

Information produit



Information

Constructeur SonicWall
Réf. Produit 01-SSC-2854

SonicWall NSA 9250 - Dispositif de sécurité - avec 1-year NSa TotalSecure Advanced - 10 GigE, 2.5 GigE - 1U - rack-montable

Fiche technique

Général

Type de périphérique	Dispositif de sécurité
Services inclus	1-year NSa TotalSecure Advanced
Hauteur (unités de rack)	1U
Largeur	43 cm
Profondeur	41.5 cm
Hauteur	4.5 cm
Poids	8.1 kg

Processeur / mémoire / stockage

Mémoire flash	1.128 To
----------------------	----------

Réseaux

Format	Rack-montable
Technologie de connectivité	Filaire
Protocole de liaison de données	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, DHCP
Protocole de Routage	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, routage IP statique, routage à base de règles (PBR)
Protocole de gestion à distance	SNMP 2, SNMP 3, SSH, CLI
Performances	Rendement du firewall: 12 Gbps Débit Full DPI (Deep Packet Inspection): 3,3 Gbps Débit d'application: 7,75 Gbps Débit IPS: 7,2 Gbps Débit anti-logiciel espion: 3,7 Gbits/s Débit du firewall (iMix):

2,65 Gbps Débit SSL: 1,5 Gbps Rendement du VPN: 6,75 Gbps Taux de connexion: 90 000 connexions par seconde Débit de la protection contre les menaces: 3,5 Gbps

Capacité

Connexions SPI: 7500000 Connexions DPI: 3000000 Connexions DPI SSL: 100000 Nombre maximum de points d'accès: 192 Tunnels VPN (de site à site): 12000 Connexions VPN IPSec: 2000 Utilisateurs SSL VPN: 2 Interfaces virtuelles (VLAN): 512 Utilisateurs à authentification unique: 80000

Caractéristiques

Prise en charge NAT, Prise en charge VPN, Stateful Packet Inspection (SPI), protection contre les attaques de Déni de Service, prise en charge d'IPv6, IPS (Intrusion Prevention System), filtrage de l'URL, inspection approfondie, prévention contre les attaques DDoS (attaques par saturation), Stateful switchover (SSO), protection anti-malware, support RADIUS, serveur DHCP, DNS proxy, Link Aggregation Control Protocol (LACP), IPFIX, prise en charge SNMP, 3 ventilateurs, équilibrage de charge WAN, Reassembly-Free Deep Packet Inspection (RFDPI), QoS avancée

Algorithme de chiffrement

DES, Triple DES, MD5, SHA-1, AES 128 bits, AES 192 bits, AES 256 bits

Méthode d'authentification

RADIUS, LDAP, base de données des utilisateurs internes, authentification XAUTH

Normes de conformité

IEEE 802.3, IEEE 802.1p

Téléphonie IP

Protocoles VoIP

SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5

Caractéristiques de la téléphonie IP

Prise en charge du garde-barrière VoIP, gestion de la bande passante sortante VoIP

Extension/connectivité

Logements d'extension

1 (total) / 1 (libre) x Logement pour extension

Interfaces

10 x 10Gb Ethernet - SFP+ 2 x 10Gb Ethernet 8 x 2.5Gb Ethernet - SFP (mini-GBIC) 8 x Ethernet 1000 1 x 1000Base-T (gestion) 1 x console 2 x USB

Divers

Fiabilité MTBF

15.96 années

Normes de conformité

Homologué FFC classe A, UL, TUV GS, C-Tick, BSMI, cUL, CB, EMC, RoHS, WEEE, ANATEL, REACH, KCC Class A, LVD, VCCI Class A, MSIP Class A, Mexico CoC

Alimentation

Périphérique d'alimentation

Alimentation électrique interne

Nombre installé

2

Nombre max. pris en charge

2

Alimentation redondante

Oui

Tension requise

CA 120/230 V (50/60 Hz)

Consommation en fonctionnement

86.7 Watt

Alimentation fournie	350 Watt
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation fourni	SonicOS 6.5.2
Logiciel(s) inclus	SonicWall Capture Security, Enforced Content Filtering Client
Dimensions et poids (emballé)	
Poids emballé	12.6 kg
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)