



SonicWALL

Serie Secure Remote Access per le PMI

Accesso remoto sicuro semplice, completo e senza client

Oggi le piccole e medie imprese (PMI) dipendono da una forza lavoro mobile. La "consumerizzazione dell'IT" ha spinto le aziende ad adottare strategie di BYOD (Bring Your Own Device) per poter implementare smartphone, tablet e - nella maggior parte dei casi - laptop e netbook basati su Windows. Questi dispositivi, che possono essere gestiti o non gestiti dal reparto IT, richiedono un accesso remoto sicuro e facile da realizzare e il controllo degli endpoint. Inoltre, i reparti IT devono essere in grado di supportare e controllare i PC remoti e di gestire picchi di accesso remoto nel caso di eventuali disastri.

La serie Dell™ SonicWALL™ Secure Remote Access (SRA) per le PMI è una delle soluzioni di accesso remoto sicuro più complete disponibili oggi sul mercato. La serie SRA per le PMI fornisce l'accesso clientless a livello di rete per dispositivi basati su Windows®, Windows Mobile, Mac®, Linux®, Apple iOS e Google® Android™, oltre al servizio opzionale Web Application Firewall (WAF) e al supporto remoto multipiattaforma. La soluzione consente a lavoratori mobili e fornitori autorizzati di connettersi tramite SSL VPN utilizzando un normale browser. La serie SRA offre policy granulari

unificate, autenticazione a due fattori, bilanciamento del carico e alta disponibilità. Dell SonicWALL End Point Control™ (EPC™) offre funzioni di identificazione dei dispositivi di classe enterprise e applica criteri di sicurezza granulari per i dispositivi basati su Windows. 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 alla manutenzione delle VPN IPsec tradizionali.

Dell SonicWALL Secure Virtual Assist* permette ai tecnici che operano con sistemi Windows di supportare in remoto dispositivi Windows, Mac OS o Linux. Dell SonicWALL Secure Virtual Meeting** consente di realizzare collaborazioni sicure a un costo contenuto.

SonicWALL Mobile Connect™, un'applicazione client unificata per Apple iOS e Google Android, offre agli utenti di smartphone e tablet un accesso superiore a livello di rete a risorse aziendali e accademiche su connessioni SSL VPN crittografate. L'applicazione può essere scaricata dall'App StoreSM o da Google Play.



- Integrazione trasparente dietro a qualsiasi firewall
- Supporto per dispositivi mobili
- Tecnologia NetExtender
- Policy granulari unificate
- Autenticazione a due fattori
- Elevata disponibilità
- Web Application Firewall Service
- End Point Control (EPC)
- Implementazione semplice e conveniente
- Supporto remoto
- Secure Virtual Meeting
- Clean VPN
- Licenze Spike
- Bilanciamento del carico

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

**Disponibile solo in combinazione con Secure Virtual Assist per SRA 4600 e SRA Virtual Appliance

Caratteristiche e vantaggi

L'**integrazione trasparente dietro a qualsiasi firewall** garantisce una semplice implementazione.

Il **supporto per dispositivi mobili**

fornisce l'accesso remoto a livello di rete basato su ActiveSync, o anche in modalità clientless, per Windows Mobile, Apple iOS e Google Android. SonicWALL Mobile Connect, un'applicazione client unificata per iOS e Android, offre agli utenti di smartphone e tablet un accesso sicuro a livello di rete a risorse aziendali e accademiche attraverso connessioni SSL VPN crittografate.

La **tecnologia NetExtender** consente l'accesso a livello di rete a risorse, servizi e applicazioni da numerose piattaforme, tra cui Windows, Windows Mobile, Google Android, Mac OS e Linux.

Le **policy granulari unificate**

visualizzano i segnalibri e le policy granulari in una pagina centralizzata, semplificando la gestione. Policy LDAP multiple e personalizzabili permettono di limitare l'accesso non autorizzato a determinate applicazioni o risorse.

L'**autenticazione a due fattori** senza token offre protezione avanzata contro programmi keylogger, generando una password monouso che viene inviata al dispositivo mobile dell'utente remoto o al relativo indirizzo e-mail.

