



Acronis True Image Echo - Unternehmenslösungen Backup und Disaster Recovery

> Acronis True Image Echo - Zuverlässige Backuplösungen. Betriebssicherheit entscheidet im Ernstfall über die Existenz eines Unternehmens <

Jedes Unternehmen muss sich darauf verlassen können, dass seine Server, PCs und Notebooks geschäftskritische Daten sicher verwalten. Dabei bestehen die Inhalte nicht nur aus einzelnen Dateien, sondern auch aus Betriebssystem, Konfiguration, Datenbanken, Anwendungen und Einstellungen.

Was geschieht mit diesen Daten im Desasterfall, also bei einer Fehlfunktion des Systems, Softwarefehlern, einem Virus-Befall oder einem anderen Schaden? Kann der Betriebszustand schnell wieder hergestellt und die Arbeit wieder aufgenommen werden?

Acronis bietet umfassende und zuverlässige Software-Lösungen aus den Bereichen Backup und Disaster Recovery, welche die gesamte IT-Infrastruktur mit bewährter Image-Technologie absichert. Hierbei arbeitet Acronis True Image Echo nahtlos mit physischen und virtuellen Servern, PCs und Workstations unter Windows oder Linux.

So werden digitale Inhalte hardwareunabhängig jederzeit verfügbar gemacht.

Während übliche Disaster-Recovery-Software eingesetzt wird, um die Verfügbarkeit von Systemen und Daten sicherzustellen, gehen die Acronis True Image Echo Unternehmenslösungen einen Schritt weiter und konservieren digitale Inhalte für die Zukunft.

Durch die Nutzung des Disk Imaging ist es problemlos möglich von physischen zu virtuellen Umgebungen zu wechseln. Damit lassen sich eine Vielzahl von Anwendungen realisieren:

Test neuer Server und Anwendungen, Auswirkungen von Systemänderungen, Lastverteilung (load balancing), bessere IT-Auslastung, Schaffung von Redundanzen.

Der Einsatz von Acronis True Image Echo Lösungen bietet Unternehmen nicht nur zuverlässige Disaster Recovery Technologie, sondern beinhaltet innovative Mehrwertfunktionen für flexiblere Nutzung von IT-Strukturen.

Acronis True Image Echo - Unternehmenslösungen

Acronis True Image Echo ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Unternehmenslösungen für die Sicherung der gesamten IT-Infrastruktur vor Datenverlust. Systeme werden ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs gesichert, wiederhergestellt und bewegt. Daten, Anwendungen und Betriebssystem bleiben so jederzeit verfügbar und die Datenintegrität erhalten. Nahtlose Zusammenarbeit zwischen physischen und virtuellen Systemen gewährleistet flexible und zugleich zuverlässige Durchführung von Aufgaben rund um Backup und Disaster Recovery sowie System Migration. Ausgehend von einem vollständigen Abbild des Datenträgers im plattformunabhängigen Live Data Format kann das System zu anderen physischen oder virtuellen Plattformen migriert oder auf interne bzw. externe Speichermedien gesichert werden.

Der Turbo für Sicherungsflexibilität

Acronis Universal Restore

Das optionale Modul Acronis Universal Restore der Echo Unternehmenslösung ermöglicht die Wiederherstellung eines Windows Systems aus einem vorhandenen Abbild (Image) auf abweichende Hardware oder virtuelle Systeme.

In welcher Situation hilft mir Acronis Universal Restore? Image-Dateien erforderten in der Vergangenheit identische Hardware für die Wiederherstellung. Acronis Universal Restore macht das Handling von Festplattenabbildern und die Migration von Systemen flexibel.

44% aller Datenverluste resultieren aus System- und Hardwarefehlern - Solche Situationen können den Austausch von Systemkomponenten erfordern.

