



SonicWALL CDP Bare Metal Recovery-Software

BACKUP UND RECOVERY

Systemsicherung und -wiederherstellung für Ihre IT-Infrastruktur

- **Einfache und schnelle Wiederherstellung des gesamten Systems oder einzelner Dateien**
- **Umfassende Treiber-Unterstützung**
- **Bootfähige Notfallmedien**
- **Exakte Abbilder von Laufwerken oder ausgewählten Partitionen**
- **Snapshot-Technologie für geöffnete Dateien**
- **Wiederherstellung von einzelnen Dateien und Ordnern**
- **Unabhängigkeit von Fremdanbieter-Software**
- **Sector-by-Sector ("Raw Image")-Funktion**
- **SonicWALL Universal Restore***

Ausfallzeiten schaden jedem Unternehmen – selbst wenn es nur wenige Minuten sind. Ein längerer Systemstillstand kann für kleine bis mittlere Unternehmen sogar das Aus bedeuten. Nach Schätzungen der Gartner Group müssen 40 % der Firmen, die nach einem Katastrophenfall längere Ausfallzeiten erleiden, innerhalb von fünf Jahren Konkurs anmelden. Unternehmen tun daher gut daran, das Thema Datensicherung und Disaster Recovery ernst zu nehmen.

Große wie kleine Organisationen verlassen sich heute auf Server, Desktop-PCs und Laptops, um ihre Geschäftsprozesse zu unterstützen und kritische Informationen zu speichern. Doch es kann jederzeit zu Systemstörungen, Software-Fehlern, Virenausbrüchen oder Naturkatastrophen kommen. Die meisten Unternehmen sind darauf nicht ausreichend vorbereitet und können den Betrieb nicht schnell genug wiederaufnehmen.

Egal ob das gesamte Netzwerk ausgefallen ist, ob ein einzelner Server nicht zur Verfügung steht, oder ob eine wichtige Datei verloren gegangen ist – kritische Daten müssen sofort wieder verfügbar sein. Genau das garantieren die Appliances der SonicWALL® CDP-Serie durch die kontinuierliche, automatische und unkomplizierte Sicherung Ihrer Daten. Zusätzlich können mit der SonicWALL CDP Bare Metal Recovery-Lösung auch Betriebssystem, Anwendungen und Systemkonfigurationen effektiv geschützt werden. Die Kombination von CDP-Appliance, CDP Bare Metal Recovery-Software und dem CDP Offsite-Datenbackup-Service bietet eine umfassende Datensicherungslösung, die speziell auf die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen zugeschnitten ist.

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery wurde im Rahmen einer OEM-Vereinbarung mit Acronis – einem führenden Software-Anbieter – optimiert.

Funktionen und Vorteile

Einfache und schnelle Wiederherstellung des gesamten Systems oder einzelner Dateien.

Stellt den gesamten Rechner oder Server (einschließlich Betriebssystem, Anwendungen und Benutzereinstellungen) wieder her, ohne dass die Original-Software installiert werden muss. Bare Metal Recovery ist daher ideal für Disaster Recovery, Datensicherung und Archivierung geeignet.

Umfassende Treiber-Unterstützung. Sorgt dafür, dass die bootfähigen Notfallmedien sowohl neue als auch alte Hardware unterstützen.

Bootfähige Notfallmedien können auf CD oder USB-Stick erstellt werden und enthalten alle nötigen Daten, um die Systemwiederherstellung zu starten. Es werden keine zusätzlichen CDs und Disketten benötigt.

Exakte Abbilder von Laufwerken oder ausgewählten Partitionen. Bieten maximale Flexibilität bei der Datensicherung und -wiederherstellung. Die Images, die von der Appliance und dem Offsite-Service gesichert werden, enthalten alle Daten des ausgewählten Laufwerks oder der Partition. Es ist nicht mehr nötig, alle Installations-CDs und Registrierungs-codes mühsam zusammenzutragen und die Programme neu zu installieren.

