

VIGORPRO UTM

DrayTek

UNIFIED THREAT MANAGEMENT

popolna zaščita za celotno lokalno omrežje v eni napravi

- popolna proti-virusna zaščita | D-SWAT in Kaspersky
- vgrajena Anti Spam zaščita Commtouch
- vgrajen sistem za preprečevanje vdorov v omrežje
- visoko zmogljiv MSSl strojni požarni zid
- dvojni WAN vhod - priklop dveh internetnih ponudnikov
- 5 portni Gigabitni switch
- 100/200 tunelski VPN koncentrador
- Quality of Service (QoS)



Proti-virusna
zaščita



Anti-Spam
zaščita



MSSl
požarni zid



VPN



QoS



VigorPro 5300



VigorPro 5500



VigorPro 5510

Zakaj izbrati VigorPro UTM?

Vsakodnevne grožnje v obliki virusov, SPAMa, trojanskih konjev, spyware-a, črvov in škodljive kode predstavljajo neskončno breme za omrežje vsakega podjetja. Varnost se zagotavlja z namestitvijo dragih in medsebojno nepovezanih strojnih in programskih rešitev, ki kljub velikemu trudu ne morejo zagotoviti popolne zanesljivosti na mrežnem nivoju. Tu nastopijo usmerjevalniki iz serije **VigorPro UTM**, kompleksne UTM (Unified Threat Management) naprave nove generacije, ki predstavljajo nov pristop k celostni zaščiti omrežja podjetja. Za popolno varnost celotnega lokalnega omrežja in vseh priključenih uporabnikov je poskrbljeno z vgrajeno strojno proti-virusno zaščito, anti-SPAM zaščito, sistemom za zaznavanje in preprečevanje vdorov v omrežje, filtrom spletnih vsebin, 100 ali 200 tunelski VPN koncentradorjem, zmogljivo QoS podporo in strojnimi MSSl požarnimi zidom. Vsa zaščita poteka iz centralne točke, na vstopu v omrežje, tako da ni potrebna namestitev drage programske zaščitne opreme pri vsakem posameznem uporabniku. Z umestitvijo VigorPro UTM naprav v omrežje podjetja se občutno znižajo stroški zagotavljanja varnosti (nižji TCO - Total Cost of Ownership).

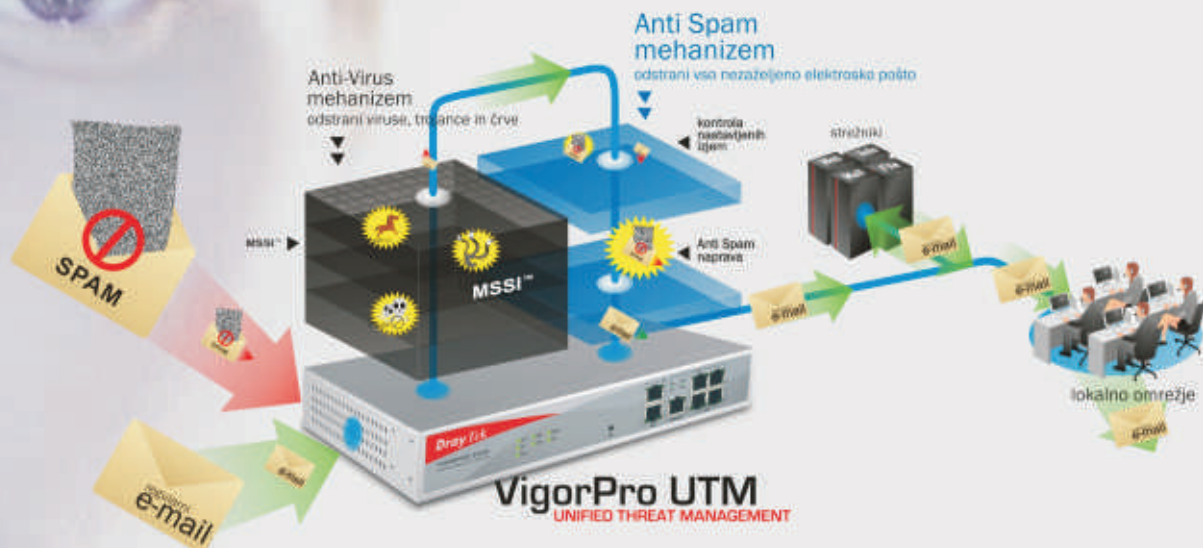
Popolna proti virusna zaščita za celotno omrežje

Za popolno zaščito vseh uporabnikov priključenih na VigorPro UTM naprave skrbi centralna zaščitna baza, ki vključuje zaščito za vse nevarnosti, ki grozijo vašem omrežju. Za stalno nadgrajevanje baze groženj skrbi integriran sistem D-SWAT, kratica za DrayTek Security Warning and Anti-attack Team. Sestavlja ga posebna skupina strokovnjakov s področij internetne varnosti in preprečevanja nedovoljenih vdorov. Njihova naloga je v realnem času odstraniti vse grožnje za vaše omrežje. V okviru spletne strani www.vigorpro.com stalno spremljajo nove nevarnosti in nadgrajujejo bazo, ki jo VigorPro UTM naprava uporablja za zaščito omrežja. Uporaba VigorPro DSWAT sistema je za uporabnike brezplačna! Dodatna proti virusna zaščita je zagotovljena z implementacijo Kaspersky SafeStream virusnih definicij. KasperskyLab (<http://www.kaspersky.com>) je en vodilnih svetovnih ponudnikov rešitev na področju internetne varnosti. Prvih 12 mesecev uporabe Kaspersky sistema je za uporabnike VigorPro naprav brezplačnih, za nadaljno dodatno zaščito posrbijo letne licence.



