



- **Aumento della produttività e del ROI**
- **Minore impegno per lo staff IT e riduzione del TCO**
- **Facilità d'uso da qualsiasi end point**
- **Potente soluzione mobile**
- **Accesso multiplatforma**
- **Supporto VoIP e per Help Desk remoto**
- **Nessun conflitto di routing**
- **Singolo gateway di accesso**
- **Rapidità d'installazione e configurazione**
- **Facilità di controllo grazie alla gestione unificata delle policy**

### **Accesso remoto clientless, semplice e sicuro per le aziende**

Con l'evolversi delle tecnologie mobili, il boom dei mercati globali e una maggiore attenzione alla prevenzione e alla preparazione a possibili disastri, il controllo dell'accesso remoto è diventato un imperativo per le aziende. Ai reparti IT viene ora richiesto di fornire un accesso remoto sicuro, facile da utilizzare per gli utenti e conveniente da implementare. Le VPN basate su client possono risultare complesse da usare e gestire. Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL® Aventail® offrono un controllo completo degli accessi remoti, non richiedono costosi investimenti nelle infrastrutture e sono semplici da utilizzare. Le SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail forniscono un accesso completo alle applicazioni in totale sicurezza, garantendo il controllo degli end point e una gestione unificata delle policy. Queste soluzioni, facili da utilizzare e da gestire, permettono di aumentare la produttività in quanto i dipendenti e i partner esterni possono accedere in modalità clientless sicura alle risorse aziendali da qualsiasi luogo e con qualsiasi dispositivo grazie alla totale sicurezza SSL VPN.

La nuova classe E di SonicWALL include una linea di soluzioni aziendali premium con prestazioni eccezionali e livelli di protezione avanzata, caratterizzate da una grande facilità d'uso e un ottimo rapporto qualità-prezzo. La gamma di prodotti e servizi della classe E comprende una linea completa di soluzioni di sicurezza di rete, protezione e-mail e accesso remoto sicuro.

### **Caratteristiche e vantaggi**

**Aumento della produttività.** Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail funzionano su diverse piattaforme, dal PC domestico ai chioschi Internet fino a PDA e dispositivi non gestiti, su reti sia wireless che cablate, e aumentano la produttività degli utenti grazie all'accesso semplificato alle applicazioni aziendali da molte più piattaforme – tra cui Windows, Linux, Macintosh e dispositivi mobili – rispetto a qualsiasi altra soluzione di accesso sicuro.

### **Minore impegno per lo staff IT e riduzione del TCO.**

La semplicità di gestione e implementazione delle soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail permette alle aziende di ridurre i costi IT. Tramite un singolo gateway di accesso sicuro, gli amministratori di rete possono offrire ad utenti sia interni che esterni l'accesso remoto tramite SSL VPN a tutte le risorse di rete, incluse applicazioni client/server e applicazioni basate sul Web e su host. Le SSL VPN di SonicWALL Aventail operano in modalità clientless o utilizzano client leggerissimi basati sul Web, riducendo così i tempi di gestione e le richieste di supporto.

**Facilità d'uso da qualsiasi end point.** La tecnologia SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail fornisce un accesso trasparente alle risorse di rete da qualsiasi dispositivo o ambiente di rete. Un singolo gateway offre le stesse caratteristiche di utilizzo per qualsiasi piattaforma – tra cui Windows®, Windows Vista, Windows Mobile, Linux® e Macintosh® – da dispositivi gestiti e non gestiti. Un premiato motore anti-spamming, combinato al monitoraggio degli attacchi end-to-end, garantisce la protezione più aggiornata ed efficace contro gli attacchi di spamming.

**Potente soluzione mobile.** Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail offrono l'accesso più sicuro del mercato per dispositivi mobili come PDA e SmartPhone. Grazie alla persistenza della sessione, gli utenti possono mantenere attiva la sessione anche in mobilità o negli spostamenti tra ufficio e casa senza bisogno di riautenticazione.

**Accesso multiplatforma.** SonicWALL Aventail Smart Tunneling™ garantisce un accesso rapido a tutte le applicazioni – client/server, basate sul Web, su server o su host – tramite l'esclusiva architettura che combina il controllo SSL a livello di applicazione con la portata di un tunnel di livello 3.

