

Aperçu des fonctions ZyWALL



Description du produit	ZyWALL P1	ZyWALL 2	ZyWALL 5	ZyWALL 35	ZyWALL 70
Champ d'application	Pare-feu VPN mobile pour utilisateurs externes. Permet un accès sécurisé au réseau d'entreprise.	Pare-feu anti-espionnage pour 2 connexions VPN (petits bureaux et réseaux domestiques).	Pare-feu pour max. 10 connexions VPN (petites entreprises).	Pare-feu pour max. 35 connexions VPN (réseaux de petite/moyenne taille).	Pare-feu pour max. 100 connexions VPN (réseaux de taille moyenne) Idéal pour l'exploitation de serveurs publics.

Performances

Taux de transmission (pare-feu)	80 Mbps	12 Mbps	80 Mbps	90 Mbps	100 Mbps
Taux de transmission (VPN)	30 Mbps	2,2 Mbps	25 Mbps	40 Mbps	50 Mbps
Nombre de licences utilisateurs	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Sessions NAT simultanées	2'048	1'024	6'000	10'000	10'000
Mode d'exploitation	Routage	Routage	Routage / pontage	Routage / pontage	Routage / pontage
Certif. X.509 (CA, trusted hosts, LDAP)	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaces	1 x LAN, 1 x WAN	4 x LAN, 1 x WAN	4 x LAN/DMZ, 1 x WAN	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN	1 x LAN, 4 x DMZ, 2 x WAN
Connecteur d'extension	–	–	✓ (pour carte Turbo ou WLAN)	✓ (pour carte Turbo ou WLAN)	✓ (pour carte Turbo ou WLAN)

Services UTM (en option)

* = mise à jour gratuite du microprogramme / ** = avec carte Turbo

Intrusion Detection Prevention	✓ *	–	✓ **	✓ **	✓ **
Antivirus	✓ *	–	✓ **	✓ **	✓ **
Antispam	–	–	✓	✓	✓

Gestion IP

Compatibilité NAT	✓	✓	✓	✓	✓
Client WAN (statique, client DHCP, PPPoE, PPTP)	✓	✓	✓	✓	✓
Routage	statique/dynamique	statique/dynamique	statique/dynamique/dirigé	statique/dynamique/dirigé	statique/dynamique/dirigé

VPN IPSec

Encryptage (DES, 3DES, AES)	✓	✓	✓	✓	✓
Authentification (SHA-1, MD5)	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilité RADIUS	✓	✓	✓	✓	✓
Sessions simultanées VPN IPSec	1	2	10	35	100
Accès VPN à distance (client)	✓	✓	✓	✓	✓
VPN site à site (serveur)	–	✓	✓	✓	✓

Filtrage de contenu

Filtrage interne de contenu (Java, cookies, blocage actif)	–	✓	✓	✓	✓
Filtrage interne de contenu (blocage d'URL/de mots clés)	–	✓ (256 mots)	✓ (256 mots)	✓ (256 mots)	✓ (256 mots)
Filtrage externe de contenu (via banque de données)	–	✓ (Blue Coat, ex Cerberian)	✓ (Blue Coat, ex Cerberian)	✓ (Blue Coat, ex Cerberian)	✓ (Blue Coat, ex Cerberian)

Gestion de la bande passante

Bande passante garantie	–	–	✓	✓	✓
Lissage du trafic	–	–	✓	✓	✓
Priorisation de la bande passante	–	–	✓	✓	✓

Gestion des sauvegardes

Port WAN en dual mode (fail-over/-back)	–	–	–	✓	✓
Dial back-up	–	✓	✓	✓	✓

Gestion du système

* = disponible gratuitement avec la prochaine mise à jour du microprogramme

Via interface Web / Telnet	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Mise à jour du microprogramme	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion centralisée du réseau	Vantage CNM 2.2 *	Vantage CNM	Vantage CNM	Vantage CNM	Vantage CNM

Surveillance

Fichiers journaux centralisés	✓	✓	✓	✓	✓
Alerte en cas d'attaque	✓	✓	✓	✓	✓