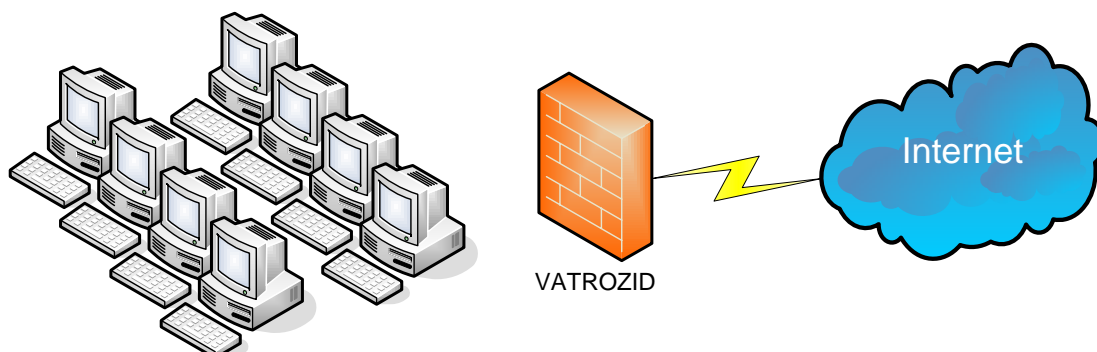


LAMA FIREWALL

Vatrozid (eng. Firewall)



U današnje vrijeme, kad je Internet prisutan u većini tvrtki i domova, stvorila se je potreba za zaštitom od neovlaštenih udaljenih zlonamjernih korisnika. U tom današnjem povezanom sustavu puno su izloženija različitim napadima računala sa stalnim Internet vezama (npr. ADSL), u odnosu na ona koja se samo privremeno spajaju na Internet. Takva računala se uglavnom nalaze i povezana u lokalne mreže.

Vatrozid se ugrađuje između izlaza na Internet i ulaza u lokalnu mrežu korisnika radi kontrole pristupa i selekcije propuštanja mrežnog prometa. Vatrozid analizira sav promet koji prolazi kroz mrežu, bilo da se radi o dolaznom ili odlaznom prometu. Pomoću sigurnosnih odredbi dozvoljavaju se ili blokiraju određeni promet u mreži.

Zašto je potrebna zaštita?

Razlozi mogu biti razni: zaštita podataka, osnovni i bankovni podaci, datoteka s lozinkama, zaštita od napada s Interneta, itd.

Opis i funkcije proizvoda

Vatrozid je optimiziran da zadovolji visoke zahtjeve neprekidnog rada.

Prednost firewall-a su također male dimenzije u box varijanti (90x270x186 mm) ili rack varijanti male dubine (482x44,5x220 mm), te velika nadogradivost različitim modulima.



Lama

Lama d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti
Stinice 12, 21000 Split, Hrvatska
Tel: +385.21.270.270; Fax: +385.21.393.486
Web: <http://www.lama.hr>
E-mail: lama@lama.hr; prodaja@lama.hr

OSNOVNI PAKET – SECURITY PLUS

uključuje slijedeće module:

- ✓ Stateful packet inspection (firewall) sa NAT (Network Address Translation) / PAT (Port Address Translation) i s kompletnim sustavom logiranja
- ✓ Prikaz statusa mreže, sustava, prometa, konekcija ...
- ✓ **FastEthernet (10/100Mbit) za:** LAN, Internet (stalna veza, PPPoE – ADSL konekcija, ...), na upit za DMZ, LAN2/**Wireless AP**, backup ISDN port
- ✓ **IDS (intrusion detection system):** Vrlo jak sustav za detekciju različitih napada na interna računala. Besplatno ažuriranje s Interneta. Logiranje.
- ✓ **Advanced Web Proxy:** mogućnost transparentnog rada, spajanja na upstream proxy, napredno logiranje, cache management, network base access control, time restrictions, transfer limits, download throttling, authentication (local, LDAP, Windows, RADIUS), mogućnost jednostavnog On/Off Interneta za pojedine grupe korisnika (instalira se na zahtjev)
- ✓ **Update accelerator:** za brži update (Microsoft, Symantec, Acrobat) softwera. „Kešira“ softverske update navedenih tvrtki i dostavlja ih ostalim korisnicima brzinom LAN-a, bez ponovnog download-a s Interneta (sporije/dodatni trošak)
- ✓ **Traffic shaping:** određivanje prioriteta (low, medium, high) brzine po TCP/UDP portu
- ✓ Različiti LAN servisi, interni DHCP, externi Dynamic DNS, Port Forwarding, itd.
- ✓ Web-based konfiguracija i administracija

uključuje slijedeću uslugu konfiguracije:

- ✓ **Konfiguriranje uređaja na lokaciji korisnika s podešavanjem:** PPoE pristupa Internetu (kod korištenje ADSL-a), postavki firewall-a, IDS-a (snort) s aktivacijom accounta za ažuriranje, po potrebi DHCP, DDNS i port Forwarding, te konfiguriranje advanced web proxy-a.

DODATNI PAKET – SECURITY ALL

dodatno uključuje slijedeće module:

- ✓ **Internet site filtering:** s podešavanjem automatskog ažuriranja blacklista. Mogućnosti: zabrana pojedinih domena, zabrana upotrebe pojedinih izraza, kontrola korištenja Interneta po vremenu i vremenskim limitima.
- ✓ **Modul naprednog filtriranja:** kontrolira pristupa internih mreža prema Internetu (port filtering).
- ✓ **P2P block-layer 7 filtering:** mogućnost pojedinačnog blokiranja protokola Kazaa, emule, WinMx, Bittorrent i Applejuice, Souleek, Freenet ...

uključuje slijedeću uslugu konfiguracije:

- ✓ Konfiguriranje modula iz Dodatnog paketa – Security all

CLIENTS VPN

- ✓ **SSL, IPSec, PKI – visoka razina zaštite :** povezivanje udaljenih korisnika sigurnom „Virtualnom Privatnom Mrežom“ kroz Internet, čime se postiže mogućnost udaljenog rada, kao da je korisnik u lokalnoj mreži (sporija brzina zbog brzine Interneta).
Uključuje konfiguriranje modula na uređaju, te gratis instalaciju potrebnog programa za spajanje na/do 5 računala.

ANTIVIRUSNA I SPAM ZAŠTITA

- ✓ Antivirusna zaštita Internet prometa (HTTP, FTP, POP, IMAP) i spam filtering – ClamAV – besplatni update-i automatski s Interneta.
Napomena: Nove verzije modula (ne ažuriranje antivirusnih definicija, već nove funkcionalnosti i ispravke) se ne vrše automatski, vrše ih djelatnici tvrtke Lama.

QoS – QUALITY OF SERVICE

- ✓ isključuje Traffic shaping.
Za dodatne informacije o modulu nas možete kontaktirati.

INTER-OFFICE VPNs (site-to-site VPN)

- ✓ Inter-office VPNs – povezivanje poslovnica kroz VPN tunel.
Za svaku poslovnica je potrebna instalacija jednog uređaja.
Postoji mogućnost povezivanja s opremom drugog proizvođača (Cisco i sl.).

MJESEČNI IZVJEŠTAJ KORIŠTENJA INTERNETA

- ✓ Mjesečni izvještaj korištenja Interneta po korisnicima, s prikazom opterećenja linka - šalje se putem mail-a.

Za sve mogućnosti koje ovdje nisu navedene, kontaktirajte nas telefonom ili e-mailom.