



Application professionnelle VPN SSL intégrée pour petites et moyennes entreprises

- Accès à distance sécurisé sans client
- Intégration facile derrière l'infrastructure pare-feu existante
- Intégration sécurisée UTM sur le ZyWALL UTM
- Compatibilité AD / LDAP / RADIUS et authentification bi-factorielle
- Technologie SecuExtender VPN SSL ZyWALL
- Gestion unifiée des règles avec configuration par objet
- Sécurité du point d'ancrage
- Installation dual mode (NAT / DMZ) avec assistant de configuration



Application VPN SSL
intégrée

ZYWALL
SSL 10

Points forts

Accès à distance sécurisé sans client

L'application intégrée VPN SSL ZyWALL SSL 10 s'adresse aux petites et moyennes structures avec un accès à distance simple, sécurisé et sans client aux ressources du réseau d'entreprise. L'accès à distance n'a jamais été plus simple puisque aucun logiciel client ne doit être installé sur l'ordinateur portable de l'utilisateur. Celui-ci peut alors accéder aux applications d'entreprise ou partager des fichiers via un simple navigateur Web. Aucun logiciel VPN pré-installé ou pré-configuré n'est nécessaire et les administrateurs peuvent ainsi réduire les coûts d'assistance élevés liés au déploiement, à la configuration et à la mise à jour du logiciel VPN.

Capacités intégrées à l'infrastructure réseau existante

Le ZyWALL SSL 10 s'intègre harmonieusement à tout type de réseau et peut être déployé en toute facilité sur n'importe quel pare-feu tiers pour un accès à distance sécurisé. Il est ainsi possible d'étendre l'infrastructure réseau existante sans acheter de matériel supplémentaire. Déployé avec un anti-virus et le service IDP ZyWALL UTM, le ZyWALL SSL 10 utilise la puissance de la technologie UTM pour scanner le trafic et détecter les menaces provenant de virus, de vers, de chevaux de Troie ou de logiciels espions.

Mécanisme intelligent d'authentification de l'utilisateur final

Le ZyWALL SSL 10 est compatible avec une base de données interne, mais aussi avec différents systèmes de gestion d'utilisateurs tels que Microsoft Active Directory, LDAP et RADIUS pour une intégration facile à la base de données utilisateurs existante. Il intègre également la méthode d'authentification bi-factorielle, qui exige deux éléments indépendants pour reconnaître l'identité et accorder des avantages. L'intégration bi-factorielle est plus stricte qu'une authentification traditionnelle par mot de passe (un seul élément) et particulièrement utile pour contrer les attaques de keyloggers.

Technologie SecuExtender VPN SSL ZyWALL

Le ZyWALL SSL 10 offre une capacité puissante pour accéder sans problème à n'importe quelle ressource du réseau d'entreprise en installant un client léger (SecuExtender PVN SSL ZyWALL) en toute transparence sur l'ordinateur de l'utilisateur. Les administrateurs peuvent autoriser certains groupes spécifiques (p.ex. les employés) à créer des semblants de tunnels réseau IPSec pour accéder à toutes les ressources, tandis que d'autres groupes (clients, vendeurs ou partenaires) recevront un accès limité aux applications et aux ressources indiquées sur le portail utilisateur.

Spécifications

Spécifications système

Mode de déploiement

- Mode NAT
- Mode DMZ

Réseau

- WAN : PPPoE, statique, DHCP
- LAN : Serveur DHCP
- NAT

VPN SSL

- Tunnel VPN SSL : 10, 25 (mise à niveau optionnelle)
- Protocole SSL : SSL v2, SSL v3, TLS 1.0
- Encryptage : DES, 3DES, RC4 (128), AES (128, 256), IDEA, ADH, DH, DHE, RSA, DSS, CBC, 3CBC, MD5, SHA-1

Mode d'accès VPN SSL

- Proxy inversé
- Transfert de port
- Accès complet au réseau

Authentification

- Base de données des utilisateurs internes
- RADIUS
- LDAP
- Microsoft Active Directory
- Authentification bi-factorielle

Certification

- Auto-signée
- CA externe

Applications compatibles

- Applications basées sur le Web : serveur Web, e-mails via Internet, OWA
- Applications : HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, TFTP, SMTP, SMTPS, IMAP, IMAPS, VNC, RDP, NTP, FTP-DATA, SSH, SQUID, CIFS, POP3, POP3S, POP2
- Partage de fichiers : CIFS basé sur le Web
- SecuExtender : toute application basée sur TCP/IP (ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, etc.)

Navigateurs compatibles

- Internet Explorer version 5.5 avec MSXML, versions 6 et ultérieures.
- Netscape versions 7.2 et ultérieures
- Mozilla versions 1.7.3 et ultérieures
- Firefox versions 1.0 et ultérieures

Sécurité

- Règles de contrôle par utilisateur / par groupe
- Contrôle des accès par utilisateur / par groupe
- Pools IP par utilisateur / par groupe
- Tunnel / routage partagés par utilisateur / par groupe
- Liste des applications par utilisateur / par groupe
- Vérification de l'intégrité du point d'ancrage par utilisateur / par groupe
- Nettoyage du cache

Gestion du système

- Interface graphique basée sur le Web
- Assistant de configuration dual mode
- Outil de configuration
- Notification par e-mail
- Surveillance en temps réel
- Fichiers journal

- Rapports
- Compatibilité NTP

Matériel

- Processeur : 266 MHz avec accélérateur cryptographique
- Mémoire (Flash / DRAM) : 128 / 128MB
- Voyants DEL : PWR, SYS
- Bouton reset : oui
- WAN : MDI/MDIX automatique à 10/100 Mbps
- Réseau local : commutateur à 4 ports, MDI/MDIX automatique à 10/100 Mbps
- Console : connecteur RS232 DB9
- Alimentation : 12 Vcc
- Consommation max. (estimation) : 7,5 W
- Garantie : deux ans