**Supporto VoIP e per Help Desk remoto.** SonicWALL Aventail Smart Tunneling™ fornisce un controllo degli accessi granulare e bidirezionale per applicazioni "back-connect" tipo VoIP o di help desk remoto.

**Nessun conflitto di routing.** I meccanismi di routing e indirizzamento adattativo consentono un adattamento dinamico alle reti, eliminando i conflitti tipici di altre soluzioni.

**Singolo gateway di accesso.** Gli amministratori di rete hanno il controllo completo sull'accesso di qualsiasi utente interno ed esterno a tutte le risorse della rete attraverso un unico gateway.

**Rapidità d'installazione e configurazione.** Le applicazioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail richiedono solo pochi minuti per l'installazione e la configurazione grazie al semplice e intuitivo wizard di configurazione SonicWALL Aventail.

**Facilità di controllo grazie alla gestione unificata delle policy.** SonicWALL Aventail Unified Policy™ offre una gestione semplice e basata sugli oggetti per tutti gli utenti, gruppi, risorse e apparecchi attraverso funzioni di controllo granulare basate sull'autenticazione degli utenti e l'interrogazione degli end point. SonicWALL Aventail Policy Zones™ blocca inoltre gli accessi non autorizzati o li mette in quarantena in attesa di un rimedio adeguato.

## Rileva il livello di sicurezza su ogni end point

### Robuste funzioni di interrogazione per un controllo sicuro degli end point

SonicWALL Aventail End Point Control™ (EPC™) consente di applicare regole di controllo granulare degli accessi per end point basati su Windows®, Windows Vista, Windows Mobile, Macintosh® e Linux®. EPC utilizza l'interrogazione con pre-autenticazione per confermare i criteri end point, come ad es. gli aggiornamenti anti-virus. SonicWALL Aventail Policy Zones™ applica i criteri rilevati presso gli end point alle policy automatizzate. Ad esempio l'accesso di un utente può essere messo in quarantena, e reindirizzato verso procedure di remediation, finché non viene installata una patch di sicurezza. Device Watermarks consente di revocare rapidamente i diritti di accesso per i dispositivi smarriti o rubati sulla base dei certificati client rilevati. Virtual Keyboard blocca invece i programmi che potrebbero intercettare quanto viene digitato dagli utenti su end point non attendibili.

### Advanced EPC per la massima protezione

Il SonicWALL Aventail Advanced EPC™ combina il controllo granulare degli end point ad una protezione avanzata dei dati. Advanced Interrogator semplifica la configurazione dei profili dei dispositivi mediante un'ampia lista predefinita di soluzioni anti-virus, anti-spyware e personal firewall per piattaforme Windows, che include anche la versione e la data dell'aggiornamento del file di signature. Cache Control cancella la cache del browser, la cronologia dei siti visitati, i cookies e le password. Secure Desktop crea un ambiente virtuale crittografato per proteggere ulteriormente le informazioni riservate. Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail bloccano anche gli allegati e-mail sospetti in Outlook Web Access o Lotus iNotes e l'accesso a dati contabili o informazioni riservate degli utenti. Le connessioni vengono chiuse per default, garantendo una protezione di tipo "deny all" simile a quella di un firewall.

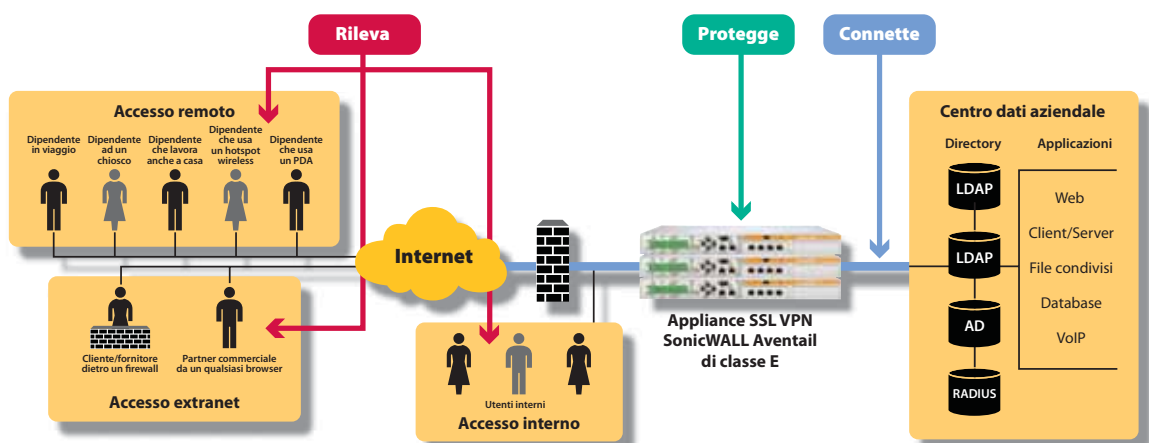
## Protege le risorse aziendali con la massima semplicità