L'**elevata disponibilità** consente agli amministratori di implementare una coppia di appliance SRA 4600 o SRA 4200, di cui una in backup attivo, per aumentare i tempi di attività, proteggendo al contempo gli utenti che accedono in remoto.

Web Application Firewall Service*

blocca attacchi con iniezione di codice, cross-site scripting e manipolazione dei cookie (in conformità alle 10 minacce principali secondo OWASP e ai requisiti PCI DSS), impedisce il furto dei numeri di carte di credito e di dati identificativi fiscali e permette il profiling automatico delle applicazioni per diversi portali abilitati per WAF.

End Point Control (EPC) per la serie SRA consente di identificare in modo univoco gli endpoint basati su Windows, associandoli ai relativi utenti autorizzati, e di determinare il livello di sicurezza dei dispositivi verificando la presenza di componenti essenziali per la sicurezza come software anti-virus e anti-spyware.

Implementabile in modo semplice e conveniente praticamente in qualsiasi rete, senza richiedere la preinstallazione di client, la serie SRA per le PMI elimina i costi e la complessità associati alla implementazione e alla manutenzione delle VPN IPSec tradizionali.

Il **supporto remoto** tramite Dell SonicWALL Secure Virtual Assist* consente ai tecnici di fornire assistenza sicura "on-demand" a clienti con sistemi Windows, Macintosh o Linux. Secure Virtual Access* fornisce il controllo remoto sicuro di sistemi Windows non presidiati.

Secure virtual meeting** permette di collegare istantaneamente tra loro i partecipanti a un meeting in modo sicuro e conveniente.

Clean VPN™ protegge l'integrità dell'accesso alla VPN, decifrando ed eliminando le minacce dal traffico in transito nel tunnel SSL VPN prima che entrino nella rete, mediante l'azione combinata di un'appliance della serie Dell SonicWALL SRA con un firewall Dell SonicWALL di nuova generazione.

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

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

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

**Disponibile solo in combinazione con Secure Virtual Assist per SRA 4600 e SRA Virtual Appliance

Serie Dell SonicWALL SRA per le PMI – Accesso sempre e ovunque alle risorse

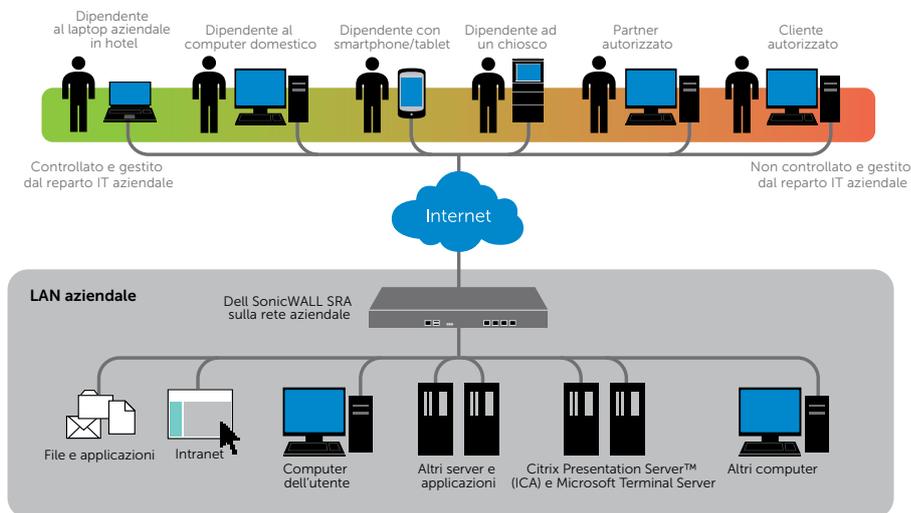
Accesso granulare per utenti autorizzati

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.

