



## Serie SonicWALL Secure Remote Access per le PMI

ACCESSO REMOTO SICURO

Accesso remoto sicuro semplice, conveniente e senza client

- **Integrazione trasparente dietro a qualsiasi firewall**
- **Connettività clientless**
- **Tecnologia NetExtender**
- **Controllo e configurazione granulare delle policy**
- **Portale Web personalizzato**
- **Supporto remoto**
- **Autenticazione a due fattori, senza token**
- **Supporto per dispositivi portatili**
- **Offload delle applicazioni**
- **Guida sensibile al contesto**
- **Maggiore sicurezza multilivello in ambienti SonicWALL**

Negli ultimi anni è costantemente aumentato il numero dei lavoratori mobili e, di pari passo, l'esigenza delle aziende di garantire un accesso remoto sicuro alle risorse di rete e un controllo dei PC che accedono in remoto. Proprio per soddisfare le esigenze di aziende con numerosi dipendenti mobili, SonicWALL® ha creato le soluzioni Secure Remote Access (SRA). Semplici da implementare e intuitive nell'utilizzo, queste soluzioni costano una frazione di prezzo rispetto alla maggior parte degli altri prodotti disponibili sul mercato.

L'accesso remoto non è mai stato così semplice da utilizzare. Per accedere a posta elettronica, file, applicazioni e pagine Web interne, i dipendenti mobili devono semplicemente collegarsi a un portale utilizzando un normale browser. Qualora siano richieste maggiori prestazioni, ad esempio per un accesso sicuro a risorse della rete aziendale come server e applicativi locali, le appliance inviano automaticamente un thin client (NetExtender) al computer fisso o al portatile dell'utente.

Anche il supporto remoto viene semplificato grazie a SonicWALL Virtual Assist\*, uno strumento di supporto remoto clientless che consente ai tecnici di assumere il controllo del PC del cliente per offrire assistenza in remoto. In questo modo le aziende possono fornire assistenza "on-demand" mantenendo bassi i costi di gestione.

### Caratteristiche e vantaggi

L'**integrazione trasparente dietro a qualsiasi firewall** consente alle aziende di utilizzare l'infrastruttura di rete esistente.

La **connettività clientless** elimina la necessità di un client VPN preinstallato, esonerando gli amministratori da laboriosi e costosi interventi.

La **tecnologia NetExtender** permette l'accesso a risorse, servizi e applicazioni della rete aziendale.

Il **controllo e la configurazione granulare delle policy** consentono di creare policy che bloccano l'accesso degli utenti a risorse/applicazioni specifiche, evitando così il rischio di accessi non autorizzati.

Il **portale Web personalizzato** visualizza solo le risorse disponibili per ogni utente in base alle policy aziendali.

Il **supporto remoto** mediante SonicWALL Virtual Assist\* consente ai tecnici di fornire assistenza sicura "on-demand" ai clienti utilizzando l'infrastruttura di rete esistente.

L'**autenticazione a due fattori senza l'uso di token** offre una maggiore protezione contro programmi keylogger grazie all'impiego di password monouso, generate dall'appliance SSL-VPN e inviate al dispositivo portatile dell'utente remoto o al relativo indirizzo e-mail, combinate al nome utente e alla password di rete.

Il **supporto per dispositivi portatili** offre maggiore flessibilità ai lavoratori remoti grazie alla possibilità di accedere all'intera intranet e ad applicazioni basate sul Web.

L'**offload delle applicazioni\*\*** consente agli utenti di accedere alle applicazioni Web in modalità sicura mediante un solido sistema di autenticazione e policy di accesso granulare.

La **guida sensibile al contesto**, richiamabile da ogni schermata dell'interfaccia di amministrazione e dal portale per gli utenti finali, aumenta ulteriormente la flessibilità di gestione e la facilità d'uso.

