



Tableau des caractéristiques de sécurité

Nom du modèle	ZyWALL 2 Plus	ZyWALL 2WG	ZyWALL 5
Système			
Débit pare-feu	24 Mbps	24 Mbps	50 Mbps
Débit VPN (AES)	24 Mbps	24 Mbps	25 Mbps
Licences utilisateurs illimitées	✓	✓	✓
Sessions	3,000	3,000	4,000
Tunnels VPN IPSec simultanés maximum	5	5	10
Sans fil	-	✓	-
Ports physiques	4 x LAN/DMZ, 1 x WAN	4 x LAN/DMZ, 1 x WAN	4 x LAN/DMZ, 1 x WAN
Type WAN			
Ethernet	✓	✓	✓
Support 3G (en option)	-	✓	-
Sécurité			
Pare-feu	✓	✓	✓
VPN IPSec	✓	✓	✓
Filtrage du contenu	✓	✓	✓
Gestion de la bande passante	✓	✓	✓
High Availability			
VPN HA	✓	✓	✓
Multiple WANs pour répartition de charge	-	✓ (3G)	-
Auto Failover, Failback	✓	✓	✓
Dial Backup	✓	✓	✓
Méthode d'authentification			
Base de données locale	✓	✓	✓
Radius	✓	✓	✓
ZyWALL OTP	-	-	-
Administration			
WebGUI (HTTP et HTTPS)	✓	✓	✓
Ligne de commande	✓	✓	✓
Vantage CNM	✓	✓	✓
Vantage Report	✓	✓	✓

