

ARCSERVE BACKUP

PRAXISERPROBTES, SKALIERBARES TAPE-, DISK- UND CLOUD-BACKUP

Arcserve Backup bietet eine umfassende Storage-Management-Lösung für verteilte und Multi-Plattform-Umgebungen. Die Lösung kann Daten von jedem System in Ihrem Netzwerk sichern und wiederherstellen. Sie unterstützt dabei auch Windows-, Unix- und Linux-Umgebungen. Arcserve Backup liefert eine umfassende Kontrolle und Transparenz der Prozesse über eine einzige Verwaltungskonsole – sowohl für kleine Strukturen wie für Enterprise-Umgebungen über verschiedene Plattformen und Organisationen hinweg.



ECOFIS und CreditReform können sich dank Arcserve Backup darauf verlassen, dass Ihre Daten den Mitarbeitern und Kunden zur Verfügung stehen, wenn Sie diese benötigen. Bei dieser Zuverlässigkeit kann Creditreform seine Kunden unterstützen, noch fundiertere finanzielle Entscheidungen zu treffen.

Thomas Höckrich, Network and Applications Management Abteilung bei ECOFIS

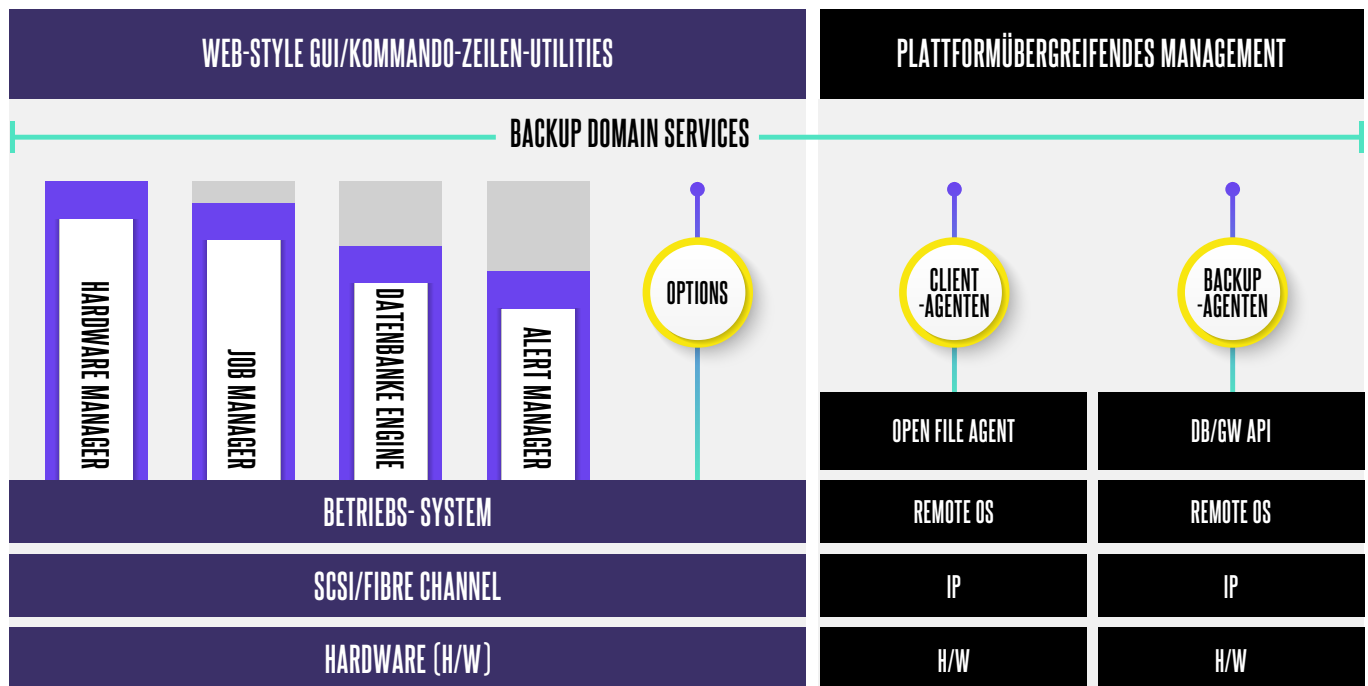


Dank Arcserve Backup und seiner hoch-skalierbaren Architektur, seiner zentralen Datenbank und verteilten Member-Servern können Sie sehr große IT-Umgebungen einfach verwalten und ermöglichen:

- **die Sicherung** Ihrer Windows-, Linux-, Solaris-, AIX-, HP-UX- und FreeBSD-Systeme in der Cloud sowie in virtuellen und physikalischen Umgebungen;
- **die Sicherung** von Daten aus Oracle Database, SAP R/3, SAP HANA, Informix, Sybase, Lotus/Domino, Microsoft SQL Server, SharePoint und Exchange;
- **die sichere Speicherung** von Backups auf fast jeder am Markt verfügbaren Tape-Hardware bei zertifizierter Kompatibilität mit Lösungen von über 60 Anbietern;
- **das Hoch- und Herunter-Skalieren sowie die Auslagerung in die On-Demand-Cloud** ohne umfassenden Hardwareaustausch oder sogenannte Forklift Upgrades, sowie
- **Zeitersparnis** durch eine zentralisierte, intuitive Anwenderschnittstelle, Kataloge und Reporting.