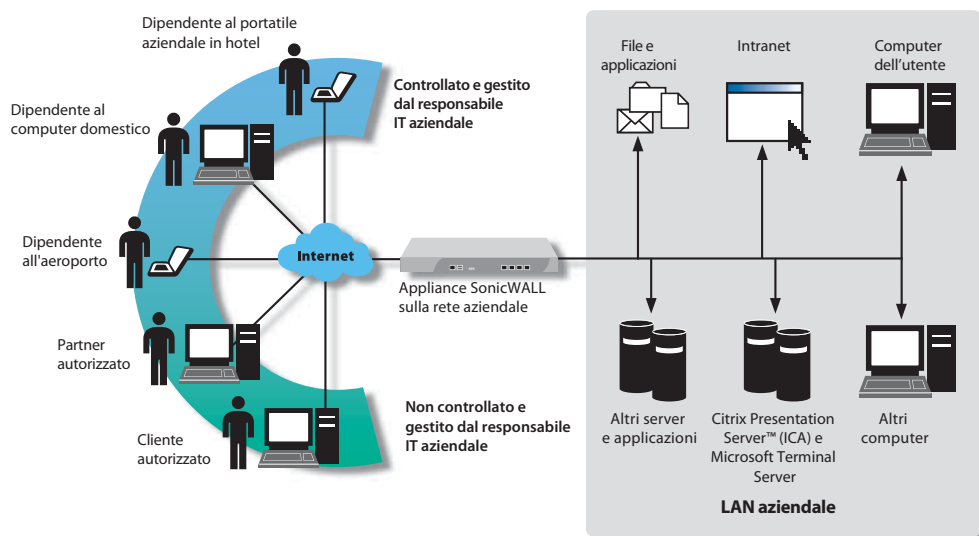
**Maggiore sicurezza multilivello** in caso di abbinamento a un'appliance di sicurezza SonicWALL con tecnologia d'ispezione deep packet, grazie alla possibilità di scansionare il traffico alla ricerca di minacce intrusive come virus, worm, Trojan e spyware. Questa soluzione combinata è conosciuta come SonicWALL Clean VPN.

\* È richiesta una licenza aggiuntiva. Disponibile solo come modulo software aggiuntivo per SSL-VPN 4000 e SRA 4200.

\*\* Disponibile solo per SSL-VPN 4000 e SRA 4200.

### Accesso granulare per utenti autorizzati

La serie SonicWALL Secure Remote Access (SRA) per le piccole e medie imprese (PMI) offre l'accesso remoto sicuro non solo ai dipendenti gestiti ma anche a dipendenti remoti non gestiti, partner e clienti. Un portale personalizzabile consente agli utenti di accedere, tramite un comune browser, a risorse specifiche stabilite da una policy IT aziendale.



**Accesso  
remoto sicuro,  
facile da  
implementare e  
utilizzare e  
di costo contenuto**



### Ampio accesso alle risorse

Le soluzioni SonicWALL SRA per le PMI possono essere utilizzate per fornire l'accesso a un'ampia gamma di risorse.

- NetExtender consente l'accesso nativo ad applicazioni aziendali in rete come ad es. Microsoft® Outlook
- Il portale Virtual Office offre l'accesso via Web a risorse intranet (HTTP, HTTPS), file (FTP, CIFS), desktop (Citrix®, Terminal Server, VNC) ed emulazione di terminale (Telnet, SSH).

### Semplicità di gestione

Le soluzioni SSL VPN di SonicWALL dispongono di un'intuitiva interfaccia di gestione basata sul Web con guida sensibile al contesto, che semplifica l'uso da parte degli utenti. Inoltre è possibile gestire centralmente più prodotti tramite il Global Management System (GMS v4.0+) di SonicWALL. L'accesso alle risorse tramite i prodotti può essere facilmente monitorato con il tool di reporting SonicWALL ViewPoint.