AWARD



Testez le vrai potentiel des produits de sécurité ZyXEL avancés

Si vous voulez	Pour	Veuillez commander		
Anti-Virus de la passerelle • Le service anti-virus de la passerelle ZyWALL est facile à administrer, caractéristique de sécurité basée sur les signatures, qui empêche les virus/spyware de pénétrer votre réseau. • Pour la protection contre les virus et spyware, vous pouvez choisir pour votre ZyWALL USG 100/200/2000 l'anti-virus ZyXEL certifié ICASA ou un anti-virus fourni par Kaspersky Labs.	ZyWALL USG 100	iCard Anti-Virus Kaspersky, 1 an	iCard Anti-Virus Kaspersky, 2 ans	
			iCard Anti-Virus ZyXEL, 1 an	iCard Anti-Virus ZyXEL, 2 ans
	ZyWALL USG 200	iCard Anti-Virus Kaspersky, 1 an	iCard Anti-Virus Kaspersky, 2 ans	
			iCard Anti-Virus ZyXEL, 1 an	iCard Anti-Virus ZyXEL, 2 ans
	ZyWALL USG 300	iCard Anti-Virus Kaspersky, 1 an	iCard Anti-Virus Kaspersky, 2 ans	
			iCard Anti-Virus ZyXEL, 1 an	iCard Anti-Virus ZyXEL, 2 ans
ZyWALL USG 1000	iCard Anti-Virus Kaspersky, 1 an	iCard Anti-Virus Kaspersky, 2 ans		
		iCard Anti-Virus ZyXEL, 1 an	iCard Anti-Virus ZyXEL, 2 ans	
ZyWALL USG 2000	iCard Anti-Virus Kaspersky, 1 an	iCard Anti-Virus Kaspersky, 2 ans		
		iCard Anti-Virus ZyXEL, 1 an	iCard Anti-Virus ZyXEL, 2 ans	
IDP de la passerelle • Le service de prévention/détection d'intrusion de la passerelle ZyXEL est facile à administrer, caractéristique de sécurité basée sur signature, qui empêche les menaces d'évoluer en attaques/exploitations.	ZyWALL USG 100	iCard IDP, 1 an	iCard IDP, 2 ans	
	ZyWALL USG 200	iCard IDP, 1 an	iCard IDP, 2 ans	
	ZyWALL USG 300	iCard IDP, 1 an	iCard IDP, 2 ans	
	ZyWALL USG 1000	iCard IDP, 1 an	iCard IDP, 2 ans	
Filtrage de contenu de la passerelle • Le filtrage de contenu de la passerelle ZyWALL est une option de sécurité intégrée, qui permet de réguler la navigation à des fins de loisirs pendant les horaires de travail, afin de limiter la consommation de bande passante non productive et d'empêcher virus et spyware de forcer votre ordinateur à vous connecter sur des sites non voulus.	ZyWALL 2 Plus	iCard Content Filtering Silver, 1 an		
	ZyWALL 2 WG	iCard Content Filtering Silver, 1 an		
	ZyWALL 5	iCard Content Filtering Silver, 1 an		
	ZyWALL USG 100	iCard Content Filtering, 1 an	iCard Content Filtering, 2 ans	
	ZyWALL USG 200	iCard Content Filtering, 1 an	iCard Content Filtering, 2 ans	
	ZyWALL USG 300	iCard Content Filtering, 1 an	iCard Content Filtering, 2 ans	
	ZyWALL USG 1000	iCard Content Filtering, 1 an	iCard Content Filtering, 2 ans	
	ZyWALL USG 2000	iCard Content Filtering, 1 an	iCard Content Filtering, 2 ans	
	Plus de tunnels VPN SSL • L'accès distant n'a jamais été aussi facile. En utilisant simplement un navigateur web, les utilisateurs peuvent accéder simplement et en toute sécurité à leurs e-mails, fichiers, applications, serveurs web et toute ressources sur le réseau d'entreprise, à partir de n'importe quel endroit. Grâce à des algorithmes de sécurité et de cryptage reconnus par l'industrie, les caractéristiques de sécurité VPN SSL des ZyWALL garantissent la confidentialité de vos données.	ZyWALL SSL10	iCard 10 à 25 tunnels SSL	
		ZyWALL USG 100	iCard 2 à 5 tunnels SSL	
ZyWALL USG 200		iCard 2 à 10 tunnels SSL		
ZyWALL USG 300		iCard 2 à 10 tunnels SSL		iCard 2 à 25 tunnels SSL
		iCard 10 à 25 tunnels SSL		
ZyWALL USG 1000		iCard 5 à 25 tunnels SSL		iCard 5 à 50 tunnels SSL
		iCard 5 à 250 tunnels SSL		iCard 25 à 50 tunnels SSL
ZyWALL USG 2000		iCard 25 à 250 tunnels SSL		iCard 50 à 250 tunnels SSL
		iCard 5 à 50 tunnels SSL		iCard 5 à 250 tunnels SSL
		iCard 5 à 750 tunnels SSL		iCard 50 à 250 tunnels SSL
	iCard 50 à 750 tunnels SSL		iCard 250 à 750 tunnels SSL	
Client VPN IPSec • Idéal for pour les télétravailleurs, pour accéder aux ressources de leur entreprise en toute sécurité. Le client logiciel de The Green Bow s'installe sur le PC client.	PC clients	ZyWALL IPSec client VPN 1 licence	ZyWALL IPSec client VPN 5 licences	
		ZyWALL IPSec VPN client 10 licences	ZyWALL IPSec VPN client 50 licences	
Vantage CNM Un système robuste d'administration centralisée du réseau. • Administration centralisée de l'UTM pour les licences et règles de sécurité • Configuration VPN en un clic • Configuration de groupes d'appareils pour déploiements en masse : mise à jour de firmware, installations et sauvegarde/restauration de règles de sécurité, monitoring en temps réel, alerte et rapports graphiques compréhensifs	Tous les modèles ZyWALL	CNM, 10 nœuds	CNM, 25 nœuds	
		CNM, 50 nœuds	CNM, 100 nœuds	
		CNM, 300 nœuds	CNM, 1000 nœuds	
Vantage Report Un système compréhensif de rapports • Collecte rapide et commode et/ou analyse de logs orientée sur les appareils installés sur les réseaux. • Architecture très accessible et facile à utiliser, qui fournit aux administrateurs IT une méthode simple de contrôler/analyser le trafic réseau associé avec les appareils ZyWALL.	Tous les modèles ZyWALL	Vantage Report, 1 appareil	Vantage Report, 5 appareils	
		Vantage Report, 25 appareils	Vantage Report, 100 appareils	



ZyXEL Security
Quick Sales Guide

2009

Pour plus d'informations sur les produits, visitez notre site web sur www.ZyXEL.com

Copyright © 2009 ZyXEL Communications Corp. Tous droits réservés. ZyXEL, le logo ZyXEL, sont des marques déposées par ZyXEL Communications Corp. Toutes les autres marques, noms de produits ou marques déposées mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif. Nous nous réservons le droit de modifications des spécifications.

