



SonicWALL PRO 2040

INTERNET SECURITY APPLIANCE

- ▷ Protezione firewall e concentrazione VPN di classe aziendale a un costo contenuto
- ▷ Supporto integrato per i servizi di sicurezza SonicWALL come anti-virus e filtraggio dei contenuti
- ▷ L'upgrade opzionale a SonicOS Enhanced garantisce continuità dei servizi e flessibilità di configurazione
- ▷ Gestione centralizzata basata sul Web con il premiato Global Management System di SonicWALL

SonicWALL PRO 2040 è una piattaforma di sicurezza totale semplice da utilizzare, flessibile e potente che protegge le risorse di rete, aumenta la mobilità e la produttività dei dipendenti e garantisce la completa continuità dei servizi.

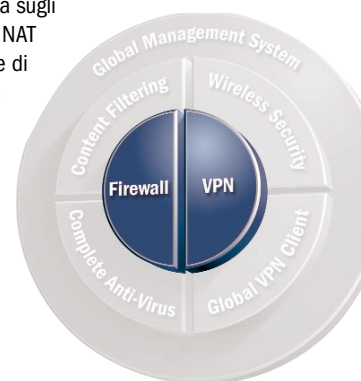
Ottimizzato per reti fino a 200 nodi o 50 percorsi di rete, PRO 2040 offre tutti i benefici del sistema operativo SonicOS di SonicWALL in un dispositivo a basso costo montabile a rack, in grado di fornire alte prestazioni, funzionalità avanzate ed estrema flessibilità di configurazione. Grazie al potente processore e all'accelerazione hardware della crittografia, PRO 2040 garantisce le funzionalità firewall e VPN robuste e affidabili tipiche dei prodotti SonicWALL.

PRO 2040 integra un'ampia gamma di servizi per la sicurezza SonicWALL, tra cui le applicazioni Complete Anti-Virus, Content Filtering Service e Global Security Client. A differenza dei prodotti di altri fornitori, le soluzioni SonicWALL non richiedono l'acquisto di apparecchiature e software aggiuntivi. Il supporto per ogni singolo servizio è integrato nell'applicazione, riducendo così i costi e i tempi di implementazione.

L'aggiornamento opzionale al firmware SonicOS Enhanced garantisce una flessibilità senza precedenti per la gestione della rete. Con SonicOS Enhanced viene attivata la quarta porta, con la possibilità di configurare due delle porte come LAN o WAN secondaria, come DMZ, come porta per il fail-over hardware o zona di rete personalizzata.

Le funzionalità avanzate di SonicOS Enhanced includono gestione basata sugli oggetti, fail-over dell'ISP e dell'hardware, bilanciamento del carico e NAT basato sulle policy. Le aziende possono così sfruttare al meglio le risorse di rete, riducendo i costi di gestione e garantendo una completa continuità dei servizi. Fino a poco tempo fa, queste funzioni erano disponibili solamente in applicazioni costose, dedicate a reti più ampie e complesse. Oggi invece, con la piattaforma SonicWALL PRO 2040 e l'aggiornamento a SonicOS Enhanced, le aziende dispongono di una soluzione potente e completa, con prestazioni VPN e firewall integrate e adattabili virtualmente a qualsiasi ambiente di rete.

PRO 2040 è facile da installare e da gestire. Grazie a wizard di configurazione semplici e intuitivi, in poco tempo gli amministratori di rete possono installare una soluzione di sicurezza completa e iniziare la configurazione di VPN site-to-site e remote per la connessione sicura alla rete di filiali e telelavoratori. Una volta impostata la topologia, la rete può essere gestita da una postazione centrale attraverso un browser Web standard o l'interfaccia riga di comando (CLI) tramite la premiata console di gestione GMS di SonicWALL, con la possibilità di creare e applicare i criteri aziendali in tempo reale.