### Supporto remoto

SonicWALL Virtual Assist\* può essere facilmente configurato e gestito a livello di licenze tramite l'interfaccia di amministrazione, offrendo un'alternativa economica ai tradizionali strumenti di supporto remoto. I thin client basati su browser vengono inviati ai tecnici del supporto e ai clienti per stabilire una sessione via cloud tramite un prodotto SSL VPN.

### Soluzione potenziata

Le appliance Secure Remote Access di SonicWALL si integrano alla perfezione in ogni topologia di rete e sono utilizzabili con firewall di qualsiasi produttore. Utilizzate in combinazione con un'appliance firewall Network Security/Unified Threat Management (UTM) di SonicWALL dotata di Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware e Intrusion Prevention Service con Application Firewall, offrono una protezione avanzata. Inoltre è possibile garantire la protezione presso gli end point utilizzando NetExtender in combinazione con Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware sui PC gestiti. Virtual Assist può essere integrato senza soluzione di continuità grazie all'utilizzo delle funzioni di autenticazione locali ed esterne dell'appliance.

\* Disponibile solo per SSL-VPN 4000 e SRA 4200.

#### Premi



(SSL-VPN 200)

#### Certificazioni



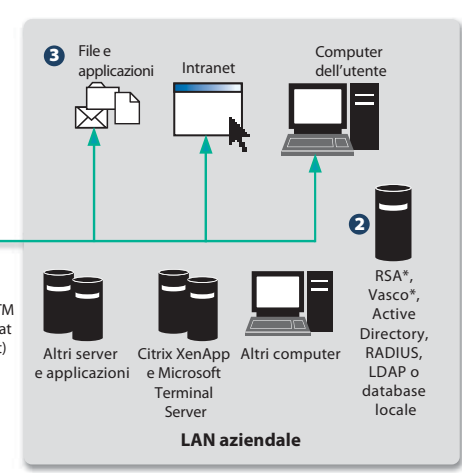
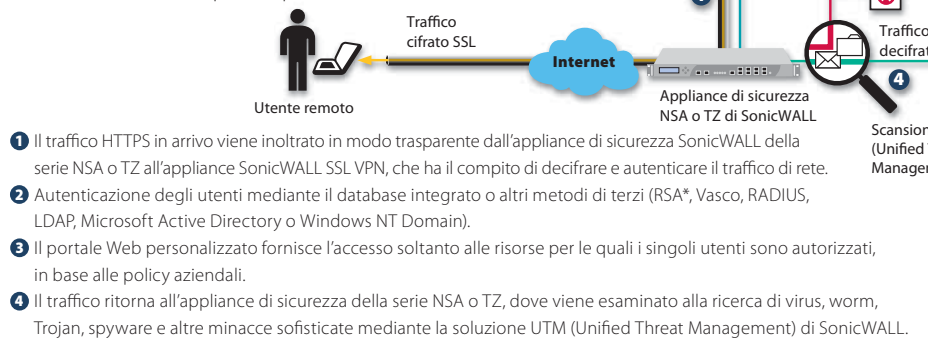
(SSL-VPN 200/4000)



(SSL-VPN 4000)

### Soluzione di accesso remoto

A fronte di una forza lavoro sempre più mobile e di un crescente rischio di interruzioni inaspettate dei servizi, l'accesso remoto è diventato un requisito imprescindibile per le aziende. Un'appliance SonicWALL SRA per le PMI implementata in modalità "single-arm" insieme a un prodotto UTM di SonicWALL, o virtualmente con un qualsiasi firewall di altri produttori, consente agli utenti remoti di accedere in completa sicurezza alle risorse della rete aziendale da qualsiasi postazione all'esterno della LAN.



\*Disponibile solo per SRA 4200 e SSL-VPN 4000.