FUNKTIONSWEISE



Mit Arcserve Backup können Sie Sicherungs-Jobs von einem zentralen Ort aus anlegen, verwalten und überwachen.

Die Jobs werden auf dem primären Server angelegt. Sie können entweder lokal auf dem primären Server selbst oder remote auf jedem assoziierten Member-Server laufen. Alle Job-Aufgaben wie Backup, Wiederherstellung, Merge, Scan, Migration, Kopie, Vergleich und weitere können für alle Server vom primären Server aus durchgeführt werden. Der Status eines jeden Jobs kann von einer zentralen Job-Queue aus überwacht werden.

Die zentrale Verwaltung der Datenbank erfolgt einfach – für alle Jobs, Sessions und Speichermedien-Informationen aus einer zentralen Datenbank. Darüber hinaus wird eine zentrale Katalog-Datei angelegt – mit Informationen über jede Session. Diese Informationen erlauben die Auswahl individueller Dateien und Directories zur Wiederherstellung – ohne die gesamte Datenbank selbst abzufragen. Wenn Daten wiederhergestellt werden müssen, kann Arcserve Backup schnell den Inhalt jeder Session in der Katalog-Datei von einem zentralen Standort abfragen, um Informationen zu finden.

Das zentralisierte Reporting erlaubt vom primären Server aus die Festsetzung und Terminierung von Berichten für alle Server in einer Domain. Möglich ist auch die Planung, die Vorschau, der Ausdruck oder der Versand per E-Mail von Reportings von einem einzigen primären Server aus.



Arcserve Backup gibt uns die Sicherheit, unseren Mitarbeitern den Zugang zu den Systemen und Informationen zu geben, den sie benötigen. Gleich, ob im Hafen oder auf hoher See. Das ist entscheidend für das beispielhafte Kreuzfahrterlebnis unserer Kunden.

Andrew Ericsson, IT Manager bei Fred.Olsen Cruise Lines



HAUPTFUNKTIONEN

Umfassendes Backup

- **Breite Plattform-Unterstützung** – Schutz von Windows, Mac, Linux, Solaris, AIX, HP-UX und FreeBSD mit einer Lösung
- **Viele Anwendungen** – Sicherung von Oracle Database, SAP R/3, SAP HANA, Informix, Sybase, Lotus/Domino, Microsoft SQL Server, SharePoint und Exchange
- **Integrierte Daten-Deduplikation** – Sicherung von mehr Daten, Erhöhung der Speicherkapazität und längere Aufbewahrungsdauer von Daten auf Disk
- **Flexible Backup-Optionen** – Disk-to-Disk (D2D), Disk-to-Tape (D2T), Disk-to-Disk-to-Tape (D2D2T), Disk-to-Disk-to-Cloud (D2D2C) Backup
- **Multiplexing und Multistreaming** – Beschleunigen und Skalieren der Leistung in jeder Umgebung
- **Kataloge und zentrale Datenbasis** – Backups und Dateien finden - ohne das Abfragen der Bänder oder das Ziehen von Daten aus der Cloud
- **NDMP** – Backup von NAS und anderer NDMP-kompatibler Systeme bei Optimierung des Netzwerkflusses

Einfaches Management und Architektur

- **Intuitive zentrale Management-Konsole** – Zeit sparen dank einer einheitlichen Anwender-Schnittstelle zur Verwaltung von lokalen und Remote-Servern und -Standorten
- **Infrastruktur-Visualisierung** – Vereinfachtes System-Management mit einem einfach zu lesenden Netzwerk-Diagramm Ihrer gesamten Umgebung
- **Dashboard mit SRM-Reporting** – Proaktive Vermeidung von Ausfallzeiten mit graphischen Informationen über Ihre Backup-Umgebungen – Überwachung des Status all ihrer Backup-Aktivitäten
- **Modulare Architektur** – Skalierung der Sicherung von Tausenden Systemen mit einer modularen Multi-Tier-Architektur

