

ZyWALL 70

Internet en toute sécurité



Recommandé aux

- petites et moyennes entreprises à la recherche d'un système de sécurité et d'un concentrateur VPN bon marché
- entreprises avec deux connexions Internet et ayant besoin d'un service Internet non-stop
- entreprises à la recherche d'une gestion à distance facile via une connexion sécurisée
- structures de 200 utilisateurs au maximum
- entreprises à la recherche d'une base de données mise à jour de manière dynamique pour un filtrage précis des contenus Web (cerbère)

Caractéristiques

Réseau privé virtuel

- 100 connexions simultanées VPN IPSec
- Performances VPN 3DES/AES max.: 25 Mbps
- Gestion manuelle des clés, IKE et PKI (X.509)
- NAT Transversal IPSec
- double
- Règles de lissage du trafic
- Utilisation en bande passante prioritaire
- Allocation maximum et garantie de bande passante

Sécurité pare-feu

- Pare-feu transparent (mode pont)
- Stateful Packet Inspection
- Protection contre les attaques DoS et DDoS
- Fichiers journal et alertes en temps réel

Gestion du trafic

- Fonctions fail-over et fail-back sur réseau étendu double, routeur dirigé
- Equilibrage de charge sur réseau étendu

Filtrage de contenu

- Blocage Java / Active X / cookies / proxy
- Blocage d'URL et de mots-clé
- Filtrage des contenus (cerbère)

Réseau

- Serveur / relais / client DHCP
- PPPoE
- PPTP

Gestion du système

- Interface graphique Web (HTTP et HTTPS)
- Interface de lignes de commande (console, Telnet, SSH)
- Mise à jour du microprogramme (interface graph. Web, TFTP / FTP / SFTP)
- Gestion centralisée du réseau

Réseau sans fil (en option)

- Compatibilité IEEE 802.11b/11g
- Encryptage WEP 64/128/256 bits
- Authentification IEEE 802.1x par port avec client RADIUS
- VPN IPSec via WLAN
- WPA

Spécifications

Matériel

- Alimentation : 100 ~ 240 Vca
- LAN : Ethernet à 10/100 Mbps
- WAN1 & WAN2: Ethernet à 10/100 Mbps
- DMZ à 4 ports : Ethernet à 10/100 Mbps
- Bouton reset
- RS-232 (DB9F) : console
- RS-232 (DB9M) : fonction dial back-up

- Carte connecteur d'extension pour réseau sans fil et services en option *

Dimensions & poids

- Dimensions: 355 (L) x 200 (P) x 55 (H) mm
- Poids : 2,600 g

Conditions d'exploitation

- Température recommandée : 5 ~ 45°C

- Humidité (exploitation) : 20 ~ 95% (sans condensation)

Certification

- EMC : FCC Class B, CE-EMC Class B, C-Tick Class B, VCCI Class B
- Sécurité : CSA Intern., CE EN60950-1

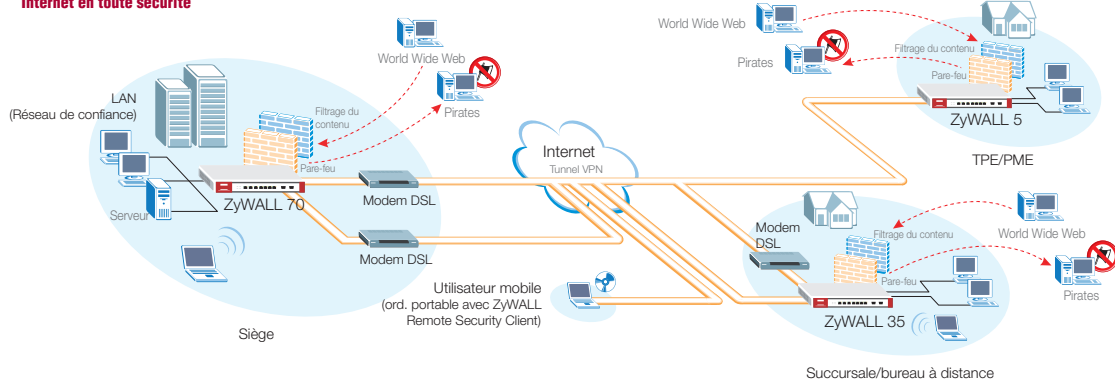
Temps moyen entre pannes (modèle Belcore)

