf Kernkomponenten ist in einer Zeit, in der Bedrohungsakteure Unternehmen dazu drängen, Schwachstellen öffentlich zu melden, unerlässlich.





## Gesteigerte betriebliche Effizienz

Schnell wieder online, wenn es zu einem Vorfall kommt

- UDP 10 hebt die Automatisierung auf die nächste Stufe, indem es die **automatisierte Software-Aktualisierung** hinzufügt, damit Sie mit den neuesten Betriebssystemversionen verschiedener Hersteller kompatibel sind. Konzentration auf strategische Aufgaben, während der operative Aufwand um Wochen reduziert und sichergestellt wird, dass Ihre Backups dank verbesserter Automatisierung konsistent verwaltet werden.
- **Automatische Unterstützung neuer Linux-Kernel** ermöglicht die Unterstützung für die automatische Aktualisierung von Kernen, die regelmäßig für die Distributionen RHEL/Alma/Rocky/OREL, Debian und SUSE Linux veröffentlicht werden. Ermöglicht das automatische Hinzufügen der Unterstützung für neue Linux-Kernel, sobald diese veröffentlicht werden
- **Neue unterstützte Linux-Plattformen:**  
Neue unterstützte Plattformen:  
Red Hat Enterprise Linux 8.8, 9.1, 9.2,  
Oracle Linux 8.8, 9.1, 9.2,  
Rocky Linux 8.8, 9.1, 9.2,  
Alma Linux 8.8, 9.x, SLES 15 SP5
- **Die Unterstützung von vSphere 8 / VDDK 8** gewährleistet die Kompatibilität mit der neuesten Version von vSphere 8.0 (bis zu 8.0.3)

## Warum ist das so wichtig

- Heterogene Umgebungen sind die Norm für Unternehmen jeder Größe. Eine Datensicherung, die die gesamte Bandbreite an Plattformen mit konsistenten Funktionen und zeitnahen Releases abdeckt, trägt zu der von Unternehmen geforderten Flexibilität bei, ohne Lücken in ihrem Schutz zu schaffen.



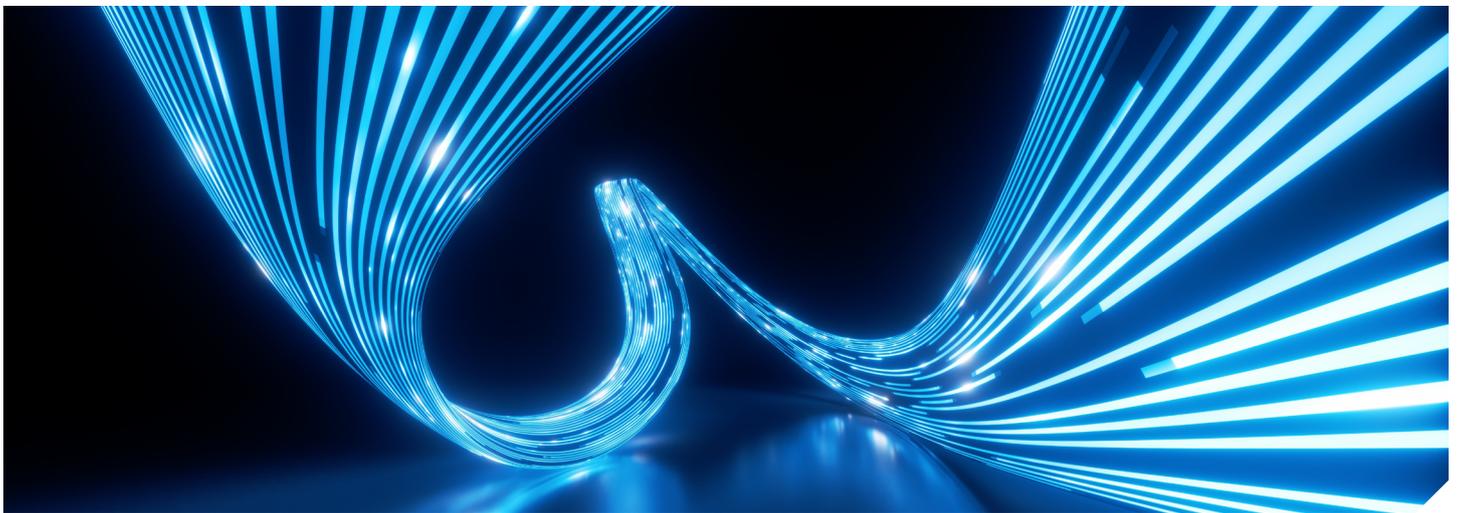
## Kostengünstige, maßgeschneiderte Lösungen

Reduzierung der Gesamtbetriebskosten durch die Implementierung robuster Daten-Deduplizierung und -Wiederherstellung

- Arcserve UDP 10 wurde entwickelt, um **robuste Funktionen zu den niedrigsten Gesamtbetriebskosten** zu bieten. Profitieren Sie von einer erstklassigem Datensicherung und Disaster Recovery, ohne das Budget zu sprengen. Unser flexibles Lizenzierungsmodell garantiert Ihnen, dass Sie nur für das zahlen, was Sie auch wirklich nutzen.
- Das erfahrene Team von Arcserve unterstützt Sie bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten Reihe von Funktionen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen, ohne Ihre IT-Umgebung zusätzlich zu komplizieren.
- **Neues Lizenzierungsmodell in UDP 10: Jährliches Abonnement** für Sockets, Betriebssysteminstanzen und Datensicherung mit verwalteter Kapazität ermöglicht geringe Vorauszahlungen

## Warum ist das so wichtig

- Umfassende Abonnementoptionen ermöglichen Kunden mehr Flexibilität bei der Verwaltung ihres Budgets für Datensicherung und den Schutz Ihrer Daten
- Keine großen Vorabinvestitionen erforderlich, sondern vorhersehbare wiederkehrende Kosten
- Kunden erwarten heute das Opex-Modell beim Kauf



## Machen Sie den nächsten Schritt zu Ihrer Datenausfallsicherheit

Arcserve ist weltweit einer der Top-5-Anbieter von Datensicherungslösungen und einer einheitlichen Plattform für die Datenausfallsicherheit.

Sie erreichen uns unter [info@arcserve.com](mailto:info@arcserve.com)



**Produkt-  
informationen**



**Demo  
anfordern**

