



Serie SonicWALL Secure Remote Access (SRA)

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**
- **Controllo remoto dei PC**
- **Web Application Firewall Service**
- **Autenticazione a due fattori, senza token**
- **Supporto per dispositivi portatili**
- **Unified Policy**
- **SonicWALL Clean VPN**

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 il controllo remoto dei PC. Proprio per soddisfare le esigenze di aziende con numerosi dipendenti mobili, SonicWALL® ha creato le soluzioni della serie 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.

L'accesso remoto non è mai stato così semplice da implementare e utilizzare. Per accedere a posta elettronica, file, applicazioni e pagine Web interne, i dipendenti mobili devono semplicemente collegarsi a un portale personalizzabile con 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.

SonicWALL Virtual Assist/Virtual Access 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 o agli strumenti di produttività con accesso remoto ai PC. I thin client basati su browser di Virtual Assist possono essere inviati ai tecnici del supporto e ai clienti per stabilire una sessione di assistenza interattiva tramite SonicWALL SRA. In alternativa, Virtual Access può aumentare la produttività offrendo agli amministratori o ad utenti autorizzati un accesso remoto sicuro da qualsiasi postazione ai loro computer Windows non sorvegliati tramite SonicWALL SRA.

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.

Il **controllo remoto dei PC** tramite SonicWALL Virtual Access consente ad amministratori o utenti autorizzati di controllare in remoto e con sicurezza i loro computer Windows non sorvegliati da qualsiasi postazione.

Web Application Firewall Service* rileva e protegge le applicazioni Web (inclusa la stessa appliance SSL VPN) da attacchi basati sul Web, riducendo potenziali perdite e garantendo il rispetto delle normative di conformità per la protezione dei dati.

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.

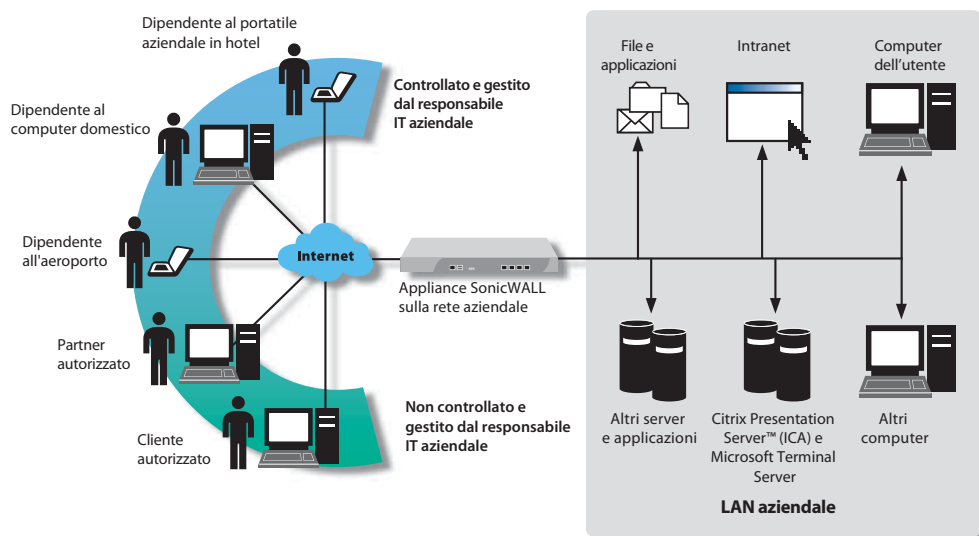
Unified Policy visualizza i segnalibri e le policy granulari in una pagina centralizzata, semplificando le operazioni di configurazione, amministrazione e risoluzione dei problemi.

SonicWALL Clean VPN™ garantisce l'integrità degli accessi alla VPN e neutralizza le minacce nocive prima che possano introdursi nella rete aziendale grazie all'uso combinato con una soluzione di sicurezza di rete SonicWALL.

* È richiesta una licenza aggiuntiva, disponibile come modulo software aggiuntivo

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 della serie SonicWALL SRA 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 SonicWALL SRA dispongono della funzionalità Unified Policy e 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.



Controllo remoto dei PC

Nelle aziende con filiali o sedi distribuite, siti secondari di disaster recovery, servizi gestiti in outsourcing o telelavoratori, un amministratore, un tecnico, un fornitore di servizi approvato o un dipendente autorizzato possono richiedere il pieno controllo di determinati PC della LAN da una qualsiasi postazione remota. SonicWALL Virtual Access, fornito in licenza con Virtual Assist, incrementa la produttività grazie alla possibilità di controllare in remoto e con sicurezza computer Windows non sorvegliati.

Soluzione potenziata

Le appliance Secure Remote Access di SonicWALL si integrano alla perfezione in quasi ogni topologia di rete e sono utilizzabili virtualmente con qualsiasi firewall di altri produttori. Utilizzate in combinazione con un'appliance di sicurezza di rete SonicWALL dotata di Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence and Control, offrono una protezione avanzata. L'uso combinato di NetExtender con Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware sui PC gestiti migliora la sicurezza degli endpoint. Virtual Assist può essere integrato con la massima trasparenza grazie all'uso delle funzioni di autenticazione locali ed esterne dell'appliance. Infine, Web Application Firewall Service blocca gli attacchi diretti all'appliance SSL VPN e ad altre applicazioni Web.