### Gestione efficiente delle policy

La configurazione e l'installazione delle appliance SSL VPN di classe E di SonicWALL è particolarmente semplice grazie all'intuitivo wizard sensibile al contesto. Il modello SonicWALL Aventail Unified Policy™ ampliabile e basato sugli oggetti consolida il controllo di tutte le risorse Web, dei file condivisi e delle risorse client-server in una singola posizione, per cui la gestione delle policy richiede solo pochi minuti. I gruppi possono essere popolati dinamicamente in base a directory di autenticazione come RADIUS, LDAP o Active Directory, inclusi i gruppi nidificati. Le SSL VPN di SonicWALL Aventail supportano il Single Sign-On (SSO) e le applicazioni Web basate su form, mentre gli utenti possono aggiornare le loro password senza richiedere l'assistenza del personale IT. SonicWALL Aventail Policy Replication consente agli amministratori di replicare le policy con facilità su più nodi di appliance, sia nello stesso cluster che in ambienti geograficamente distribuiti.

### Gestione e reporting intuitivi

La SonicWALL Aventail Management Console™ fornisce una serie di funzioni centralizzate per il monitoraggio, il controllo della conformità, la gestione e la pianificazione delle risorse. Il modulo opzionale Aventail Advanced Reporting™ consente di verificare quali utenti, a che ora e da quale postazione remota hanno effettuato l'accesso alle risorse aziendali, fornendo agli amministratori report standard o personalizzati accessibili da qualsiasi browser. I tool visuali offrono informazioni in tempo reale sullo stato del sistema e opzioni dirette e intuitive per gestire gli oggetti del sistema.



- Rileva** SonicWALL Aventail End Point Control rileva l'identità e lo stato di sicurezza del dispositivo terminale
- Protegge** SonicWALL Aventail Unified Policy controlla i dispositivi in accesso, garantendo che gli utenti accedano solo agli applicativi autorizzati
- Connette** SonicWALL Aventail Smart Access e Smart Tunneling permettono agli utenti di accedere in modo semplice e sicuro a tutte le risorse della rete

Le soluzioni di accesso remoto di classe E di SonicWALL Aventail garantiscono un accesso sicuro per qualsiasi utente, dispositivo e applicazione.

## Connette gli utenti alle risorse – in modo semplice e trasparente

### Accesso con qualsiasi applicazione da tutti gli end point

Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail forniscono un accesso intelligente ad applicazioni basate sul Web, basate su server o su host, client/server e back-connect tipo VoIP e sono utilizzabili su piattaforme Windows, Windows Vista, Windows Mobile, Linux o Macintosh da computer desktop, portatili, chioschi, PDA e SmartPhone come pure in modalità A2A (application-to-application). Ciò aumenta sensibilmente la produttività riducendo al contempo le spese di supporto. A livello di utente, SonicWALL Aventail Smart Access™ determina e applica dinamicamente il metodo di accesso e il livello di protezione appropriati in base al tipo e allo stato del dispositivo, all'identità dell'utente e alle risorse richieste. L'indirizzamento e il routing adattativo permettono di rilevare dinamicamente le caratteristiche della rete, eliminando potenziali conflitti. Smart Access semplifica infine l'installazione e l'attivazione di eventuali agenti richiesti su dispositivi Windows, operando in conformità agli standard Microsoft.

