

ZyXEL ZyWALL 1050: Il Firewall UTM per le PMI

La nuova appliance UTM (Unified Threat Management) dedicata alla piccola media impresa, con supporto Antivirus, IDP, Antispam e VPN.

Con l'introduzione del nuovo modello ZyWALL 1050 (cod. ZYXZYWALL1050), ZyXEL copre una nuova fascia di mercato che precedentemente non era possibile servire; infatti, ZyWALL 1050, è la nuova appliance UTM (Unified Threat Management) dedicata alla piccola media impresa (consigliato fino a 300 utenti) che necessita di gestire, oltre alle feature UTM (quali AV*, IDP, AS*, CF) anche un elevato numero di tunnel VPN (fino a 1000), controllo di accesso a livello utente/gruppo di utenti, Load Balancing e HA (High Availability), e quindi diventare il vero "cuore della sicurezza" aziendale.

Concentratore VPN ad elevate performance

ZyXEL ZyWALL 1050 permette alle aziende di creare molteplici connessioni VPN verso filiali remote, altre reti locali private o verso utenti mobili.

I dati in transito attraverso i tunnel VPN sono crittografati per evitare che vengano rubati o modificati durante il loro percorso. ZyWALL 1050 integra i più robusti algoritmi di cifratura dati oggi disponibili.

La nuova funzione HUB&SPOKE, riduce enormemente i tempi di gestione di strutture complesse multi-sede che necessitano di interagire tra loro.

User-Aware Policy Engine

Oltre alle funzioni base di controllo degli accessi ZyWALL 1050 integra il nuovo motore Intelligent user-aware policy che permette di associare specifiche autorizzazioni di accesso ai servizi di rete basandosi su una username e password con cui l'utente si connette. E' possibile, in base al profilo dell'utente, permettere o bloccare l'utilizzo di specifiche applicazioni (Instant messaging, P2P ecc...), limitare la banda di utilizzo e schedulare l'applicazione di tali regole.

La sicurezza aziendale viene potenziata da questo sistema inibendo accessi non autorizzati ai servizi di rete..

Protezione Proattiva della rete per evitare falle di sicurezza

Il potente motore IDP (Intrusion Detection and Prevention) integrato permette di effettuare un controllo approfondito dei protocolli e dei pacchetti dati in transito sulla rete locale. Le funzioni di rilevamento e prevenzione permettono a ZyWALL 1050 di bloccare worm, virus, Trojan, VoIP threats, ecc...

Lo ZSRT (ZyXEL Security Response Team) è un team ZyXEL formato da esperti di sicurezza informatica che periodicamente rilascia nuove signatures per mantenere costantemente aggiornato il motore IDP dello ZyWALL 1050. I nuovi aggiornamenti possono essere scaricati automaticamente da ZyWALL 1050.

Zone di Sicurezza distinte, per una maggiore flessibilità d'impiego

ZyXEL ZyWALL 1050 supporta VLAN ed interfacce virtuali. A seconda delle esigenze possono essere configurate molteplici VLAN o interfacce virtuali associate a differenti porte fisiche. Inoltre possono essere create zone che raggruppano più VLAN, o interfacce virtuali, e creare delle specifiche regole divise per zone. La possibilità di virtualizzare le interfacce di rete e di creare zone distinte, offre a ZyWALL 1050 una vasta flessibilità di impiego, indispensabile per strutture complesse.

Bandwidth Management per garantire la qualità del servizio (QoS)

ZyWALL 1050 permette la gestione della banda disponibile per dare priorità alle applicazioni o ai clienti di rete più importanti. Ad esempio è possibile dare maggior priorità e maggiore banda ad applicazioni time-critical come il VoIP o il video streaming. Inoltre ZyWALL 1050 permette di tenere traccia dell'utilizzo della banda attraverso il sistema di logging integrato.

Alta Affidabilità e Wan multiple per garantire le applicazioni mission-critical

ZyXEL ZyWALL 1050 supporta WAN multiple e gestisce Load Balancing e connessioni di backup. Inoltre supporta la funzionalità HA (Alta affidabilità). Grazie a queste funzioni ZyWALL 1050 permette di risolvere in maniera semplice, scenari complessi caratteristici di una grande azienda.

Come per gli altri prodotti della gamma ZyWALL, le caratteristiche che lo rendono competitivo rispetto alla concorrenza sono:

- Utenti illimitati (nessuna licenza utenti aggiuntiva da acquistare)
- Aggiornamenti firmware gratuiti
- Specifiche di routing complete ed evolute
- Supporto Transparent mode
- Elevate performance Firewall/VPN
- Supporto Web Content Filtering, con 52 categorie, ad un prezzo estremamente competitivo (per sottoscrizione al servizio utilizzare iCard cod. ZYXZYWALL-CF-10501)



Per specifiche tecniche sul prodotto potete scaricare il [datasheet ZyXEL](#)

Per maggiori informazioni contattate:
Massimo Zocchi, Networking Solution
Tel. 0322 85.668 - 85.231 - 85.80.77
Fax 0322 85.364
info@sistelsrl.it