65-100-0000418 05/09

Guide de vente produits de sécurité

Passerelle de sécurité unifiée (VPN & UTM hybride)	PME 200 ~ 500 utilisateurs PC	ZyWALL USG 2000
	PME 75 ~ 200 utilisateurs PC	ZyWALL USG 1000
	PME 50 ~ 75 utilisateurs PC	ZyWALL USG 300
	PME 10 ~ 50 utilisateurs PC	ZyWALL USG 200
		ZyWALL USG 100
Bureau distant Petit bureau	Appliance Sécurité Internet	ZyWALL 2 Plus
		ZyWALL 5
	Routeur 3G + Wi-Fi d'avant-garde	ZyWALL 2WG
Accessoire sécurité	ZyWALL OTP	
	Vantage Report	
	Vantage CNM	
	ZyWALL Client VPN IPSec	

Nom du modèle	Besoins du client	Caractéristiques principales
ZyWALL USG 2000	<ul style="list-style-type: none"> Besoin d'un débit pare-feu Gigabit Augmenter l'efficacité et la productivité du réseau Fournir la capacité VPN hybride (IPSec + SSL) Maintenir un fonctionnement professionnel continu avec une protection permanente 	<ul style="list-style-type: none"> Unified Security Gateway (passerelle de sécurité unifiée) pour entreprises Anti-virus certifié ICSA ZyXEL ou Kaspersky Labs pour protection contre les virus et spyware Performance VPN/UTM évolutive avec l'ajout du module d'extension de sécurité L'Application Patrol contrôle l'usage d'applications IM et P2P : contrôle quel individu au sein de l'organisation peut utiliser quelle application Caractéristiques High Availability (haute disponibilité) avec modules d'alimentation redondants pour garantir un fonctionnement ininterrompu
ZyWALL USG 1000	<ul style="list-style-type: none"> Besoin de haute performance, pare-feu tout en un Augmenter l'efficacité et la productivité du réseau Fournir la capacité VPN hybride (IPSec + SSL) Maintenir un fonctionnement professionnel continu avec une protection permanente 	<ul style="list-style-type: none"> Unified Security Gateway (passerelle de sécurité unifiée) pour fournir le VPN hybride (IPSec/SSL VPN) et de robustes services de sécurité UTM Protection contre les menaces haute performance et multi-couches, assurée par l'accélérateur matériel SecuASIC à la pointe de la technologie Application Patrol pour gérer l'utilisation d'applications IM/P2P sans complications Caractéristiques High Availability (haute disponibilité) pour garantir le fonctionnement ininterrompu d'applications critiques Administration excellente avec fichiers de configuration basés sur l'objet et le texte de même qu'une gestion du réseau centralisée
ZyWALL USG 300	<ul style="list-style-type: none"> Besoin de haute performance, pare-feu tout en un Augmenter l'efficacité et la productivité du réseau Fournir la capacité VPN hybride (IPSec + SSL) Produire un fonctionnement professionnel continu avec une protection permanente 	<ul style="list-style-type: none"> Unified Security Gateway (passerelle de sécurité unifiée) pour fournir le VPN hybride (IPSec/SSL VPN) et de robustes services de sécurité UTM Protection haute performance contre les menaces, assurée par l'accélérateur matériel SecuASIC à la pointe de la technologie L'Application Patrol contrôle l'usage d'applications IM et P2P, et même qui peut utiliser quelles caractéristiques au sein de l'application L'outil de polices de sécurité basé sur l'utilisateur permet de configurer l'accès de manière très détaillée Excellente administration avec des fichiers de configuration basés sur l'objet et le texte de même que la gestion du réseau centralisée
ZyWALL USG 200	<ul style="list-style-type: none"> Passerelle de sécurité unifiée (Unified Security Gateway) : pare-feu Stateful Packet Inspection (SPI), anti-virus, IDP/ADP, IM/P2P et filtrage du contenu pour protéger les réseaux de petites entreprises Fournir la capacité VPN hybride (IPSec + SSL) Multi-ISP Links Support 3G/Wireless pour la mobilité 	<ul style="list-style-type: none"> Protection haute performance contre les menaces et multi-couches, assurée par l'accélérateur matériel SecuASIC à la pointe de la technologie Le VPN hybride (IPSec, SSL et L2TP) sécurise les connexions vers les filiales, les partenaires et les sièges sociaux Anti-virus certifié ICSA ZyXEL ou Kaspersky Labs pour protection contre les virus et spyware L'Application Patrol contrôle l'usage d'applications IM et P2P, et même qui peut utiliser quelles caractéristiques au sein de l'application Port OPT flexible (en option) qui peut être utilisé comme autre port WAN, LAN1, LAN2 ou DMZ