Popolna Anti Spam zaščita

Nezaželjena elektronska sporočila ali Spam so postala prekletstvo modernih komunikacij. Kot vidimo sami v dnevni pregledih elektronske pošte so naši predali polni ponudb za razna zdravila, igre na srečo in podobnega. Skrajni čas je, da naredimo konec Spam napadom, ki uničujejo našo produktivnost in povzročajo nepotrebne stroške. Draytek, v sodelovanju z vodilnim svetovnim ponudnikom Anti-Spam zaščite, ameriškim podjetjem Commtouch, omogoča rešitev z uporabo patentirane tehnologije Recurrent Patterns Detection (RPD). Le-ta v realnem času, v povezavi s centralno bazo, zazna vsa nezaželjena sporočila, v vseh jezikih, vseh tipih (tekst, grafika, html) in kodiranih ter onemogoči njihovo dostavo. VigorPro UTM naprave zagotavljajo več kot 97% prestrežanje nezaželenih sporočil, z minimalno količino prestrežanja pravih, željenih emailov. Na sistem je omogočeno povezati neomejeno število uporabnikov.



Vgrajen zmogljiv MSSI strojni požarni zid

Vgrajen, visoko zmogljiv, strojni požarni zid omogoča izvajanje varnostnih aplikacij v realnem času, brez upočasnitve delovanja omrežja. Klasična programska proti virusna zaščita je prepočasna za preverjanje spletnega prometa in ostalih mrežnih aplikacij v realnem času, kar ima za posledico prepuščanje škodljive kode. Običajni način zaščite proti virusom in zlonamernim programom je namestitev protivirusnih programskih paketov na vsakega klienta v omrežju, kar zahteva stalno nadgradnjo s strani posameznih uporabnikov. To je izredno časovno potraten proces, ki zahteva stalno angažiranost IT osebja in je obenem zelo drag. Z uporabo VigorPro UTM, ki deluje vzporedno kot napredni požarni zid in kompleksen internetni prehod, je teh težav konec. Z njegovo implementacijo v sistemu so vse grožnje blokirane pri samem vходу v omrežje. Sistem deluje po principu PUSH, ki samostojno nadgradi nove definicije nevarnosti, ko se te pojavijo.



Običajni požarni zidovi omogočajo kontrolo paketov, ki prihajajo v omrežje, le na nivoju njihovih headerjev. Dandanes smo priča veliki rasti groženj na nivoju vsebine paketov, recimo virusov in trojancev, za katere standardni požarni zidovi ne nudijo prave zaščite. Tu nastopi DrayTekov patentiran napredni MSSI™ (Multi-stack Stateful Inspection) mehanizem. MSSI™ preverja celotno vsebino paketov v omrežju, ga v realnem času primerja z vgrajeno bazo in s tem prepreči vdr tudi najbolj zahrbtnim virusom.



Napredne usmerjevalniške lastnosti

VigorPro UTM so resnično integrirane naprave, ki poleg popolne zaščite omrežja s svojimi naprednimi usmerjevalniškimi lastnostmi, poskrbijo za brezhibno delovanje še tako zahtevnega omrežja. Le te so: dvojni WAN vhod, ki omogoča priključitev dveh ponudnikov spletnih storitev; strojni VPN koncentrador s podporo **100 ali 200 vzporednim VPN tunelom**, ki skrbijo za napredne povezave med lokacijami ter napredni QoS mehanizem, ki omogoča prioritizacijo prometa na IP nivoju. Modelski izvedbi 5500/5510 imata dodatno vgrajen 5 portni Gigabitni switch, izvedba 5510 pa tudi USB vhod, namenjen priključitvi mrežnega tiskalnika in 3G mobilnega modema. Naprave iz družine VigorPro UTM imajo vgrajen visoko zmogljiv centralni procesor, ki poskrbi za veliko propustnost in optimalno delovanje lokalnega omrežja tudi, ko je nanj vezanih veliko število zahtevnih uporabnikov.

Razpoložljive modelske izvedbe

Serija VigorPro 5300					Serija VigorPro 5500		Serija VigorPro 5510	
5300	5300n	5300Vn	5300VS	5300VSn	5500	5500Gi	5510	5510Gi
●	WiFi n 300mb/s	WiFi + FXD	S0 + FXD	WiFi + S0 + FXS	●	WiFi + ISDNmodem	●	WiFi + ISDNmodem