



SonicWALL CDP Bare Metal Recovery Software

BACKUP E RECOVERY

Protezione di sistema e ripristino dei dati per le infrastrutture IT

- **Ripristino semplice e veloce di interi sistemi o di singoli file**
- **Supporto multiformato**
- **File di avvio e ripristino**
- **Immagini esatte di unità o gruppi di partizioni**
- **Esclusiva tecnologia di snapshot dei file aperti**
- **Recupero di singoli file e cartelle**
- **Autonomia dal software di altri produttori**
- **“Immagine grezza” settore per settore**
- **SonicWALL Universal Restore***

Nei moderni ambienti aziendali, ogni minuto di fermo rappresenta un enorme spreco di denaro. Un'interruzione prolungata dei servizi può creare gravi problemi a un'azienda di piccole o medie dimensioni. Gli analisti del Gartner Group stimano che due aziende su cinque che hanno subito un'interruzione dei servizi a causa di un disastro sono destinate a scomparire dal mercato entro 5 anni. L'unica difesa contro simili eventualità consiste nell'affrontare temi come il backup dati e il disaster recovery con il massimo rigore.

Aziende di ogni dimensione utilizzano giornalmente server, computer desktop e portatili per gestire le proprie attività e conservare i dati aziendali mission-critical. In qualsiasi momento, tuttavia, possono diffondersi nuovi virus o verificarsi malfunzionamenti dei sistemi, danneggiamenti del software o disastri naturali. La maggior parte delle aziende non è preparata per ripristinare velocemente la disponibilità dei servizi e rendere di nuovo operativa l'azienda in tempi brevi dopo un simile evento. Che si tratti dell'interruzione di un'intera rete, dell'anomalia di un singolo server o della perdita di un file importante, il Recovery Time Objective (RTO) è sempre lo stesso, cioè immediato. Le appliance della serie SonicWALL® CDP sono la soluzione più efficace per garantire un backup dati continuo, automatico e privo di complicazioni. La protezione di SonicWALL CDP può essere estesa a sistemi operativi, applicazioni e file di configurazione del sistema integrando la soluzione SonicWALL CDP Bare Metal Recovery. Attraverso la combinazione di un'appliance CDP con il software CDP Bare Metal Recovery e il servizio di backup fuori sede CDP Offsite Data Backup Service, SonicWALL è in grado di fornire il livello di protezione dati necessario per le reti aziendali di piccole e medie imprese.

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery è stato specificamente ottimizzato nell'ambito di un accordo OEM con Acronis, un fornitore leader di prodotti software.

Caratteristiche e vantaggi

Il **ripristino semplice e veloce di interi sistemi o di singoli file** consente di recuperare il contenuto di un intero PC o server – inclusi il sistema operativo, le applicazioni e le impostazioni specifiche dell'utente – senza dover reinstallare il software originale. Ideale per ogni esigenza di disaster recovery, backup e archiviazione.

Il **supporto multiformato** assicura che il formato dei file di avvio e ripristino sia compatibile sia con i nuovi hardware che con i sistemi legacy.

I **file di avvio e ripristino**, creabili su supporti come CD o chiavette USB Flash, rendono superflui ulteriori CD o dischetti di boot e contengono tutti i dati necessari per avviare subito il ripristino del sistema.

Le **immagini esatte di unità o gruppi di partizioni** offrono opzioni avanzate per il backup e il recovery dei dati. Poiché le immagini archiviate dall'appliance CDP e dall'Offsite Service includono ogni dettaglio dell'unità o del gruppo di partizioni, in caso di disastri non si perde tempo a cercare i CD originali e i codici di registrazione per reinstallare i programmi.

L'**esclusiva tecnologia di snapshot dei file aperti** crea un'immagine esatta senza la necessità di arrestare il sistema, chiudere la maggior parte delle applicazioni o interrompere le operazioni in corso.

Grazie alla possibilità di **recuperare singoli file e cartelle** non occorre ripristinare l'intera partizione o disco. Le partizioni non di sistema possono essere ripristinate senza dover riavviare la macchina.

Autonomia dal software di altri produttori significa che non è necessario mantenere separatamente Microsoft.Net o altri software di terze parti, con un grande risparmio di tempo e risorse e il vantaggio di un unico fornitore di riferimento.

La funzionalità di **“immagine grezza”, settore per settore**, consente di creare un'immagine completa di tutti i settori di una partizione, con o senza dati. In questo modo verranno ripristinati tutti i settori, sia quelli supportati direttamente da SonicWALL Bare Metal Recovery che quelli danneggiati.

SonicWALL Universal Restore* consente di ripristinare l'immagine di un disco sullo stesso identico dispositivo o su un hardware differente, in ambienti sia fisici sia virtuali.

*Richiede una licenza aggiuntiva.

