



Acronis True Image Unternehmenslösungen

Live Backup, Disk Imaging, Disaster Recovery und Bare Metal Restore für Unternehmensumgebungen

Sie müssen sich auf die Server, Workstations und Laptops in Ihrem Unternehmen verlassen können. Die Länge von Ausfallzeiten kann im Ernstfall über die Existenz von Unternehmen entscheiden. Kritische Unternehmensdaten sind auf zentralen Servern abgelegt und müssen regelmäßig gesichert werden und im Falle eines Verlustes oder Defektes schnell verfügbar sein. Sind Sie auf Fehlfunktionen der Systeme, schadhafte Software, Virenbefall oder physikalische Beschädigungen an der Hardware vorbereitet? Kann die Arbeit in Ihrem Unternehmen ohne nennenswerte Ausfälle fortgeführt werden?

Die Acronis True Image Unternehmenslösungen bieten eine umfangreiche, verlässliche und kostengünstige Technologie zum Schutz Ihrer Unternehmens-IT. Die Acronis True Image Produkte lesen die Sektoren einer Festplatte und schreiben daraus ein vollständiges Abbild. Dieses Image enthält alles, was das System zum Starten und Arbeiten benötigt. Acronis True Image sichert darüber hinaus auf Wunsch einzelne Dateien und Ordner der Festplatte. Mit den Acronis True Image Unternehmenslösungen haben Sie das gute Gewissen, Ihre Daten inklusive Betriebssystem, Datenbanken, Anwendungen und Systemkonfigurationen aus jeder Situation heraus wiederherstellen zu können.

Senkung der Ausfallzeiten

Die Acronis True Image Lösungen versetzen Sie in die Lage, in wenigen Minuten komplette Systeme wiederherzustellen. Aus einem einzigen Image werden dabei Betriebssystem, Applikationen, Treiber, Datenbanken und Patches zurückgespielt. Es ist keine Neuinstallation oder -konfiguration der Workstation oder des Servers nötig.

Darüber hinaus kann die Wiederherstellung Ihres gesicherten Images nicht nur auf identischer Hardware stattfinden. Es ist zum Beispiel nach einem Defekt eines Motherboards mit der optional erhältlichen Erweiterung Acronis Universal Restore ebenso möglich, das Image auf neuer Hardware oder auf einer virtuellen Maschine (VM) wiederherzustellen.

Dank der neuen Technologie Acronis Snap Restore kann ein Rechner bereits während der Wiederherstellung gebootet und angesprochen werden, wodurch Ausfallzeiten noch einmal signifikant gesenkt werden. Die neue Möglichkeit des dateibasierten Backups vervollständigt Acronis True Image zu einer kompletten Datensicherungslösung.

Komfortable Administration

Assistenten erledigen die schnelle Einrichtung von Backup- und Wiederherstellungsaufgaben fast von selbst. Schulungen zu Acronis Produkten sind daher keine mehrtägigen Veranstaltungen, sondern vermitteln kompakt und kostengünstig die Arbeitsweise von Acronis True Image. Die Remote Administration wird über die bei der Workstation und dem Enterprise Server enthaltene zentrale Management Konsole gesteuert. Diese stellt sicher, dass alle Systeme eines Netzwerks unabhängig von Domänen oder Arbeitsgruppen von einer zentralen Stelle verwaltet werden können. Ein bootbarer Agent auf den Servern unterstützt das Restore über eine Remote-Verbindung – teures Fachpersonal vor Ort wird nicht benötigt. Die Wiederherstellung physisch nicht zugänglicher Maschinen wird mit dieser Technologie ebenfalls ermöglicht.

Automatisierte Backups

Die Acronis True Image Lösungen enthalten einen Zeitplandienst, der Sicherungsaufgaben regelmäßig ausführt. Diese können auf die Arbeitsgruppen zugeschnitten sein, zu bestimmten Zeiten ausgelöst oder an andere Ereignisse gebunden werden. Acronis True Image Mehrplatzprodukte bringen zudem den Acronis Backup-Server mit. Auf einem Rechner im Netzwerk installiert, dient er als zentrale Ablage für Backups. Eine Benutzerverwaltung regelt Zugriffsrechte, Disk-Quota und freigegebene Sicherungsmethoden.

Verfügbarkeit – 24 Stunden, 7 Tage die Woche

Mit Acronis Drive Snapshot verfügen die Acronis True Image Lösungen über eine Technologie, die Server-Images im laufenden Betrieb erstellt. So bleiben die wichtigen Rechner Ihres Netzwerks 24 Stunden, 7 Tage die Woche verfügbar. Sowohl alle Betriebssystemdateien als auch der MBR oder Boot Records der einzelnen Partitionen können so ohne Neustart gesichert werden. Die Auslastung des Prozessors während des Sicherungsvorgangs bestimmen Sie. So bleibt immer genug Leistung für systemkritische Anwendungen. Die Anpassung der Schreibgeschwindigkeit auf Festplatten und der genutzten Bandbreite im Netzwerk garantieren eine weitere Optimierung der Auslastung benötigter Ressourcen.

Unterstützung aktueller Technologien

64-Bit-Betriebssysteme und entsprechende Prozessoren mit und ohne Dual-Core halten in Serverräumen verstärkt Einzug. Selbstverständlich werden auch diese Technologien von den Acronis True Image Lösungen unterstützt.

Problemloser Einsatz mit bestehender Hardware

Acronis True Image unterstützt eine Vielzahl von Sicherungsmedien, so dass eine Implementierung in Ihre bestehende IT-Infrastruktur problemlos von statten gehen wird.

