

Arcserve UDP

Vereinheitlichte Ransomware-Prävention und orchestrierte Wiederherstellung.

Arcserve® Unified Data Protection (UDP) bietet eine All-in-One-Lösung für Daten- und Ransomware-Schutz, um Ransomware-Angriffe zu neutralisieren, Daten wiederherzustellen und ein effektives Disaster Recovery (DR) durchzuführen.

Gesichert durch die zur Verfügung stehende Sophos Intercept X Advanced Cybersecurity, kombiniert Arcserve UDP auf einzigartige Weise Deep Learning Serverschutz, Immutable Storage und skalierbare Onsite- und Offsite-Business-Continuity. Für einen mehrschichtigen Ansatz, der vollständige IT-Ausfallsicherheit für Ihre virtuellen, physischen und Cloud-Infrastrukturen bietet.

Ausgestattet mit Cloud-nativen Funktionen integriert Arcserve UDP Ihr On- und Offsite-Backup und die schnelle Wiederherstellung mit integrierter Cloud-DR und Backup in der Arcserve® Cloud, sowie in privaten und öffentlichen Clouds, einschließlich Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Oracle Cloud®, Nutanix® Objects und anderen.



“Mit UDP haben wir einen großartigen Datenschutz, eine erhöhte 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*

Minimieren Sie den Bedarf an separaten Produkten und:

- **Verhindern** Sie Ransomware-Angriffe auf kritische Disaster Recovery-Infrastrukturen mit Sophos Intercept X Advanced für Server.
- **Gewährleisten** Sie die Unveränderbarkeit von Daten-Backups mit Unterstützung von Amazon AWS S3 Object Lock.
- **Sichern** Sie Ihre Systeme und Anwendungen in Cloud-, virtuellen und physischen Umgebungen.
- **Skalieren** Sie je nach Bedarf nach oben oder unten sowie in die Cloud und schalten Sie Funktionalitäten ohne sich anhäufende Upgrades ein und aus.
- **Validieren** Sie Ihre RTOs, RPOs und SLAs mit integrierten Assured Recovery™-Tests.
- **Steigern** Sie die Speichereffizienz um das bis zu 20-fache mit integrierter globaler, quellseitiger Deduplizierung.
- **Gewinnen** Sie bis zu 50 % mehr Zeit, die Sie für strategische IT-Initiativen¹ nutzen können.