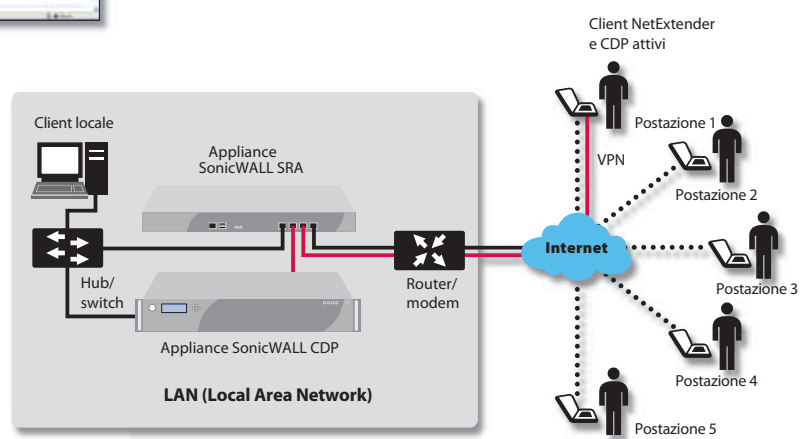


### Soluzione di supporto remoto

Con un numero crescente di dipendenti che lavorano in remoto e clienti sparsi in tutto il mondo, per le aziende è sempre più importante riuscire a fornire assistenza remota ai dispositivi aziendali fuori sede quali laptop o PC domestici. Un supporto inefficace, a causa di strumenti costosi e inutilmente complessi, può mettere a rischio gli accordi sui livelli di servizio IT e rallentare la produttività dei lavoratori remoti. Utilizzando un SonicWALL Virtual Assist su un'appliance SSL-VPN 4000 o SRA 4200, un tecnico può accedere istantaneamente a un dispositivo remoto tramite il Web, trasferire file e chattare con l'utente finale in modo da diagnosticare rapidamente e risolvere il problema senza la necessità di un cliente "fat" preinstallato.

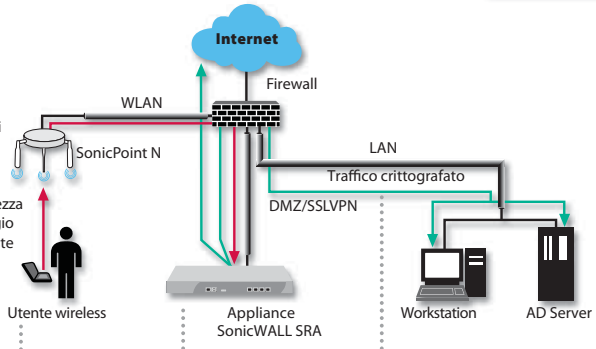
### Soluzione di disaster recovery

Un ripristino di emergenza può rendersi necessario in seguito ad eventi catastrofici naturali come uragani o epidemie, o più semplicemente in caso di blackout della rete locale, condizioni atmosferiche avverse, influenze annuali o un allagamento della sede aziendale per la rottura di un tubo dell'acqua. Un'interruzione imprevista delle attività aziendali può provocare la perdita di opportunità e profitti nonché un danno all'immagine. I prodotti SSL VPN e CDP di SonicWALL con abbonamento al SonicWALL CDP Offsite Data Backup Service consentono ai dipendenti che non sono in grado di recarsi fisicamente in ufficio di accedere alle risorse aziendali in remoto tramite una connessione SSL VPN sicura. Le risorse aziendali sono sempre accessibili grazie al backup sia locale che fuori sede.



### Autenticazione wireless

L'appliance SonicWALL può essere configurata per autenticare gli utenti WLAN e concedere solo a questi utenti l'accesso alle risorse interne, garantendo così la sicurezza della sessione. Il vantaggio di questo metodo consiste nell'accesso "clientless" dalla WLAN.



- 1° passo:** L'utente wireless ottiene il lease DHCP sulla rete WLAN.
- 2° passo:** Dopo aver aperto il browser, l'utente viene reindirizzato all'appliance e gli viene richiesto di autenticarsi.
- 3° passo:** Una volta autenticato, l'utente può aprire una sessione NetExtender con cui verrà creato un instradamento "tunnel all" dal sistema client all'appliance. All'utente viene assegnata una sottorete del client NetExtender e, a questo punto, può accedere alle risorse interne ed esterne.