Premi



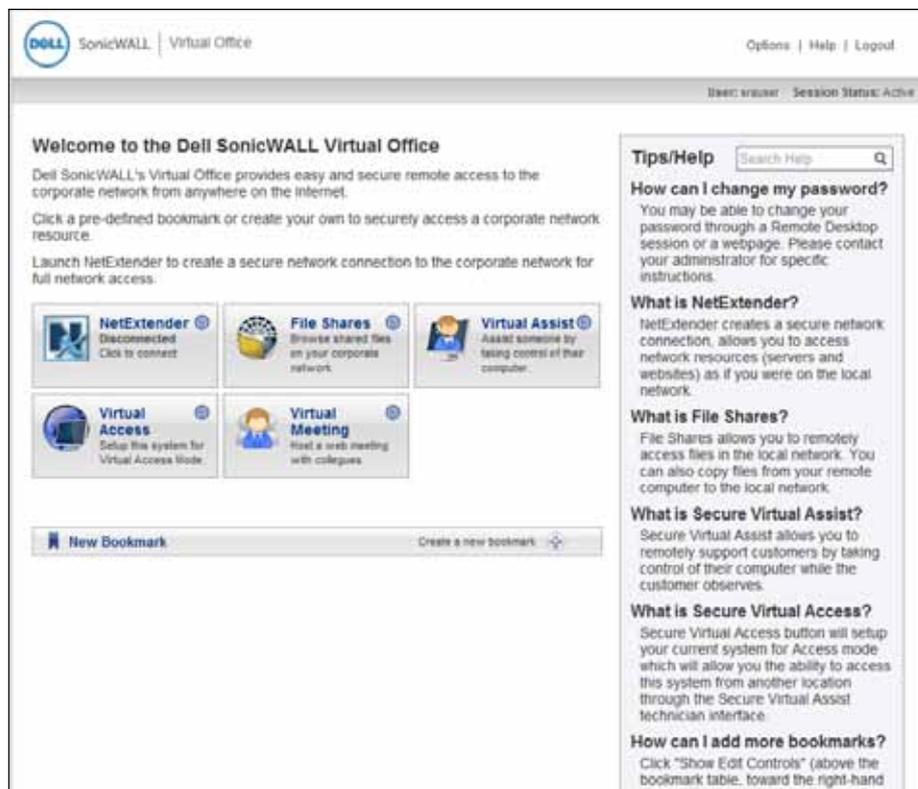
Certificazioni



Ampio accesso alle risorse

La serie SRA per le PMI può essere utilizzata per fornire l'accesso a un'ampia gamma di risorse per utenti di Windows, Windows Mobile, Mac OS, iOS, Linux e Android

- Mobile Connect, un'applicazione client unificata per iOS e Android, offre agli utenti di smartphone e tablet un accesso completo a livello di rete a risorse aziendali e accademiche su connessioni SSL VPN crittografate
- NetExtender consente l'accesso a livello di rete a risorse, servizi e applicazioni come Microsoft® Outlook nonché la registrazione automatica del client nel DNS
- 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



Semplicità di gestione

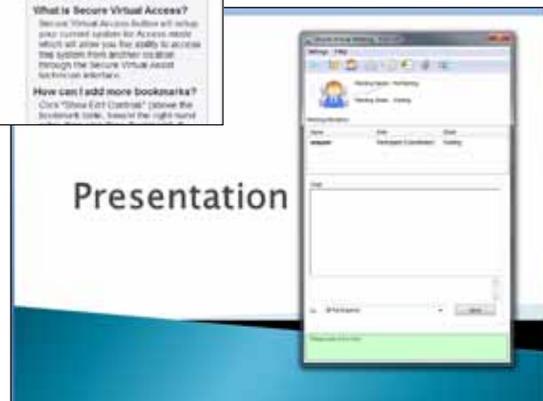
Le soluzioni della serie SRA dispongono della funzionalità Unified Policy e di un'intuitiva interfaccia di gestione basata sul Web con guida sensibile al contesto, che semplifica l'uso da parte degli utenti.

Inoltre è possibile gestire centralmente più prodotti tramite il Dell SonicWALL Global Management System (GMS 4.0+). L'accesso alle risorse con i diversi dispositivi può essere facilmente monitorato con il tool di reporting Dell SonicWALL Analyzer.