Darunter sind die Schlüsseltechnologien: Direct Attached Storage (DAS), Network Attached Storage (NAS), Storage Area Networks (SAN) und RAID-Verbünde. Zusätzlich ist die Sicherung auf Tape, USB- und FireWire-Medien (IEEE-1394), CD, DVD, Floppy, ZIP-Drive, JAZ-Drive und viele weitere möglich. Maximieren Sie den auf diesen Medien verfügbaren Platz über die vierstufige Kompression Ihrer Images und Backups.

Schützt alle verwendeten Systeme – Server, Workstations und Notebooks

Acronis True Image unterstützt Sie bei der Sicherung sowohl von Servern als auch von Workstations in ihrem Unternehmen, und erlaubt Ihnen die kurzfristige Wiederherstellung Ihrer Daten nach einem Fehler. Durch die Unterstützung von VSS in den Server-Versionen wird die Sicherung von unternehmenskritischen Anwendungen wie Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server und Oracle im laufenden Betrieb weiter vereinfacht, da offene Datenbanken während der Geschäftszeiten konsistent gesichert werden. Weiterhin werden entfernte oder mobile Geräte mit zwei einzigartigen Acronis-Technologien geschützt: die Acronis Secure Zone und der Acronis Startup Recovery Manager. Die Acronis Secure Zone ist eine spezielle versteckte Partition auf einem System, welche Images aufnehmen kann. Der Acronis Startup Recovery Manager ermöglicht dem Benutzer während des Startvorganges mittels F11-Taste direkt in die Secure Zone zu booten. Durch diese Technologien wird eine Wiederherstellung nach einem logischen Fehler ohne zusätzliche Backup-Medien möglich.

Acronis hat vier Versionen von Acronis True Image 9.1 für den Einsatz in Unternehmensumgebungen entwickelt. Benutzen Sie die folgende Tabelle, um das beste Acronis True Image für Ihren speziellen Einsatzzweck zu finden.

Feature	Enterprise Server	Workstation	Windows Server	Linux Server
Sicherung				
Disk Imaging	✓	✓	✓	✓
Inkrementelles Backup	✓	✓	✓	✓
Differentielles Backup	✓	✓	✓	✓
Dateibasiertes Backup	✓	✓	✓	✓
Bearbeitung gemounteter Images	✓	✓	✓	✓
Datei- oder Verzeichnisfilterung	✓	✓	✓	✓
Datenkomprimierung	✓	✓	✓	✓
Wiederherstellung				
Bare Metal Restore auf Servern	✓		✓	✓
Bare Metal Restore auf PCs und Notebooks		✓		
Wiederherstellung auf abweichende Hardware/ Wiederherstellung auf virtuelle Maschinen*	✓	✓	✓	
Wiederherstellung einzelner Dateien und Ordner	✓	✓	✓	✓
Acronis Snap Restore (aus einem Image booten)	✓	✓	✓	
Acronis Startup Recovery Manager (aus der Acronis Secure Zone booten, F11)	✓	✓	✓	✓
Administration				
Terminplaner	✓	✓	✓	✓
Benachrichtigung (E-Mail, Pop-Up und SNMP)	✓	✓	✓	✓
Windows Ereignisanzeige	✓	✓	✓	
Acronis Backup Server	✓	✓		
Bedienung				
Assistenten	✓	✓	✓	✓
Kommandozeilen-Interface, Skript-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Sicherung im laufenden Betrieb				
Imaging/Backup im laufenden Betrieb	✓	✓	✓	✓
Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) Unterstützung	✓	✓	✓	
Prozesspriorität regelbar (CPU-Auslastung/ Netzwerkbandbreite/Schreibgeschwindigkeit)	✓	✓	✓	✓
Unterstützte Sicherungsmedien				
Unterstützte Speichermedien: DAS, SAN, NAS, RAID, Bandlaufwerke, Netzwerk-Laufwerke, FTP, USB und IEEE-1394 (FireWire) Sicherungsgeräte, CDs, DVDs, Wechseldatenträger	✓	✓	✓	✓
Acronis Secure Zone (versteckte Partition)	✓	✓	✓	✓
Acronis Backup Server	✓	✓		

*optionale Erweiterung für Windows-Systeme

Feature	Enterprise Server	Workstation	Windows Server	Linux Server
Remote Administration				
Acronis Managementkonsole	✓	✓		
Acronis Group Server (Verwaltung von Backup-Tasks für alle Systeme)	✓	✓		
Remote Installation und Konfiguration	✓	✓		
Gruppen-Tasks	✓	✓		
Remote Restore	✓	✓		
PXE Server-Unterstützung	✓	✓		
Unterstützte Betriebssysteme und Prozessoren				
64-Bit- und 32-Bit-Prozessoren (x86)	✓	✓	✓	✓
Linux-Kernel ab 2.4.20 / 2.6.6, ab glibc 2.3, chkconfig, Kernelsourcen, Compiler GCC, SUSE Linux ab 9.0, SUSE Linux Enterprise Server 3.0, RedHat ab 9.0, RedHat Advanced Server ab 3.0, Fedora Core ab 1, Mandriva ab 9.2, Ubuntu ab 4.10	✓ Agent, ohne lokale GUI			✓
Microsoft Windows 2003 Server, 2003 Server x64 Editions, 2000 Advanced Server, 2000 Server und NT 4.0 Server SP6*	✓		✓	
Microsoft Windows Vista, XP Professional, XP Professional x64 Edition, 2000 Professional, NT 4.0 Workstation SP6 *		✓		

*Das optionale Modul Acronis Universal Restore unterstützt nicht Microsoft Windows NT 4.0

Für weitere Informationen zu den Acronis Unternehmenslösungen besuchen Sie bitte <http://www.acronis.de>