SonicWALL PRO 2040 è una piattaforma di sicurezza totale semplice da usare, flessibile e potente che può essere integrata con gli upgrade di sicurezza SonicWALL qui illustrati. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.sonicwall.com o telefonare al +1-408-745-9600.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI DI SONICWALL PRO 2040

Prestazioni con SonicOS Standard:

FACILE DA USARE E GESTIRE

Interfaccia utente semplificata e wizard di gestione avanzati. PRO 2040 presenta un'innovativa interfaccia Web completa di wizard di gestione facili da usare, che semplificano la configurazione di qualsiasi ambiente di rete.

Servizi di sicurezza integrati. PRO 2040 offre tutto il necessario per una connettività sicura e supporta l'intera suite di servizi di sicurezza SonicWALL, compresi Complete Anti-Virus, Content Filtering Service e Global Security Client, senza necessità di integrare dispositivi e pacchetti software aggiuntivi.

POTENTI PRESTAZIONI

Architettura ad alte prestazioni. Il potente processore e l'acceleratore per la crittografia di PRO 2040 offrono la migliore performance possibile, con un throughput di 200 Mbps per il firewall Stateful Packet Inspection e un throughput VPN con 3DES e AES pari a 50 Mbps.

Supporto crittografia hardware. PRO 2040 comprende il supporto di accelerazione hardware per gli algoritmi di codifica 3DES e AES, confermando l'impegno di SonicWALL verso gli standard di sicurezza aperti.

Prestazioni aggiuntive con l'upgrade a SonicOS Enhanced:

COMPLETA CONTINUITÀ DEI SERVIZI

ISP fail-over. PRO 2040 assicura un uptime continuo del collegamento Internet e VPN IPSec utilizzando, nel caso il collegamento principale dovesse cadere, un secondo collegamento verso l'ISP. Grazie all'ISP fail-over, PRO 2040 offre una connettività affidabilissima per l'accesso costante a dati strategici.

Ridondanza WAN e bilanciamento del carico. PRO 2040 consente di configurare una porta WAN secondaria, per garantire una connettività di rete affidabile e prestazioni elevate. Tale porta può essere usata in configurazione "active-active" load sharing o fail-over per sfruttare in modo ottimale tutta l'ampiezza di banda della rete.

Fail-over dell'hardware. In caso di guasto all'unità principale, l'unità passiva assume automaticamente il controllo del traffico, assicurando una maggiore affidabilità e ridondanza.

FLESSIBILITÀ TOTALE

Quarta porta flessibile. SonicOS Enhanced estende ulteriormente la flessibilità di configurazione di PRO 2040, attivando una quarta porta che può essere configurata come LAN, WAN o DMZ aggiuntiva, o per il fail-over dell'hardware.

Interfacce multiple per zona di sicurezza. Gli amministratori di rete hanno la possibilità di raggruppare più interfacce fisiche in "zone" logiche, per una gestione semplice e flessibile. L'uso delle zone come entità di indirizzamento logico offre risultati eccezionali in termini di flessibilità, scalabilità e sicurezza interna nella distribuzione dei firewall SonicWALL in varie topologie di rete.

Gestione basata su oggetti / policy. PRO 2040 consente di definire un "oggetto", come ad esempio un gruppo di utenti, una rete, un servizio o un'interfaccia. Se le policy di sicurezza dovessero cambiare, l'amministratore può modificare solamente l'oggetto definito in precedenza e diffondere la modifica istantaneamente senza ridefinire le regole. Questo permette di gestire le policy di sicurezza in modo semplice e consistente.

NAT basato sulle policy. Oltre a fornire la funzionalità standard (many-to-one), PRO 2040 offre anche il controllo delle policy di NAT per one-to-one NAT, many-to-many NAT, one-to-many NAT, Port Address Translation (PAT) in ingresso, NAT flessibile (per indirizzi IP sovrapposti) e, infine, delle policy NAT circa traduzioni selettive source/destination/source. Il risultato: controllo e flessibilità maggiori per supportare e gestire diversi requisiti NAT. Come tutti i dispositivi SonicWALL, PRO 2040 offre il pieno supporto NAT-Traversal.

