



Intégration et sécurité complète pour le télé-travail et les petites entreprises

- VPN IPSec et pare-feu ZyNOS certifiés ICISA
- Filtrage des contenus basé sur le Web avec services Blue Coat
- Règles de gestion de la bande passante
- Dial back-up avec RS-232 sur port RJ-45 null modem
- Quatre ports Ethernet LAN/ DMZ* avec MDI/MDIX automatique à 10/100 Mbps
- Taux de transmission de 24 Mbps avec pare-feu branché et tunnel VPN actif pour FTTH et ADSL 2+



Internet en toute sécurité

zywall 2 plus

Points forts

Connexion réseau privé virtuel (VPN)

Le ZyWALL 2 Plus est compatible avec la fonction VPN IPSec, qui permet de raccorder un site distant au serveur central ou le domicile au bureau et inversement. L'encryptage des données sur Internet assure une transmission sécurisée entre les deux sites. L'utilisateur peut ainsi obtenir une interconnectivité globale à moindres frais en évitant la mise en place d'une ligne spécialisée coûteuse.

Grâce à la fonction VPN IPSec redondant, le ZyWALL 2 Plus peut en outre établir des tunnels de sauvegarde vers les sites principaux.

Protection pare-feu sécurisé et Blue Coat

Le pare-feu ZyWALL 2 Plus certifié ZyNOS ICISA se distingue par sa protection robuste, basée sur les technologies SPI (Stateful Packet Inspection) et DoS (déni de service). Il apporte ainsi une première protection contre les pirates et autres agresseurs potentiels. Les services BlueCoat évitent l'espionnage, le phishing et les applications malveillantes et protègent ainsi votre société et votre famille des pages illégales ou non désirées.

Bande passante maximale

Le ZyWALL 2 Plus maximise l'utilisation de la bande passante basée sur les adresses IP et/ou sur les types d'applications. Conçu pour garantir le fonctionnement des applications sensibles, il attribue aux services et aux utilisateurs spécifiés la quantité nécessaire de bande passante.

Redirection du trafic pour connexion de sauvegarde haut débit

Le ZyWALL 2 Plus renforce la fiabilité de la connexion grâce aux technologies fail-over et fail-back. Les connexions RNIS ou analogues de sauvegarde sélectionnées par l'utilisateur redirigent automatiquement le trafic vers le port WAN lorsque la connexion initiale est rétablie. La fonction de sauvegarde du ZyWALL 2 Plus garantit l'accès Internet tout en réduisant la probabilité d'interruptions et de pertes d'exploitation.

Secure Zones Technology*

Grâce à la zone DMZ* améliorée, les petites entreprises et les travailleurs à domicile peuvent facilement déployer leur serveur d'accès ou leur application Wi-Fi en dehors du réseau local de confiance (LAN). La zone DMZ* dispose de son propre service DHCP et toutes les zones sont séparées en toute sécurité par des règles pare-feu.

Spécifications

Mode d'exploitation

- Mode de routage
- Mode transparent (pont)
- NAT (Network Address Translation)
- Dial back-up

Réseau privé virtuel

- 2 (5)* connexions simultanées VPN IPSec
- Encryptage DES/3DES/AES
- Gestion manuelle des clés, IKE et PKI (X.509)
- NAT Traversal IPSec
- Authentification Xauth de l'utilisateur
- Connexion VPN redondante (VPN HA)

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

Filtrage de contenus

- Blocage Java / ActiveX / cookies / proxy
- Blocage d'URL et de mots-clé
- Filtrage des contenus Web

Réseau

- Serveur / relais / client DHCP
- PPP sur Ethernet
- PPTP

Gestion du système

- Interface utilisateur graphique basée sur le Web (HTTP, HTTPS)
- Interface de lignes de commande (console, Telnet, SSH)
- Mise à jour du microprogramme (interface utilisateur graphique basée sur le Web, TFTP/FTP/SFTP)
- Gestion centralisée du réseau (vantage) *

Matériel

- Voyants DEL : PWR, ACT, LAN 1~4, WAN
- Adaptateur courant : 12 Vcc
- Console : RS-232 sur port RJ-45
- Dial back-up : RS-232 sur port RJ-45 null modem
- Bouton reset : oui
- LAN/ DMZ* : commutateur à 4 ports, MDI/MDIX automatique à 10/100 Mbps
- WAN : MDI/MDIX automatique à 10/100 Mbps