### Accesso clientless basato sul Web o approccio "come in ufficio"

Le soluzioni SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail offrono sia l'accesso in modalità clientless basato su browser sia l'accesso completo ad applicazioni client/server e legacy in ambienti Windows, Windows Vista, Windows Mobile, Macintosh e Linux. SonicWALL Aventail WorkPlace™ fornisce un portale Web ottimizzato per i dispositivi e basato su policy che garantisce un facile accesso ad applicazioni Web e client/server da computer desktop e portatili, PDA, SmartPhone e persino da hot spot wireless e chioschi Internet. Gli utenti possono definire combinazioni di tasti per le risorse usate più frequentemente. L'area di lavoro è personalizzabile con loghi e combinazioni di colori differenti per i partner e i dipendenti. SonicWALL Aventail WorkPlace è indicato per l'accesso di dispositivi che non sono direttamente gestiti dall'azienda. SonicWALL Aventail Connect™ permette agli utenti di Windows, Windows Vista, Windows Mobile, Macintosh e Linux di accedere liberamente ad applicazioni Web o client/server e a tutte le altre risorse di rete come se si trovassero in ufficio. Realizzato tramite un leggerissimo agente Web o una semplice installazione MSI standard, SonicWALL Aventail Connect è ideale per l'accesso da dispositivi gestiti dal reparto IT che richiedono massima protezione, controllo dello split tunneling e rilevamento del personal firewall. SonicWALL Aventail Smart Tunneling™ utilizza una tecnologia Layer 3 con supporto dei protocolli UDP, TCP ed IP e di applicazioni back-connect tipo VoIP. Per la modalità NAT non occorre configurare nessun pool di indirizzi IP.

### Soluzione su misura per le esigenze degli utenti

I moduli opzionali SonicWALL Aventail Native Access Modules™ offrono accesso nativo supplementare a servizi Terminal Server di Windows e supporto nativo per ambienti di server farm Citrix a carico bilanciato, attraverso il portale WorkPlace, come alternativa a costose implementazioni Citrix nFuse. SonicWALL Aventail Host Access Modules™ integra l'emulatore di terminale leader di settore AttachmateWRQ nella soluzione SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail per offrire l'accesso a svariate applicazioni basate su host in ambienti IBM, UNIX e OpenVMS.

### La soluzione di accesso più completa per i dispositivi mobili

Le soluzioni SSL VPN di SonicWALL Aventail offrono l'accesso basato sul Web e su client a risorse critiche della rete da qualsiasi ambiente di rete wireless, con piene funzionalità di controllo e sicurezza, tramite dispositivi con sistema Windows Mobile, smartphone Symbian, dispositivi i-Mode DoCoMo e dispositivi WAP. Altre funzioni includono la gestione centralizzata di tutti i dispositivi, con controllo granulare degli accessi, e la possibilità di interdire gli accessi eseguiti da dispositivi smarriti o rubati. La funzionalità Session Persistence offre agli utenti mobili la flessibilità di mantenere attiva la sessione corrente, senza bisogno di riautenticazione, quando passano da una rete all'altra – ad es. durante gli spostamenti tra ufficio, casa, hotel ecc.

### Alta disponibilità e flessibilità

Per assicurare una maggiore affidabilità, le SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail offrono alta disponibilità (attiva/attiva) con bilanciamento del carico integrato e stateful failover (attivo/attivo) sui modelli EX-2500 ed EX-1600, eliminando la necessità di acquistare un bilanciatore di carico di altri produttori. L'Aventail Spike License Pack opzionale consente poi di aumentare temporaneamente e con una spesa ridotta il numero di utenti remoti, da alcune decine fino a migliaia di utenti aggiuntivi, fino a raggiungere la capacità massima delle appliance SonicWALL Aventail per il disaster recovery e i picchi stagionali di attività.

### La scelta migliore per le aziende

Le appliance SSL VPN della serie EX di SonicWALL Aventail sono leader di mercato e rappresentano la soluzione migliore per il controllo e la sicurezza degli accessi remoti. Con le soluzioni SonicWALL Aventail, le aziende possono potenziare la sicurezza della rete aziendale, aumentare la produttività della forza lavoro mobile – con un maggiore ritorno sugli investimenti (ROI) – e ridurre il costo totale di proprietà (TCO) grazie al minore impegno del reparto IT. L'avanzata tecnologia SonicWALL Aventail fornisce opzioni di accesso flessibili per applicazioni di disaster recovery e aiuta le aziende a rispettare normative di settore quali Sarbanes-Oxley, HIPAA, Basel 2 e altri criteri di conformità, anche in caso di interruzioni impreviste dalla connettività aziendale. Le SSL VPN di SonicWALL Aventail rappresentano inoltre l'alternativa ideale alle VPN IPSec. Da ogni punto di vista, SonicWALL Aventail è la scelta migliore per l'accesso sicuro alle risorse aziendali.

