



Backup vs. Archivierung vs. Disaster Recovery

Drei Sichtweisen auf ein Thema

Inhaltlich-organisatorische Betrachtung: Datenklassifizierung

Backup

Datensicherung (Backup) ist die Bezeichnung für das Erstellen einer oder mehrerer möglichst aktueller Kopien gespeicherter Daten und Programme auf einem externen Speicher für die Wiederherstellung von manipulierten oder zerstörten Dateien.



Archivierung

Ein Archiv besteht aus einer bestimmten Menge gespeicherter und organisierter Daten über einen langen Zeitraum hinweg. Diese müssen vollständig, originalgetreu, manipulationsicher und jederzeit verfügbar für die Erfüllung diverser rechtlicher Vorgaben aufbewahrt werden.

Disaster Recovery

Als Disaster Recovery (DR) wird die Notfallwiederherstellung einzelner Datenbestände oder kompletter IT-Dienste bezeichnet, die durch eine Katastrophe gelöscht, verschlüsselt oder unbrauchbar geworden sind. Dadurch wird die Aufrechterhaltung der Geschäftstätigkeit gewährleistet.



Das AU-Prinzip

Mit dem AU-Prinzip unterstützen wir Sie über den gesamten IT-Lebenszyklus mit den passenden Dienstleistungen. Von der Planung über Design zur Umsetzung bis hin zum Betrieb. Individuell und mit dem modularen Dienstleistungsumfang, den Sie benötigen.



Kontakt



Doina Veselinović
Solution Manager
Tel. +49 7123 9542-410
doina.veselinovic@au.de



Andreas Kugel
Solution Architect
Tel. +49 7123 9542-270
andreas.kugel@au.de

Technische Betrachtung: Speichermedien

Tape

- Hoher Administrationsaufwand (Bänderimport/-export, Reportings, Laufwerkreinigung, Bändernachkauf, ...)
- Viel Toubleshooting (Laufwerke, Bänder, Library, Server, Robotik, ...)
- Hohe Fehleranfälligkeit (Schreib-/Lesefehler, Defekt, menschliches Versagen, falsche Aufbewahrung, ...)
- Migration bei Technologiewechsel erforderlich (Software, Library, Laufwerke, ...)
- Aufwändiger Wiederherstellung-Prozess
- Orts-, zeit-, geräteabhängiger Zugriff
- + Erhöhte Sicherheit durch Verschlüsselung oder WORM
- + Lange Lebensdauer
- + Offline-Sicherung: Schutz gegen Erpressungstrojaner

Cloud

- + Automatisierte Auslagerung des Backups
- + Kein manueller Aufwand notwendig
- + Kalkulierbar, da „Pay as you use“
- + Orts-, zeit-, geräteunabhängiger Zugriff
- + Einfache, kostengünstige Außenstellenanbindung
- + Disaster Recovery möglich
- + Skalierbare Speicherkapazität und anpassbare Dienste
- + Geringer Administrationsaufwand
- + Schnelle, flexible Implementierung
- + Datensicherheit durch Verschlüsselung
- + Mehr Zeit für neue Themen
- Leistungsfähige Internet-Anbindung notwendig
- Ggf. Erneuerung der Backup-Software notwendig



NetApp
zertifiziert
BACKUP
as a Service
Made in Germany

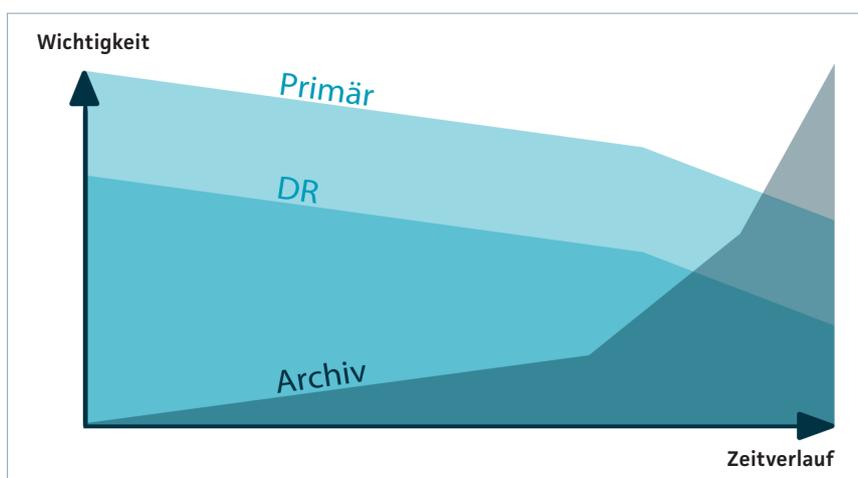
Made in Germany und zertifiziert

Transparent, wie Sie es von uns gewohnt sind, und sicher, wie Sie es von AU kennen. Als BaaS zertifiziertes Unternehmen und mit Cloud Services Made in Germany.

On-Top: Managed Backup

- Maximale Flexibilität
- Basierend auf definierten SLA's
- Transparente und planbare Kosten
- Dokumentation und Reporting

Kaufmännische Bewertung der Daten



Wichtigkeit von Daten im Zeitverlauf

Die Advanced UniByte GmbH

Advanced UniByte (AU) gehört zu den führenden Systemhäusern für IT-Infrastruktur, Speicherlösungen sowie Cloud- und Managed-Services und hat sich im hochsensiblen Umfeld der Datensicherheit und Hochverfügbarkeit einen herausragenden Ruf erarbeitet.

Das AU-Expertenwissen umfasst Storage-, Netzwerk-, Computing- und Virtualisierungslösungen ebenso wie die IT-technische Integration weltweiter Niederlassungen. AU-Cloud- und Managed-Services sorgen für maximale Entlastung und schaffen Freiräume für unsere Kunden.

Mit unserem Know-how und dem Experten-Netzwerk aus Technologieführern unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg der digitalen Transformation.

Mehrfach ausgezeichnet bei der Wahl „Bestes Systemhaus des Jahres“, wissen wir um die Anforderungen und Prozesse unserer Kunden und entwickeln daraus neue, individuelle Lösungen.

Unsere Kunden schätzen unsere Expertise sowie die vertrauensvolle, langjährige Zusammenarbeit, die **GUT / ECHT / ANDERS** ist.