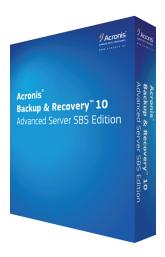
# Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung für Microsoft Small Business Server-Umgebungen



Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition ist speziell auf den Bedarf kleinerer und mittelständiger Unternehmen angepasst! Kleine und mittelständige Unternehmen verfügen in der Regel über begrenzte IT-Ressourcen und kleinere Belegschaften als Großunternehmen − trotzdem sollten Sie Ihre Disaster-Recovery-Strategie nicht außer Acht lassen. Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition stellt Ihnen den volle Umfang der leistungsstarken Sicherungs- und Wiederherstellungs-Tools für Server zur Verfügung, die normalerweise größeren Unternehmen vorbehalten sind. Die Edition enthält das Zusatzmodul Acronis Universal Restore, das Ihnen eine Wiederherstellung auf abweichende Hardware oder in virtuelle Umgebungen bietet. Das neu enthaltene Dashboard informiert Sie auf einen Blick über alle Konfigurationen und aktiven Systemzustände für die vollständige Kontrolle der Backup- und Disaster-Recovery-Aktivitäten im Netzwerk. Vielfältige Backup-Optionen wie die fest integrierten Vorlagen für Rotationsschemata (Türme von Hanoi (ToH), Großvater-Vater-Sohn (GFS) und benutzerdefinierbare Schemata), die zentrale Verwaltung oder die optional zuschaltbare Datendeduplizierung erleichtern die Datensicherung.



#### Schlüsselfunktionen

#### Backup:

- Minutenschnelle Sicherung des Betriebssystems, der Anwendungen und aller Daten im laufenden Betrieb
- Sicherung der Daten auf Datei- und Blockebene – entweder die gesamte Festplatte/Partition oder ausgewählte Dateien/Ordner
- Schnelle inkrementelle und differenzielle Sicherung
- Snapshot-Optionen für Datei-Backup ermöglichen die Sicherung beliebiger Dateien, die für den exklusiven Zugriff geöffnet sind
- Erweiterte Zeitplanungsfunktionen einschließlich Vorlagen für Rotationsschemata zur Datensicherung nach unterschiedlichen Ereignissen und Bedingungen
- Mehrere Komprimierungsraten
- Dual Destination Backup: Erstellung automatisierter Sicherungskopien an zwei verschiedenen Speicherorten

#### **NEU!** Datendeduplizierung:

- Integrierte Datendeduplizierung während des Sicherungsvorgangs
- Reduzierung von Daten auf Datei- und Blockebene
- Deduplizierung an der Quelle oder am Ziel

Die Deduplizierung erfolgt wahlweise auf der zu sichernden Maschine (Quelle), bevor die Sicherungskopie auf das Speicherziel übertragen wird, oder am gewünschten Zielspeicherort.

# **System Recovery:**

- Bare Metal Restore:
   Wiederherstellung auf ein unvorbereitetes System
- Wiederherstellung auf abweichender Hardware und virtuelle Maschinen mit dem enthaltenen Zusatzmodul Acronis<sup>®</sup> Universal Restore<sup>™</sup>
- Bei einer Wiederherstellung mit der patentierten Acronis® Active Restore™-Technologie sind die Systeme bereits verfügbar, während im Hintergrund die Wiederherstellung von nicht für die Arbeit relevanten Daten weiterläuft

## Virtualisierung:

- Unterstützung für die virtuellen Maschinen (VM) von VMware®, Parallels®, Microsoft® und Citrix™ XenServer
- Sicherung und Wiederherstellung von Dateien, Partitionen, virtuellen Fetsplatten und sogar vollständigen virtuellen Maschinen
- Der Backup-Agent ist auf jeder virtuellen Maschine installierbarer

# **Unterstützte Betriebssysteme**

Windows Small Business Server 2003 (x32 / x64)

Windows Small Business Server 2008 (x32 / x64)

# Artikeldaten

#### Produktname:

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition

# Produktkategorie:

Datensicherung, Systemwiederherstellung, Datendeduplizierung Lieferform: ESD. BOX. ALP\*