ZyWALL USG 100	<ul style="list-style-type: none"> Protection haute performance contre les menaces et multi-couches, assurée par l'accélérateur matériel SecuASIC à la pointe de la technologie Le VPN hybride (IPSec, SSL et L2TP) sécurise les connexions vers les filiales, les partenaires et les sièges sociaux Anti-virus certifié ICSA ZyXEL ou Kaspersky Labs pour protection contre les virus et spyware L'Application Patrol contrôle l'usage d'applications IM et P2P, et même qui peut utiliser quelles caractéristiques au sein de l'application Slot pour carte d'extension et ports USB pour multiples connexions sans fil 3G 	<ul style="list-style-type: none"> Protection haute performance contre les menaces et multi-couches, assurée par l'accélérateur matériel SecuASIC à la pointe de la technologie Le VPN hybride (IPSec, SSL et L2TP) sécurise les connexions vers les filiales, les partenaires et les sièges sociaux Anti-virus certifié ICSA ZyXEL ou Kaspersky Labs pour protection contre les virus et spyware L'Application Patrol contrôle l'usage d'applications IM et P2P, et même qui peut utiliser quelles caractéristiques au sein de l'application Slot pour carte d'extension et ports USB pour multiples connexions sans fil 3G
ZyWALL 2 Plus	<ul style="list-style-type: none"> Besoin d'une solution de protection de réseau certifiée ICSA et bon marché pour les réseaux domestiques et les télétravailleurs Augmenter l'efficacité et la productivité professionnelle Accéder en toute séc. aux bureaux distants 	<ul style="list-style-type: none"> VPN IPSec certifié ICSA (VPN 5 tunnels) et pare-feu SPI (24 Mbps) Filtrage de contenu web personnalisable Prévention d'intrusion DoS/DDoS Support du ZyXEL Centralized Network Management (CNM)
ZyWALL 5	<ul style="list-style-type: none"> Besoin d'un pare-feu haute performance Augmenter l'efficacité du réseau, la productivité professionnelle Accéder en toute sécurité aux bureaux distants 	<ul style="list-style-type: none"> Augmente l'efficacité du réseau (gestion de la bande passante, équilibrage de charge) Augmente la productivité professionnelle (filtrage du contenu) Connexion sécurisée haute performance vers les bureaux distants (VPN IPSec)
ZyWALL 2WG	<ul style="list-style-type: none"> Fournir une appliance sécurité d'accès versatile bon marché pour les réseaux SOHO/SB Fournir un accès WiFi sur un LAN Fournir des connexions 3G en tant qu'alternative WAN 	<ul style="list-style-type: none"> Accès à Internet par les réseaux 3G (HSDPA, UMTS, GPRS, EDGE) Point d'accès dual-band, tri-mode (802.11a/b/g) Protection par pare-feu SPI avancé ZyNOS certifié ICSA (24 Mbps) et VPN IPSec (5 tunnels VPN) Zones configurables 4 ports LAN/DMZ/WLAN Services de filtrage de contenu basés sur le web
ZyWALL OTP	<ul style="list-style-type: none"> Token d'authentification à deux facteurs et mot de passe à usage unique 	<ul style="list-style-type: none"> Solution puissante d'authentification à deux facteurs Un Token pour de nombreuses applications Intuitif et facile à installer, utiliser et administrer Intégration sans faille avec les produits de sécurité ZyWALL
Vantage Report	<ul style="list-style-type: none"> Network Reporting Analyzer (analyseur de rapports réseau) 	<ul style="list-style-type: none"> Jeu compréhensif de rapports graphiques Interface utilisateur web (application basée sur navigateur) Design intuitif et facile à utiliser Support multi-ZyWALL Planning automatisé des rapports
Vantage CNM	<ul style="list-style-type: none"> Centralized Network Management (Administration centralisée du réseau) 	<ul style="list-style-type: none"> Administration centralisée Création et administration de VPN en un clic Déploiement et administration en masse des polices ACL du firewall Mise à jour et administration en masse des firmware Monitoring intuitif des appareils et des comptes
ZyWALL Client VPN IPSec	<ul style="list-style-type: none"> Client sécurité distant 	<ul style="list-style-type: none"> Support de Windows Vista Tunnel VPN IPSec avec chiffrement DES/3DES/AES Authentification des utilisateurs avec certificats X-Auth, PEM ou PKCS#12, pre-shared keys Passerelle DPD et redondante

