



Serie SonicWALL Secure Remote Access (SRA)

ACCESSO REMOTO SICURO

Accesso remoto sicuro semplice, conveniente e senza client

- **Integrazione trasparente dietro a qualsiasi firewall**
- **Tecnologia NetExtender**
- **Portale Web personalizzato**
- **Supporto remoto**
- **Controllo remoto dei PC**
- **Web Application Firewall Service**
- **Autenticazione a due fattori, senza token**
- **Supporto per dispositivi mobili**
- **Bilanciamento del carico**
- **Alta disponibilità**
- **Licenze Spike**
- **Unified Policy**
- **SonicWALL Clean VPN**

Negli ultimi anni è costantemente aumentato il numero dei lavoratori mobili. Oggi l'ufficio viaggia insieme agli utenti e li segue ovunque: a casa, all'aeroporto, nei caffè. È inoltre aumentata la richiesta di accesso remoto sicuro a maggiori risorse con svariati dispositivi remoti - inclusi smartphone e tablet - basati su piattaforme diverse, accompagnata da una crescente richiesta di supporto e controllo remoto dei PC. Mentre le tradizionali soluzioni IPSec sono adatte per VPN site-to-site fisse, l'installazione e la manutenzione di client IPSec su dispositivi remoti o distribuiti possono risultare costose e inefficienti. Le strategie di preparazione a possibili disastri prevedono inoltre di poter proseguire il lavoro da qualsiasi luogo, con possibilità di supportare un eventuale picco di utenti in accesso remoto.

La serie SonicWALL® Secure Remote Access (SRA) fornisce l'accesso clientless a livello di rete per dispositivi basati su Windows®, Windows Mobile, Apple® Mac OS®, iOS, Linux® e Google Android®, oltre al servizio opzionale Web Application Firewall e al supporto remoto multipiattaforma. La serie SRA offre a piccole e medie imprese (PMI) funzionalità quali policy granulari unificate, autenticazione a due fattori, bilanciamento del carico e alta disponibilità. La serie SRA consente a lavoratori mobili e fornitori autorizzati di connettersi mediante SSL VPN utilizzando un browser standard. Implementabile in modo semplice e flessibile praticamente in qualsiasi rete, senza necessità di client preinstallati, la serie SRA elimina i costi associati all'implementazione e manutenzione delle VPN IPSec tradizionali.

SonicWALL Virtual Assist* permette ai tecnici che operano con sistemi Windows di supportare in remoto dispositivi Windows, Mac OS o Linux.

SonicWALL Mobile Connect™ è un'applicazione client unificata per iOS, scaricabile dall'App StoreSM, che fornisce agli utenti di dispositivi Apple iPad™, iPhone® e iPod Touch® l'accesso completo alle risorse di reti aziendali e universitarie.

Caratteristiche e vantaggi

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

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

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, Macintosh o Linux non sorvegliati da qualsiasi postazione.

Il **Web Application Firewall Service*** protegge le applicazioni Web da vulnerabilità basate sul Web come cross-site scripting, attacchi con iniezione di codice e manipolazione dei cookie, garantendo la protezione dalle 10 minacce più critiche secondo OWASP e la conformità ai requisiti PCI DSS. Inoltre previene il furto dei numeri di carte di credito e di dati identificativi fiscali.

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 mobili**, disponibile per svariate piattaforme come Windows Mobile, Google®

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

Android, iOS (iPhone, iPad e iPod touch) e Symbian, offre un accesso semplificato alla posta elettronica. Il supporto per ActiveSync permette un semplice accesso a calendario, e-mail e contatti. NetExtender fornisce connettività a livello di rete per dispositivi Windows Mobile e Google Android. SonicWALL Mobile Connect, l'applicazione client unificata per iOS, offre l'accesso completo a livello di rete per gli utenti con dispositivi Apple iPad™, iPhone® e iPod Touch®.