## Specifiche tecniche

### Serie SSL VPN di classe E di SonicWALL Aventail



#### SonicWALL Aventail EX-750

Licenza per 10 utenti concorrenti  
01-SSC-7720  
Licenza per 25 utenti concorrenti  
01-SSC-7732  
Licenza per 50 utenti concorrenti  
01-SSC-7740



#### SonicWALL Aventail EX-1600

Licenza per 5 utenti concorrenti  
01-SSC-7877  
Licenza per 25 utenti concorrenti  
01-SSC-7884  
Licenza per 50 utenti concorrenti  
01-SSC-7912  
Licenza per 100 utenti concorrenti  
01-SSC-7933  
Licenza per 250 utenti concorrenti  
01-SSC-7947



#### SonicWALL Aventail EX-2500

Licenza per 5 utenti concorrenti\*  
01-SSC-7954  
Licenza per 50 utenti concorrenti  
01-SSC-7961  
Licenza per 100 utenti concorrenti  
01-SSC-8017  
Licenza per 250 utenti concorrenti  
01-SSC-8066  
Licenza per 500 utenti concorrenti  
01-SSC-8108  
Licenza per 1000 utenti concorrenti  
01-SSC-8143  
Licenza per 2000 utenti concorrenti  
01-SSC-8164

\*Lab-box, include funzionalità aggiuntive

Per informazioni sui codici di licenza e supporto visitare il sito [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