Soluzioni di accesso remoto sicuro di Dell SonicWALL

Controllo e supporto remoto sicuro dei PC, migliore collaborazione

Nelle organizzazioni con filiali o sedi distribuite, un amministratore, un tecnico o un dipendente autorizzato possono richiedere il pieno controllo di determinati PC della LAN da una qualsiasi postazione remota. Dell SonicWALL Secure Virtual Assist, fornito in licenza con Secure Virtual Access, incrementa la produttività grazie alle funzionalità di supporto remoto sicuro per sistemi Windows, Mac e Linux e di controllo remoto sicuro di computer Windows non presidiati. Le organizzazioni hanno inoltre la possibilità di realizzare meeting virtuali in modo sicuro ed economico. A differenza di altre soluzioni di videoconferenza, Dell SonicWALL Secure Virtual Meeting integra tutte le caratteristiche di sicurezza della serie SRA per le PMI, offrendo una protezione completa per le comunicazioni sensibili e proprietarie.



Soluzione potenziata con Clean VPN

Le appliance della serie Dell SonicWALL SRA per le PMI 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 Dell SonicWALL di nuova generazione dotato di Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware e Intrusion Prevention Service con controllo intelligente e visualizzazione delle applicazioni, 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. Secure Virtual Assist può essere facilmente integrato utilizzando le funzionalità di autenticazione locali ed esterne dell'appliance. Inoltre, Web Application Firewall Service analizza il traffico al layer 7 sul reverse proxy in base alle firme conosciute, blocca l'accesso in caso di rilevamento di vulnerabilità delle applicazioni Web (ad es. attacchi con iniezione di codice SQL) e reindirizza gli utenti a una pagina di errore esplicativa.

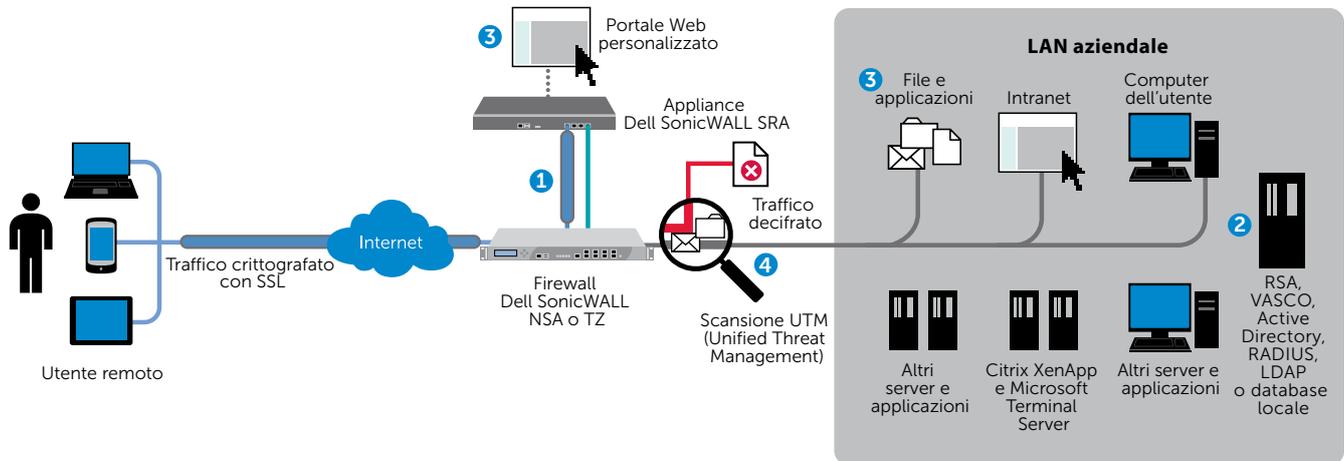
Soluzioni di Accesso Remoto Sicuro di Dell SonicWALL

Soluzione di accesso remoto sicuro

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 Dell SonicWALL di nuova generazione (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 luogo all'esterno della LAN.



1 Il traffico HTTPS in arrivo viene direttamente inoltrato dal firewall Dell SonicWALL della serie NSA o TZ all'appliance Dell SonicWALL SRA, che decifra e autentica il traffico di rete.