20X Potenzielle Deduplizierungsrate

35+ Jahre Erfahrung im Schutz von Unternehmensdaten

50% Zeitersparnis bei der Verwaltung der Datensicherung

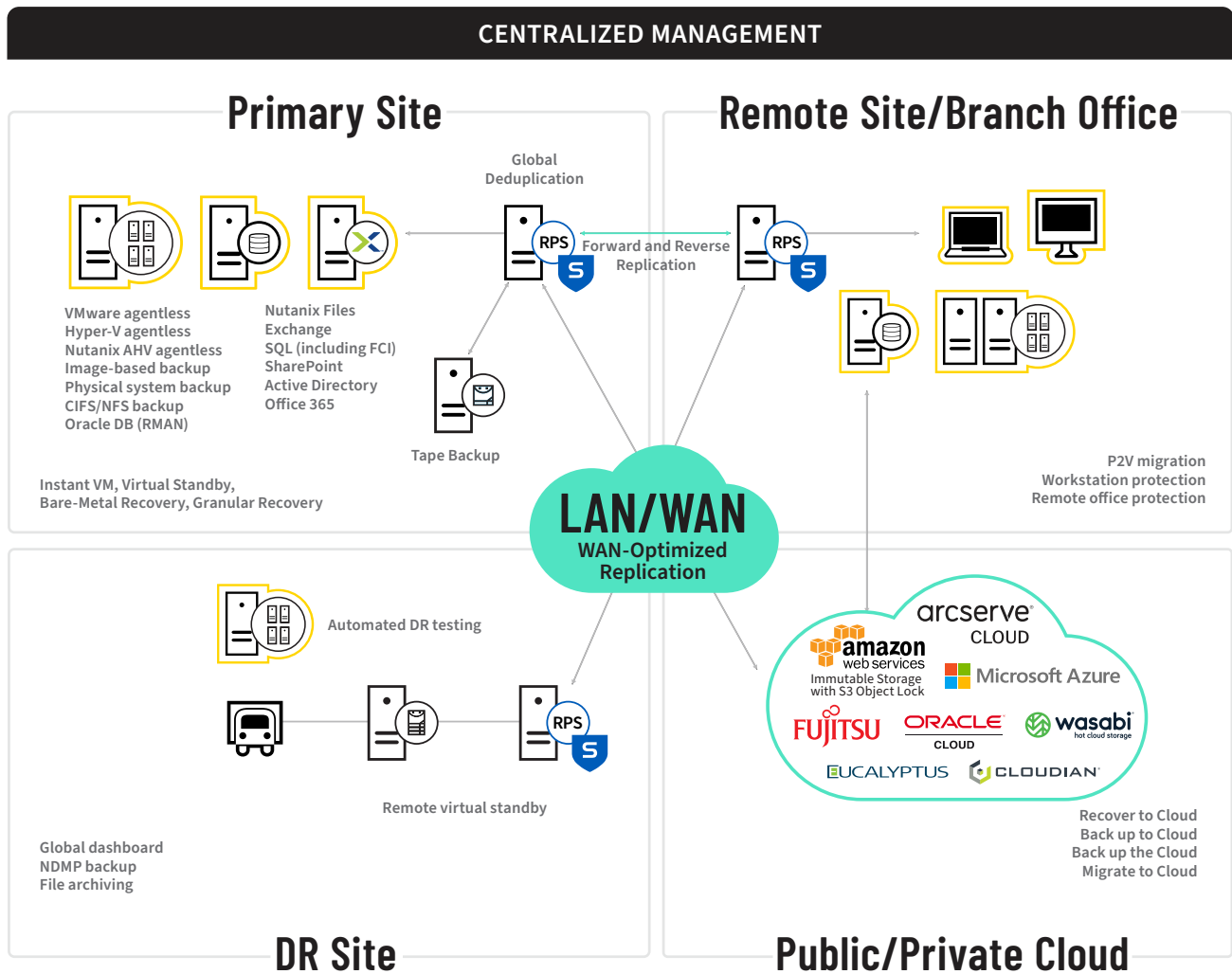


“Arcserve UDP hilft uns, unsere Daten zu schützen, die das Lebenselixier des Unternehmens sind”

*- Douglas Hughes, Systems Administrator,
Grey Matter*

¹November 2017 Arcserve Customers Survey

So funktioniert es



“Arcserve UDP spart uns jede Woche 8 Stunden Zeitaufwand. Die gesparte Zeit können wir jetzt nutzen, um unsere Anwender besser zu unterstützen und ihre Produktivität zu steigern.“

- Menno Scheelings, ICT Coordinator, Luxaflex Benelux

Hauptmerkmale

Ransomware ganz einfach verhindern

- Implementieren Sie sicheres Backup und **orchestrierte DR** für virtuelle, physische und Cloud Windows/Linux Server.
- **(Neu)** Schützen Sie Nutanix Hyperconverged Infrastructure mit **Nutanix AHV, Files & Objects** Integration, sowie **VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Citrix, und Xen VMs** mit einer Auswahl agentenloser und agentenbasierter Backups.
- **(Neu)** Sichern und Wiederherstellen von **Oracle Datenbanken** mit nativer RMAN Integration, sowie der bereits unterstützten **Microsoft SQL Server** (einschliesslich FCI Cluster), **Exchange, SharePoint, Active Directory, und Microsoft 365.**
- Sichern Sie **File Server, NAS, SAN, UNIX, FreeBSD, AIX, HP-UX, Solaris, SAP R/3, SAP HANA,** und mehr und schützen Sie sie vor Ransomware mit Arcserve Backup, das mit entsprechenden Arcserve UDP-Installationen verfügbar ist.



