

10 MOTIVI PER L'UPGRADE DA UN NSa E7500 O E8500 A UN NSa 9250 O 9450



Panoramica rapida

Funzionalità	Serie NSa E7500	Serie NSa E8500	NSa 9250	NSa 9450
Memoria (RAM)	2 GB	4 GB	16 GB	32 GB
Interfacce 2.5 GbE	0	0	8	8
Interfacce 10 GbE	0	2	12	12
Interfaccia di gestione dedicata	0	0	1 GbE	1 GbE
Connessioni massime				
SPI	1.500.000	1.500.000	7.500.000	10.000.000
DPI	1.000.000	1.250.000	3.000.000	4.000.000
DPI SSL	750	750	18.000	24.000
Utenti SSO	7.000	7.000	80.000	90.000
VPN site-to-site	10.000	10.000	12.000	12.000
Modulo di archiviazione	nessuno	nessuno	128 GB preinstallati	128 GB preinstallati
Access point supportati	128	128	256	256
Servizio Capture Advanced Threat Protection	-	-	✓	✓
Capture Security Center	-	-	✓	✓

1. Più memoria su scheda

- **Il vantaggio:** la maggior quantità di memoria su scheda consente di memorizzare più regole/policy, utenti e messaggi di registro sul firewall.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 hanno fino a 16 volte la memoria su scheda rispetto all'NSa E7500 (16 GB/32 GB rispetto a 2 GB) e fino a 8 volte la memoria su scheda rispetto alla serie NSa E8500 (16 GB/32 GB rispetto a 4 GB).

2. Maggiore densità di porte

- **Il vantaggio:** avere un maggior numero di porte consente alle organizzazioni di connettere più dispositivi SonicWall direttamente al firewall senza dover comprare uno switch. Inoltre, le organizzazioni che necessitano di maggiore throughput per supportare applicazioni e trasferimento di dati a intenso utilizzo di larghezza di banda hanno bisogno di porte multi-gigabit.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 hanno oltre il triplo delle porte rispetto alle serie NSa E7500 ed NSa E8500 (28 contro 8). L'NSa 9250 e l'NSa 9450 vantano inoltre otto porte da 2.5 GbE insieme a 12 porte da 10 GbE, mentre le serie NSa E7500 ed E8500 non dispongono di porte da 2.5 GbE e NSa E8500 ha solo due porte da 10 GbE.

3. Interfaccia di gestione dedicata

- **Il vantaggio:** l'interfaccia di gestione dedicata offre sicurezza aggiuntiva separando il traffico di gestione dal resto del traffico di rete.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 sono dotati di un'interfaccia di gestione 1 GbE dedicata, non inclusa nelle serie NSa E7500 ed E8500.

4. Più connessioni contemporanee

- **Il vantaggio:** disporre di un maggior numero di connessioni contemporanee offre una maggiore scalabilità rendendo possibili più sessioni utente simultanee, attive e tracciate dal firewall.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 consentono un volume notevolmente maggiore di ispezione deep packet delle connessioni crittografate TLS/SSL rispetto alle serie NSa E7500 ed E8500.

5. Più utenti Single Sign-On (SSO)

- **Il vantaggio:** il Single Sign-On aumenta la produttività dei dipendenti e riduce i costi di supporto per l'IT consentendo agli utenti di ottenere l'accesso a sistemi connessi con un singolo ID e una singola password.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 consentono a una popolazione di utenti nettamente maggiore (80.000/90.000 rispetto a 7.000) di trarre vantaggio dal Single Sign-On.

6. Più tunnel VPN site-to-site

- **Il vantaggio:** per le organizzazioni con filiali e succursali remote, come le aziende con punti vendita al dettaglio, la possibilità di creare un gran numero di tunnel VPN site-to-site per connettere reti distribuite fra loro e condividere dati in sicurezza è essenziale.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 rendono possibile la creazione del 20% in più di tunnel VPN site-to-site rispetto alle serie NSa E7500 ed E8500 serie (12.000 rispetto a 10.000).

7. Archiviazione su scheda

- **Il vantaggio:** la disponibilità di un modulo su scheda rende possibile l'archiviazione locale di registri, report, aggiornamenti recenti delle firme, backup e ripristini del firmware, e molto altro ancora.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 includono uno slot di espansione con un modulo di archiviazione da 128 GB già installato. Le serie NSa E7500 ed NSa E8500 non sono dotati di modulo di archiviazione locale.

8. Supporto per un maggior numero di access point wireless SonicWave 802.11ac Wave 2

- **Il vantaggio:** l'opzione per connettere un maggior numero di access point wireless a un singolo firewall permette alle organizzazioni di ampliare la loro rete wireless a maggiore distanza senza acquistare hardware aggiuntivo.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 supportano il doppio del numero di access point wireless SonicWave connessi rispetto alle serie NSa E7500 ed NSa E8500 (256 rispetto a 128).

9. Maggiore sicurezza contro le minacce avanzate grazie a SonicWall Capture Advanced Threat Protection (ATP)

- **Il vantaggio:** le minacce avanzate stanno aumentando e interessano tutte le organizzazioni. SonicWall Capture ATP, un servizio multi-engine basato sul cloud, fornisce un'elevata efficacia della sicurezza contro le minacce persistenti avanzate e gli attacchi zero-day.
- **La differenza:** SonicWall Capture ATP è disponibile per l'NSa 9250 e l'NSa 9450. Questo servizio non è disponibile per le serie NSa E7500 o NSa E8500.

10. Semplicità, affidabilità ed efficienza operativa della gestione sul cloud grazie a SonicWall Capture Security Center

- **Il vantaggio:** il Capture Security Center provvede al monitoraggio dei firewall 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, inviando allarmi immediati in caso di rilevamento di problemi. Il servizio assicura cambiamenti delle policy senza errori attraverso la funzionalità di gestione e di workflow dei cambiamenti. Capture Security Center Reporting e Analytics offrono servizi di telemetria sulle minacce bloccate, sull'attività degli utenti e sui modelli di traffico. Un'infrastruttura cloud gestita da SonicWall elimina i costi iniziali e i continui costi di manutenzione per l'utente.
- **La differenza:** l'NSa 9250 e l'NSa 9450 che eseguono AGSS o CGSS includono Capture Security Center Basic Management senza costi aggiuntivi. Workflow, Reporting e Analytics sono disponibili anche come abbonamenti opzionali. Le serie NSa E7500 ed NSa E8500 girano su SonicOS 5.9, non supportato dal Capture Security Center.

Informazioni su SonicWall

Da oltre 25 anni SonicWall combatte il crimine informatico, proteggendo piccole, medie e grandi imprese in ogni parte del mondo. La nostra combinazione di prodotti e partner ha permesso di realizzare una soluzione di difesa informatica in tempo reale ottimizzata per le specifiche esigenze di oltre 500.000 aziende internazionali in più di 150 paesi, per consentire loro di fare più affari con maggior sicurezza.