2 Autenticazione degli utenti mediante il database integrato o altri metodi di terzi (RSA, VASCO, RADIUS, LDAP,

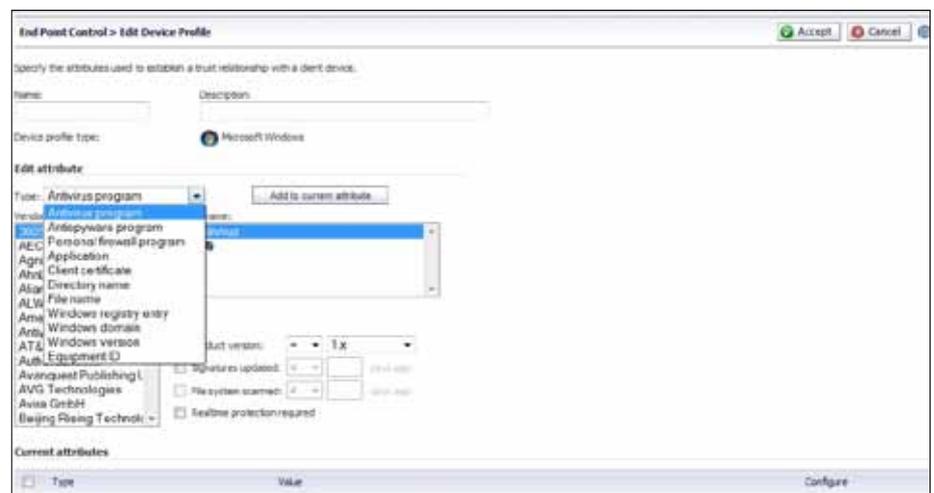
Microsoft Active Directory o Windows NT Domain).

3 Un portale Web personalizzato fornisce l'accesso solo alle risorse che l'utente è autorizzato a vedere in base ai criteri 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, Intrusion Prevention e Application Intelligence and Control), che lo ispeziona completamente alla ricerca di eventuali virus, worm, Trojan, spyware e altre minacce sofisticate.

Controllo degli endpoint

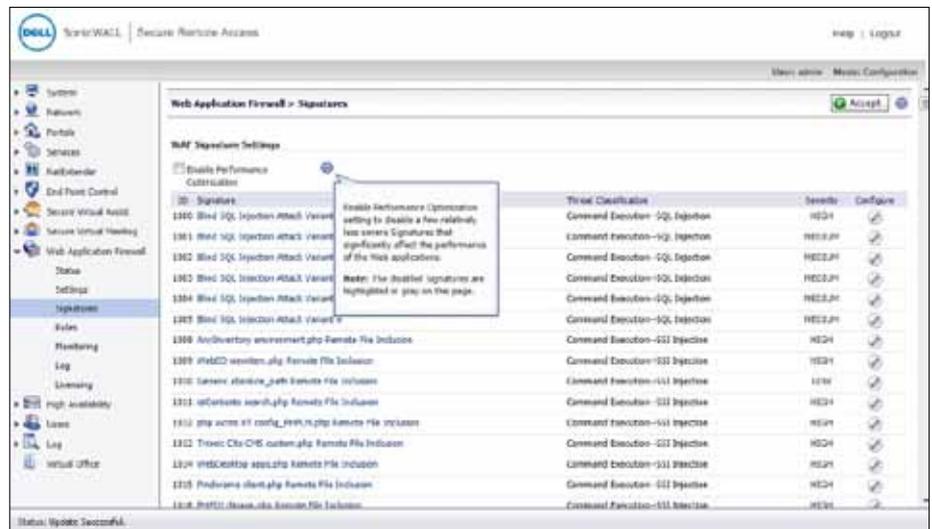
Dell SonicWALL End Point Control (EPC) per la serie SRA offre funzioni di classe enterprise per l'identificazione dei dispositivi e applica criteri di sicurezza granulari per i dispositivi basati su Windows. EPC per la serie SRA permette di identificare in modo univoco i terminali basati su Windows e di valutare il livello di sicurezza dei dispositivi verificando la presenza di componenti di protezione come software anti-virus e anti-spyware. In questo modo risulta più semplice verificare l'affidabilità dei dispositivi, riducendo le possibilità di infiltrazione di malware nella rete attraverso dispositivi non gestiti dal reparto IT.



