

ARCSERVE PRODUKT-ÜBERSICHT

Wir helfen Unternehmen, das zu schützen, was unbezahlbar ist.



1983 gegründet, hat Arcserve neu definiert, wie Unternehmen ihre Daten schützen. Seitdem stellt Arcserve neue Innovationen vor, verbessert seine Produkte. Unternehmen weltweit verlassen sich darauf, und halten ihre Geschäftsabläufe am Laufen. Innovation ist ein Kernbestandteil von Arcserve. Unser Ansatz geht weit über das Backup-as-usual hinaus: Arcserve nimmt die Komplexität aus der IT. Sie sparen Zeit und Geld und erhöhen so die Produktivität der Anwender.

Arcserves umfassendes Technologie-Portfolio unterstützt Unternehmen, jede Anforderung an Kontinuität der Geschäftsabläufe zu stemmen – dank praxiserprobter Disaster-Recovery-, Backup-Hochverfügbarkeits- und Archivierungs-Lösungen. Mit Arcserve können IT-Abteilungen:



Ausfallzeiten minimieren und eliminieren und Datenverlust auf allen IT-Plattformen verhindern,



Missions-kritische Systeme vor Cyber-Attacken, Ransomware und anderen unvorhergesehene Ausfallereignissen schützen,



Strategien zur digitalen Transformation mit Cross-Cloud- und Multi-Cloud-Datensicherung ermöglichen,



Jede Art von Workload verwalten und schützen – ohne mit verschiedenen Tools und Schnittstellen zu jonglieren.



Allen Beteiligten Beteiligten Transparenz sichern und verschiedene gesetzliche Compliance-Risiken verwalten, sowie.



IT-Komplexitäten und Kosten um bis zu 50%¹ zu reduzieren.

¹ Arcserve Kundenumfrage vom November 2017

ARCSERVE BUSINESS CONTINUITY CLOUD



Eine einzige Cloud-gehostete Lösung zur Abbildung von RTOs, RPOs, und SLAs ohne die Komplexität unterschiedlicher Tools, Hersteller und Schnittstellen

Die Cloud verändert rasant die Art und Weise, wie Unternehmen Daten sichern. Dennoch nutzen weiterhin viele Unternehmen Nicht-x86-Plattformen für die Unterstützung von Legacy-Applikationen. Arcserve Business Continuity Cloud entknüpft die Komplexität der IT des 21. Jahrhunderts: Durch funktionsstarke Technologien für Backup, Disaster Recovery, Hochverfügbarkeit und E-Mail-Archivierung über eine einzige Cloud-native Management-Schnittstelle. Unternehmen sind so mit dem umfassenden Schutz ihres gesamten IT-Ökosystems bestens ausgestattet. Ausfallzeiten und Datenverlust in jeder Niederlassung sind ausgeschlossen – für Anwendungen und Systeme, on Premise oder in der Cloud.

- **Vorbeugen von** IT-Disastern mit integrierten Cloud-Native, Cloud-Based und Cloud-Ready Technologien
- **Wiederherstellungs**-SLAs und Unterstützung von RTOs und RPOs von Sekunden bis zu Stunden
- **Automatisches Testen** und Validierung der Wiederherstellbarkeit mit granularem Reporting
- **Unmittelbare Wiederherstellung** des Zugriffs auf Missions-kritische Systeme und Anwendungen
- **Sichere Übertragung** von Datenvolumen von und in die Cloud ohne Auslastung der Bandbreite
- **Einfaches Skalieren** und Pay-as-you-grow ohne zusätzliche Tools oder Verwaltungs-Schnittstellen

ARCSERVE UNIFIED DATA PROTECTION



Zuverlässiges All-in-One Disaster Recovery und Backup für Cloud-, virtuelle und physikalische Workloads

Arcserve Unified Data Protection (UDP) vereint umfassende Enterprise-Technologien in einer All-in-One-Lösung, die jede für die Verfügbarkeit von Geschäftsprozesse notwendige Disaster-Recovery- und Backup-Funktionalitäten bietet – und das ohne die Komplexität herkömmlicher Unternehmenslösungen. Angetrieben von verschiedenen, Image-basierten Technologien, die von und auf jedes beliebige Ziel sichern, braucht es keinerlei weiterer Einzellösungen.