# ESD:

Artikelnummer: TICLLPDES21UVP: 449,00 €

### BOX:

Artikelnummer: TICLBPDESUVP: 449,00 €

• EAN-Code: 4260019571861

#### Zusatzmodule: Deduplizierung:

Artikelnummer: DPSLLPDES21UVP: 190.00 €

Acronis Universal Restore (enthalten)

Alle Preise sind netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Alle Unternehmenslösungen beinhalten ein Jahr Acronis® Advantage Premier<sup>5M</sup> Maintenance- und Support-Service. Weitere Informationen siehe acronis.de/support.

> \* Nähere Angaben zu den Preisen sind dem Acronis Lizenzprogramm zu entnehmen.



# Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung für Microsoft Small Business Server-Umgebungen



#### Schlüsselfunktionen

#### Management:

- NEU! Skalierbare Architektur unterstützt Tausende von Maschinen
- Zentrale Verwaltung in physischen und virtuellen Umgebungen von einer einzigen Konsole aus
- NEU! Regelbasierte Verwaltung
   Erstellen Sie Sicherungsregeln und wenden
   Sie sie auf eine Gruppe von Maschinen an
- NEU! Dashboard für erweiterte Überwachung

Übersichtliche Anzeige aller Konfigurationen und aktiven Systemzustände für die vollständige Kontrolle der Backup- und Disaster-Recovery-Aktivitäten im Netzwerk

- NEU! Fest integrierte Vorlagen für Rotationsschemata zur Datensicherung Türme von Hanoi (ToH), Großvater-Vater-Sohn (GFS) und benutzerdefinierbare Schemata
- NEU! Bedingungsabhängige Bildung dynamischer Gruppen
- NEU! Depots verbesserte Speicherplatzverwaltung durch logische Bereiche in Storage Nodes
- Benachrichtigungen per E-Mail, Windows Popup und SNMP
- Protokollierung über das Acronis Ereignisprotokoll, Windows Ereignisprotokoll oder SNMP
- Fehlerbehandlung Stiller Modus, Neuversuch und Ignorieren fehlerhafter Sektoren

# **Automatisierung:**

- Erweiterte Sicherungszeitplanung für regulär durchgeführte Backups sowie für die Unterstützung unterschiedlicher Ereignisse und Bedingungen wie An-/Abmeldung oder die Erweiterung eines Systems um große Mengen neuer Daten
- Befehle zur Ausführung von Anwendungen vor und nach der Datensicherung und Wiederherstellung

z.B.: Vor Backup Virensuchlauf, nach Backup Validierung eines Archivs – auf Wunsch auch mittels benutzerdefinierter Skripte

- NEU! Ausführen von Befehlen vor und nach der Datenerfassung
   Beispiel: Starten und Beenden von nicht mit VSS kompatiblen Datenbanken, um eine kon-
- sistente Sicherung zu gewährleisten
   Automatische Validierung von Backup-Dateien

#### Sicherheit:

- Verschlüsselte Backup-Dateien nach Industriestandard AES (128, 192, 256 Bit)
- Verschlüsselung der Netzwerkkommunikation
- NEU! Einmalanmeldung
- NEU! Authentifizierung des Backup-Agenten
- NEU! Einfache Implementierung in Firewall-Umgebungen

#### Weitere Funktionen:

- Ausschluss von Quelldateien vor- oder benutzerdefinierter Ausschluss temporärer oder nicht benötigter Dateien
- Raw Imaging und Raw Restore Sicherung und Wiederherstellung trotz beschädigter Festplatten-Sektoren
- Konsolidierung von Archiven Erstellung von synthetischen Voll-Backups
- Regeln für Aufbewahrung und Bereinigung

z.B.: Alle Backups bis zu einem bestimmten Datum löschen oder Archivgröße begrenzen, Aufbewahrungszeit für Backups festlegen