Soluzioni di accesso remoto sicuro di Dell SonicWALL

Web Application Firewall e conformità PCI

Dell 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 firme e l'uso di regole personalizzate offrono protezione da vulnerabilità note e sconosciute. Web Application Firewall può rilevare le più sofisticate minacce basate sul Web per proteggere le

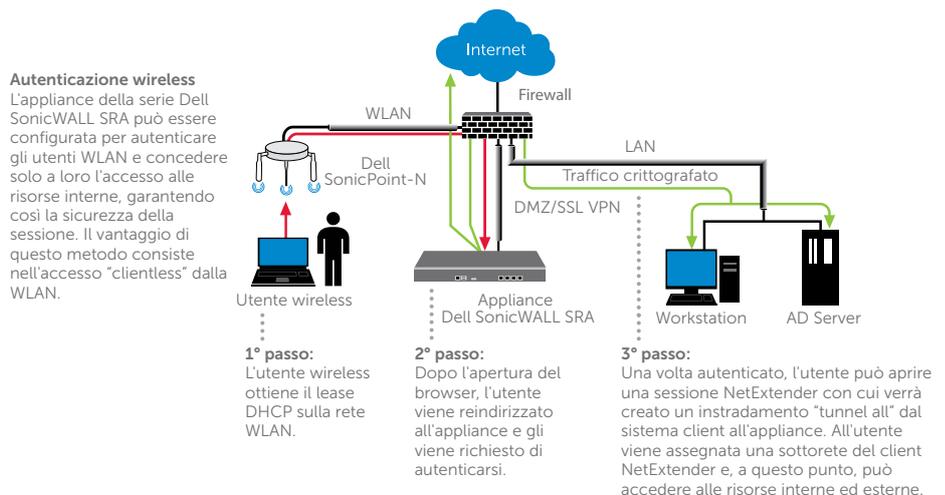


applicazioni Web (inclusi i portali SSL VPN), negare l'accesso in caso di rilevamento di malware diretto alle applicazioni Web e reindirizzare gli utenti a una pagina di errore esplicativa. Facile da implementare, offre funzioni statistiche e di reporting

avanzate per garantire il rispetto delle normative di conformità. Il profiling delle applicazioni consente di applicare patch virtuali per proteggere le vulnerabilità.

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 Dell SonicWALL si integrano alla perfezione con le soluzioni di accesso wireless Dell SonicWALL. In combinazione con un firewall Dell SonicWALL di nuova generazione (dotato di Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention e Application Intelligence and Control) e dei SonicPoint di Dell SonicWALL, una soluzione SSL VPN di Dell SonicWALL garantisce agli utenti l'accesso da qualsiasi punto 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 unico gateway.



Specifiche tecniche

Serie Dell SonicWALL SRA per le PMI

Prestazioni

SRA 1600	Consigliato per aziende con max. 50 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti*:	A partire da 5 utenti concorrenti. Licenze aggiuntive disponibili in blocchi di 5 e 10 utenti.
Numero max. consentito di tecnici Secure Virtual Assist concorrenti:	10
Numero max. di utenti concorrenti*:	50
SRA 4600	Consigliato per aziende con max. 500 dipendenti
Licenze per utenti concorrenti*:	A partire da 25 utenti. Licenze aggiuntive disponibili in blocchi di 10, 25 e 100 utenti.
Numero max. consentito di tecnici Secure Virtual Assist concorrenti:	25
Numero max. di utenti concorrenti*:	500
Numero max. consentito di partecipanti al meeting:	75
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 Secure Virtual Assist concorrenti:	25
Numero max. di utenti concorrenti*:	50
Numero max. consentito di partecipanti al meeting:	75

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

Caratteristiche principali

Applicazioni supportate

Proxy	Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows® File Sharing (Windows SMB/CIFS), OWA 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 degli accessi	A livello di utente, gruppi di utenti e risorse di rete
Sicurezza delle sessioni	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 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, Linux a 64 bit
Mobile Connect	iOS 4.2 e superiore, Google Android 4.0 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 dell'uso	Monitoraggio grafico di memoria, CPU, utenti e utilizzo della larghezza di banda
Policy unificata	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	Sì
Dell SonicWALL Secure Virtual Assist o Secure Virtual Access (con licenza comune)	Connessione a PC remoti, chat, FTP e strumenti diagnostici