Snapshot-Technologie für geöffnete Dateien.

Erstellt ein exaktes Abbild, ohne dass ein System heruntergefahren, Anwendungen beendet oder Abläufe unterbrochen werden müssen.

Wiederherstellung von einzelnen Dateien und Ordnern. Macht die Wiederherstellung der gesamten Partition bzw. des gesamten Laufwerks überflüssig. Nicht-systemrelevante Partitionen können ohne einen Neustart wiederhergestellt werden.

Unabhängigkeit von Fremdanbieter-Software.

Weder Microsoft.Net noch andere Software muss separat gepflegt werden. So können Zeit und Ressourcen optimiert werden, da alle Supportfragen produktspezifisch bleiben.

Sector-by-Sector ("Raw Image")-Funktion. Nicht nur beschriebene, sondern auch freie Sektoren werden abgebildet. So können alle Sektoren einer Partition im Abbild erfasst und wiederhergestellt werden, egal, ob sie direkt von SonicWALL Bare Metal Recovery unterstützt werden oder korrupt sind.

SonicWALL Universal Restore*. Erlaubt eine Wiederherstellung eines Disk Images auf identischer oder anderer Hardware in physischen oder virtuellen Umgebungen.

*Zusätzliche Lizenz erforderlich.

Technische Daten

SonicWALL CDP-Lösung

Die drei Hauptkomponenten der CDP-Komplettlösung im Überblick:

- Die SonicWALL CDP-Appliance wird im Netzwerk implementiert und dient als Speicher- und Recovery-Medium für alle Onsite-Backup-Daten bzw. als Übertragungsmedium für alle geschäftskritischen Offsite-Daten. Die Verwaltung erfolgt über die Enterprise Manager- und Agent Tool-Software.
- Der SonicWALL CDP Offsite-Datenbackup-Service empfängt automatisch die geschäftskritischen Daten von der Appliance und speichert im externen Datacenter die neueste Version für die Wiederherstellung im Katastrophenfall.
- Die SonicWALL CDP Bare Metal Recovery-Software ermöglicht die Erstellung bootfähiger Notfallmedien und wird auf jedem Server bzw. auf jeder Workstation installiert, die gesichert werden soll. Bare Metal-Images können beliebige Kombinationen von Festplatten und Partitionen enthalten und erfassen alle Daten auf der Festplatte/Partition: Betriebssystem-Dateien, Anwendungen und Benutzereinstellungen. Soll ein System wiederhergestellt werden, muss nur ein Neustart mit einem bootfähigen Notfallmedium durchgeführt und das Image ausgewählt werden, das wiederhergestellt werden soll. Eine komplette Systemwiederherstellung dauert nur wenige Minuten.

CDP Bare Metal Recovery hat zwei wichtige Aufgaben: erstens Disaster Recovery von Betriebssystem, Anwendungen und Systemkonfigurationen und zweitens die Datenarchivierung.

Für das Bare Metal Recovery-Image kann ein Netzwerkordner angegeben werden, der für die automatische Datensicherung durch die CDP Appliance und den CDP Offsite-Datenbackup-Service gekennzeichnet ist. Mit diesen drei Komponenten sorgt SonicWALL CDP für umfassende Datensicherheit.



CDP Bare Metal Recovery-Software

SonicWALL Bare Metal Recovery / Local Archiving – Server (1 Lizenz)
01-SSC-6390

SonicWALL Bare Metal Recovery / Local Archiving – Workstation (1 Lizenz)
01-SSC-6391

