



SonicWALL Universal Restore

BACKUP E RECOVERY

Soluzione completa di disaster recovery per server aziendali

- **Semplifica il ripristino di emergenza e garantisce la continuità dei servizi**
- **Integrabile con SonicWALL BMR Server**
- **Ripristina l'immagine di un disco su un dispositivo identico o differente**
- **Automatizza i backup con facilità**
- **Backup incrementali più veloci**
- **Servizio VSS Snapshot**
- **Immagini BMR**
- **Supporto per BartPE e WinPE**
- **Interfaccia intuitiva con procedure guidate**
- **Conserva le configurazioni di sistema**
- **Riduce l'investimento nelle infrastrutture**
- **Facilità d'uso**

Quando un evento catastrofico, un furto o un grave malfunzionamento rende inutilizzabile un laptop, un desktop o un sistema server di importanza critica, un amministratore IT o un provider di servizi ha la possibilità di ricreare l'intero sistema partendo da un'immagine di backup del disco. Questo processo, tuttavia, può richiedere il ripristino dell'immagine su un ambiente di sistema configurato in modo identico.

Durante un'interruzione grave dei servizi, quando minimizzare il downtime è di importanza cruciale per soddisfare i clienti e i livelli di servizio, gli amministratori non possono perdere tempo ad acquisire, ricreare o riconfigurare un sistema identico. Per riportare velocemente in funzione i sistemi e ripristinare i dati, gli amministratori devono poter recuperare facilmente l'immagine completa di un disco rigido su qualsiasi macchina a disposizione.

SonicWALL® Universal Restore, un modulo aggiuntivo per il software SonicWALL Bare Metal Recovery (SBMR), consente agli amministratori di ripristinare in modo semplice e rapido le immagini dei server su un dispositivo hardware fisico o virtuale differente, indipendentemente dalla marca, dal modello o dai componenti installati - incluse le piattaforme x86. Universal Restore consente agli amministratori di prelevare l'ultima immagine pulita nota dalla macchina sorgente e importare nel processo di ripristino i driver associati alla nuova macchina. L'immagine viene copiata a livello del settore del disco e quindi comprende già tutti i file di configurazione, delle applicazioni e degli utenti. In questo modo è possibile ripristinare completamente una rete aziendale in tempi brevissimi e con il minimo sforzo.

La pianificazione di situazioni di disaster recovery è ormai uno strumento indispensabile per qualsiasi azienda moderna. SonicWALL Universal Restore offre agli amministratori IT gli strumenti per affrontare qualsiasi evento imprevisto, in modo che - indipendentemente dal tipo di evento catastrofico - siano in grado di recuperare velocemente le immagini di server mission-critical per garantire la piena continuità dei servizi aziendali.

Caratteristiche e vantaggi

Semplifica il ripristino di emergenza e garantisce la continuità dei servizi grazie alla possibilità di ripristinare in modo semplice, rapido e flessibile le immagini dei server mission-critical da un'ampia gamma di piattaforme.

Integrabile con il software SonicWALL Bare Metal Recovery Server per creare un supporto riavviabile con un'opzione di Universal Restore.

Ripristina l'immagine di un disco su un dispositivo identico o differente, garantendo funzioni di disaster recovery in ambienti sia fisici sia virtuali.

Automatizza i backup con facilità in base a gruppi, fasce orarie o eventi pianificati.

Backup incrementali più veloci poiché contengono solo i dati modificati dall'ultimo backup completo o incrementale.

Il **servizio VSS Snapshot** sospende in modo sicuro tutte le attività delle applicazioni e della cache durante la cattura dei dati, garantendo un backup affidabile di applicazioni con database dinamico come ad es. Exchange, SQL e Oracle.

Le **immagini BMR** possono essere montate in un file system come drive virtuale, permettendo agli utenti di aprire, creare, salvare, copiare, spostare e cancellare i file o le cartelle di backup. In alternativa possono essere montate in modalità di sola lettura.

Il **supporto per BartPE e WinPE** consente di eseguire il boot di server¹ e workstation² tramite reti PXE, CD-ROM, DVD o unità USB.

L'**interfaccia intuitiva con procedure guidate** minimizza i tempi di training e apprendimento, per un utilizzo ottimale delle risorse IT in caso di ripristino d'emergenza.

Conserva le configurazioni di sistema, eliminando la necessità di riconnettersi ai domini o modificare il mapping delle unità di rete.

Riduce l'investimento nelle infrastrutture grazie alla possibilità di ripristinare i dati su qualsiasi dispositivo hardware, riducendo così il numero di unità hot-spare.

La **facilità d'uso** consente agli amministratori meno esperti di ripristinare i server, mentre gli amministratori senior possono risolvere la causa dell'anomalia del sistema.

¹Windows XP/Windows Server 2003

²Windows XP, Windows Server 2003 o Windows Vista

Specifiche tecniche

Il semplice procedimento di ripristino in 5 operazioni

È possibile ripristinare un'immagine in qualsiasi dispositivo hardware con 5 semplici operazioni:

- **Passaggio 1:** Avviare il sistema nel nostro ambiente di ripristino.
- **Passaggio 2:** Selezionare l'immagine da ripristinare e il sistema sostitutivo.
- **Passaggio 3:** Universal Restore avvia il processo di ripristino.
- **Passaggio 4:** Universal Restore rileva il tipo di macchina e installa i driver appropriati per il livello HAL (Hardware Abstraction Layer) o richiede all'utente di specificare il percorso o i driver da installare.
- **Passaggio 5:** Il computer viene riavviato. Una volta completato questo procedimento, sulla macchina sostitutiva è disponibile un sistema funzionante. Non è necessario reinstallare il sistema operativo o le applicazioni. Non è necessaria alcuna riconfigurazione per connettersi alla rete, dato che il prodotto mantiene gli identificativi di sicurezza (SID) e le informazioni di rete durante il ripristino.

Specifiche tecniche

Sistemi operativi per la distribuzione

Windows Professional 2000 (SP4)
Professional XP (SP2)
Windows Home Server
Windows 2000 Server/Advanced Server
Windows 2003 Server/Advanced Server
Windows Small Business Server 2003
Windows Server 2008 (standard)
Processori a x32 bit e 64 bit



CDP Universal Restore (software)

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

Informazioni su Acronis

SonicWALL CDP Bare Metal Recovery e Universal Restore sono stati specificamente ottimizzati 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.

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di backup e recovery di SonicWALL, visitate il nostro sito all'indirizzo www.sonicwall.com.

Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106
Telefono: +31 (0) 411.617.814
E-mail: sales_support-europe@sonicwall.com

Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851
E-mail: italy@sonicwall.com