Secure Virtual Meeting (disponibile solo in combinazione con Secure Virtual Assist per SRA 4600 e SRA Virtual Appliance)	Collega istantaneamente tra loro i partecipanti a un meeting in modo sicuro e conveniente
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 4600
Offload delle applicazioni	Sì
Web Application Firewall	Sì
Endpoint Control (EPC)	Sì

Hardware

Appliance di sicurezza con sistema hardened	
SRA 1600	Sì
SRA 4600	Sì
Interfacce	
SRA 1600	(2) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console
SRA 4600	(4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console
Processori	
SRA 1600	Processore principale x86
SRA 4600	Processore principale x86
Memoria (RAM)	
SRA 1600	1 GB
SRA 4600	2 GB
Memoria Flash	
SRA 1600	1 GB
SRA 4600	1 GB
Alimentazione elettrica/ingresso	
SRA 1600	Interna, 100-240 V AC, 50-60 MHz
SRA 4600	Interna, 100-240 V AC, 50-60 MHz
Potenza max. assorbita	
SRA 1600	47 W
SRA 4600	50 W
Calore sviluppato	
SRA 1600	158,0 BTU
SRA 4600	171,0 BTU
Misure	
SRA 1600	43,18 x 25,73 x 4,45 cm
SRA 4600	43,18 x 25,73 x 4,45 cm
Peso del dispositivo	
SRA 1600	4,30 kg
SRA 4600	4,30 kg
Peso sec. WEEE	
SRA 1600	4,50 kg
SRA 4600	4,50 kg
Principali normative di conformità	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, KCC, ANATEL, BSMI, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Condizioni ambientali	da 0 a 40 °C Umidità relativa 5-95%, non condensante
MTBF	
SRA 1600	18,3 anni
SRA 4600	17,8 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



SRA 1600, 5 utenti 01-SSC-6594

Utenti aggiuntivi per SRA 1600 (max. 50 utenti)

+ 5 utenti concorrenti 01-SSC-7138
+ 10 utenti concorrenti 01-SSC-7139

Supporto per SRA 1600
Supporto dinamico Dell SonicWALL 24x7 per max. 25 utenti (1 anno)* 01-SSC-7141
Supporto dinamico Dell SonicWALL 8x5 per max. 25 utenti (1 anno)* 01-SSC-7144



SRA 4600, 25 utenti 01-SSC-6596

Utenti aggiuntivi per SRA 4600 (max. 500 utenti)

+ 10 utenti concorrenti 01-SSC-7118
+ 25 utenti concorrenti 01-SSC-7119
+ 100 utenti concorrenti 01-SSC-7120

Supporto per SRA 4600
Supporto dinamico Dell SonicWALL 24x7 per max. 100 utenti (1 anno)* 01-SSC-7123
Supporto dinamico Dell SonicWALL 8x5 per max. 100 utenti (1 anno)* 01-SSC-7126
Supporto dinamico Dell SonicWALL 24x7 da 101 a 500 utenti (1 anno)* 01-SSC-7129
Supporto dinamico Dell SonicWALL 8x5 da 101 a 500 utenti (1 anno)* 01-SSC-7132



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

Utenti aggiuntivi per SRA Virtual Appliance (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 Dell SonicWALL 8x5 per max. 25 utenti (1 anno)* 01-SSC-9188
Supporto dinamico Dell SonicWALL 24x7 per max. 25 utenti (1 anno)* 01-SSC-9191
Supporto dinamico Dell SonicWALL 8x5 per max. 50 utenti (1 anno)* 01-SSC-9194
Supporto dinamico Dell SonicWALL 24x7 per max. 50 utenti (1 anno)* 01-SSC-9197

*Sono disponibili anche contratti di supporto pluriennali.

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

Per questa serie di appliance sono disponibili i servizi di monitoraggio della sicurezza Dell SecureWorks. Per maggiori informazioni visitate www.dell.com/secureworks