Premi



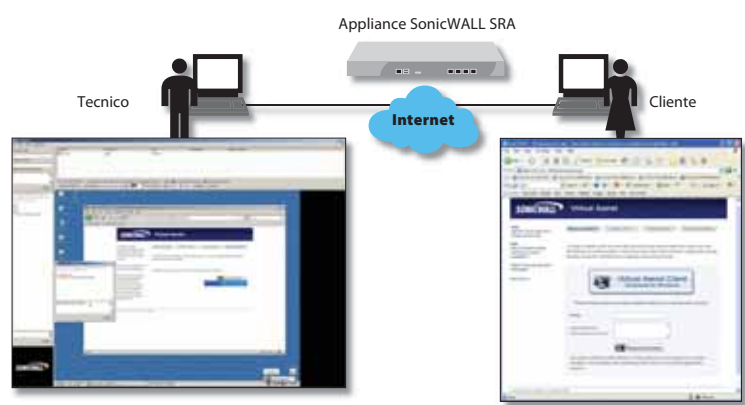
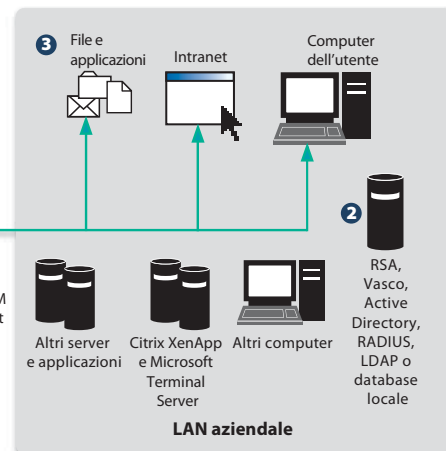
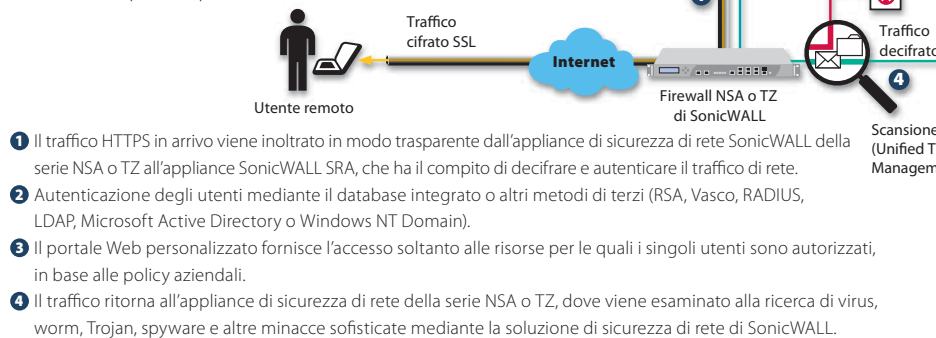
Certificazioni



(SRA 4200)

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 implementata in modalità "single-arm" insieme a un firewall 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.

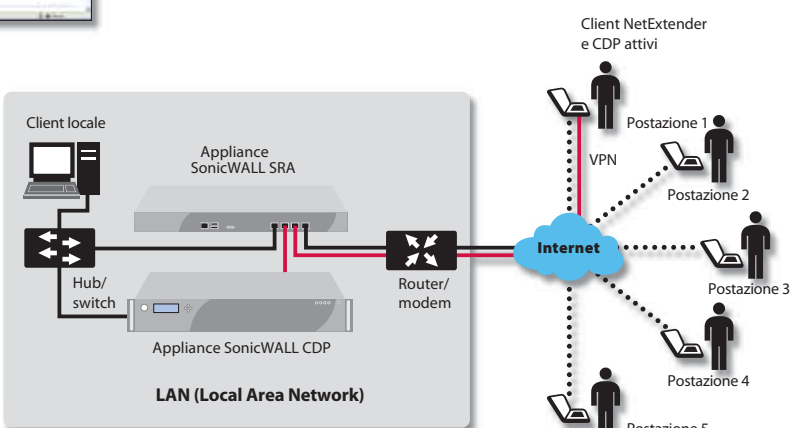


Soluzione di supporto remoto

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 SonicWALL Virtual Assist su un'appliance 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.