- **Sicherung** von IT-Systemen und Applikation in Cloud-, virtuellen und physikalischen Umgebungen von einer Schnittstelle aus
- **Reduktion** der Risiken längerer Ausfallzeiten durch Reduktion der RTOs und RPOs von Tagen auf Minuten
- **Hoch**, runter und in die On-Demand-Cloud skalieren. Ein- und Ausschalten von Funktionalitäten ohne sogenannte Forklift Upgrades
- **Validieren** von RTOs, RPOs und SLAs dank integriertem Assured-Recovery™-Testen
- **Erhöhung** der Speicherkapazität um das bis zu Zwanzigfache dank eingebauter, unternehmensweit wirksamer quellen-basierter Daten-Deduplikation
- **Bis zu** 50% der IT-Arbeitszeit können nun wieder für strategische IT-Initiativen verwendet werden.

ARCSERVE APPLIANCES



Schlüsselfertige Disaster Recovery und Backup – Software auf Enterprise-Level in Industrie-erprobter Hardware

Eine Arcserve Appliance ermöglicht Unternehmen die Implementierung einer Kosten-effizienten, All-in-One-Datensicherungsstrategie – in nur fünfzehn Minuten. Die schlüsselfertige Lösung bündelt – angetrieben von der mehrfach ausgezeichneten Arcserve-UDP-Software – robuste Server-Verarbeitung, Flash-beschleunigte Deduplikation sowie Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanbindung mit hoch redundanter Hardware und Cloud Lösungen zu einer wirklichen Plug-and-Play-Lösung.

Onsite- und Offsite-Disaster-Recovery, Backup und optionale Hochverfügbarkeit machen die Orchestrierung einer umfassenden Datensicherungs-Strategie einfach und beseitigen Komplexitäten.

- **Beschleunigung** der Wiederherstellung mit bis zu 20 Prozessorkernen und 768 GB RAM um Dutzende von VMs auf den Appliances hochzufahren
- **Anstieg** der Produktivitäten durch Verwaltung von bis zu 6 PB Backup über eine einzelne Nutzerschnittstelle mit einer effektiven Kapazität von bis zu 504 TB pro Appliance
- **Bewältigung** der Herausforderungen des Datenanstiegs: 20-zu-eins-Deduplikationsraten und eine extrem leistungsfähige, Flash-angetriebene Deduplikations-Leistung erhöhen die Speicherkapazität um das bis zu Zwanzigfache.
- **Gewährleistung** von Applikations-Verfügbarkeit mit 12Gbp/s-RAID-Karten mit 2GB NV Cache, redundanter Hot-Swap-Stromversorgung für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- **Onsite** Support innerhalb von vier Stunden

ARCSERVE REPLICATION & HIGH AVAILABILITY



Kontinuierliche Datensicherung für Gewährleistung des Betriebs Missions-kritischer Systeme und Anwendungen.

Arcserve Replication and High Availability (RHA) sichert die kontinuierliche Verfügbarkeit von Anwendungen und Systemen mit bewährten Technologien, die vor allem einen Zweck haben: Geschäftsprozesse und das Unternehmen am Laufen zu halten sowie Unterbrechungen des Betriebs zu verhindern. Die Lösung bildet zuverlässig die strengsten Service Level Agreements (SLAs) mit asynchronen Technologien ab und eliminiert die Notwendigkeit zusätzlicher, spezieller Replikations-Software für Anwendungen und Systeme.

Arcserve RHA synchronisiert die Daten Ihrer Windows- oder Linux-Systeme mit einem zweiten physischen oder virtuellen System, welches lokal, remote oder in der Cloud bereitsteht. Nach erfolgter Synchronisation werden Veränderungen im Produktiv-System auf Byte-Ebene kontinuierlich vom Produktiv-System auf das Replika-System repliziert. Dies bietet eine konstante und akkurate Sicherung von Daten und Informationen und hält die Systeme am Laufen.

