

Kuidas outsourc'ida spämmi- ja viirusetõrje

Oleme juba harjunud, et ettevõtte IT-osakond ei pea asuma asutusega samas majas ning et IT-tugi ei pea olema üldse ettevõtte osakond, vaid infotehnoloogilisi struktuure puudutav on võimalik n-ö outsourc'ida. Nüüd on tekkinud aga täiesti unikaalne teenus, mis võimaldab domeenipõhiselt outsourc'ida kogu spämmi- ja viirusetõrje.

Taanis loodud turvaettevõtte Virus Protection Systems, mis mõnda aega peamiselt riigisektorit teenindas, laienes kaks aastat tagasi riigist väljapoole. Tänapäevaks on Comendoks ümber nimetatud ettevõtte välja töötanud unikaalse süsteemi, mille vahendusel on võimalik spämmi- ja viirusetõrje "tellida" väljastpoolt oma arvutit. Miks? Iga päev puutuvad tuhanded ettevõtted kokku mitmesuguste -ohtudega küberruumist – häkkerid, spioonitarkvara-ra, viirused, rämpspost jne. DSL-ühenduste ja e-posti rohke kasutamine suu-ren-dab omakorda kaitseta jäämise tõenäosust ja ühtlasi tekitab vajaduse suurema turvalisuse järele. Tavaliselt on ettevõtte palganud mitmeid töötajaid ettevõtte IT-süsteemi turvama ja hooldama.

Kuid milleks kulutada raha antiviruse tarkvara ostmisele, kui on teada, et umbes 90% kõikidest viirustest levib e-posti vahendusel ning enam kui pooltel kasutajatel on antiviruse tarkvara uuendamata vähemalt terve nädala.

Viiruste kirjutajad kasutavad päev-päevalt arenenumat meetodikat. Tänapäevase seisuga levib uus viirus üle maailma vaid 15 minutiga ning viiruseepideemiad tekivad kolme-nelja tunniga.

Comendo on loonud arvutiturbe terviklahenduse eFence. Selle komponendid – mailFence, pcFence, backupFence, personalFence ja spamFence – on küll eraldiseisvad tooted, kuid koos kasutatuna pakuvad nad viiruste ja rämpsposti vastu parimat saadaval olevat kaitset.

eFence on turvalahendus, mille tehnilist hooldust ning uuendamist teostab teenusepakkuja.

Tänapäeva viirus või ussviirus suudab tihtipeale deaktiveerida kasutajale oleva viirustõrjetarkvara ja tule müüri ning tänu sisseehitatud meiliserverile saata end kõigile kasutaja aadressiraamatus olevatele isikutele.

MailFence'is uurib e-posti enne selle adressaadile saatmist detailselt 5 erinevat Virus Bulletin (www.virusbnt.com) vb100% kvaliteeditähise saanud viirustõrjeprogrammi.

Iga päev saabub meie postkastidesse soovimatuid relkaamsõnumeid – spämmi. Statistika kohaselt kasvab spämmide arv pidevalt ja see võtab järjest suurema osa arvutikasutaja ajast, kuna peab tegelema rämpsposti lugemise, sorteerimise ja kustutamisega.

SpamFence kasutab kuut eri filtertehnoloogiat spämmi liigitamiseks ja hävitamiseks. Keskmiselt peatab süsteem üle 65% e-posti kontodele suunatud meilidest, see tähendab, et üle poole meilidest osutub spämmiks.

Web@Worki lõppeva aasta märtsi uurimuse käigus selgus, et 92% üle saja töötajaga ettevõtte IT-juhtidest peavad nuhktarkvara tõsiseks probleemiks.

Peaaegu 60% ettevõtete infosüsteemidest on nakatunud kasutajate arvutitesse salaja installeeritud nuhktarkvaraga. Selle leidmine ja eemaldamine aga vajab spetsiifilisi tarkvaralahendusi, kuna need programmid peidavad end reeglina sügaval süsteemis, tihti seda agressiivselt modifitseerides.

spyFence kasutab nuhktarkvara avastamiseks ja eemaldamiseks klient-server-

arhitektuuri.

Tänaseks on Comendo laiendanud oma tegevust juba kümnesse Euroopa riiki, sh Eestisse, kus ettevõtet esindab Obsidan.

Kuna teenus on tarbijale veel võõras, tekib küsimus – kuidas ma saan olla kindel, et kui keegi juhib minu e-mailid kõigepealt läbi oma serveri, siis keegi neid seal ei loe?

Ma ei tea, kas see on lohutav vastus, aga enne kui e-mail adressaadini jõuab, on neid punkte, kus elektronposti lugeda saab, märgatavalt rohkem kui üks ning Comendo töötajad on range kontrolli all.

Comendo kasutab kaht geograafiliselt eraldi paiknevat ning teineteist masinarikke korral varundavat süsteemi. Tipptasemel väljaõppega tehnikud jälgivad süsteeme 24 tundi päevas, 7 päeva nädalas. Serveripargid on mõlemas asukohas maksimaalselt kaitstud klassikalise turvatehnoloogia parimate ja uusimate vahenditega. Lisaks peab mainima, et riik-like eriüksuste kontrolli on läbinud ka Comendo töötajad, sest ettevõtte teenindab Taanis strateegilisi riigiasutusi.

www.comendo.ee