Il **bilanciamento del carico** può essere utilizzato per ripartire le richieste su più server Web.

L'**alta disponibilità** consente agli amministratori di impiegare un backup centralizzato delle appliance per potenziare la disponibilità della rete, proteggendo al contempo gli utenti in accesso remoto.

Le **licenze Spike*** consentono di aumentare immediatamente il numero di utenti remoti autorizzati all'accesso in caso di interruzioni di servizio o emergenze.

Il **Unified Policy** visualizza i segnalibri e le policy granulari in una pagina centralizzata, semplificando le operazioni di configurazione, amministrazione e risoluzione dei problemi. Gli amministratori possono facilmente creare policy LDAP multiple per limitare l'accesso degli utenti a determinate applicazioni o risorse e per impedire un accesso non autorizzato.

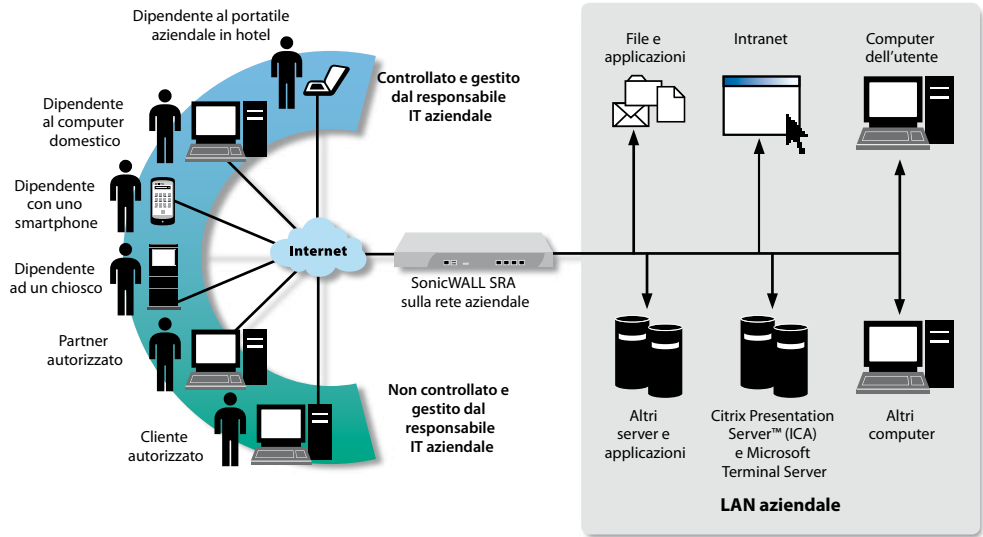
Il **SonicWALL Clean VPN™** garantisce l'integrità degli accessi alla VPN e neutralizza le minacce nocive prima che possano introdursi nella rete aziendale grazie all'uso combinato con un firewall SonicWALL.

SONICWALL®

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™

Accesso granulare per utenti autorizzati

La serie SRA per le PMI offre l'accesso remoto sicuro non solo ai dipendenti gestiti ma anche a dipendenti remoti non gestiti, partner e clienti senza compromettere la sicurezza, grazie a controlli accurati e granulari degli accessi.



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

Premi



Certificazioni



(SRA 1200, SRA 4200)



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).
- Se un'applicazione supporta la riscrittura degli URL può essere accessibile tramite i segnalibri; in caso contrario, tramite offload dell'applicazione



Semplicità di gestione

Le soluzioni della serie 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 con i diversi dispositivi può essere facilmente monitorato con il tool di reporting SonicWALL Analyzer.



