

Information produit



Information

Constructeur SonicWall
Réf. Produit 01-SSC-0522

SonicWall TZ400 Wireless-AC - Dispositif de sécurité - 7 ports - GigE - Wi-Fi - Bande double - IAR

Fiche technique

Général

Type de périphérique	Dispositif de sécurité
Largeur	19 cm
Profondeur	13.4 cm
Hauteur	3.5 cm
Poids	730 g

Processeur / mémoire / stockage

Processeurs installés	4 x 800 MHz
RAM	1 Go

Réseaux

Format	Externe
Nombre de ports	7
Technologie de connectivité	Sans fil, filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
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, HTTP, HTTPS, CLI
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz

Performances	Rendement du firewall: 1,3 Gbps Débit Full DPI (Deep Packet Inspection): 300 Mbps Débit d'application: 900 Mbps Débit IPS: 900 Mbps Débit anti-logiciel espion: 300 Mbps Débit du firewall (iMix): 500 Mbps Débit de l'inspection SSL: 100 Mbps Rendement du VPN: 900 Mbps Taux de connexion: 6000 connexions par seconde
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN): 50 Licences SSL VPN: 2 (maximum 100) Tunnels VPN (de site à site): 20 Clients VPN IPsec: 2 (maximum 25) Connexions SPI: 100000 Connexions DPI: 90000 Utilisateurs authentifiés (base de données interne): 150 Utilisateurs à authentification unique: 500 Points d'accès administrables: 16
Caractéristiques	Protection par firewall, Prise en charge VPN, prise en charge PAT, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, Stateful Packet Inspection (SPI), protection contre les attaques de Déni de Service, filtrage de contenu, mise en miroir des ports, prise en charge d'IPv6, analyse antivirus, IPS (Intrusion Prevention System), filtrage de l'URL, inspection approfondie, prévention contre les attaques DDos (attaques par saturation), prise en charge de Wi-Fi Multimedia (WMM), protection anti-spam, protection anti-malware, qualité de service (QoS), Dead Peer Detection (DPD), IPsec NAT-traversé (NAT-T), serveur DHCP, contrôle de la bande passante, prise en charge de Common Access Card (CAC), protection contre les logiciels espions, relais DHCP, support dongle 3G/4G USB, NetFlow, prise en charge DiffServ Code Point (DSCP), prise en charge de Single Sign-On (SSO), protection antivirus, filtrage de mots-clés
Algorithme de chiffrement	DES, Triple DES, MD5, AES, SHA-1, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK, AES 128 bits, AES 192 bits, AES 256 bits, WEP
Méthode d'authentification	RADIUS, LDAP, base de données des utilisateurs internes, Active Directory, protocole d'authentification extensible (EAP), authentification XAUTH
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Téléphonie IP	
Protocoles VoIP	SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5
Antenne	
Antenne	Détachable externe
Nombre d'antennes	3
Extension/connectivité	
Interfaces	6 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 1 x USB 3.0 - Type A 1 x console - RJ-45
Divers	
Fiabilité MTBF	13 années
Normes de conformité	Homologué FFC classe A, UL, TUV GS, C-Tick, BSMI, certifié ICSCA Firewall, cUL, ICSCA Antivirus, CB, FIPS 140-2 niveau 2, EMC, RoHS, WEEE, ANATEL, GOST-R, REACH, ICES Class A, KCC Class A, certification VPNC, LVD, IPv6 Ready, VCCI Class A, MSIP, CoC, UC APL

Type de tarification	Interdit à la revente
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	13.8 Watt
Alimentation fournie	24 Watt
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation fourni	SonicOS 6.2.x
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)