



# SonicWALL Universal Restore

BACKUP UND RECOVERY

**Umfassender Ausfallschutz für Business Server im Katastrophenfall**

- **Effizientere Umsetzung von Disaster Recovery- und Business Continuity-Initiativen**
- **Integration mit SonicWALL Bare Metal Recovery Server-Software**
- **Wiederherstellung eines Disk-Images auf identischer oder anderer Hardware**
- **Geringere Infrastrukturinvestitionen**
- **Besserer Personaleinsatz**
- **Übernahme von Treibern**
- **Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche mit Assistenten**
- **Beibehaltung der Systemkonfigurationsdaten**
- **Unterstützung für BartPE- und WinPE-Vorinstallationsumgebungen**

Wenn geschäftskritische Daten auf Laptops, Desktop-PCs oder Serversystemen durch Diebstahl, Unfälle oder eine Katastrophe nicht mehr verfügbar sind, kann der IT-Administrator oder -Dienstleister das gesamte System unter Umständen von einem gesicherten Disk-Image wiederherstellen. Dabei muss die Wiederherstellung allerdings oft in einer identisch konfigurierten Systemumgebung erfolgen.

Im Ernstfall haben Administratoren jedoch keine Zeit, entsprechende Komponenten neu zu beschaffen, zu erstellen oder zu konfigurieren. Bei einer schwerwiegenden Geschäftsunterbrechung kommt es darauf an, die Ausfallzeit so gering wie möglich zu halten, um Kundenzufriedenheit und Service Levels nicht zu gefährden. Damit die benötigten Systeme schnellstmöglich wieder zur Verfügung stehen, muss der Administrator das komplette Disk-Image eines Computers also auf jedem beliebigen verfügbaren Rechner wiederherstellen können.

Mit SonicWALL® Universal Restore, einem Zusatzmodul zur SonicWALL Bare Metal Recovery (SBMR)-Software, kann der Administrator Server-Images schnell und unkompliziert auf einer anderen physischen oder virtuellen Hardware wiederherstellen – unabhängig von Hersteller, Modell und von den installierten Komponenten (auch auf x86-Plattformen). Der IT-Administrator kann mit Universal Restore das letzte bekannte unbeschädigte Abbild vom Quellcomputer übernehmen und beim Wiederherstellungsprozess Treiber vom neuen Computer importieren. Nachdem das Image auf Plattensektorebene erstellt wird, beinhaltet es bereits sämtliche Konfigurations-, Anwendungs- und Benutzerdateien, sodass der Betrieb eines Unternehmensnetzwerks schnell und mit minimalem Aufwand wieder aufgenommen werden kann.

Jedes Unternehmen sollte über Disaster Recovery-Planungstools verfügen, die im Ernstfall die Business Continuity sicherstellen. Mit SonicWALL Universal Restore sind IT-Administratoren auf unvorhergesehene Situationen aller Art vorbereitet. Im Katastrophenfall lassen sich damit geschäftskritische Server-Images schnell wiederherstellen, damit der Betrieb sicher weiterlaufen kann.

## Funktionen und Vorteile

**Effizientere Umsetzung von Disaster Recovery- und Business Continuity-Initiativen.** Geschäftskritische Server-Images lassen sich unkompliziert, schnell und flexibel auf zahlreichen Plattformen wiederherstellen.

**Integration mit SonicWALL Bare Metal Recovery Server-Software.** Erlaubt das Erstellen bootfähiger Medien mit UR-Option.

**Wiederherstellung eines Disk-Images auf identischer oder anderer Hardware.** Ermöglicht ein Disaster Recovery in physischen und virtuellen Umgebungen.

**Geringere Infrastrukturinvestitionen.** Die Wiederherstellung kann hardwareunabhängig erfolgen und erfordert weniger Hot-Spares.

**Besserer Personaleinsatz.** Dank der anwenderfreundlichen Software kann die Wiederherstellung der Server von weniger qualifizierten IT-Mitarbeitern übernommen werden, während erfahrenere Techniker nach den Ursachen des Systemausfalls suchen können.

**Übernahme von Treibern.** Benutzerspezifische Treiber werden automatisch oder manuell eingebunden.

**Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche mit Assistenten.** Reduziert den Schulungsaufwand und verkürzt die Anlaufzeit; dadurch optimale Nutzung der verfügbaren IT-Ressourcen im Disaster Recovery-Fall.

**Beibehaltung der Systemkonfigurationsdaten.** Macht die Neuuzuordnung von Domänen bzw. Netzlaufwerken überflüssig.

**Unterstützung für BartPE- und WinPE-Vorinstallationsumgebungen.** Ermöglicht das Booten von Servern (Windows XP/Windows Server 2003) und Arbeitsstationen (Windows XP, Windows Server 2003 und Windows Vista) über das Netzwerk (PXE) oder per CD-ROM, DVD oder USB-Laufwerk.

**SONICWALL®**

# Technische Daten

## Im Blickpunkt: Der Wiederherstellungsprozess

Ein Image lässt sich auf jeder beliebigen Hardware in fünf einfachen Schritten wiederherstellen:

- **SCHRITT 1:** Booten Sie in die Wiederherstellungsumgebung.
- **SCHRITT 2:** Wählen Sie das Image für die Wiederherstellung und das Ersatzsystem aus.
- **SCHRITT 3:** Universal Restore stößt den Wiederherstellungsprozess an.
- **SCHRITT 4:** Universal Restore erkennt den Computertyp und installiert entsprechende Treiber für die Hardwareabstraktionsschicht oder fordert den Benutzer auf, die Speicherorte für die Treiberinstallation anzugeben.
- **SCHRITT 5:** Der Computer wird neu gebootet. Anschließend steht Ihnen auf dem Ersatzcomputer ein betriebsfähiges System zur Verfügung. Das Betriebssystem und die Anwendungen müssen nicht neu installiert werden. Eine Neukonfiguration für die Verbindung mit dem Netzwerk entfällt ebenfalls, da das Produkt den Security Identifier (SID) und die Netzwerkinformationen bei der Wiederherstellung beibehält.

## Technische Daten

### Betriebssysteme

Windows XP/2000/Vista

Windows 2003 Server/2000 Server/2000 Advanced Server



### CDP Universal Restore Software

SonicWALL Universal Restore  
(1 Lizenz)  
01-SSC-6496

#### Über Acronis

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery wurde im Rahmen einer OEM-Vereinbarung mit Acronis – einem führenden Softwareanbieter – optimiert. Acronis ist ein unabhängiges und globales Software-Unternehmen mit Sitz in Burlington, Massachusetts, sowie Niederlassungen in Kalifornien, Europa und Asien.

**SonicWALL Deutschland**

Tel.: +49 89 4545 946

[www.sonicwall.de](http://www.sonicwall.de)

**SonicWALL Schweiz**

Tel.: +41 44 810 31 35

[www.sonicwall.ch](http://www.sonicwall.ch)

**SonicWALL Österreich**

Tel.: +41 44 810 31 35

[www.sonicwall.at](http://www.sonicwall.at)

**SONICWALL**®