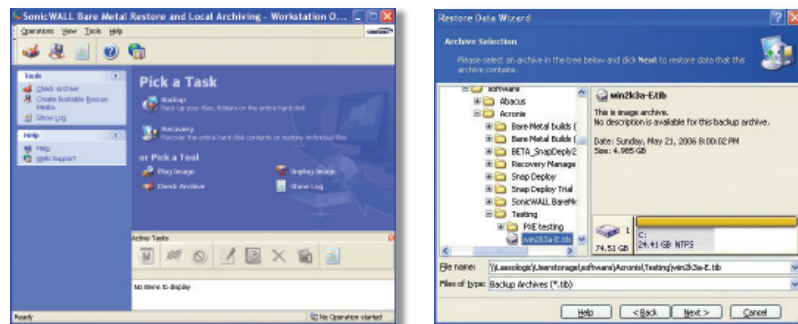
SonicWALL Universal Restore (1 Lizenz)
01-SSC-6496

Über Acronis

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery wurde im Rahmen einer OEM-Vereinbarung mit Acronis – einem führenden Software-Anbieter – optimiert.

Acronis ist ein unabhängiges und globales Software-Unternehmen mit Sitz in Burlington, Massachusetts, sowie Niederlassungen in Kalifornien, Europa und Asien. Die Produkte von Acronis zählen zu den besten auf dem Markt. Insbesondere die Imaging-Softwareversionen von Acronis wurden neben vielen weiteren Awards mit folgenden Preisen ausgezeichnet: Linux Journal, Editors' Choice Awards, PC Professional Innovation of the Year, ZDNet Editors' Choice Award, CNET Editors' Choice Award, PC Magazine Editors' Choice Award und dem PC World Magazine 4 Stars Award.

Einfache und benutzerfreundliche Oberfläche



Hilfreiche Assistenten unterstützen Sie bei allen Backup- und Recovery-Aufgaben und sorgen dafür, dass für die Implementierung nur ein minimaler Schulungsaufwand nötig ist.

Funktionen	Server	Workstation
Systemsisicherung		
Disk Imaging	■	■
Kompression	■	■
Wiederherstellung		
Erstellen von bootfähigen Medien auf CD/DVD oder USB-Stick	■	■
Erstellen von bootfähigen Medien als ISO-Datei oder RIS-Paket	■	■
Universal Restore (Wiederherstellung auf andere Hardware oder virtuellem Gerät)*	■	
Bare Metal Restore von Servern	■	
Bare Metal Restore von Desktop-PCs und Laptops		■
Wiederherstellung von bestimmten Dateien/Ordern	■	■
Benutzeroberfläche		
Assistenten	■	■
Befehlszeilenschnittstelle, Unterstützung von Skripten (nur für Server)	■	
Online-Sicherung		
Hot Imaging/Backups	■	■
Speichermedien		
Speicheroptionen: DAS, SAN, NAS, RAID, Tapes, Netzwerklaufwerke, USB und IEEE-1394 (FireWire) Speichergeräte, CDs, DVDs und Wechseldatenträger	■	■
Unterstützte Betriebssysteme und Prozessoren		
64-Bit- und 32-Bit-Prozessoren	■	■
Windows Home Server, Windows 2000 Server/Advanced Server, Windows 2003 Server/Advanced Server, Windows Small Business Server 2003, Windows Server 2008 (Standard)	■	
Windows Professional 2000 SP4, Professional XP SP2 & Windows® XP Professional x64 Edition		■

*Universal Restore ist eine optionale Add-On-Lizenz für die SonicWALL Bare Metal Recovery – Server-Lizenz, die unabhängig von Hersteller, Modell oder installierten Komponenten eine vollständige Systemwiederherstellung auf nicht identischer Hardware ermöglicht. Erfordert den Kauf von 01-SSC-6496 – SonicWALL Bare Metal Restore für die CDP-Serie – Enterprise Server (1 Lizenz)

SonicWALL Deutschland

Tel.: +49 89 4545 946

www.sonicwall.de

SonicWALL Schweiz

Tel.: +41 44 810 31 35

www.sonicwall.ch

SonicWALL Österreich

Tel.: +41 44 810 31 35

www.sonicwall.at