Tableau des caractéristiques de sécurité



Nom du modèle	Unified Security Gateway	Unified Security Gateway	Unified Security Gateway	Unified Security Gateway	Unified Security Gateway
	ZyWALL USG 100	ZyWALL USG 200	ZyWALL USG 300	ZyWALL USG 1000	ZyWALL USG 2000
Système					
Débit pare-feu	100 Mbps	150 Mbps	200 Mbps	350 Mbps	2,000 Mbps
Débit VPN (AES)	50 Mbps	75 Mbps	100 Mbps	150 Mbps	400 Mbps ¹
Débit UTM (AV+IDP+pare-feu)	24 Mbps	24 Mbps	48 Mbps	100 Mbps	400 Mbps ²
Licences utilisateurs illimitées	✓	✓	✓	✓	✓
Sessions	20,000	40,000	60,000	512,000	1,000,000
Tunnels VPN IPSec simultanés maximum	50	100	200	1,000	2,000
Utilisateurs VPN SSL simultanés minimum	2	2	2	5	5
Utilisateurs VPN SSL simultanés maximum	5	10	25	250	750
Ports physiques	5 x LAN/DMZ, 2 x WAN (tous GbE)	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN, 1 x OPT (tous GbE)	7 x 10/100/1000 GbE	5 x 10/100/1000 GbE	6 x 10/100/1000 GbE 2 x DualPersonality GbE (SFP/RJ45)
Zone personnalisable	✓	✓	✓	✓	✓
Réseau					
Mode Routage NAT/SUA	✓	✓	✓	✓	✓
Mode Pont	✓	✓	✓	✓	✓
Mode Mixte (Routage+Bridge)	✓	✓	✓	✓	✓
VLAN Tagging (802.1q)	✓	✓	✓	✓	✓
Support carte sans fil	✓	✓	-	-	-
Support 3G (en option)	✓	✓	✓	✓	✓
Sécurité					
Pare-feu	✓	✓	✓	✓	✓
VPN IPSec	✓	✓	✓	✓	✓
VPN SSL	✓	✓	✓	✓	✓
Filtrage du contenu	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-SPAM	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Virus	✓	✓	✓	✓	✓
IDP/ADP	✓	✓	✓	✓	✓
Administration IM/P2P	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la bande passante	✓	✓	✓	✓	✓
Administration par utilisateur	✓	✓	✓	✓	✓
High Availability					
Device HA	A/P	A/P	A/P	A/P	A/P
VPN HA	✓	✓	✓	✓	✓
Multiple WANs pour répartition de charge	✓	✓	✓	✓	✓
Auto Failover, Failback	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion Out-of-band	✓	✓	✓	✓	✓
Module alimentation redondant	-	-	-	-	✓
Méthode d'authentification					
Base de données locale	✓	✓	✓	✓	✓
Radius	✓	✓	✓	✓	✓
LDAP	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft AD	✓	✓	✓	✓	✓
ZyWALL OTP	✓	✓	✓	✓	✓
Administration					
Web GUI (HTTP et HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓
Ligne de commande	✓	✓	✓	✓	✓
Vantage CNM	✓	✓	✓	✓	✓
Vantage Report	✓	✓	✓	✓	✓

Note: *1: Avec module SEM/SEM-VPN
*2: Avec module SEM-DUAL