



ESET Smart Security

Požarni zid, ga potrebujem?

..RAČUNALNIK SI LAHKO PREDSTAVLJAMO TUDI KOT NEBOTIČNIK S 65.535 VRATI, NA KATERA, MEDTEM, KO JE POVEZAN NA INTERNET, NEPRESTANO TRKAJO GOSTJE, NAJVEČKRAT TISTI NEPOVABLJENI. V TEM PRIMERU IGRA POŽARNI ZID VLOGO VRATARJA, KI ODLOČA, KDO SME VSTOPITI IN KDO NE..



Požarni zidovi so postali nepogrešljiv del zaščite pred nevarnostmi, ki prežijo na internetu. Po nekaterih raziskavah računalnik, ki je v internet povezan neposredno, brez varnostnih popravkov operacijskega sistema, brez protivirusnega programa in brez požarnega zidu, 'preživi' le štiri minute.

STROJNI IN PROGRAMSKI PROTIPOŽARNI ZIDovi

Požarne zidove v grobem delimo na strojne in programske. Tiste, ki so del strojne opreme, uporabljajo predvsem podjetja, saj so takšne naprave precej drage, njihova prednost pa je predvsem hitrost.

Domače računalnike največkrat ščitijo programski požarni zidovi. Microsoft požarni zid v svoje operacijske sisteme vključuje vse od

varnostnega paketa popravkov SP2 za Windows XP. Ena od največjih pomanjkljivosti njihovega požarnega zidu pa je ta, da preverja le vhodni promet, ne pa tudi izhodnega.

Velik del programov, ki jih imamo nameščene na računalniku, komunicira preko interneta bodisi z ali brez naše vednosti. Programi največkrat na strežnikih, s katerimi komunicirajo, iščejo posodobitve ali javljajo statistiko, požarni zid pa mora biti sposoben takšne komunikacije pravilno oceniti in v primeru, da gre za neželeno komunikacijo, ukrepati. Od požarnih zidov pa ne moremo pričakovati, da bi zaznavali ali odstranjevali viruse, črve in ostalo nesnago, preprečujejo pa lahko komunikacijo okuženega računalnika z omrežjem ostalih okuženih računalnikov. Vendar le v primeru, da škodljiva koda požarnega zidu prej ne uspe onesposobiti. Zato je požarni zid brez dobrega protivirusnega programa praktično nemočen.

ESET SMART SECURITY

ESET je že pred časom poleg popularnega protivirusnega programa NOD32 predstavil tudi celovito varnostno rešitev - ESET Smart Security, ki poleg protivirusne in protivohunske zaščite vključuje tudi zaščito pred neželeno pošto ter požarni zid. Ta požarni zid

Nekaj standardnih vrat:

20-21	FTP
25	SMTP
80	HTTP
110	POP3
443	HTTPS
1863	MSN
3389	MS Terminal Services

Vrata, ki jih najpogosteje uporabljajo nekateri škodljivi programi:

1080, 3127	Win32/MyDoom worm
2745, 8866	Win32/Bagle worm
4444	Win32/Blaster worm
5554	Win32/Sasser worm
9988	Win32/Rbot trojan

preverja tako vhodno kot izhodno komunikacijo, deluje pa lahko v več različnih načinih, v večini primerov sta za domače uporabnike ustrezna predvsem samodejni način, ki sam oceni, kdaj gre za veljaven pretok informacij, ali interaktivni, v katerem se sami odločate, katerim programom boste komunikacijo dovolili in katerim ne. (P.R.)

eset
varujemo vaš digitalni svet

Naše znanje, vaša prednost

Ponujamo Vam najnaprednejše varnostne in sistemske rešitve, za domače ter poslovne uporabnike.

- ANTIVIRUS
- ANTISPAM
- ANTISPYWARE
- IT PODPORA

www.sisplet.com

SI SPLET, d. o. o. | Dolenjska c. 138, Ljubljana
01 428 94 05 | info@sisplet.com