Schnelle Wiederherstellung

- **Granulare Wiederherstellung** – Einzelne Dateien, E-Mails, Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server und Microsoft SharePoint
- **Bare-Metal Recovery** – Wiederherstellung ganzer Windows-Systeme nach einem Disaster auf derselben oder einer unterschiedlichen Hardware

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

Betriebssysteme

- **(Neu)** Windows Server 2019
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012
- 2008 R2, 2008
- NEC ClusterPro X3.X-X4.0
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista
- Red Hat Enterprise Linux 7.x, 6.x, 5.x
- SUSE Linux 15.x, 12.x, 11.x, 10.x, 9.x einschließlich Novell OES 2018, 2015, 11 SP3
- CentOS 7.x, 6.x, 5.x
- Oracle Enterprise Linux 7.x, 6.x, 5.x
- Debian 9.x, 8.x, 7.x, 6.x, 5.x
- Ubuntu Server 16.x, 14.x, 12.x, 11.x, 10.x
- Solaris SPARC 11, 10
- IBM AIX 7.2, 7.1, 6.1
- HP-UX Itanium 11.31
- FreeBSD 12.x, 11.x, 10.x, 9.x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM System z
- Mac OS X 10.14.x-10.9.x

Windows
Server
2019

Certified

Hypervisoren

- **(Neu)** VMware vSphere 6.7 Update 1
- VMware vSphere 6.7, 6.5, 6.0, 5.5
- **(Neu)** Windows Server 2019 mit Hyper-V
- **(Neu)** Microsoft Hyper-V Server 2019
- Windows Server mit Hyper-V 2016, 2012 R2, 2012 2008 R2, 2008
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012 2008 R2, 2008
- Guest-basiertes Backup für Linux KVM, Citrix XenServer, VMware vSphere und Microsoft Hyper-V

Applikationen und File-Server

- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010
- Microsoft SharePoint 2016, 2013, 2010
- Windows SharePoint Services 3.0
- Microsoft SQL Server 2017, 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Oracle Database 18c, 12c, 11g, 10g auf Windows, Linux, Solaris, IBM AIX und HP-UX
- Lotus/Domino 9.0.1, 9.0, 8.5.3-8.5
- Sybase 15.5
- Informix 11.7, 11.5, 11.1
- SAP R/3 mit BRTOOLS 7.4 mit Oracle DB 12c und 7.2, 7.1, 7.0 mit Oracle DB 11g und 10g auf Windows, Linux, Solaris, IBM AIX und HP-UX
- SAP HANA 2.0, 1.0



Wir haben nun eine skalierbare Lösung, die unsere Geschäftsentwicklung auch bei unserem strategischen Wachstum nutzen kann.

Rob Parkinson, IT Director bei Arrow Electronics



SPEICHERUNG

Arcserve Backup unterstützt physikalische und virtuelle Tape-Hardware, Tape-Libraries und optische Laufwerke von:

actidata	Emulex	IOMEGA)	Nissho	Quantum
ATTO	EqualLogic	Kanematsu	Olympus	Sepaton
Amazon AWS	FalconStor	Electronics	ONStor	SGI
BDT	Fujitsu	Konica	OnStream	Sony
MaxOptix	Fujitsu Siemens	LeftHand Networks	Oracle	Spectralogic
Cristalink	Gateway	LSI	Overland	StarWind
SunStar	Hitachi Data	Mast Storage	Panasonic	Storageflex
Cybernetics	Systems	McData	Pinnacle Micro	SyQuest
Dell	HP & HPE	Microsoft	PivotStor	Tandberg Data
Dell EMC	Huawei	MKE	Plasmon	Tandberg Storage
Dell EMC Data	IBM	NEC	Procom	Toshiba
Domain	Imation	NetApp	ProStor	Toshiba Solutions
DISC	Lenovo and Lenovo	Netgear	PSEC	Unitex
Ecrix	EMC (including	Network Appliance	Qualstar	XIOtech

Beachten Sie bitte die [Arcserve Backup Certified Device List](#) für weitere Details.

Darüber hinaus unterstützt Arcserve Backup:

- **Disk-Speicherung** – lokale und SAN-Disk-Storage mit Deduplikation
- **Cloud** – Amazon AWS S3, Microsoft Azure, Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud A5, Cloud Object Storage, Cloudian, White Cloud Storage, Cleversafe, IIJ GIO Service, NEC Cloud IaaS Object Storage

Hinweis: Betriebssystem- oder Umgebungs-spezifische Einschränkungen möglich

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.



Die Arcserve-Lösung erlaubt uns, die Kontinuität unseres College-Betriebs aufrecht zu erhalten. So sichern wir die Rahmenbedingungen für unsere Studenten.

Belal Sayed, IT Manager bei Bradford College



Mehr Informationen unter www.arcserve.com