



KerioControl

FUNZIONALITÀ

Firewall e Router

- Firewall corporate certificato ICSA Labs
- Ispezione profonda dei pacchetti
- Ispezione dei protocolli
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Server DHCP
- DNS di inoltro
- Mappatura NAT
- Filtraggio MAC
- Anti-Spoofing
- Supporto VLAN 802.1Q
- Gestione dettagliata regole di traffico
- Possibilità temporizzazione delle regole
- Configurabilità bypass regole
- gestione limiti di connessione
- IP multipli per interfaccia (multi-homing)
- Interfacciamento DNS dinamici
- Gestione tabelle di routing
- Reverse proxy
- Supporto simultaneo di IPv4 e IPv6
- IPv6 Router Advertisements

VPN

- Possibilità di dividere o forzare i tunnel
- Tunnel site-to-site multipli/simultanei
- Kerio VPN client-to-site/site-to-site
- IPsec client-to-site/site-to-site
- Kerio VPN client per Windows, Mac e Linux
- Connessioni persistenti opzionali
- Molteplici connessioni VPN memorizzate
- Criptazione SSL Strong

- Gestione failover tunnel VPN
- Supporto NAT
- Autenticazione tramite AD,OD o DB locale
- L2TP su IPsec dispositivi mobili
- Routing automatico o personalizzato

Monitoraggio e resoconti

- Modulo Kerio Control Statistics
- Reportistica dettagliata di utilizzo:
 - siti web
 - protocolli
 - larghezza di banda
 - ...
- Report filtri operati
- Email automatiche report
- Classifica dei siti visitati
- Traffico orario degli utenti
- Chiavi di ricerca utilizzate in Google
- Resoconto Kerio Control Web Filter
- Monitoraggio SNMP
- Monitoraggio stato generale del sistema
- Grafici di traffico
- Dashboard di amministrazione
- Report per categoria di traffico
- Monitoraggio in tempo reale delle attività

Bilanciamento e QoS

- Bilanciamento traffico su linee eterogenee
- Distribuzione traffico su più linee

- Failover active/active e active/passive
 - Regole di traffico basate su utenti o gruppi
 - Quote di trasferimento dati degli utenti
 - Gestione quote di banda e limitazioni
 - Gestione priorità traffico (QoS)
 - Limitazione traffico con bassa priorità
 - Regole applicabili anche in base a:
 - intervallo di tempo
 - tipo di traffico
 - utenti
 - servizi
 - DSCP
 - tunnel VPN
 - Monitoraggio utilizzo banda in tempo reale
 - per interfaccia
 - per host
 - per utente
- host
 - tipologie di traffico
 - gruppi di utenti
 - intervalli di tempo
 - ...
 - Regole per
 - URL (con utilizzo di caratteri jolly)
 - Gruppi di URL
 - Parole proibite (nelle pagine)
 - Categorie (con Kerio Control Web Filter)
 - white list personalizzabili
 - tipo di file
 - tipologia di traffico
 - ...
 - Possibilità di blocco P2P
 - Regole FTP
 - Possibilità utilizzo proxy server
 - Gestione avvisi agli amministratori
 - Controllo antivirus (con plug-in Sophos)

Amministrazione

- Amministrazione remota via Web
- Diritti di amministrazione a più livelli
- Aggiornamenti one-click
- Strumenti di debug via web
- Export/import della configurazione
- Backup della configurazione
 - locale
 - in cloud (via Samepage.io)
 - remoto (via FTP)
- Autenticazione tramite AD,OD o DB locale
- Template di dominio per config. di default
- Logout automatico dopo il timeout
- Gestione intervalli di tempo
- Interfaccia multi-lingue

Filtri dei contenuti

- Restrizioni applicabili per
 - utenti

Autenticazione utenti

- Integrazione Active Directory/Open Directory
- Autenticazione proxy server (per servizi Terminal)
- Autenticazione Kerberos/NTLM
- Protezione da password guessing
- Dominio NT
- Web Login

Intrusion Detection and Prevention (IDS & IPS)

- Analizzatore snort-based dei pacchetti
- Database di regole Emerging Threats
- Database di IP in blacklist aggiornato da remoto
- Tre livelli di sicurezza
- Gestione delle eccezioni per falso positivo
- Applicazione al traffico IPv4 e IPv6