- **Vollständige Sicherung** des Betriebs der gesamten IT-Infrastruktur mit Byte-Level-Replikation in Echtzeit auf File System Level von Dateien/Ordnern und Applikationen sowie von vollständigen physischen bzw. virtuellen Systemen
- **Garantierte** kontinuierliche Verfügbarkeit während und nach einem ungeplanten Ausfalls mit Echtzeit-Überwachung von Servern und Anwendungen; Heartbeat-basierter automatischer Failover
- **Rollback von Applikationen** auf eine Zeit vor einem Systemausfall, einer Datenkorruption oder einer Ransomware-Attacke
- **Information** aller Zuständigen durch integriertes Reporting von Tests und SLAs

ARCSERVE UDP CLOUD HYBRID



Cloud-basiertes Backup, Disaster Recovery und langfristige Datenvorhaltung in hybriden IT-Infrastrukturen

Viele Unternehmen beginnen mit dem Einsatz von hybriden Cloud-Lösungen, um die Agilität des Unternehmens zu steigern und Kosten zu senken. Dann aber bemerken sie, dass ihre Infrastrukturen einfach zu komplex geworden sind. Arcserve UDP Cloud Hybrid, eine Service-Erweiterung der Arcserve-UDP- Software- und Appliance-Lösungen, erfüllt die aktuellen Ansprüche an die IT mit einer einzigen Lösung für Cloud Backup, Offsite Disaster Recovery und langfristige Aufbewahrung.

- **Schutz, Sicherung, Migration und Failover** in private und öffentliche Clouds, einschließlich der Arcserve Cloud, Microsoft Azure, Amazon AWS und vieler anderer mehr
- **Systeme und Applikationen** bleiben im Betrieb mit virtuellem Remote Standby für Failover und Failback im Notfall
- **Effiziente Übertragung von Daten** offsite ohne Blockade von Bandbreite dank WAN-Optimierung für eine optimale Netzwerkleistung
- **Reduktion** von Speicherkosten und Speicheranforderungen dank Erschließung des bis zu Zwanzigfachen der Kapazität dank eingebauter, unternehmensweiter quellenbasierter Deduplikation
- **Garantierte Off-site-Sicherung und Verschlüsselung kritischer Systeme** in SSAE16-zertifizierten Rechenzentren und 256-bit AES-Datenverschlüsselung at the source, in flight, und at rest

ARCSERVE UDP CLOUD DIRECT



Cloud-native Backup- und Disaster-Recovery-as-a Service (BaaS/DRaaS) für Near-Zero-Datenverlust ohne jede Hardware

Arcserve UDP Cloud Direct ist ein robuster Direct-to-Cloud Backup- und Disaster-Recovery-Dienst – ausgelegt für die nahtlose Sicherung großer und verteilter IT-Umgebungen einschließlich Remote Offices. Ohne das eine lokale Hardware oder Verwaltung nötig wird. Dank am Markt führender Backup-Zeiten und RTOs und RPOs im Minutenbereich können IT-Abteilungen auch während eines Ausfalls den Betrieb ohne Behinderungen aufrecht erhalten.

- **Set up und Verwaltung** aller Backup-Implementierungen mit wenigen Klicks. Unendliche Skalierung ohne Notwendigkeit von On-Premise-Hardware oder von Storage-Sub-Systemen
- **Einschalten und einfach komplexe Netzwerke in der Cloud** replizieren. Weiterführung des Normalbetriebs dank Failover auf Knopfdruck.
- **Drastische Reduktion** der Kosten von Ausfallzeiten mit industrieweit führenden RTOS unter 5 Minuten und RPOs unter 15 Minuten
- **Elimination der Effekte von Ransomware**-Attacken dank kontinuierlicher Third-Party-Scan von Sicherheitslücken, SSL-Verschlüsselung und der Möglichkeit, auf verschiedene Wiederherstellungspunkte zurückzugehen. Fehlerfreie Wiederherstellung
- **Minimierung** des Rückgriffs auf System-Ressourcen dank fortschrittlicher Technologien zur Entdeckung von Veränderungen und Multithread-Transport

ARCSERVE UDP CLOUD ARCHIVING



Vollständig verwaltetes E-Mail-Archivieren zum Schutz und zur Verwaltung von Corporate E-Mail Records.

Arcserve UDP Cloud Archiving ermöglicht modernes E-Mail-Archiving-Management. Unternehmen erhalten so Funktionalitäten, um gesetzliche Vorgaben und Branchenregulatorien vollständig erfüllen zu können. Bei gleichzeitiger Beseitigung von Kosten und Aufwand für herkömmliche Archivierungs-Lösungen.

IT unternehmen optimieren den Speicherbedarf und erhöhen die Performance mit flexiblen Optionen der Speicherung archivierter E-Mails an einem vom primären Mail-System unabhängigen Ort. Dank der Kapazitäts-basierten Lizenzierung reduzieren Unternehmen deutlich die Kosten: Sie sichern eine unbegrenzte Menge von Mailboxen, bezahlen aber nur den genutzten Speicherplatz.