Specifiche tecniche

Soluzione SonicWALL CDP

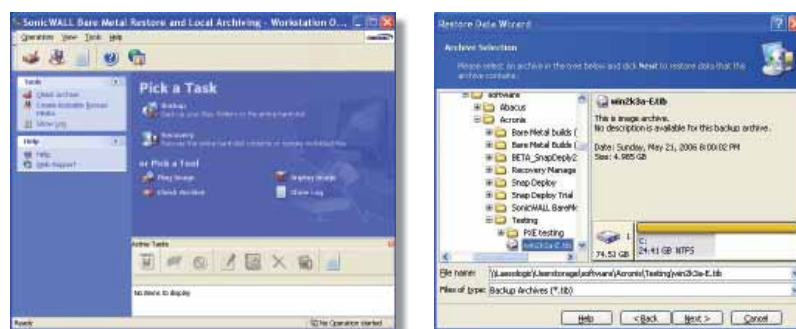
La soluzione CDP completa include tre componenti principali:

- L'appliance SonicWALL CDP, installata sulla rete e gestibile da Enterprise Manager e dal software Agent Tool, serve per l'archiviazione e il ripristino di tutti i dati di backup locali e per la trasmissione fuori sede di tutti i dati mission-critical.
- Il servizio CDP Offsite Data Backup riceve automaticamente i dati mission-critical dalla appliance e ne archivia la versione più recente per consentire il loro ripristino in caso di disastro.
- Il software CDP Bare Metal Recovery, installato su ogni server o workstation da proteggere, consente di creare i file necessari per l'avvio e il ripristino su qualsiasi supporto. Un'immagine bare metal può contenere una qualsiasi combinazione di hard disk e partizioni. Tutti i dati del disco/partizione vengono copiati, dai file del sistema operativo alle applicazioni fino ai settaggi dell'utente. Per ripristinare un sistema occorre semplicemente avviare la macchina con il supporto di avvio creato in precedenza e selezionare l'immagine da ripristinare. Il ripristino dell'intero sistema richiede solo pochi minuti.

Il CDP Bare Metal Recovery svolge due importanti funzioni: (1) disaster recovery per sistema operativo, applicazioni e configurazioni di sistema e (2) archiviazione dei dati.

L'immagine creata dal Bare Metal Recovery può essere salvata in una cartella di rete selezionata per il backup automatico in modalità hands-free da parte dell'appliance CDP e del servizio CDP Offsite Data Backup. Questa è la triangolazione consigliata per la protezione ottimale tramite SonicWALL CDP.

Interfaccia semplice e intuitiva



L'applicazione è utilizzabile senza problemi anche dagli utenti meno esperti grazie a wizard che mostrano tutti i passaggi delle procedure di backup e ripristino.

Funzionalità	Server	Workstation
Protezione del sistema		
Immagine del disco	■	■
Compressione	■	■
Recovery		
Creazione dati di avvio su CD/DVD o chiavetta USB Flash	■	■
Creazione dati di avvio su file ISO o pacchetto d'installazione remota (RIS)	■	■
Universal Restore (ripristino su un hardware differente o su una macchina virtuale)*	■	
Ripristino bare metal dei server	■	
Ripristino bare metal di computer desktop e portatili		■
Ripristino di file o cartelle specifici	■	■
Interfaccia utente		
Wizard	■	■
Interfaccia a linea di comando, script di supporto (solo server)	■	
Protezione in linea		
Hot imaging / backup	■	■
Supporti di archiviazione		
Opzioni di storage: DAS, SAN, NAS, RAID, nastri, unità di rete, dispositivi di archiviazione USB e IEEE-1394 (FireWire), CD, DVD, unità rimovibili	■	■
Sistemi operativi e processori supportati		
Processori a 64 bit e 32 bit	■	■
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 e Windows® XP Professional x64 Edition		■

*Universal Restore è una licenza opzionale aggiuntiva per la licenza SonicWALL Bare Metal Recovery Server che consente di ripristinare un sistema completo su dispositivi differenti - indipendentemente dalla marca, dal modello o dai componenti installati. Richiede l'acquisto di: 01-SSC-6496 - SonicWALL Bare Metal Restore per la serie CDP - Enterprise Server (1 licenza)

Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106

Telefono: +31 (0) 411.617.814

E-mail: sales_support-europe@sonicwall.com

Italia / Uffici

Telefono: +39.333.273.55.18

E-mail: italy@sonicwall.com



CDP Bare Metal Recovery Software

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

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

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

Informazioni su Acronis

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery è stato specificamente ottimizzato nell'ambito di un accordo OEM con Acronis, un fornitore leader di prodotti software.

Acronis è un'azienda globale indipendente produttrice di software con sede a Burlington, Massachusetts, e diverse filiali in California, Europa e Asia. Il software Acronis per la creazione di immagini, considerato uno dei migliori prodotti sul mercato, ha ricevuto numerosi premi nelle sue varie versioni: Linux Journal, Editors' Choice Awards, PC Professional Innovation of the Year, ZDNet Editors' Choice Award, CNET Editors' Choice Award, PC Magazine Editors' Choice Award, PC World Magazine 4 Stars Award, solo per citarne alcuni.