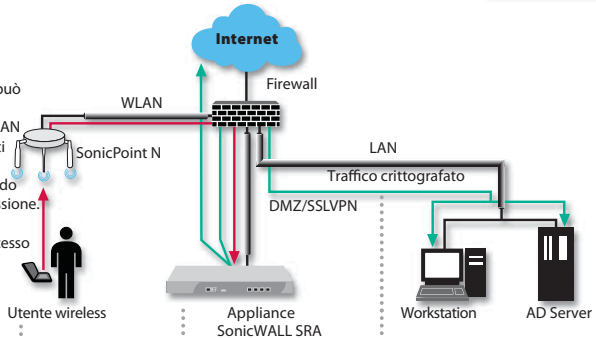
Soluzione di disaster recovery

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. SonicWALL SSL VPN e la soluzione Continuous Data Protection (CDP) 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. In combinazione con un'appliance di sicurezza di rete SonicWALL e a diversi SonicPoint, una SSL VPN SonicWALL 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



SonicWALL SRA 1200
5 utenti
01-SSC-6063

SRA 1200 Utenti aggiuntivi (max. 50 utenti)

+ 1 utente concorrente
01-SSC-6067

+ 5 utenti concorrenti
01-SSC-6068

+ 10 utenti concorrenti
01-SSC-6069

Supporto SRA 1200

Supporto dinamico SonicWALL 24x7 per max. 25 utenti (1 anno)
01-SSC-8868

Supporto dinamico SonicWALL 8x5 per max. 25 utenti (1 anno)
01-SSC-8871



SonicWALL SRA 4200
25 utenti
01-SSC-5998

SRA 4200 Utenti aggiuntivi (max. 500 utenti)

+ 10 utenti concorrenti
01-SSC-5599

+ 25 utenti concorrenti
01-SSC-6005

+ 100 utenti concorrenti
01-SSC-6012

Supporto SRA 4200

Supporto dinamico SonicWALL 24x7 fino a 100 utenti (1 anno)*
01-SSC-6013

Supporto dinamico SonicWALL 8x5 fino a 100 utenti (1 anno)*
01-SSC-6022

Supporto dinamico SonicWALL 24x7 da 101 a 500 utenti (1 anno)*
01-SSC-6029

Supporto dinamico SonicWALL 8x5 da 101 a 500 utenti (1 anno)*
01-SSC-6035

*Sono anche disponibili contratti di supporto pluriennali.

Serie SonicWALL Secure Remote Access (SRA)

Prestazioni

SRA 1200	Consigliato per aziende con max. 50 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti	licenza base per 5 utenti concorrenti, con licenze aggiuntive in blocchi di 1, 5 e 10 utenti
Numero max. consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti	10
Numero max. di utenti concorrenti consigliato	50
SRA 4200	Consigliato per aziende con max. 500 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti	licenza base per 25 utenti concorrenti, con licenze aggiuntive in blocchi di 10, 25 e 100 utenti
Numero max. consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti	25
Numero max. di utenti concorrenti consigliato	500

Caratteristiche principali

Applicazioni supportate

Proxy	Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows* File Sharing (Windows SMB/CIFS)
NetExtender	Qualsiasi applicazione TCP/IP: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, ecc.

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

Sì

Supporto portali multipli

Sì

Controllo granulare sugli accessi

A livello di utente, gruppi di utenti e risorse di rete

Sicurezza di sessione

I timeout di inattività impediscono l'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 (32 bit e 64 bit), 7 (32 bit e 64 bit), Win Mobile 6.5 (Pocket PC), Win Mobile 6.5 (Classic/Professional), MacOS 10.4+ e Snow Leopard (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)
Supporto SNMP

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

Sì

SonicWALL Virtual Assistant o Virtual Access (con licenza comune)

Connessione a PC remoto, chat, FTP e strumenti diagnostici

Supporto IPv6

Generale

Offload delle applicazioni

Sì

Web Application Firewall

Sì

Hardware

Applicanze di sicurezza con sistema hardened

SRA 1200	Sì
SRA 4200	Sì

Accelerazione hardware della crittografia

SRA 1200	No
SRA 4200	Sì

Interfacce

SRA 1200	(2) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console
SRA 4200	(4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console

Processori

SRA 1200	Processore principale x86
SRA 4200	Processore principale x86, acceleratore crittografico

Memoria (RAM)

SRA 1200	1 GB
SRA 4200	2 GB

Memoria Flash

SRA 1200	1 GB
SRA 4200	1 GB

Alimentazione

SRA 1200	Interna
SRA 4200	Interna

Potenza max. assorbita

SRA 1200	53 W
SRA 4200	75 W

Calore sviluppato

SRA 1200	181,0 BTU
SRA 4200	256,0 BTU

Misure

SRA 1200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm
SRA 4200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm

Peso

SRA 1200	4,30 kg
SRA 4200	4,30 kg

Peso sec. WEEE

SRA 1200	4,50 kg
SRA 4200	4,50 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

SRA 1200	13,0 anni
SRA 4200	8,3 anni

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni SonicWALL Secure Remote Access, visitate il nostro sito all'indirizzo www.sonicwall.com.

Linea di soluzioni di sicurezza dinamica SonicWALL



SICUREZZA DI RETE



ACCESSO REMOTO SICURO



SICUREZZA WEB / E-MAIL



BACKUP E RECOVERY



GESTIONE BASATA SU POLICY

SonicWALL Italy
T + 39.010.7407851
Italy@sonicwall.com

Contatti Supporto SonicWALL

www.sonicwall.com/emea/4724.html