



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
- Limitazione della larghezza di banda
- 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.

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.

La **limitazione della larghezza di banda** consente di gestire la quantità massima di banda che CDP può utilizzare per trasmettere dati da un'appliance CDP al portale SonicWALL Offsite o ad un'altra appliance CDP, in modo da riservare le prestazioni massime della rete ad altre applicazioni prioritarie durante le ore di massimo traffico aziendale.

Caratteristiche e vantaggi (data center)

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.

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).

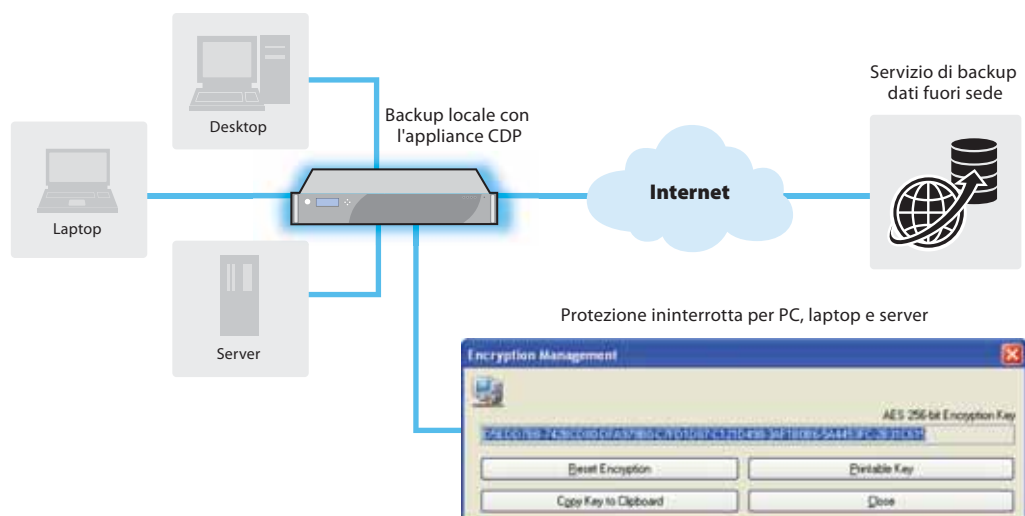
La **prevenzione degli allagamenti** è assicurata in quanto la struttura si trova sopra il livello del mare, non ha piani interrati e dispone di tubazioni isolate, barriere anti-umidità sulle mura esterne, locali pompe dedicati, sistemi di drenaggio/evacuazione e sensori di rilevamento dell'umidità.

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 Kellogg 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