Schützen Sie Ihre Backups vor jeder Bedrohung

- ➔ (Neu) Schützen Sie Ihre Daten und System-Backups mit **Sophos Intercept X Advanced for Servers**, das für autorisierte UDP 8.0-Kunden zum Schutz der UDP Recovery Point Server (RPS) und der Management-Konsole verfügbar ist.
- ➔ (Neu) Bleiben Sie vor jeder Bedrohung geschützt, auch vor unbekannter Malware, indem Sie ein **Deep Learning Neuronales Netzwerk** mit **signaturbasiertem Schutz** vor gängigen Bedrohungen kombinieren.
- ➔ (Neu) Eliminieren Sie Bedrohung durch Exfiltration und verhindern Sie die **wichtigsten Hacking-Techniken**, einschließlich Credential Harvesting, Lateral Movement und Privilege Escalation mittels Exploit Prävention.
- ➔ (Neu) Schützen Sie Backups vor Löschung oder Veränderung mithilfe von **unveränderbarem Cloud-Speicher**, der von Amazon AWS S3 Object Lock unterstützt wird.

Orchestrieren Sie die Notfallwiederherstellung

- ➔ Verwalten Sie virtuelle Kopien von geschäftskritischen Systemen auf Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure mit **UDP Virtual Standby**.
- ➔ Erstellen Sie geschäftskritische System-Backups als virtuelle Maschinen auf Abruf in Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 und Microsoft Azure mit **UDP InstantVM**.
- ➔ Planen Sie automatisierte Disaster-Recovery-Tests mit erweitertem Reporting für Stakeholder mittels **Assured Recovery**.
- ➔ **Granulare Wiederherstellung** einzelner Dateien, E-Mails, Active Directory-Objekte, SharePoint-Dokumente und Oracle-Datenbanktabellen.
- ➔ Hängen Sie Backups als **Virtual Drives** in Windows und NFS-Shares in Linux an, um erweiterte Einblicke zu erhalten.

Optimieren Sie die Datensicherung

- ➔ Schützen Sie **automatisch** neu hinzugefügte virtuelle Maschinen von Nutanix AHV, VMware vSphere und Microsoft Hyper-V.
- ➔ Steigern Sie die Speichereffizienz mit integrierter, globaler, fortschrittlicher, quellseitiger **Deduplizierung auf Blockebene**.
- ➔ Reduzieren Sie den Bedarf an dedizierter Bandbreite mit integrierter, **WAN-optimierter Backup-Replikation**.
- ➔ Schutz der Daten während der Übertragung und im Ruhemodus durch integrierte **AES/SSL-Verschlüsselung und TLS 1.2**.
- ➔ Integrieren Sie die Storage-Infrastruktur mit **Hardware-Snapshot-Integration** für HPE 3Par, Nimble Storage und NetApp ONTAP.
- ➔ Senden Sie Kopien Ihrer sensiblen Daten und Systeme außer Haus mit bewährter **Tape Drive und Tape Library Integration**.

Expandieren Sie in die Cloud mit tiefgehender Integration

- ➔ Profitieren Sie von kosteneffizienten Cloud-Lösungen, indem Sie Backups mit Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos speichern und schnell **Systeme außerhalb des Standorts hochfahren** oder die Integration mit privaten und öffentlichen Clouds nutzen, einschließlich Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® und Rackspace®.
- ➔ Schützen Sie Ihre **Amazon AWS-** und **Microsoft Azure -Workloads** vor Datenverlust und längeren Ausfallzeiten.
- ➔ Schützen Sie Ihre **Microsoft Office 365** Exchange Online-E-Mails, SharePoint Online-Dokumente, OneDrive for Business-Dateien und Teams-Daten vor Datenverlusten.
- ➔ Installieren Sie UDP in Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud oder Fujitsu Cloud für **Cloud-to-Cloud-Backup mit Deduplizierung**.

Optimieren Sie Management und Reporting

- ➔ Sparen Sie Zeit mit einer einheitlichen, optimierten, **webbasierten Konsole** und gewinnen Sie bis zu 50 % mehr Zeit, die Sie für strategische IT-Initiativen nutzen können.
- ➔ Sorgen Sie für Sicherheit mit einer fortgeschrittenen **rollenbasierten Verwaltung (RBAC)**.
- ➔ Skalieren Sie Disaster Recovery und Backup nahtlos mit **richtlinienbasiertem Management**.
- ➔ Halten Sie Geschäfts- und IT-Stakeholder mit **SLA-Berichten** auf dem Laufenden, die RTO- (Recovery Time Objective) und RTA-Vergleiche (Recovery Time Actual) enthalten.
- ➔ Verbesserte Anpassungen mit **CLI, API und DB-Integration**.