- 40,9 ans

* disponible sur les prochaines versions

Schéma d'application

Internet en toute sécurité



ZyXEL
Unleash Networking Power

Feature Matrix

Model Name	ZyWALL 2	ZyWALL 5	ZyWALL 35	ZyWALL 70
Performances				
Débit pare-feu	12 Mbps	80 Mbps	90 Mbps	100 Mbps
Débit VPN 3DES / AES	2.2 Mbps	25 Mbps	40 Mbps	50 Mbps
Licences utilisateurs	Illimitées	Illimitées	Illimitées	Illimitées
Sessions concurrentes	1,024	6,000	10,000	10,000
Connexions simultanées VPN IPSec	2	10	35	100
Caractéristiques physiques				
Ports (10/100 Mbps, détection automatique & MDI/MDIX)	4xLAN, 1xWAN	4xLAN/DMZ, 1xWAN	4xLAN/DMZ, 2xWAN	1xLAN, 4xDMZ, 2xWAN
Carte connecteur d'extension	Non disponible	•, Réseau sans fil et services en option*	•, Réseau sans fil et services en option*	•, Réseau sans fil et services en option*
Console RS-232	•	•	•	•
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC	100 ~ 240VAC
Monté sur rack	Non disponible	•	•	•
Monté au mur	•	•	•	Non disponible
Dimensions (LxPxH, mm)	181 x 128 x 36	242 x 175 x 35.5	242 x 175 x 35.5	355 x 200 x 55
Poids	330 g	1,200 g	1,200 g	2,600 g
Mode d'exploitation				
Mode routage / NAT / SUA	•	•	•	•
Mode transparent	Non disponible	•	•	•
Fonction dial back-up	•	•	•	•
Pare-feu (certifié ICASA)				
Filtrage de paquets et protocole IP	•	•	•	•
Prot. contre les attaques DoS et DDoS	•	•	•	•
Stateful Packet Inspection	•	•	•	•
Pare-feu transparent	Non disponible	•	•	•
Filtrage des contenus Web	•	•	•	•
Réseau privé virtuel (certifié ICASA)				
Gestion manuelle des clés / IKE	•	•	•	•
PKI (X.509)	•	•	•	•
Encryptage (DES, 3DES et AES)	•	•	•	•
Authentification (SHA-1 et MD5)	•	•	•	•
NAT Transversal IPSec	•	•	•	•
Authentification XAuth de l'utilisateur (base de données int. et RADIUS ext.)	•	•	•	•
Gestion du trafic				
Bande passante garantie / maximale	Non disponible	•	•	•
Règles de lissage du trafic	Non disponible	•	•	•
Utilisation en bande passante prioritaire	Non disponible	•	•	•
Grande disponibilité				
Fonctions fail-over et fail-back autom.	•	•	•	•
Fonction dial back-up	•	•	•	•
Ports réseau étendu double pour sauvegarde et équilibrage de charge*	Non disponible	Non disponible	•	•
Gestion du système				
Interface graph. Web (HTTP et HTTPS)	•	•	•	•
Mise à jour du microprogramme (interface graphique, TFTP/FTP/SFTP)	•	•	•	•
Vantage CNM	•	•	•	•
Réseau sans fil				
Compatibilité IEEE 802.11b	Non disponible	•	•	•
Compatibilité IEEE 802.11g	Non disponible	•	•	•
Authentif. IEEE 802.11x de l'utilisateur (base de données int. et RADIUS ext.)	Non disponible	•	•	•
Logs / surveillance				
Fichiers journal centralisés	•	•	•	•
Alerte en cas d'attaque	•	•	•	•
Surveillance du statut du système	•	•	•	•

(*) disponible sur les prochaines versions



Corporate Headquarters
ZyXEL Communications Corp.
 Tel: +886-3-578-3942
 Fax: +886-3-578-2439
 Email: sales@zyxel.com.tw
 http://www.zyxel.com

Denmark
 Tel: +45 39 55 07 00 Fax: +45 39 55 07 07
 Email: sales@zyxel.dk
 http://www.zyxel.dk

Finland
 Tel: +358-9-4780 8400 Fax: +358-9-4780 8448
 Email: sales@zyxel.fi
 http://www.zyxel.fi

France
 Tel: +33 (0)4 72 52 97 97 Fax: +33 (0)4 72 52 19 20
 Email: info@zyxel.fr
 http://www.zyxel.fr

Germany
 Tel: +49 2405 6909 0 Fax: +49 2405 6909 99
 Email: sales@zyxel.de
 http://www.zyxel.de

North America
 Tel: +1 800 255-4101, +1-714-632-0882
 Fax: +1-714-632-0858
 Email: sales@zyxel.com
 http://www.us.zyxel.com

Norway
 Tel: +47 22 80 61 80 Fax: +47 22 80 61 81
 Email: sales@zyxel.no
 http://www.zyxel.no

Spain
 Tel: +34 902 195 420 Fax: +34 913 005 345
 Email: sales@zyxel.es
 http://www.zyxel.es

Sweden
 Tel: +46 31 744 7700 Fax: +46 31 744 7701
 Email: sales@zyxel.se
 http://www.zyxel.se