### Soluzione Clean Wireless

Sempre più aziende, università, ospedali e organizzazioni governative implementano reti wireless, utilizzando una SSL VPN come soluzione di controllo degli accessi sicura e centralizzata. Le SSL VPN di SonicWALL si integrano alla perfezione con le soluzioni di accesso wireless SonicWALL. Una SSL VPN SonicWALL abbinata a un firewall SonicWALL UTM e a diversi SonicPoint garantisce l'accesso degli utenti da qualsiasi postazione del campus aziendale, mentre le connessioni wireless vengono crittografate con il protocollo SSL. Inoltre, i lavoratori remoti che operano all'esterno del campus aziendale possono connettersi alla rete aziendale tramite una connessione SSL VPN. L'amministratore IT mantiene il controllo granulare centralizzato su quali utenti possono accedere a quali risorse utilizzando un singolo gateway.

# Specifiche tecniche

## Serie SonicWALL SSL VPN



SonicWALL SSL-VPN 200  
(USA/Canada) 01-SSC-5946

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (1 anno)  
01-SSC-5642

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (2 anni)  
01-SSC-6244

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (3 anni)  
01-SSC-6245

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (1 anno)  
01-SSC-5643

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (2 anni)  
01-SSC-6246

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (3 anni)  
01-SSC-6247



SonicWALL SRA 4200  
50 utenti  
01-SSC-5980

Supporto dinamico SonicWALL 8x5  
Fino a 50 utenti (1 anno)  
01-SSC-5687

Supporto dinamico SonicWALL 8x5  
Fino a 50 utenti (2 anni)  
01-SSC-5988

Supporto dinamico SonicWALL 8x5  
Fino a 50 utenti (3 anni)  
01-SSC-5989

Supporto Dinamico SonicWALL 24x7  
Fino a 50 utenti (1 anno)  
01-SSC-5984

Supporto Dinamico SonicWALL 24x7  
Fino a 50 utenti (2 anni)  
01-SSC-5985

Supporto Dinamico SonicWALL 24x7  
Fino a 50 utenti (3 anni)  
01-SSC-5986



SonicWALL SSL-VPN 4000  
(USA/Canada)  
01-SSC-5960

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (1 anno)  
01-SSC-6248

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (2 anni)  
01-SSC-6249

Supporto dinamico SonicWALL  
8x5 (3 anni)  
01-SSC-6250

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (1 anno)  
01-SSC-6251

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (2 anni)  
01-SSC-6252

Supporto dinamico SonicWALL  
24x7 (3 anni)  
01-SSC-6253

### Prestazioni

SSL-VPN 200	Consigliato per aziende con max. 50 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti:	illimitate
Numero max. di utenti concorrenti consigliato:	10
SRA 4200	Consigliato per aziende con max. 500 dipendenti
Numero massimo consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti:	5
Licenze per utenti concorrenti:	illimitate
Numero max. di utenti concorrenti consigliato:	50
SSL-VPN 4000	Consigliato per aziende con più di 500 dipendenti
Numero massimo consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti:	25
Licenze per utenti concorrenti:	illimitate
Numero max. di utenti concorrenti consigliato:	200