Unterstützte Plattformen

Betriebssysteme

- Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2
- Windows Server IoT 2019 Storage
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-8.3, CentOS 6.0-8.3, Oracle Linux Server 5.5-8.3, Oracle UEK R5-R6, Debian 8.0-10.7, Ubuntu 14.04LTS-20.04LTS, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-15 SP2

Hypervisoren und Hyperkonvergente Infrastrukturen

- *(Neu)* Nutanix AHV 5.19, 5.15, 5.10 – einschliesslich Agentless Backup, Instant VM, Virtual Standby und Assured Recovery
- VMware vSphere 7.0.1, 6.7, 6.5, 6.0 – einschliesslich Agentless Backup, Instant VM, Virtual Standby und Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server and Windows Server mit Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1 einschliesslich Agentless Backup, Instant VM, Virtual Standby und Assured Recovery
- Guest-based Backup für Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, sowohl als Nutanix AHV, VMware vSphere und Microsoft Hyper-V

Cloud Data and Workloads

- Microsoft Office 365 OneDrive for Business
- Microsoft Office 365 Exchange Online
- Microsoft Office 365 SharePoint Online
- Microsoft Office 365 Teams data
- Amazon AWS instances
- Microsoft Azure VMs

Anwendungen und File Server

- *(Neu)* Nutanix Files (AFS) 3.8.z, 3.7.z, 3.6.z
- *(Neu)* Native RMAN Integration für Oracle Database 19c, 18c, 12c mit Oracle Fail Safe 4.2.1
- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010 (einschliesslich DAG) mit Granular Item Recovery
- Microsoft SQL Server 2019, 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2019, 2016, 2013, 2010
- Windows Active Directory, einschliesslich Granular Recovery

Speicher

- Lokaler Plattenspeicher - einschliesslich echter, globaler, quellseitiger Deduplizierung mit einer Ratio von bis zu 20:1
- Hardware snapshots – NetApp with Data ONTAP 8.1-8.3 and 9.3-9.6; Nimble OS 2.3.6.1-5.1.x; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 oder später mit HPE RMC 2.0-5.0.x; VSS and VADP Hardware Snapshots, einschliesslich Dell EMC Unity and Kaminario
- Tape – einschliesslich Standalone Laufwerke und Tape Libraries
- Cloud – Arcserve Cloud, Amazon AWS S3 (einschliesslich Object Lock), Microsoft Azure (einschliesslich blob), Nutanix Objects, Fujitsu Cloud (einschliesslich NIFCloud), Oracle Cloud, Wasabi Hot Cloud Storage, AppScale Eucalyptus Walrus, Cloudian HyperStore, IJ GIO, NTT Cloud[®], Quantum ActiveScale, und alle kompatiblen Clouds

File Systeme

- Windows: NTFS, ReFS, CSVFS (full backup)
- Linux: ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS*, JFS*, einschliesslich LVM* und Software RAID auf MBR und GPT Disks
- NAS: CIFS, NFS

*Es können einige betriebssystem- und umgebungsspezifische Einschränkungen gelten.

Zusätzliche Information

[Arcserve UDP Administration Guide](#)

[Arcserve UDP Compatibility Matrix](#)

Über Arcserve

Arcserve bietet außergewöhnliche Lösungen zum Schutz der wertvollen digitalen Bestände von Unternehmen, die einen vollständigen und umfassenden Datenschutz benötigen. Arcserve wurde 1983 gegründet und ist der weltweit erfahrenste Anbieter von Business Continuity-Lösungen, die Mehrgenerationen-IT-Infrastrukturen mit ihren Anwendungen und Systemen überall schützen, lokal und in der Cloud. 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 Datensicherung und -wiederherstellung um bis zu 50 Prozent zu reduzieren.

Erfahren Sie mehr unter arcserve.com/de