	EX-750	EX-1600	EX-2500
<b>Prestazioni</b>			
<b>Utenti concorrenti</b>	Soluzione ideale per un massimo di 50 utenti concorrenti.	Supporto di max. 250 utenti concorrenti per nodo o coppia HA	Supporto di max. 2.000 utenti concorrenti per nodo o coppia HA a carico bilanciato
<b>Hardware</b>			
<b>Fattore di forma</b>		U rack-mount	
<b>Misure</b>	17" W x 1.71" H x 15" D 43,1 cm x 4,3 cm x 38,1 cm (L x H x P)	16.8" W x 1.7" H x 13.2" D 42,6 cm x 4,4 cm x 33,4 cm (L x H x P)	17" W x 1.7" H x 19.6" D 43 cm x 4,4 cm x 50 cm (L x H x P)
<b>Processore</b>	Intel Pentium 4, 2,4 GHz CPU, 533 MHz FSB, 512 MB DDR RAM	Intel Pentium, 2,4 GHz CPU, 533 MHz FSB, 1 GB DDR RAM	Intel Xeon, 2,4 GHz CPU, 533 MHz FSB, 2 GB DDR RAM
<b>Rete</b>	2 x 10/100 Base-T Ethernet	2 x 10/100 e 1 x 1000 Base-T Ethernet, 2 porte USB, 1 porta bus seriale (DB9)	6 x 10/100/1000 Base-T Ethernet
<b>Alimentazione</b>			
Tensione d'ingresso	100 (5A)/240 (3A) V AC PFC auto-switching	120 (6A) / 240 (3A) V AC auto-switching	120 (6A) / 240 (3A) V AC auto-switching
Potenza in uscita	200 W	185 W	300 W
Alimentazione	MTBF 100.000 ore a 40 °C	MTBF 100.000 ore a 35 °C	MTBF 100.000 ore a 35 °C
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di esercizio	da 0 a 50 °C	da 0 a 40 °C	da 0 a 40 °C
Tolleranza agli urti (non operativo)	50 g, 11 msec	50 g, 11 msec	50 g, 11 msec
<b>Autorizzazioni e normative</b>			
Emissioni	FCC Class A, EN, VCCI	FCC Part 15 Class A, CE, C-Tick, VCCI, CCC, BSMI	FCC Part 15 Class A, CE, C-Tick, VCCI, CCC, BSMI
Sicurezza	CAN/CSA, UL, CB Scheme	UL, cUL, CE, TÜV, STQC, S, PSB, CCC, BSMI, CB Scheme	UL, cUL, CE, TÜV, STQC, S, PSB, CCC, BSMI, CB Scheme
<b>Caratteristiche principali</b>			
<b>Sicurezza</b>			
Crittografia	Durata sessione configurabile. Cifratura: DES, 3DES, RC4, AES. Funzioni hash: MD5, SHA		
Metodi di autenticazione	Certificati digitali sul lato server, nome utente/password, certificati digitali sul lato client, RSA SecurID e altri token con password monouso, autenticazione Dual/Stacked		
Directory	Microsoft Active Directory, LDAP (Active Directory, Sun iPlanet, ecc.), RADIUS; gruppi dinamici basati su query LDAP/AD, liste CRL (Certificate revocation lists)		
Gestione password	Notifica di scadenza e modifica delle password attraverso il portale SonicWALL Aventail WorkPlace		
Opzioni di controllo degli accessi	Utenti e gruppi, IP e rete sorgente, rete di destinazione, servizio/porta (solo on-demand e connessione)		
Definizione delle risorse tramite dominio, giorno, data, ora e range, lunghezza chiave di crittografia del browser, Policy Zones (autorizza, rifiuta o mette in quarantena gli accessi e protegge i dati in base al profilo di sicurezza dell'end point), controllo degli accessi al file system			
SonicWALL Aventail End Point Control™ (EPC™)	Rilevazione di file, chiavi di registro, processi attivi e Device Watermarks. Advanced Interrogator: (rilevazione end point granulare e semplificata, con informazioni di configurazione dettagliate per oltre 100 soluzioni anti-virus, anti-spyware e personal firewall tra cui McAfee, Symantec, Sophos e Trend). Protezione dati: Cache Control (protezione dati), Secure Desktop (protezione dati avanzata)		
<b>Accesso e supporto applicazioni</b>			
SonicWALL Aventail WorkPlace™ Access WorkPlace (accesso basato su browser)	Accesso clientless a risorse basate sul Web, accesso a file Web: SMB/ CIFS, DFS, segnalibri personali, portali ottimizzati per diversi gruppi di utenti, accesso a qualsiasi applicazione basata su TCP o UDP attraverso il portale WorkPlace (tramite agente OnDemand Tunnel)		
SonicWALL Aventail WorkPlace Mobile Access	Supporto WorkPlace ottimizzato per browser di telefoni cellulari, Smartphone e PDA		
SonicWALL Aventail Connect™ Access	L'agente preinstallato fornisce l'accesso a qualsiasi applicazione basata su TCP o UDP (supporto per Windows, Macintosh e Linux)		
SonicWALL Aventail Connect Mobile™	Un agente leggero fornisce l'accesso ad applicazioni Web e client/server per dispositivi mobili basati su Windows		
<b>Gestione e amministrazione</b>			
Gestione	SonicWALL Aventail Management Console (AMC): gestione centralizzata e basata sul Web di tutte le opzioni di accesso, configurazione di End Point Control (EPC), configurazione delle policy di controllo accessi e del portale WorkPlace, semplice replica delle policy su diverse applicazioni e postazioni, amministrazione basata sui ruoli		
Auditing	SonicWALL Aventail Advanced Reporting™, integrazione servizi di controllo ed accounting RADIUS		
Monitoraggio e logging	Monitoraggio delle connessioni degli utenti, allarmi di evento, visualizzazione dei log e delle informazioni sulle prestazioni tramite la SonicWALL Aventail Management Console, integrazione SNMP incl. MIB SNMP specifico di SonicWALL Aventail, supporto per server SYSLOG centrale		
<b>Elevata disponibilità</b>			
Alta disponibilità	-	Supporto di cluster a 2 nodi ad alta disponibilità con bilanciamento del carico integrato e autenticazione stateful failover	Supporto di cluster a 2 nodi ad alta disponibilità con bilanciamento del carico integrato e autenticazione stateful failover
Clustering	-	-	Supporto di array a carico bilanciato tramite bilanciatori di carico esterni standard

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di classe E di SonicWALL, visitare il sito [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com) o [www.aventail.com](http://www.aventail.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)



PROTEZIONE ALLA VELOCITÀ DEL BUSINESS™