- Acronis Secure Zone Versteckte, geschützte Partition auf einer lokalen Festplatte zum Ablegen von Backup-Archiven und für eine rasche Wiederherstellung
- Acronis Startup Recovery Manager –
   Sicherungsumgebung beim Systemstart
   für den Fall, dass das Betriebssystem
   nicht mehr booten sollte
- Lese- und Schreibzugriff auf Archive (Mount Images) – Änderungen werden in Form inkrementeller Sicherungen gespeichert
- Erweiterte Validierung von Backup-Archiven zur Gewährleistung der Wiederherstellbarkeit von Daten

# **Unterstützte Systeme:**

#### Speichermedien:

Local Attached Storage (LAS)
Acronis® Secure Zone®
Netzwerkfreigaben
Network Attached Storage (NAS)
Storage Area Network (SAN)
FTP- und SFTP-Server
Wechseldatenträger wie CDs/DVDs,
Flash-Laufwerke, externe Festplatten
RAID (Software und Hardware)
Über den RSM-Service adressierbare
Bandlaufwerke (SCSI und USB),
Autoloader und Bandbibliotheken

#### Dateisysteme:

FAT16/32, NTFS Linux Ext2/Ext3

#### ReiserFS

keine Möglichkeit, einzelne Dateien aus Bandsicherungen wiederherzustellen

#### XF

keine Möglichkeit, einzelne Dateien aus Partitionssicherungen wiederherzustellen

#### JFS

keine Möglichkeit, einzelne Dateien aus Partitionssicherungen wiederherzustellen

Acronis Backup & Recovery 10 kann beschädigte oder nicht unterstützte Dateisysteme wie z.B. ReiserFS4 mittels des sektorbasierten Verfahrens sichern und wiederberstellen

#### Virtuelle Umgebungen

VMware®, Microsoft®, Citrix™, Parallels®

#### Dynamische Datenträge

Microsoft LDM

#### VSS

Microsoft Volume Shadow Copy Dienst

#### RSM

Windows Wechselmedienverwaltung

# $R\"{u}ckw\"{a}rtskompatibilit\"{a}t$

Kompatibel mit den Acronis True Image Echo und 9.1 Unternehmenslösungen. Abbilder können wiederhergestellt und vorhandene Sicherungsregeln migriert werden.

# Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung für Microsoft Small Business Server-Umgebungen



#### **Operationale Vorteile**

- Maximierung von Datenverfügbarkeit und verfügbarer Betriebszeit
- Minimierung des Risikos von Datenverlust und Systemausfällen
- Minimierung der Auswirkungen von Störfällen durch Zeitersparnis bei vollständiger Systemwiederherstellung nach Ausfällen
- Harmonisierter und beschleunigter Wiederherstellungsprozess ohne die Notwendigkeit, den Computer manuell neu zu installieren
- Wird Wachstumserfordernissen auf Grund seiner Skalierbarkeit ohne zusätzliche Kosten gerecht
- Geringerer Bedarf an hochqualifiziertem Personal und aufwändiger Schulung dank zentraler und vereinfachter Systemyerwaltung
- Reibungsloser Übergang zwischen physischen und virtuellen Umgebungen
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Maximierung der Effizienz und Effektivität von Personal-, Storage - und Systemressourcen
- Wiederherstellung auf abweichender Hardware - keine Anschaffung baugleicher Ersatzhardware erforderlich

#### Finanzielle Vorteile

- Lösung der Enterprise-Klasse mit hohem Investitionswert (VOI)
- Durchschlagende, messbare Rendite (ROI)
- Geringe erstmalige Investition und geringe Gesamtunterhaltskosten (TCO)
- Schnellere Realisierung von Absatzmöglichkeiten, Umsatzchancen und Projekten durch bessere Nutzung operationaler Zeitfenster
- Geringere Auswirkungen von Störfällen auf Finanzen und Betrieb - egal ob geringfügig, schwerwiegend, intern, extern, vorsätzlich oder versehentlich
- Minimierung von Kosten ohne Auswirkungen auf den Betrieb durch vereinfachtes und automatisiertes IT-Management
- Effiziente Nutzung von Storage-Ressourcen durch Datendeduplizierung an der Quelle oder am Ziel
- Geringerer Investitionsaufwand, da diverse Plattformen und Anbieter unterstützt werden

# Mitbewerbsprodukte

- Symantec Backup Exec System Recovery Windows Small Business Server Standard
- Deduplizierung: NetBackup PureDisk, Simpana (CommVault), EMC Avamar, Data Domain, Network Appliance

Trotz zu erwartendem verminderten Wachstum im IT-Markt in 2009 haben Storage Management, Virtualisierung und Datendeduplizierung für IT-Entscheidungsträger weiterhin höchste Priorität.