Features:

- Unterstützung physischer und virtueller Server
- Passwortschutz für die Acronis Secure Zone
- AES-Verschlüsselung der Backuparchive
- Unterstützung dynamischer Datenträger
- Ergebnisbasierte Sicherung
- Umfangreiche Unterstützung von Speichermedien, inklusive Magnetbänder
- Wake-on-LAN
- Hardwareunabhängige Wiederherstellung mit Acronis Universal Restore
- Zugriffsmöglichkeiten bereits während der Wiederherstellung mit Acronis Active Restore
- Unterstützung von Windows 64-Bit
- System-Status aller Systeme im Netzwerk mit Acronis Group Server
- Live-Sicherung von Datenbanken
- Wiederherstellung über Fernzugriff (Remote Restore) mit Acronis Windows Agent
- Automatische Überprüfung des Archivs (Image Validation)
- Image und File Backup - Sicherung vollständiger Datenträger und einzelner Dateien und Verzeichnisse, inkrementell und differenziell
- Benachrichtigung per e-Mail, Windows Popup und SNMP
- Individuelle Vor- und Nach-Befehle (auch Skripte)
- Regelbare CPU- und Netzwerkauslastung
- Erstellung bootfähiger Notfallmedien und ISOs sowie von PXE-Paketen
- Live Disk Imaging

Unterstützte Betriebssysteme:

- Acronis True Image Echo Enterprise Server
Windows Server 2008
Windows Compute Cluster Server 2003
Windows Storage Server
Windows 2000 (Advanced) Server
Windows 2003 Server (x64 Editions) / Enterprise
Windows Small Business Server
- Acronis True Image Echo Workstation
Windows Vista
Windows XP SP2 / Professional (x64 Edition)
Windows 2000 Professional SP4

Modernisierungen der Hardware sind notwendig. 51% aller Computer und Laptops in Unternehmen werden alle drei Jahre ausgetauscht, oder erreichen diese Einsatzspanne erst gar nicht.

Acronis Recovery für MS SQL Server

Acronis Recovery für Microsoft SQL Server ist die zentrale Disaster Recovery Lösung für die Datensicherung von Microsoft SQL Server-Datenbanken. Sie reduziert die Ausfallzeit von Datenbanken in einem Disasterfall erheblich.

Intelligente Mechanismen ermöglichen unter anderem die Wiederherstellung des letzten funktionsfähigen Zustandes der SQL Datenbank. Dabei ist die Lösung für den Administrator einfach zu handhaben, und die Wiederherstellung erfolgt durch Schritt-für-Schritt-Anleitungen der Sicherungssoftware. Damit sind Fehlgriffe so gut wie ausgeschlossen. Einstellbare Prüfungsintervalle für die Sicherung und CPU- sowie Netzwerkauslastung ermöglichen eine flexible Anpassung an das individuelle Ressourcen-Management.

Die wichtigsten Features:

- Backup und Restore von Microsoft SQL Datenbanken
- Automatisches Recovery to Point of Failure
- Komfortable Erstellung von Disaster Recovery Plänen

Acronis Recovery für MS Exchange

Da e-Mails inzwischen zu den geschäftskritischen Daten gehören, muss es möglich sein, eine komplette Wiederherstellung des Microsoft Exchange Servers innerhalb weniger Minuten und nicht Stunden oder Tagen durchzuführen. Acronis Recovery für Microsoft Exchange wurde entwickelt, um genau diese Anforderung zu erfüllen.

Acronis Recovery für Microsoft Exchange bietet eine schnelle und zuverlässige Disaster-Recovery-Lösung, um ausschließlich die Daten einer Microsoft Exchange Server-Datenbank zu sichern und wiederherzustellen. Basierend auf bewährten Backup-Technologien wird die Ausfallzeit signifikant reduziert. Brick Level Backup ausgewählter Daten auf Dokumenten-Ebene ermöglicht die flexible Sicherung einzelner e-Mails, freigegebener Ordner oder ganzer Postfächer bestimmter Benutzer. Dabei können Filter gesetzt werden, um so die Größe und Dauer des Backups zu senken.

Die wichtigsten Features:

- Zugriff auf das Postfach, während die Datenbank wiederhergestellt wird
- Komprimierung der Backup-Dateien spart Speicherplatz und -kosten ein
- Elementbasierte Wiederherstellung sorgt für exaktes Recovery der Daten
- Automatisch erstellter Disaster-Recovery-Plan mit Schritt-für-Schritt-Anleitung