

gateProtect GPA 400

Un versatile server/firewall dedicato alla piccola/media impresa

Il mondo delle imprese si evolve a ritmi incessanti, richiedendo maggiore flessibilità, decentralizzazione e distribuzione del lavoro, soprattutto alle società che forniscono servizi e che possono disporre di unità produttive in diversi paesi del mondo. Questo modello di organizzazione deve essere supportato da strumenti informatici adeguati, in particolare per tutto ciò che riguarda la rete aziendale e la sua "messa in sicurezza": la tedesca gateProtect produce un'appliance xUTM pensata per una rete fino a 250 utenze, il firewall **GPA 400**. Chi ha meno dipendenti, o chi ne ha di più, può cercare sul sito www.gateprotect.it una soluzione più ottimale.

Il server

GPA 400 è in pratica un normalissimo computer basato su una scheda madre **Intel Desktop Board DG9650T** e su un processore **Core2 Duo E2180** impostato a 2 GHz, su cui sono stati montati un disco fisso

da 160 GB, 1 GB di RAM e un totale di sei adattatori di rete, quattro da 1 Gbps e due da 100 Mbps. Il tutto confezionato in un modulo da rack di colore rosso sgargiante. Un prodotto a sé stante, dunque, che non è propriamente *pensato per Linux* quanto invece *basato su Linux*, visto che per interagire con il dispositivo è necessario installare un client di controllo su una macchina Windows. I programmatori di gateProtect, che hanno scritto buona parte del software di gestione, sono comunque al lavoro su un client multipiattaforma con cui sarà possibile accedere anche tramite il Pinguino, con Mac OS X e con qualsiasi altro sistema operativo moderno. Nel frattempo, è possibile installare il client per Windows in una macchina virtuale e accedere con quella. L'importante è che la medesima venga configurata opportunamente per dialogare con il firewall.

Molto originale

Questo server può svolgere diversi compiti di gestione e di controllo della rete.



Il gateProtect Firewall Server è versatile e ricco di funzioni, anche se al momento è possibile accedervi solo con un client Windows

Può controllare il traffico via e-mail, quello generato dalle connessioni FTP, HTTP, SIP (un protocollo VoIP) e HTTPS, gestire reti private virtuali e molto, molto altro ancora. Può essere collegato a diverse sottoreti e può connettersi a Internet in più modi, bilanciando il carico di lavoro in base a regole stabilite dall'utilizzatore. Volendo, è possibile usarlo anche come "semplice" router più firewall, ma sarebbe un vero peccato oltre che una spesa praticamente inutile. L'elemento che lo caratterizza in maniera inequivocabile è la sua interfaccia grafica semplice (per un sistemista) e intuitiva. La nostra rete viene suddivisa in base ai servizi attivi, alle sottoreti e agli utenti, per poi essere "ricostruita" sullo schermo: ogni singolo elemento può dunque essere rintracciato con un colpo d'occhio e modificato al volo, con pochi click di mouse e tastiera, senza perdersi in dozzine di applicazioni differenti o in lunghissime righe di comando. Trattandosi di un sistema Linux fatto e finito, è ovviamente pronto a ricevere aggiornamenti e interventi da parte

dell'amministratore, che può accedere – per quanto sconsigliato per motivi di sicurezza – anche da console, collegando una tastiera alla porta PS/2. Il server naturalmente è sprovvisto di memorie removibili come floppy o DVD-ROM, ma è sempre possibile utilizzarle tramite una porta USB. Gli utenti registrati di gateProtect possono infatti prelevare il sistema operativo e il software dal sito dell'azienda, trasferire il tutto su chiave USB o su CD-ROM, e procedere all'installazione in modo estremamente semplice. **LXP**

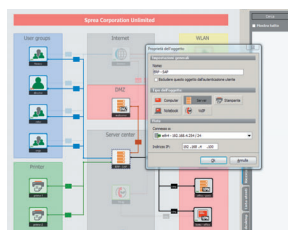


In evidenza



Prese multiple

Tutti i connettori di espansione della scheda madre sono occupati da altrettante schede di rete, con cui è possibile collegarsi a diverse sottoreti.



Maneggevole

La nostra rete, composta non solo dai computer locali ma anche dalle VPN "sparse" su Internet, viene rappresentata da elementi facilmente modificabili.

Giudizio

gateProtect GPA 400

Produttore: gateProtect
Distributore: gateProtect Italia Srl
Prezzo: 2.995 €

Caratteristiche	8
Facilità d'uso	8
Prestazioni	9
Qualità/prezzo	7

» Un server/firewall xUTC dalle prestazioni eccellenti, con un software di gestione particolarmente interessante. Peccato però che manchi ancora un client specifico per Linux.

Il voto di Linux Pro

8