

Anteprima di Simone Zanardi

# VigorPro 5500: DrayTek lancia la piattaforma Utm

**Unified Threat Management è la parola d'ordine per la protezione della Lan, anche per l'azienda taiwanese che si dota di un proprio team anti-hack.**



**DrayTek  
VigorPro 5500**

**L**e sfide alla sicurezza informatica, a cui una moderna rete locale collegata a Internet è sottoposta, crescono ogni giorno in complessità e diversificazione; l'approccio alla protezione dei sistemi si sta rapidamente spostando verso i sistemi integrati in grado di gestire gli attacchi a 360 gradi e con un servizio di aggiornamento continuo per contrastare la costante evoluzione delle minacce. Spesso le appliance hardware che possono rispondere a questi schemi di sviluppo sono però costose e riservate alle aziende di medie e grandi dimensioni. Con la serie VigorPro 5500 la taiwanese DrayTek ha invece pensato di estendere i benefici dell'Unified Threat Management (Utm) agli uffici e alle piccole aziende, proponendo un'appliance di rete che integra al suo interno firewall, antivirus periferico, sistema Ips e content filtering dinamico, oltre che il supporto alle reti private virtuali e una doppia interfaccia Wan per gestire in load balancing o fail over due collegamenti verso Internet.

Proprio per offrire un servizio di

prevenzione e rilevamento delle intrusioni aggiornato e integrato con il sistema hardware e software, DrayTek ha inaugurato il proprio team di ricerca D-Swat (*DrayTek-Security Warning and Anti-attack Team*), un gruppo di lavoro che aggiorna le firme Ips (*Intrusion Prevention System*) per contrastare in tempo reale gli attacchi generati sulla Rete.

**Per garantire le massime prestazioni sul fronte antivirus**, DrayTek ha invece stretto un accordo di collaborazione con Kaspersky Lab che fornisce firme continuamente aggiornate al modulo di protezione; il VigorPro 5500 esegue scansioni in tempo reale sul traffico e-mail (SmtP, Pop3 e Imap), Web (Http) e sui trasferimenti di file via Ftp. È inoltre in grado di ispezionare gli archivi compressi Zip, Gzip e Bzip2 e di analizzare i tunnel Vpn.

Il terzo elemento di protezione è costituito dal firewall Mspi (*Multi-Stack Stateful Packet Inspection*), una versione potenziata dei consueti sistemi di filtraggio dinamico in grado di analizzare e bloccare anche le ostiche applicazioni di Istant Messaging e peer-to-peer e di proteggere il network dagli attacchi Denial Of Service (anche distribuito) e di IP spoofing. Al firewall sono inoltre integrate le funzioni di blocco dei client in base agli indirizzi IP o Mac e i meccanismi di traduzione degli indirizzi (Multi-Nat), port forwarding e port triggering.

La sicurezza di un sistema informatico collegato a Internet non si limita alla protezione dalle minacce provenienti dall'esterno, ma preve-

de anche una gestione oculata degli accessi alle pagine Web da parte degli utenti locali.

Per rispondere a questa esigenza il prodotto DrayTek implementa una serie di strumenti di filtraggio della navigazione, a partire dalle black e white list basate su Url specifici e dalla compilazione di un elenco di parole chiave di blocco. Il sistema *SurfControl*, inoltre, suddivide i contenuti delle pagine Web in 40 categorie (violenza, pornografia, razzismo, ad esempio) per un filtraggio dinamico delle pagine Web. Sul fronte Vpn, il dispositivo è in grado di gestire fino a 200 tunnel con accelerazione hardware, sia in modalità Lan-to-Lan sia verso client remoti (a tal proposito è fornito un software apposito). Tra le caratteristiche del servizio per reti private virtuali, ricordiamo la possibilità di inoltrare il protocollo Dhcp su IPsec e il supporto ai meccanismi di attraversamento dei Nat.

L'interfaccia di amministrazione nativa del VigorPro è basata su pagine Web e include un pratico wizard che assiste l'amministratore nella fase di prima configurazione; in alternativa è possibile accedere al prodotto attraverso una console a linea di comando in collegamento Telnet/Ssh. Il pacchetto software fornito con l'applicazione include l'utility per l'aggiornamento del firmware tramite Tftp, il server Syslog per la collezione dei report provenienti dall'unità e il client *Smart VPN* dedicata all'accesso remoto da parte dei terminali Windows 2000 o XP e compatibile con gli standard di incapsulamento IPsec, Pptp e L2tp (con o senza cifratura IPsec).

**PC**  
PROFESSIONALE  
**LAB**

## DrayTek VigorPro 5500

A partire da euro **895,00** Iva Incl.  
(incl. un anno di update antivirus e Ips)

### • Pro

- Sicurezza a tutto campo
- Task Force dedicate per Ips e antivirus

### • Contro

- Prezzo

**Produttore:** DrayTek.  
Pagina Web: [www.draytek.com.tw](http://www.draytek.com.tw).

**Distributore:** Spider Electronics, Via Boucheron  
18, 10122 Torino (TO); tel. 011-540.003.  
Pagina Web: [www.spider.it](http://www.spider.it).