Controllo remoto dei PC

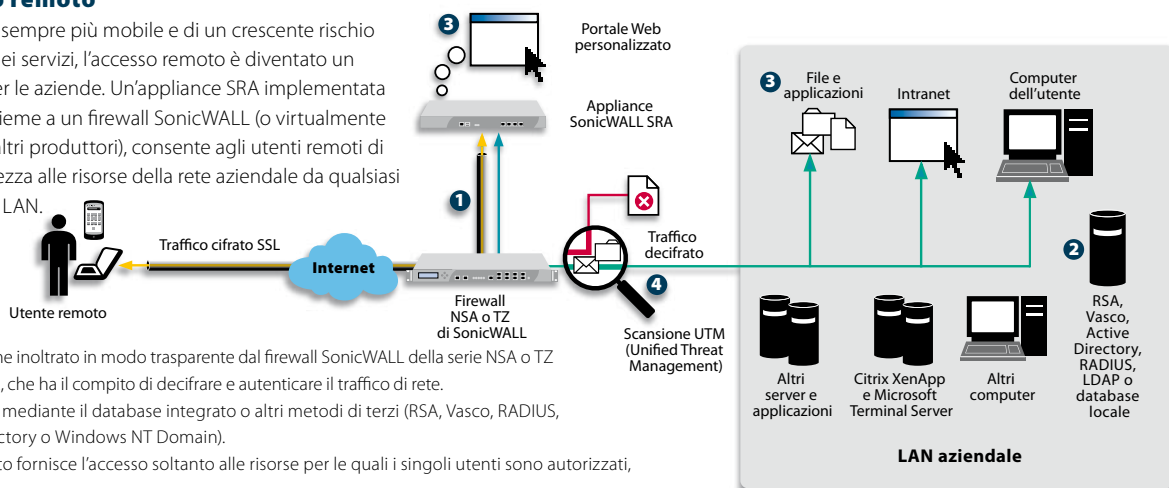
Nelle aziende con filiali o sedi distribuite, siti secondari di disaster recovery, servizi gestiti in outsourcing o telelavoratori, un amministratore, un tecnico, un fornitore di servizi approvato o un dipendente autorizzato possono richiedere il pieno controllo di determinati PC della LAN da una qualsiasi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

Soluzione potenziata

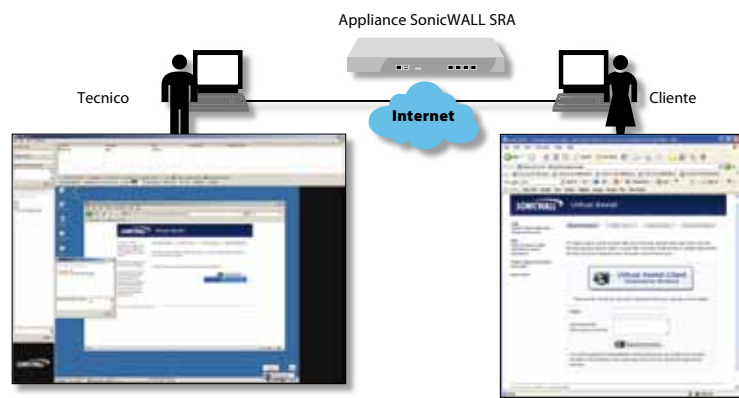
La appliance della serie SonicWALL SRA si integrano alla perfezione in quasi ogni topologia di rete e sono utilizzabili virtualmente con qualsiasi firewall di altri produttori. Utilizzate in combinazione con un firewall SonicWALL dotato di Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service 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. Inoltre, Web Application Firewall Service analizza il traffico al layer 7 sul reverse proxy in base alle signature conosciute, blocca l'accesso in caso di rilevamento di vulnerabilità dirette alle applicazioni Web (ad es. attacchi con iniezione di codice SQL) e reindirizza gli utenti a una pagina di errore esplicativa.

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 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.