### Caratteristiche principali

Applicazioni supportate	Proxy	Citrix (ICA)*, HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows* File Sharing (Windows SMB/CIFS) Qualsiasi applicazione TCP/IP: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, ecc.
NetExtender		
Crittografia		DES (128), 3DES (128, 256), AES (128, 192, 256), ARC4 (128), MD5, SHA-1
Autenticazione		RSA*, Vasco, password monouso, database utenti interno, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory, Windows NT Domain
Supporto domini multipli		Si
Controllo granulare sugli accessi		A livello di utente, gruppi di utenti e risorse di rete
Sicurezza di sessione		I timeout di inattività impediscono un uso non autorizzato delle sessioni inattive
Certificati Server		Autofirmati con nome comune modificabile e importati da terzi
Client		Supporto certificati dei client opzionali*
Cache Cleaner		Configurabile. Quando si chiude la sessione, tutti i cookie, URL e file scaricati (attraverso il tunnel SSL) vengono cancellati dalla cache del computer remoto
Sistemi operativi PC client supportati	Proxy	Tutti i sistemi operativi
NetExtender		Windows 2000, 2003, XP/Vista (a 32 bit e 64 bit), Win Mobile 5 (Pocket PC), Win Mobile 6 (Classic/ Professional), MacOS 10.4+ (PowerPC e Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE
Browser supportati		Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla
Portale personalizzato		L'utente remoto può vedere e accedere solo alle risorse per le quali è stato autorizzato dall'amministratore in base alle policy aziendali
Gestione		Web GUI (HTTP, HTTPS), possibilità di inviare messaggi syslog e heartbeat al GMS (4.0 e superiore)
Monitoraggio sull'uso		Monitoraggio grafico di memoria, CPU, utenti e utilizzo della larghezza di banda*
Logging		Registrazione dettagliata in un formato di facile lettura, allarmi e-mail Syslog compatibili
Modalità Single-Arm		Si
SonicWALL Virtual Assist*		Connessione a PC remoto, chat, FTP e strumenti diagnostici
Supporto IPv6*		Generale
Offload delle applicazioni*		Si

### Hardware

Appliance di sicurezza con sistema hardened	
SSL-VPN 200	Si
SRA 4200	Si
SSL-VPN 4000	Si
Accelerazione hardware della crittografia	
SSL-VPN 200	Si
SRA 4200	Si
SSL-VPN 4000	Si
Interfacce	
SSL-VPN 200	(5) 10/100 Ethernet
SRA 4200	(4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) Console
SSL-VPN 4000	(6) 10/100 Ethernet, (1) porta seriale
Processori	
SSL-VPN 200	Processore di sicurezza SonicWALL, acceleratore crittografico
SRA 4200	Processore principale x86, acceleratore crittografico
SSL-VPN 4000	Processore principale P4 Celeron, acceleratore crittografico
Memoria (RAM)	
SSL-VPN 200	128 MB
SRA 4200	2 GB
SSL-VPN 4000	1 GB
Memoria Flash	
SSL-VPN 200	16 MB
SRA 4200	1 GB
SSL-VPN 4000	128 MB
Alimentazione	
SSL-VPN 200	20 W, 12 V DC, 1,66 A
SRA 4200	Interna
SSL-VPN 4000	Interna
Potenza max. assorbita	
SSL-VPN 200	10,4 W
SRA 4200	75 W
SSL-VPN 4000	108 W
Calore sviluppato	
SSL-VPN 200	35,6 BTU
SRA 4200	256,0 BTU
SSL-VPN 4000	368,3 BTU
Misure	
SSL-VPN 200	18,9 x 11,6 x 2,7 cm
SRA 4200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm
SSL-VPN 4000	43,2 x 33,7 x 4,5 cm
Peso	
SSL-VPN 200	1,36 kg
SRA 4200	6,80 kg
SSL-VPN 4000	8,39 kg
Principali normative di conformità	
	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Condizioni ambientali	
	da 0 a 40 °C umidità: 5-95% relativa, non condensante
MTBF	
SSL-VPN 200	9,0 anni
SRA 4200	8,3 anni
SSL-VPN 4000	9,2 anni

\* Disponibile solo per SSL-VPN 4000 e SRA 4200.

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni SonicWALL Secure Remote Access per le PMI, visitate il nostro sito all'indirizzo [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

#### Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106  
Telefono: +31 (0) 411.617.814  
E-mail: [sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

#### Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851  
E-mail: [italy@sonicwall.com](mailto:italy@sonicwall.com)

