



SonicWALL TZ 170 Wireless

..Izguba, tatvina in poškodovanje elektronskih podatkov so dejavniki, ki vsako leto prikradjajo mnoga podjetja za občutne vsote denarja. S širitvijo brezžičnih tehnologij se pričakuje tudi nenadno povečanje tovrstnih incidentov..

Da boste svoja omrežja pravočasno pripravili na tovrstne spopade, vam v tem članku predstavljamo "all-in-one" varnostno napravo, ki vas v tovrstnih kritičnih trenutkih zagotovo ne bo pustila na cedilu.

V prvih letih implementiranja WLAN tehnologije je bilo zaznanih kar nekaj resnih varnostnih incidentov. Velika večina je temeljila na neosveščenosti uporabnikov tovrstnih tehnologij, saj se je dogajalo, da so podatki potovali po omrežju nešifrirani ali pa so bile naprave nameščene v delovno okolje kar s tovarniškimi prednastavitvami. Ravno tovrstne zgodnje napake administratorjev brezžičnih sistemov so pripomogle k temu, da so se proizvajalci bolj posvetili varnostnemu segmentu naprav. Med proizvajalci varnih naprav pa je tudi SonicWALL s svojim TZ 170W brezžičnim usmerjevalnikom, ki je v prvi vrsti hibrid med DPI (deep packet inspection) požarnim zidom, protivirusnim programom, antispysware aplikacijo, VPN mostom in zanesljivim DHCP strežnikom.

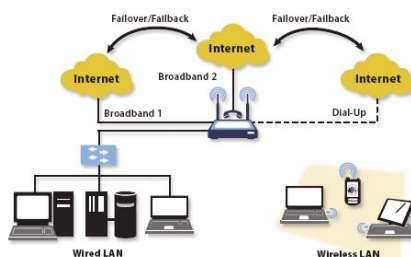
Očitno je res, da so najboljše rešitve enostavne in logične, saj je naprava tako enostavna, da njena namestitvev ne zahteva nikakršnega predhodnega računalniškega opismenjevanja ali klicev v center za pomoč uporabnikom, kot je pri ostalih tovrstnih napravah pogosto v navadi.

Napravo preprosto priključimo v omrežje, nato pa do nje dostopamo s pomočjo brskalnika, ki ga usmerimo na predstavljeni IP naslov. Z namestitvijo ste pripravljeni na raziskovanje impresivnih varnostnih zmožnosti, pri čemer naj poudarimo, da je naprava že s tovarniškimi nastavitvami konfigurirana tako, da predstavlja za hekerje izrazito trd oreh.

Naprava ima dve zmogljivi zunanji 5 dBi anteni, ki ju lahko uporabnik glede na potrebe in okolje delovanja tudi zamenja.

Edinstvena lastnost, ki jo pri ostalih napravah tega razreda ne zasledimo, je prav gotovo možnost dveh širokopasovnih WAN povezav in vgrajen analogni modem, ki samodejno poskrbi še za tretjo rezervno povezavo našega omrežja v internet. Možnost rezervnih povezav naredi SonicWALL TZ170W naravnost idealno za podjetja, ki si ne morejo privoščiti izpada internetne povezave zaradi napada "Script kiddija" in njegove DoS (denial of service) orodjarne.

Tako nam v primeru težav na internetnem omrežju enega internetnega ponudnika preostane rezervni dostop preko drugega širokopasovnega ponudnika in v skrajni sili še možnost dostopa s pomočjo analognega modema, kar našemu lokalnemu omrežju zagotovi neprekinjen dostop tudi ob hekerskih napadih širšega obsega (glej sliko).



Poleg sposobnosti, ki jih imajo ostali ponudniki tovrstnih rešitev, se SonicWALL TZ 170 wireless ponaša še z nekaj varnostno pomembnimi in edinstvenimi funkcijami, med katere sodijo: protivirusni pregled prometa, zaščita pred spyware-om, sposobnost preprečevanja vdorov, zaščita pred neželeno elektronsko pošto in zmožnost filtriranja internetnih vsebin.

Skratka, naprava nudi varovanje vseh glavnih parametrov omrežja, poleg tega pa nudi tudi IPSec VPN oddaljeni dostop, samodejno razporejanje bremena,



možnost uporabe centralnega nadzora SonicWALL Global Management System, vgrajen DHCP strežnik in možnost šifriranja brezžičnih povezav. Požarni zid ima vgrajeno tudi podporo za NAT (network address translation), ki skriva notranje IP naslove. Sistem za preprečevanje vdorov odkrije več kot 1.800 različnih napadov in pomanjkljivosti. Med drugim sistem preprečuje napade tipa "Buffer overflow", SQL injection, DoS in hkrati ščiti sistem pred črvi, trojanskimi konji, virusi, "back door" elementi in nevarnostni p2p aplikacij.

V kolikor sodite med manjša podjetja, ki razmišljajo v smeri varne uporabe omrežja in zaščite svojih uporabnikov, je SonicWALL TZ 170W prav gotovo idealna rešitev, s katero se boste izognili mnogim obstoječim in prihajajočim problemom informacijske varnosti. SonicWALL TZ 170W bo namreč učinkovito zavaroval in povezal tako vaše ožičeno (ethernet) kakor tudi brezžično omrežje, brez nepotrebne tveganja in odvečnih skrbi ob namestitvi. (P.R.)



Danesa, informatika, svetovanje in posredništvo d.o.o.

Legatova 2, p.p. 4555
1001 Ljubljana

tel: +386 1 242 9000
faks: +386 1 242 9010
www.danesa.com
e-mail: info@danesa.com