- 1 Il traffico HTTPS in arrivo viene inoltrato in modo trasparente dal firewall SonicWALL della serie NSA o TZ all'appliance SonicWALL SRA, che ha il compito di decifrare e autenticare il traffico di rete.
- 2 Autenticazione degli utenti mediante il database integrato o altri metodi di terzi (RSA, Vasco, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory o Windows NT Domain).
- 3 Il portale Web personalizzato fornisce l'accesso soltanto alle risorse per le quali i singoli utenti sono autorizzati, in base alle policy aziendali.
- 4 Per creare un ambiente Clean VPN, il traffico viene fatto passare attraverso il firewall della serie NSA o TZ (dotato di gateway anti-virus, anti-spyware, prevenzione intrusioni e controllo intelligente delle applicazioni), che lo ispeziona completamente alla ricerca di eventuali virus, worm, Trojan, spyware e altre minacce sofisticate.

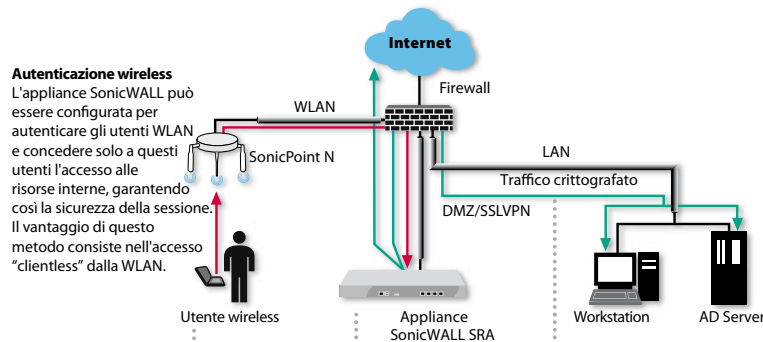
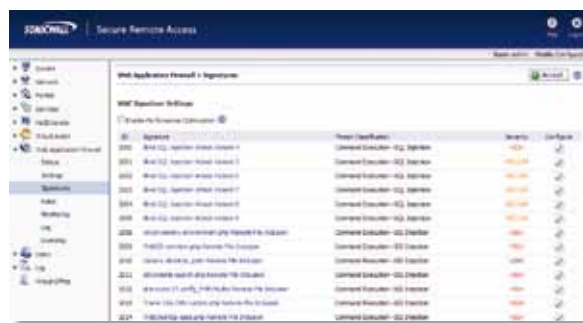


Soluzione di supporto remoto

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. SonicWALL Virtual Assist è uno strumento di supporto remoto per aziende distribuite e service provider che consente a un tecnico di assumere il controllo di un computer Windows, Macintosh o Linux del cliente. Mediante un browser Web, i clienti possono autorizzare all'istante il tecnico a chattare, trasferire file e riavviare il loro computer per consentirgli di diagnosticare e risolvere un problema in remoto.

Web Application Firewall e conformità PCI

SonicWALL Web Application Firewall Service è una soluzione di conformità completa, conveniente, ben integrata e facile da gestire e implementare per applicazioni basate sul Web. Grazie alla protezione dalle 10 minacce più critiche secondo OWASP e alla conformità PCI DSS, offre una solida protezione da attacchi con iniezione di codice e cross-site scripting (XSS), furto di numeri di carte di credito e dati identificativi fiscali, manipolazione dei cookie e cross-site request forgery (CSRF). L'aggiornamento dinamico delle signature e regole personalizzate offrono protezione da vulnerabilità note e sconosciute. Web Application Firewall può rilevare le più sofisticate minacce basate sul Web per proteggere le applicazioni Web (inclusi i portali SSL VPN), rifiutare l'accesso in caso di rilevamento di malware diretto alle applicazioni Web e reindirizzare gli utenti a una pagina di errore esplicativa. Facile da implementare, offre funzioni statistiche e di reporting avanzate per garantire il rispetto delle normative di conformità.



- 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 di accesso remoto 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 firewall SonicWALL (dotato di gateway anti-virus, anti-spyware, prevenzione intrusioni e controllo intelligente delle applicazioni) e diversi SonicPoint di SonicWALL, una soluzione SSL VPN di 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-5999
- + 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.



