

10 RAISONS DE REMPLACER UNE APPLIANCE NSa E7500 OU E8500 PAR UNE NSa 9250 OU NSa 9450



Aperçu rapide

Fonctionnalité	NSa E7500 Series	NSa E8500 Series	NSa 9250	NSa 9450
Mémoire (RAM)	2 Go	4 Go	16 Go	32 Go
Interfaces 2,5 GbE	0	0	8	8
Interfaces 10 GbE	0	2	12	12
Interface de gestion dédiée	0	0	1 GbE	1 GbE
Nb max. de connexions				
Inspection stateful des paquets (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
Utilisateurs de l'authentification unique (SSO)	7 000	7 000	80 000	90 000
VPN site à site	10 000	10 000	12 000	12 000
Module de stockage	Non	Non	128 Go prémontés	128 Go prémontés
Points d'accès pris en charge	128	128	256	256
Service Capture Advanced Threat Protection	-	-	✓	✓
Capture Security Center	-	-	✓	✓

1. Plus de mémoire embarquée

- **L'avantage** : l'augmentation de la mémoire embarquée permet d'enregistrer plus de règles, d'utilisateurs et de messages de journalisation sur le pare-feu.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 possèdent jusqu'à 16 fois plus de mémoire embarquée que la NSa E7500 (16 Go/32 Go au lieu de 2 Go) et jusqu'à 8 fois plus de mémoire embarquée que la série NSa E8500 (16 Go/32 Go au lieu de 4 Go).

2. Plus grande densité de ports

- **L'avantage** : avec un plus grand nombre de ports, les entreprises peuvent connecter plus d'appareils SonicWall directement au pare-feu sans devoir acheter un commutateur. De plus, les entreprises qui nécessitent un débit plus élevé pour prendre en charge les applications et les transferts de données gourmands en bande passante ont besoin de ports multi-gigabits.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 possèdent trois fois plus de ports que les séries NSa E7500 et NSa E8500 (28 au lieu de 8). Les NSa 9250 et NSa 9450 comprennent aussi huit ports 2,5 GbE et 12 ports 10 GbE alors que les séries NSa E7500 et E8500 n'ont pas de port 2,5 GbE et que la NSa E8500 n'a que deux ports 10 GbE.

3. Interface de gestion dédiée

- **L'avantage** : l'interface de gestion dédiée offre une sécurité supplémentaire en séparant le trafic de gestion du reste du trafic réseau.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 comprennent 1 interface de gestion dédiée 1 GbE, contrairement aux séries NSa E7500 et E8500.

4. Plus de connexions simultanées

- **L'avantage** : un nombre plus élevé de connexions simultanées offre une plus grande évolutivité en permettant l'activation de plus de sessions utilisateurs simultanées contrôlées par le pare-feu.
- **La différence** : comparées aux séries NSa E7500 et E8500, les appliances NSa 9250 et NSa 9450 permettent un nombre bien plus élevé d'inspections approfondies des paquets des connexions, qu'elles soient chiffrées TLS/SSL ou non.

5. Plus d'utilisateurs de l'authentification unique (SSO)

- **L'avantage** : l'authentification unique améliore la productivité des employés et réduit les coûts de support informatique en permettant aux utilisateurs d'accéder aux systèmes connectés avec un couple unique identifiant/mot de passe.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 permettent à un nombre bien plus important d'utilisateurs (80 000/90 000 contre 7 000) de bénéficier de l'authentification unique.

6. Plus de tunnels VPN site à site

- **L'avantage** : pour les organisations comprenant des bureaux distants et des succursales, tels que les points de vente au détail, il est essentiel de pouvoir créer un grand nombre de tunnels VPN site à site pour connecter ensemble des réseaux distribués et partager des données en toute sécurité.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 permettent la création de 20 % de tunnels VPN site à site en plus comparé aux séries NSa E7500 et E8500 (12 000 au lieu de 10 000).

7. Mémoire embarquée

- **L'avantage** : un module embarqué permet le stockage en local de journaux, rapports, dernières mises à jour de signatures, sauvegarde et restaurations du firmware, etc.
- **La différence** : les appliances 9250 et NSa 9450 comprennent un connecteur d'extension qui contient déjà un module de stockage de 128 Mo. Les séries NSa E7500 et NSa E8500 n'incluent aucun module de stockage local.

8. Prise en charge d'un plus grand nombre de points d'accès sans fil SonicWave 802.11ac Wave 2

- **L'avantage** : la possibilité de connecter un plus grand nombre de points d'accès sans fil à un seul pare-feu permet aux entreprises d'étendre leur réseau sans fil sans achat de matériel supplémentaire.
- **La différence** : les appliances NSa 9250 et NSa 9450 prennent en charge deux fois plus de connexions aux points d'accès sans fil par rapport aux séries NSa E7500 et NSa E8500 (256 au lieu de 128).

9. Protection améliorée contre les menaces évoluées grâce à SonicWall Capture Advanced Threat Protection (ATP)

- **L'avantage** : la prolifération des menaces évoluées concerne toutes les entreprises. SonicWall Capture ATP, un service cloud multimoteur, offre une sécurité haute efficacité contre les menaces évoluées persistantes et les attaques de type zero-day.
- **La différence** : SonicWall Capture ATP est disponible pour les appliances NSa 9250 et NSa 9450. Ce service n'est pas disponible pour les séries NSa E7500 ou NSa E8500.

10. La simplicité, la fiabilité et l'efficacité opérationnelle de la gestion sur Cloud grâce à SonicWall Capture Security Center

- **L'avantage** : le Capture Security Center surveille les pare-feux 24h/24 et 7j/7 et envoie immédiatement des alertes concernant les problèmes détectés. Il empêche les erreurs en cas de changements de règles grâce à sa fonctionnalité de gestion du changement et des workflows. Les fonctions Reporting et Analytics de Capture Security Center fournissent des informations télémétriques sur les menaces bloquées, l'activité des utilisateurs et les types de trafic. Une infrastructure Cloud gérée par SonicWall élimine les coûts de maintenance initiaux et récurrents pour l'utilisateur.
- **La différence** : les applications NSa 9250 et NSa 9450 avec AGSS ou CGSS comprennent Capture Security Center Basic Management, sans frais supplémentaires. Les fonctions Workflow, Reporting et Analytics sont aussi disponibles sous forme d'abonnements optionnels. Les séries NSa E7500 et NSa E8500 fonctionnent avec SonicOS 5.9 non pris en charge par Capture Security Center.

À propos de nous

SonicWall s'engage depuis plus de 25 ans dans la lutte contre la cybercriminalité, défendant PME et grands comptes dans le monde entier. Notre alliance de produits et de partenaires nous a permis de mettre sur pied une solution de cyberdéfense en temps réel, adaptée aux besoins spécifiques de plus de 500 000 entreprises dans plus de 150 pays, leur permettant de se concentrer sans crainte sur leur cœur de métier.