



SonicWALL CDP Offsite Data Backup Service

BACKUP E RECOVERY

Backup automatico dei dati in tempo reale, in locale e fuori sede

- **Protezione continua fuori sede**
- **Impatto minimo sulla larghezza di banda**
- **Ripristino dei dati "point and click"**
- **Crittografia AES a 256 bit**
- **Chiave di crittografia confidenziale**
- **Configurazione flessibile**
- **Sistemi UPS**
- **Protezione dai terremoti**
- **Sorveglianza 24 ore su 24**
- **Protezione antincendio ridondante**
- **Prevenzione degli allagamenti**
- **Controllo ambientale**

Nelle situazioni di emergenza, le piccole e medie imprese (PMI) sono molto più esposte alle interruzioni dell'attività commerciale rispetto alle grandi aziende. Le PMI sono infatti più vulnerabili alla perdita di introiti e produttività quando i sistemi e i dati vitali per il business diventano non disponibili. Nel mercato attuale, attivo 24 ore su 24 e sempre più competitivo, perdere i dati anche di un solo giorno – ad esempio le comunicazioni e le transazioni con clienti esistenti e potenziali, fornitori e partner – può mettere a repentaglio la sopravvivenza stessa di un'azienda. In situazioni di questo genere, per le PMI è essenziale ridurre al minimo i tempi di fermo dei sistemi e ripristinare velocemente i dati e le applicazioni critiche.

I backup su un singolo sito non offrono una protezione adeguata contro incendi, inondazioni, terremoti e qualunque altro evento naturale che possa rendere inaccessibile o inutilizzabile il sito principale. Per un ripristino efficace in situazioni di emergenza sono necessari anche backup ridondanti in siti di storage secondari. Una soluzione ideale per le piccole e medie imprese deve quindi offrire opzioni complete di backup e disaster recovery, fuori sede o da sito a sito, ad un prezzo adeguato al loro budget.

Le soluzioni SonicWALL® Continuous Data Protection (CDP) sono concepite per le esigenze e il budget di qualsiasi PMI e offrono servizi di backup automatico trasparente in locale e fuori sede e opzioni flessibili per il ripristino di emergenza, tra cui archiviazione locale, Bare Metal Recovery e backup dei dati fuori sede e in modalità site-to-site.

La soluzione SonicWALL CDP Offsite Data Backup replica automaticamente i dati mission-critical nel sito di backup esterno. Tutti i dati vengono trasmessi in modo protetto e codificati in transito e a riposo mediante crittografia standard AES a 256 bit. Poiché nell'appliance fuori sede viene sempre archiviata l'ultima versione dei dati critici aziendali, gli amministratori possono recuperare i dati e rendere nuovamente operativi i sistemi dopo un evento catastrofico in modo semplice e in tempi brevissimi.

Caratteristiche e vantaggi (CDP Offsite Service)

La **protezione continua dei dati fuori sede** garantisce che le copie attuali dei file e le versioni multiple (archivate in momenti diversi) dei dati di applicazioni come Exchange e database SQL vengano replicate in tempo reale sull'appliance CDP fuori sede per il disaster recovery.

Il **impatto minimo sulla larghezza di banda** della rete grazie alla trasmissione delle sole modifiche incrementali verso l'appliance fuori sede.

La funzione di **ripristino dei dati "point and click"** permette agli amministratori di riportare i sistemi critici aziendali alla piena operatività in modo semplice e veloce.

La chiave di **crittografia AES a 256 bit** garantisce una trasmissione sicura dei dati, che vengono archiviati in forma crittografata.

La **chiave di crittografia confidenziale** fornisce a ogni utente finale il controllo completo sui propri dati. I dipendenti SonicWALL non hanno accesso alla chiave.

Le opzioni di **configurazione flessibile** consentono all'amministratore di trasmettere al portale Offsite Data Backup solo alcuni o tutti i dati mission-critical residenti sull'appliance CDP.

Caratteristiche e vantaggi (data center)

I **Sistemi UPS** e generatori diesel di emergenza mantengono sempre alimentati i sistemi, anche in caso di blackout.

La **protezione dai terremoti** è garantita da sistemi strutturali solidi, che soddisfano e superano i requisiti delle norme antisismiche locali.

La **Sorveglianza 24 ore su 24** tramite agenti di sicurezza in loco e controllo degli accessi mediante sistemi di identificazione biometrica e telecamere a circuito chiuso (CCTV) sensibili al movimento, per proteggere i dati da possibili furti.

La **protezione antincendio ridondante** è garantita da un impianto di estinzione a pioggia (sprinkler) a secco distribuito in varie zone, dotato di sensori che analizzano l'aria e attivano l'allarme in caso di necessità. Per attivare il getto d'acqua è necessario un secondo allarme (per calore e/o fumo).