SRA Virtual Appliance

SonicWALL SRA Virtual Appliance, 5 utenti 01-SSC-8469

SRA Virtual Appliance Utenti aggiuntivi (max. 50 utenti)

- + 5 utenti concorrenti 01-SSC-9182
- + 10 utenti concorrenti 01-SSC-9183
- + 25 utenti concorrenti 01-SSC-9184

Supporto per SRA Virtual Appliance

Supporto dinamico SonicWALL 8x5 per max. 25 utenti (1 anno) 01-SSC-9188

Supporto dinamico SonicWALL 24x7 per max. 25 utenti (1 anno) 01-SSC-9191

Supporto dinamico SonicWALL 8x5 per max. 50 utenti (1 anno) 01-SSC-9194

Supporto dinamico SonicWALL 24x7 per max. 50 utenti (1 anno) 01-SSC-9197

*Sono anche disponibili contratti di supporto pluriennali.



SonicWALL Italy
T + 39.010.7407851
Italy@sonicwall.com

Contatti Supporto SonicWALL
www.sonicwall.com/emea/4724.html

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 5 e 10 utenti
Numero max. consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti	10
Numero max. di utenti concorrenti*	50

SRA 4200	Consigliato per aziende con max. 500 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti*	Licenza base per 25 utenti, 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*	500

SRA Virtual Appliance	Consigliata per organizzazioni di ogni dimensione
Licenze per utenti concorrenti*	Licenze disponibili in blocchi di 5, 10 e 25 utenti
Numero max. consentito di tecnici Virtual Assist concorrenti	25
Numero max. di utenti concorrenti*	50

* Il numero massimo di utenti supportati viene limitato da fattori come meccanismi di accesso, applicazioni alle quali si accede e traffico applicativo inviato.

Caratteristiche principali

Applicazioni supportate	Proxy	Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows* File Sharing (Windows SMB/CIFS), QWA 2003/2007/2010
	NetExtender	Qualsiasi applicazione TCP/IP: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, ecc.
Crittografia		ARC4 (128), MD5, SHA-1, SSLv3, TLSv1, 3DES (168, 256), AES (256), SHA-1, RSA, DHE
Autenticazione		RSA, Vasco, password monouso, database utenti interno, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory, Windows NT Domain
Supporto RDP		Sì, incluso il supporto per farm di server terminal (solo client JAVA) e applicazioni remote (solo Active-X)
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 SnowLeopard (PowerPC e Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE, Linux a 64 bit, Google* Android ¹
	Mobile Connect	iOS 4.2 e superiore
Browser supportati		Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla, Chrome, Opera, Safari
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
Unified Policy		Sì. Supporta anche policy che includono più gruppi AD

Logging

Registrazione dettagliata in un formato di facile lettura, allarmi e-mail Syslog compatibili

Modalità Single-Arm

SonicWALL Virtual Assist o Virtual Access (con licenza comune) Connessione a PC remoto, chat, FTP e strumenti diagnostici

Supporto IPv6

Generale

Bilanciamento del carico

Bilanciamento del carico HTTP/HTTP con failover. I meccanismi includono Weighted Requests, Weighted Traffic, Least Requests.

Alta disponibilità

Solo SRA 4200

Offload delle applicazioni

Sì

Web Application Firewall

Sì

Hardware

Appliance 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 elettrica/ingresso

SRA 1200	Interna, 100-240 V AC, 50-60 Mhz
SRA 4200	Interna, 100-240 V AC, 50-60 Mhz

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 del dispositivo

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

SRA Virtual Appliance

Requisiti per l'ambiente virtualizzato di SRA Virtual Appliance

Hypervisor:	VMWare ESXi ed ESX (versione 4.0 e superiore)
Dimensioni appliance (sul disco):	2 GB
Memoria allocata:	2 GB

¹ Richiede l'accesso root.

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



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™