Dimensions & poids

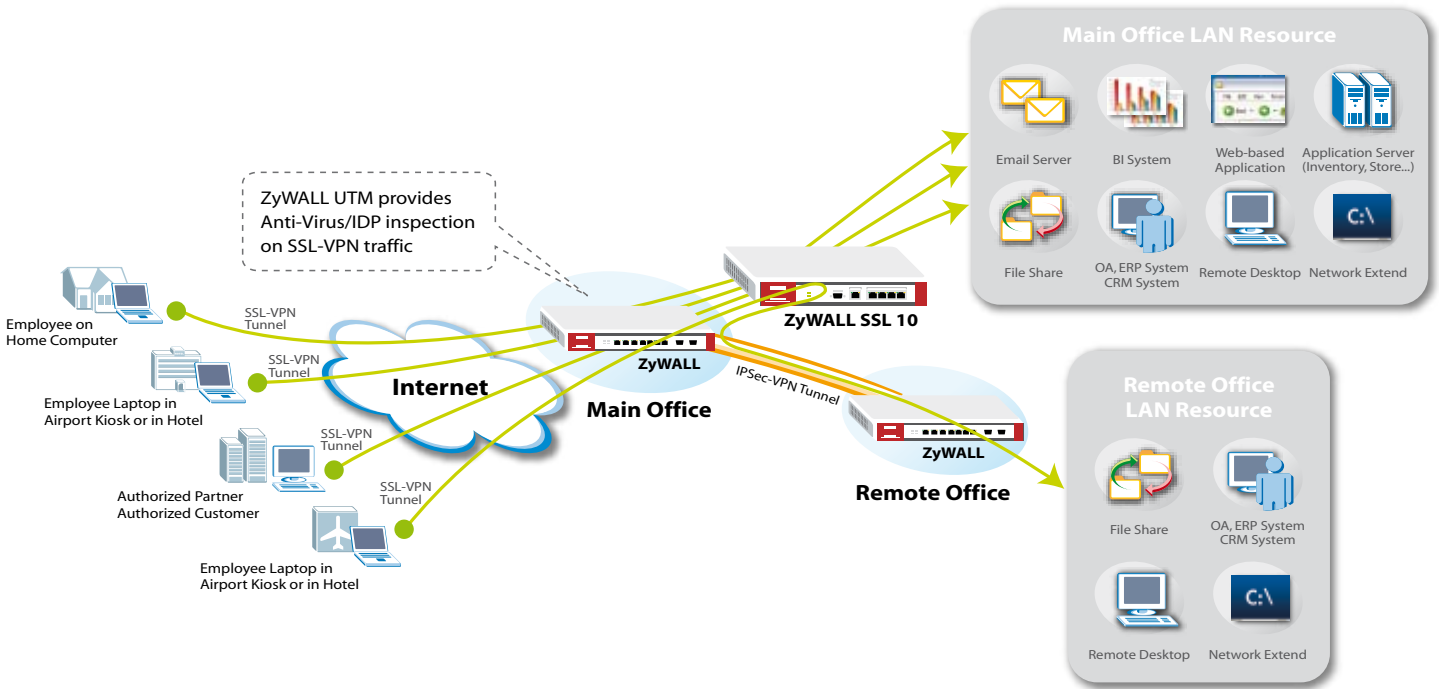
- Dimensions : 242.0 (W) x 75.0 (D) x 35.5 (H) mm
- Poids : 1,200 g

Conditions d'exploitation

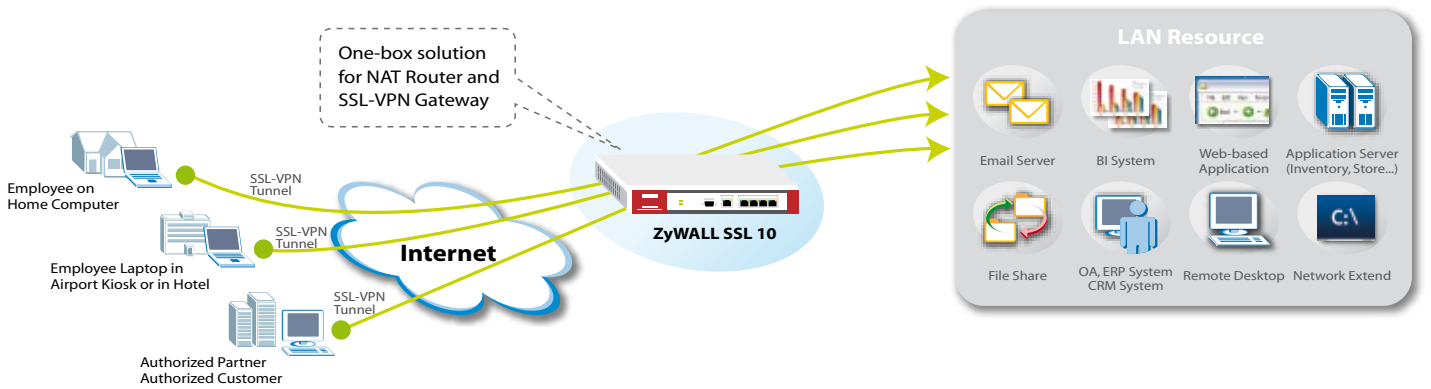
- Conditions d'exploitation :
 - Température : 0C ~ 50C
 - Humidité : 20% ~ 95%
- Conditions de stockage :
 - Température : -30C ~ 60C
 - Humidité : 20% ~ 95%

Application Diagram

DMZ Mode: Deployed behind Firewall



NAT Mode: Deployed at Network Gateway



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

