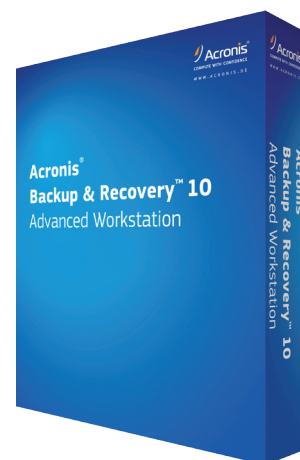


# Acronis® Backup & Recovery™ 10

## Advanced Workstation

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung mit zentraler Verwaltungsfunktion für Arbeitsplatzrechner und Laptops in mittelständischen und großen Unternehmen

Jetzt werden Administrator-Träume wahr! Statt Ihre Datensicherungen langwierig und aufwändig an jeder Workstation Ihres Unternehmens vorzunehmen, können Sie mit Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation alle Maschinen im Netzwerk zentral von einer einzigen Konsole aus verwalten. Die regelbasierte Verwaltung gestattet es Unternehmen, ihre Sicherungs- und Wiederherstellungszeitpläne mittels Skalierung binnen kürzester Zeit auf wenige bis Tausende von Workstations auszuweiten. Dank flexibler Zeitplanung und ereignisbasierter Auslösung können Backups automatisiert und Datenverluste verhindert werden. Das integrierte Zusatzmodul Acronis® Backup & Recovery™ Deduplication verhindert, dass mehrere Sicherungskopien ein- und derselben Datei erstellt werden, wenn diese sich auf verschiedenen Computern befindet. Dadurch wird die Menge der gespeicherten Daten erheblich reduziert, was eine längere Speicherzeit gewährleistet, da der vorhandene Speicherplatz insgesamt mit mehr Abbildern belegt werden kann. Die Deduplizierungsfunktion ermöglicht so Unternehmen aller Größenklassen eine außerordentlich speichereffiziente Datensicherung und -wiederherstellung.



### 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 Rotations-schemata 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 optionalen Zusatzmodul Acronis® Universal Restore™
- 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 Festplatten und sogar vollständigen virtuellen Maschinen
- Der Backup-Agent ist auf jeder virtuellen Maschine installierbar

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows 2000 SP 4+  
Windows XP SP 2+ (x32 / x64)  
Windows Vista (alle SP, x32 / x64)

### Artikeldaten

**Produktname:**  
Acronis® Backup & Recovery™ 10  
Advanced Workstation

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

#### ESD:

- Artikelnummer: TIDLDPDES21
- UVP: 75,00 €

#### BOX:

- Artikelnummer: TIDLBPDDES
- UVP: 75,00 €
- EAN-Code: 4260019571878

#### Zusatzmodule:

##### Deduplizierung:

- Artikelnummer: DPWLLPDES21
- UVP: 22,00 €

##### Acronis Universal Restore:

- Artikelnummer: URDLLPDES21
- UVP: 28,00 €

Alle Preise sind netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Alle Unternehmenslösungen beinhalten ein Jahr Acronis® Advantage Premier™ Maintenance- und Support-Service. Weitere Informationen siehe [acronis.de/support](http://acronis.de/support).

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



4 260019 571878

# Acronis® Backup & Recovery™ 10

## Advanced Workstation

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung mit zentraler Verwaltungsfunktion für Arbeitsplatzrechner und Laptops in mittelständischen und großen Unternehmen

### 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 Virenschlauf, 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 konsistente 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  
  
XFS  
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  
wiederherstellen.

#### Virtuelle Umgebungen

VMware®, Microsoft®, Citrix™, Parallels®

#### Dynamische Datenträger

Microsoft LDM  
Linux LVM

#### VSS

Microsoft Volume Shadow Copy Dienst

#### RSM

Windows Wechselmedienverwaltung

#### Rückwärtskompatibilität

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

# Acronis® Backup & Recovery™ 10

## Advanced Workstation

Fortschrittliche Datensicherung und Systemwiederherstellung mit zentraler Verwaltungsfunktion für Arbeitsplatzrechner und Laptops in mittelständischen und großen Unternehmen

### 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 Systemverwaltung**
- **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

### Marktvorteile

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

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 führen.

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 zukunftssträchtigen 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.

### Mitbewerbsprodukte

- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Deduplizierung: NetBackup PureDisk, Simpana (CommVault), EMC Avamar, Data Domain, Network Appliance

### Copy Block (ca. 25 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation ist die neue Lösung für die zentrale Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung von Workstations.

### Copy Block (ca. 50 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation ist die neue Lösung für die zentrale Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung von Workstations. Im laufenden Betrieb können Workstations gesichert und wiederhergestellt werden; mit dem Zusatzmodul Acronis® Universal Restore™ auch auf abweichende Hardware und in virtuelle Maschinen.

### Copy Block (ca. 75 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation ist die neue Lösung für die zentrale Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung von Workstations. Im laufenden Betrieb können Workstations gesichert und wiederhergestellt werden; mit dem Zusatzmodul Acronis® Universal Restore™ auch auf abweichende Hardware und in virtuelle Maschinen. Die Advanced Workstation bietet neben Funktionen zur zentralen Verwaltung Automatisierungen wie Dual Destination Backup, Konsolidierung von Archiven und Regeln für Aufbewahrung und Bereinigung, die helfen Ordnung in die Sicherungen zu bringen.

### Copy Block (ca. 100 Wörter)

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation ist die neue Lösung für die zentrale Datensicherung, integrierte Systemwiederherstellung und Datendeduplizierung von Workstations. Im laufenden Betrieb können Workstations gesichert und wiederhergestellt werden; mit dem Zusatzmodul Acronis® Universal Restore™ auch auf abweichende Hardware und in virtuelle Maschinen. Die Advanced Workstation bietet neben Funktionen zur zentralen Verwaltung Automatisierungen wie Dual Destination Backup, Konsolidierung von Archiven und Regeln für Aufbewahrung und Bereinigung, die helfen Ordnung in die Sicherungen zu bringen. Virtuelle Maschinen von VMware®, Parallels®, Microsoft® und Citrix™ XenServer können gesichert und als vollständige virtuelle Maschinen wiederhergestellt werden. Der Backup-Agent ist auf jeder virtuellen Maschine installierbar.