Marktvorteile

Größere Abhängigkeit von kritischen Unternehmensanwendungen, steigender Bedarf nach ständig verfügbaren Daten und strengere gesetzliche Vorschriften erfordern verlässliche Strategien für Backup und Disaster Recovery in Unternehmen. Der Markt für Datensicherungs- und Wiederherstellungssoftware wird sich um Technologien für Virtualisierung und Deduplizierung erweitern, aufgrund starker Konkurrenz werden innovative Produktmerkmale, die zu Effizienz, Risikominderung und Kosteneinsparungen

Datendeduplizierung während des Backup-Prozesses, Trend-Technologie des Jahres 2009, ermöglicht eine Datenreduzierung. Immer mehr IT-Abteilungen benötigen Lösungen, um exponentielles Datenwachstum und damit verbundene Storage-Kosten einzusparen. Virtualisierung entwickelt sich zu einer gängigen und zugleich zukunftsträchtigen Technologie und bietet Unternehmen eine Minimierung ihrer Hardware-Beschaffungskosten sowie ein verbessertes Disaster Recovery.

Unternehmen in einer rückläufigen Konjunktur sind bestrebt, effizienter mit Server- und Storage-Ressourcen umzugehen, was den Anreiz für integrierte und kosteneffektive Lösungen für Backup, Disaster Recovery und Deduplizierung erhöht. Acronis festigt seine Marktposition mit der neuen Disaster-Recovery-Produktfamilie mit erweiterten Funktionalitäten für Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung in physischen und virtuellen Umgebungen aus.

# Copy Block (ca. 25 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition ist die neue Lösung für Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung, speziell für kleine Unternehmen mit Small Business Servern.

# Copy Block (ca. 50 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition ist die neue Lösung für Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung, speziell für kleine Unternehmen mit Small Business Servern. Für einen kleinen Preis steht die gesamte Funktionsvielfalt des Advanced Servers zur Verfügung, samt Wiederherstellung auf abweichender Hardware und der Möglichkeit der Datendeduplikation.

# Copy Block (ca. 75 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition ist die neue Lösung für Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung, speziell für kleine Unternehmen mit Small Business Servern. Für einen kleinen Preis steht die gesamte Funktionsvielfalt des Advanced Servers zur Verfügung, samt Wiederherstellung auf abweichender Hardware und der Möglichkeit der Datendeduplikation. Systeme werden effektiv vor Ausfall geschützt und der Betrieb kann im Fall der Fälle innerhalb weniger Minuten wieder aufgenommen werden. Dabei ist die Wiederherstellung durch die intuitiv bedienbare, neu gestaltete GUI besonders einfach.

# Copy Block (ca. 100 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition ist die neue Lösung für Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung, speziell für kleine Unternehmen mit Small Business Servern. Für einen kleinen Preis steht die gesamte Funktionsvielfalt des Advanced Servers zur Verfügung, samt Wiederherstellung auf abweichender Hardware und der Möglichkeit der Datendeduplikation. Systeme werden effektiv vor Ausfall geschützt und der Betrieb kann im Fall der Fälle innerhalb weniger Minuten wieder aufgenommen werden. Dabei ist die Wiederherstellung durch die intuitiv bedienbare, neu gestaltete GUI besonders einfach. Zahlreiche Funktionen unterstützen bei der Automatisierung wichtiger Backup-Aufgaben: Ereignisbasierte Aktionen, automatische Konsolidierung von Archiven, Regeln für Aufbewahrung und Bereinigung.