SPECIFICHE TECNICHE SONICWALL PRO 2040

Processore: processore principale da 800 MHz x86 e acceleratore crittografico

RAM: 128 MB

Memoria Flash: 64 MB

Interfacce: 4 10/100 auto-sensing Ethernet

Con SonicOS Standard (3) 10/100 auto-sensing Ethernet

(1) Porta seriale

Con SonicOS Enhanced (4) 10/100 auto-sensing Ethernet

(1) Porta seriale

Performance firewall: 200 Mbps

Nodi firewall: Illimitati

Connessioni concorrenti: 32000

Velocità VPN: 50 Mbps (3DES e AES)

Policy VPN Site-to-Site: 50

Sessioni client VPN bundled: 10 (max. 100)

Standard: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS

Certificazioni: ICSA Firewall 4.0, ICSA IPSec VPN 1.0

Principali normative EMC: FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, BSMI Class A, MIC, NOM. Sicurezza: UL, cUL, TÜV/GS, CB

Condizioni ambientali: campo di temperature: 5-40 °C umidità: 10-90%, non condensante

Misure: 43,1 x 25,4 x 4,4 cm

Peso: 3,86 kg

LED: Stato (power, test, allarme)
LAN/X0 (link, activity, 100)
WAN/X1 (link, activity, 100)
X2 (link, activity, 100)
X3 (link, activity, 100)

Alimentazione: 180 W

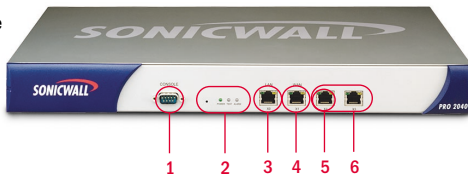
Tensione d'esercizio: 100-240 V AC, 60-50 Hz, 4 A

Potenza assorbita: 80 W nominale

1) Porta console seriale

2) Power, test, allarme

3) Porta LAN, LED



4) Porta WAN, LED

5) Porta DMZ, LED

5-6) Interfacce aggiuntive (configurabili con SonicOS Enhanced)

CODICI PRODOTTO DI SONICWALL PRO 2040 E UPGRADE

01-SSC-5700 SonicWALL PRO 2040 (USA/Canada)

01-SSC-5701 SonicWALL PRO 2040 (Internazionale)

01-SSC-5702 SonicWALL PRO 2040 (Giappone)

01-SSC-5706 Supporto SonicWALL 8x5 per PRO 2040

01-SSC-5707 Supporto SonicWALL 24x7 per PRO 2040

01-SSC-5572 Supporto SonicWALL internazionale per PRO 2040

01-SSC-5705 Upgrade al firmware SonicOS Enhanced per PRO 2040 (USA/Canada/Internazionale), incl. supporto SonicWALL 8x5 per 1 anno

01-SSC-5708 Upgrade al firmware SonicOS Enhanced per PRO 2040 (Giappone)

SERVIZI SONICWALL A VALORE AGGIUNTO

Le applicazioni SonicWALL per la sicurezza in Internet sono perfettamente completate da una serie in continua crescita di servizi a valore aggiunto per garantire soluzioni complete.

Per ulteriori informazioni sui servizi SonicWALL per la sicurezza, compresi anti-virus e filtraggio dei contenuti, visitate il nostro sito all'indirizzo <http://www.sonicwall.com/products/vpnsoft.html>.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue

Sunnyvale, CA 94089-1306

Tel.: +1 408.745.9600

Fax: +1 408.745.9300

www.sonicwall.com

© 2003 SonicWALL, Inc. SonicWALL è un marchio registrato di SonicWALL, Inc. I nomi di altri prodotti o società qui menzionati possono essere marchi e/o marchi registrati delle rispettive società. Con riserva di modifiche.

DS_0204_PRO2040



I dispositivi SonicWALL per la sicurezza in Internet ottengono costantemente riconoscimenti da parte delle pubblicazioni leader del settore.