Dimensions & poids

- Dimensions : 181 mm (L) x 128 mm (P) x 36 mm (H)
- Poids : 304 g

Conditions de stockage et d'exploitation

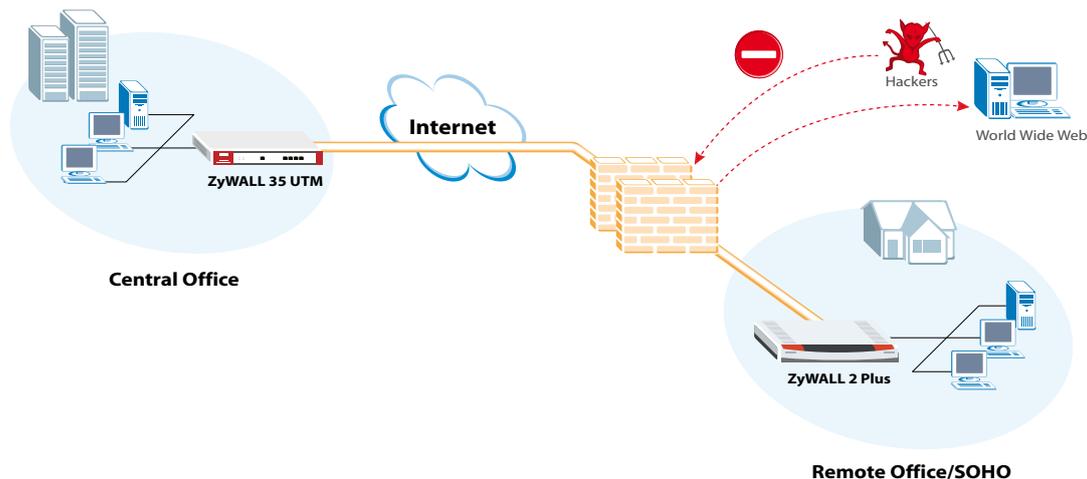
- Température recommandée : 0 ~ 50 °C
- Humidité d'exploitation : 20 ~ 95% (sans condensation)

Certification

- EMC: FCC Part 15 Class B, CE-EMC Class B, C-Tick Class B, VCCI Class B
- Sécurité : CSA International, CE EN60950-1 (UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, IEC60950-1)
- Produit vert et compatible avec le WEEE

* Firmware upgradeable for future enhancement

Application Diagram



For more product information, visit us on the web www.ZyXEL.com

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

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

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

ZyXEL Hungary
 Tel: +36-1-336-1646
 Fax: +36-1-325-9100
 Email: info@zyxel.hu
 http://www.zyxel.hu

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

ZyXEL Poland
 Tel: +48225286603
 Fax: +48225206701
 Email: info@pl.zyxel.com
 http://www.pl.zyxel.com

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

ZyXEL UK Ltd.
 Tel: +44 (0) 1344 303044
 Fax: +44 (0) 1344 303034
 Email: sales@zyxel.co.uk
 http://www.zyxel.co.uk

ZyXEL Czech s.r.o.
 Tel: +420 241 091 350
 Fax: +420 241 091 359
 Email: info@zyxel.cz
 http://www.zyxel.cz

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

ZyXEL Germany GmbH.
 Tel: +49 (0) 2405-6909 0
 Fax: +49 (0) 2405-6909 99
 Email: sales@zyxel.de
 http://www.zyxel.de

ZyXEL Kazakhstan
 Tel: +7-327-2-590-699
 Fax: +7-327-2-590-689
 Email: sales@zyxel.kz
 http://www.zyxel.kz

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

ZyXEL Russia
 Tel: +7 (095) 542-8920
 Fax: +7 (095) 542-8925
 Email: info@ru.zyxel.ru
 http://www.zyxel.ru

ZyXEL Sweden A/S
 Tel: +46 (0) 31 744 77 00
 Fax: +46 (0) 31 744 77 01
 Email: sales@zyxel.se
 http://www.zyxel.se

ZyXEL Ukraine
 Tel: +380 44 494 49 31
 Fax: +380 44 494 49 32
 Email: sales@ua.zyxel.com
 http://www.ua.zyxel.com



Copyright © 2006 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved. ZyXEL, ZyXEL logo and ZyNOS are registered trademarks of ZyXEL Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

65-100-975301G

05/06