- **Kein zeitaufwändiges Zählen** von Mitarbeitern dank der Sicherung unbegrenzter Mailboxen – wenn lediglich der benötigte Speicherplatz bezahlt wird
- **Automatisches Erfassen** und Aufbewahren von E-Mails als verschlüsselte, unveränderliche Unternehmensdaten ab dem Zeitpunkt des Sendens und Empfangens
- **Sicherstellung der Einhaltung** gesetzlicher Anforderungen, einschließlich FOIA, GDPR, HIPAA, PCI DSS, SOX, FISMA und anderer
- **Schnelle und genaue Suche**, Abruf und Export von E-Mails für Legal Discovery und Compliance-Audits
- **Einfache Implementierung** gesetzlicher Vorschriften und Sicherstellung, dass sensible E-Mails nicht zerstört werden, um eine vertretbare Disposition zu ermöglichen

ARCSERVE UDP ARCHIVING



Speziell entwickelte E-Mail-Archiving-Lösung zur Einhaltung von Compliance-Vorschriften

Arcserve UDP Archiving ist eine eigens für das Archivieren von E-Mails entworfene Lösung, mit der strikte rechtliche und Branchen-Vorgaben einfach erfüllt werden können – zuverlässig on- und offsite, über verschiedene Tenants und Sprachen hinweg. Die Kosten und der Aufwand traditioneller Archivierungs-Lösungen gehören der Vergangenheit an. Anwender finden hier robuste Sicherungsfunktionalitäten, die in den native Lösungen – wie Office 365 – nicht enthalten sind – zu einem niedrigen Preis.

- **Automatisches Erfassen und Aufbewahren** von E-Mails als verschlüsselte, unveränderliche Unternehmensdaten ab dem Zeitpunkt des Sendens und Empfangens
- **Sicherstellung der Einhaltung** gesetzlicher Anforderungen, wie zum Beispiel GDPR und HIPAA
- **Vereinfachtes Lifecycle-Management** durch automatisches Entfernen von E-Mail-Records nach Ablauf der Retention-Fristen
- **Schnelle und genaue Suche**, Abruf und Export von E-Mails für Legal Discovery und Compliance-Audits

ARCSERVE BACKUP



Praxis-erprobtes Backup auf Tape-Laufwerke, Festplatten und Cloud-Speicher

Arcserve Backup bietet eine umfassende Speichermanagement-Lösung. Seine einzigartigen Technologien verbessern die Ökonomie der Datensicherung und des Backups, indem sie Daten länger sichern, Speicherplatz reduzieren und eine leistungsstarke Deduplikation in existierende Backup-Umgebungen integriert.

In hochskalierbaren Architekturen erlauben eine zentrale Datenbank und verteilte Member Server über eine zentrale Management-Konsole die einfache Verwaltung sehr großer IT-Umgebungen sowie Transparenz und Kontrolle. Gleich ob es um die Sicherung kleiner oder großer Enterprise-Umgebungen über verschiedene Plattformen und Unternehmen hinweg geht.

- **Sicherung** und Verwaltung von Windows-, Linux-, Solaris-, AIX-, HP-UX- und FreeBSD-Systemen in Cloud- virtuellen und physikalischen Umgebungen
- **Sicherung** von Oracle Database, SAP R/3, SAP HANA, Informix, Sybase, Lotus/Domino, Microsoft SQL Server, SharePoint und Exchange
- **Speicherung** von Backups sicher auf fast jedem Bandlaufwerk auf dem Markt mit zertifizierter Kompatibilität für mehr als 60 Anbieter
- **Hoch**, runter und in die On-Demand-Cloud skalieren. Ein- und Ausschalten von Funktionalitäten ohne sogenannte Forklift Upgrades
- **Zeitersparnis** dank zentralisierter, intuitiver Nutzerschnittstelle, Katalogen und Reportings

ÜBER ARCSERVE

Arcserve bietet außergewöhnliche Lösungen zum Schutz der wertvollen digitalen Assets von Unternehmen, die einen umfassenden Schutz von Daten 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 Sicherung und Wiederherstellung von Daten um bis zu 50 Prozent zu reduzieren.



Explore more at www.arcserve.com