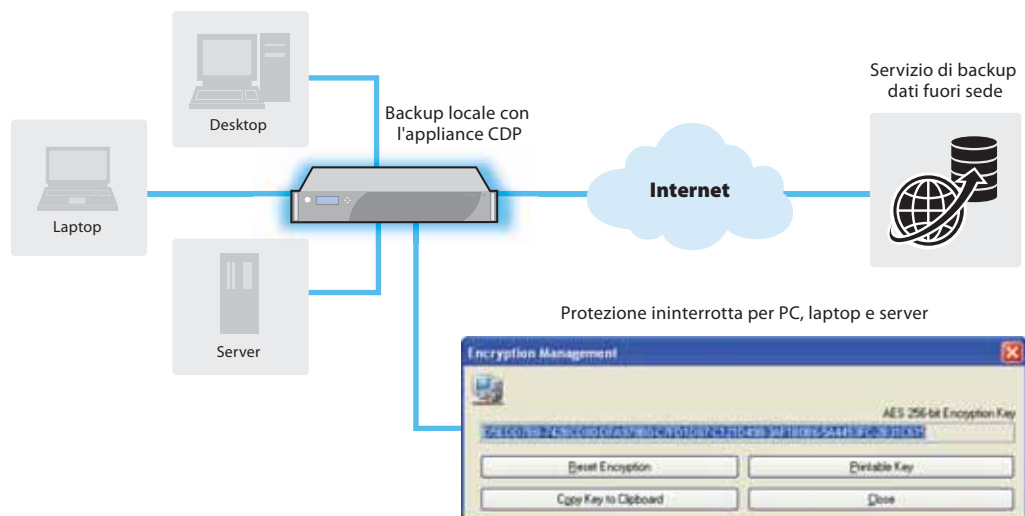
La **prevenzione degli allagamenti** è assicurata in quanto la struttura si trova sopra il livello del mare, non ha piani interrati e dispone di tubazioni isolate, barriere anti-umidità sulle mura esterne, locali pompe dedicati, sistemi di drenaggio/evacuazione e sensori di rilevamento dell'umidità.

Il **controllo ambientale** è realizzato tramite sistemi di raffreddamento e climatizzazione (HVAC) ridondanti, che creano le condizioni ottimali per il funzionamento delle apparecchiature.

SONICWALL®

Specifiche tecniche

Architettura del servizio di backup fuori sede di SonicWALL



CDP Offsite Data Backup Service

5 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6340

10 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6341

25 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6344

50 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6347

75 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6348

100 GB di spazio di backup fuori sede
(1 anno)
01-SSC-6349

Infrastruttura data center all'avanguardia

Ambiente SAN

Dischi SATA in configurazione RAID5 e unità hot-spare multiple per garantire la massima sicurezza e ridondanza

Server

I server sono bi-processore con dischi di avvio in modalità mirrored dotati di dispositivi NAS di classe enterprise

Switch professionali (connessioni ai server)

Ottimizzazione del sistema tramite modalità HA (High Availability) e servizio di bilanciamento del carico

Tutte le apparecchiature

Alimentazione ridondante e connessioni multiple

Trasmissione ottimizzata

Il backup dei dati avviene a velocità gigabyte tramite connessioni ridondanti realizzate su linee T-1

Struttura in Nord America

SonicWALL si è associata con Equinix per progettare e implementare un'infrastruttura all'avanguardia a livello internazionale, in grado di soddisfare le esigenze dei propri clienti. Ospitata da Equinix, la struttura è la maggiore società di servizi Internet e data center globale indipendente dalla rete nel mondo. Oltre 200 carrier e service provider (ISP) si appoggiano ai centri Equinix IBX, comprese le maggiori reti backbone IP del mondo.

Struttura in Europa

SonicWALL si è associata con Easynet, la società internazionale di soluzioni di rete e hosting gestite che possiede un network di strutture data center (per hosting e co-location) in 250 città di dieci paesi europei. Easynet si contraddistingue per l'eccellenza del servizio offerto alla clientela. L'approccio di Easynet è corroborato dall'eccellenza professionale nella comprensione, nella progettazione, nella fornitura e nella gestione di soluzioni per i clienti, dalla capacità di lavorare in modo efficiente con i partner e dalla grande attenzione posta alla qualità. L'impegno e la professionalità di Easynet sono testimoniati dalla soddisfazione dei propri clienti, fra cui spiccano Ford Motor Company, Kia Motors, Calor, Tchibo e Kellogs Italia.

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

