Massiivne kaitse spämmi ja veebiohtude vastu

15 aastat tagasi - 10.09.2011 Autor: AM

(Arvutimaailm 6/11)

Barracuda Spam & Virus Firewall 300 ja Barracuda Web Filter 210 puhul on tegemist kastidega, mis pannakse stepslisse, konfigureeritakse tunni jooksul ära ja edaspidi on tegemist hooldusvaba tootega.

Mõlemad tooted on üsna krõbeda hinnaga ning mina ei ostaks endale neist kumbagi. Aga seda peamiselt seetõttu, et teenindan end ise tarkvaraliste toodete loomisel. Käsi ei tõuse ostma Linuxiga arvutit mitmekordse hinna eest.

Rohkem kui arvuti ja Linux

Samas peab aru saama sellest, et ostes analoogset toodet, ei osta te arvutit ja Linuxit. Te ostate lahenduse. IT inimese aeg on praegusel ajal kallim kui riistvara ning selline toode sobib kindlasti firmale, kelle põhitegevus pole IT ning kellel pole huvi hakata ise sarnast süsteemi nullist leiutama.

Rääkisin hiljuti ühe suure riikliku struktuuri süsteemiadministraatoriga. Ta ütles, et nende asutuses on spämmi protsent tõusnud 99-lt saja protsendini. See ei tähenda, et peale spämmi enam muud ei tulnudki, aga 99,5% ületamisel ümardub tulemus sajani. Seetõttu pole enam olemas e-posti süsteemi, kus poleks spämmifiltrit. Küsimus taandub sellele, kas spämmifilter suudab kustutada 80, 90 või 99 protsenti spämmist.

Spämmi probleem pole mitte ainult reklaami saamises vaid ka viiruste levikus. Võitlus sellega on väga dünaamiline. Meetodid, mis toimisid eile, ei toimi enam täna. Seetõttu on tarvis pidevalt kursis olla trendidega.

Spämmifilter tasub endale osta, kui te mingil põhjusel ei usalda enda e-postkaste oma majast välja teenusepakkujale.

Näiteks ma ei saa oma postihaldust kellelegi usaldada, kuna seal liiguvad kirjad klientide andmetega. Sarnaselt soovitan ka näiteks advokaatidel ja teistel sensitiivset infot omavatel firmadel leida usaldusväärne lahendus.

Barracuda Spam & Virus Firewall 300

See toode tegeleb spämmi filtreerimisega. Toode on üsna hea. Filtreerimine tõesti toimib hästi ja administreerimine pole keeruline. Tean mitut firmat, kus selline lahendus on kasutusel ja olen kuulnud peamiselt kiidusõnu. Samas ei osta te mitte arvutit Linuxiga, vaid teenust ning antud puhul tuleb kindlasti osta ka iga-aastane leping teenusele, muidu pole sellest seadmest eriti kasu. Kui te selliseks püsikuluks valmis ei ole, pole see toode teile. Ning jah, nad tahavad selle eest täitsa arvestatavat raha.

Teie valikud on, et kas kannatate spämmi all, teile on oma IT tiim kes asjaga tegeleb, või ostate teenuse sisse.

Brauseripõhise kasutajaliidesega saab iga inimene, kes arvutitega pidevalt tülis ei ole hakkama.

Barracuda Web Filter 210

See toode on mõeldud eelkõige selleks, et piirata ligipääsu välisveebile mingite reeglite kohaselt. Kuid päris niimoodi see mõeldud pole, et oma töötajaid ahistada. Turvalisus on kahjuks üsna ebamugav asi ja vahest on teatud piirangud vajalikud. Tavakasutaja ei tea, et enamus ründeid internetis tehakse just veebibrauseri pihta.

Kujutage ette, et tegemist on näiteks panga töötaja arvutiga. Et mingi viirus ronib temale arvutisse ning varastab sealt panga klientide infot. Või veel hullem, teeb lausa rahalisi tehinguid. Samamoodi leidub raha ja saladusi ka raamatupidaja, direktori, politseiuurija arvutites. Tänapäeval on kahjuks niimoodi, et päris ilma internetita aga ei saa keegi. Seetõttu peab olema nii, et kaadriosakonna töötaja peab saama CV Online´i veebi, aga samas võib olla vajalik piirata tema ringikolamist piraattarkvara lehtedel.

Mul on üks huvitav kogemus. Teate küll, kuidas osades firmades toimub: kell 5 peaks lõppema tööpäev, 4:30 inimesed juba pakivad asju, 4:40 on asjad pakitud, tööd enam ei tehta ja oodatakse kella kukkumist. Kell 4:50 aga avastad imestusega, et uks on lukus ja kõik on lahkunud. Ühes sellises firmas otsustas ülemus, et tuleb piirata ligipääsu suhtlusportaalidele.

Samas sai asi lahendatud selliselt, et peale tööaja lõppu need piirangud kadusid. Põhjus selles, et paljudel inimestel polnud kodus veel internetti ja oli soov jätta neile võimalus oma vabast ajast internetis aega veeta.

Tulemus oli üllatav. Kell 4:50 oli kontor rahvast täis ja kõik tegid tööd. Barracuda Web Filter lubabki mitmeti piiranguid peale panna. Samas ma olen näinud, kuidas kogenematud administraatorid sellega endale jalga tulistavad. Tüüpiline näide - püütakse töö jaoks internetti kiiremaks saada ja selleks keelatakse pornosaitidel käimine. Milline aga on pornosaidi tunnus? Arvatavasti "sex", "anal" jne, mille esinemisel veebis blokeerime päringu?

Tean firmat, kes vahetas oma nime ära, sest nimeks oli Analytikerna AB. Nende äri hakkas selle all kannatama, et kliendid tihti ei saanud nende veebile ligi. Samamoodi kipuvad musta nimekirja sattuma sellised domeenid nagu Holidaysexpert jms.

Teatud töökohad tuleb kindlasti konfigureerida selliseks, et sealt pääseks tegema ainult minimaalset hädavajalikku tööd. Näiteks raamatupidaja võiks käia oma arvutist ainult Eesti pankade lehtedel. Kui tal on tarvis Facebooki, peab ta kahjuks võtma isikliku süleri.

Kuna tooteid on võimalik enne ostmist proovida, on lahendus lihtne. Küsige enne prooviks ning nii nagu iga tähtsa ostuga, püüdke kõigepealt endale selgeks teha, mida teil vaja ning kas antud tooted on selleks sobivad.

TÕNU SAMUEL

AM HINNE: **3-**

KASUTAJA KOMMENTAAR

LAURI LAUPMAA
Äripäeva IT juht

Äripäev kasutab kahte toodet, Barracuda Spam Firewall 300 (väljuv e-post) ja Barracuda Spam Firewall 800 (sisenev e-post). Jõudluse poolelt ei saa kaevata, tegemist on ühe piisava jõudlusega mudeliga, spämmi tuleb päevas ca 200 000 ühikut. Hallatavuse ja seadistamise koha pealt ei kaebaks ka väga, iga e-posti tehnilise poole terminoloogias kodus olev inimene saab hakkama.

Peamise probleemina näen Barracuda kastis „kinnise“ tarkvara kasutamist. Ligipääs on vaid veebiliidese poolt, ilma murdmata käsureale ei saa. Barracuda

peakorter on endale jätnud ka tagaukse, niiet nad võivad iga seadme hoiatamata välja lülitada. Viimane „omadus“ teeb seadme soovitamise turvateadlikele kasutajatele võimatuks.

- Testid

- Turvalisus
- Võrguseadmed