

a možností upgradu firmwaru až po variantu s nárokem na výměnu vadného zařízení technikem dodavatele ještě v tentýž den.

Instalace zařízení byla svižná a díky průvodcům proběhla hladce. Zařízení podporuje vytvoření až deseti bezpečnostních zón, k nimž lze přiřadit porty a nadefinovat politiky a potřebné bezpečnostní nástroje. Omezené možnosti reportingu (logy a stavové ukazatele ve správním rozhraní) nebudou problémem pro ty, kdo SSG 5 využijí jako UTM firewall v pobočce spravovaný centrálně přes NetScreen Security Manager – to také potvrzuje základní orientaci tohoto produktu. Cenově i funkčně je ale zcela konkurenceschopný vůči ostatním UTM v testu pro malé firmy.

McAfee Secure Firewall (Sidewinder) 210F

Zařízení, v jehož názvu i nadále zůstává přítomen známý identifikátor, Sidewinder, se do nabídky společnosti McAfee dostalo akvizicí firmy Secure Computing, která pokračuje v dobré tradici těchto produktů. Do testu jsme zařadili nejnižší

model s označením 210, i ten ale podle výrobce vyhoví pro větší počet uživatelů než ostatní testované produkty – je doporučován pro ochranu až 150 počítačů. Mluvíme-li o něm jako o nejnižším modelu, koresponduje s tím přítomnost pouze čtveřice ethernetových portů, jediného napájecího zdroje i pevného disku. Hardware je ale

úrovni zabezpečení výkon stále zůstává na vysoké úrovni – fakticky se tak Sidewinder v testech prezentoval jako mnohem výkonnější než některé produkty s několikanásobně vyšší propustností samotného firewallu. To je samozřejmě dáno speciálním hardwarovým provedením využívajícím akcelerace pomocí ASIC čipů.



SonicWall TZ 210/NSA 240

osazen ve standardním rackovém šasi (1 U). Tím však veškeré styčné body s ostatními SMB produkty v tomto testu prakticky končí.

Propustnosti se pohybují od 180 Mb/s při filtrování paketů a 170 Mb/s při stavové kontrole přes 140 Mb/s při aplikačním filtrování po 80 Mb/s pro VPN (nepodporuje SSL VPN). Z těchto údajů lze přitom vysledovat, že ačkoliv se nominálně nejedná o nejvýkonnější produkt v testu, při provozu s vyšší

V principu jde o podnikový firewall založený na proxy, který podporuje také stavovou kontrolu a filtrování na aplikační úrovni. Je schopen zajistit ochranu před prakticky všemi typy známého i neznámého škodlivého kódu, stejně jako phishingem a spamem, pokusy o průnik do sítě, útoky typu cross-site scripting či SQL injection, kombinovanými hrozbami i útoky maskovanými šifrováním provozu. Kromě firewallu tento

produkt nabízí IPS, VPN, aplikační filtrování, antivirus/antispyware, IDSP/IPS, webové filtrování či kontrolu webového obsahu na základě reputation.

Secure Firewall (Sidewinder) 210, i když jsme do testu zařadili jeho nejnižší model, představuje svými možnostmi produkt podnikové třídy, v dané konfiguraci si jej lze tedy představit například spíše v pobočkách větších firem, kde bude vzdáleně spravován z centrální lokality. Rozsah jeho funkcí a nástrojů a díky tomu i dosažitelná úroveň zabezpečení jsou větší než u konkurenčních, ryze na SMB orientovaných produktů v tomto testu, avšak celkovým zaměřením koresponduje i složitější instalace a pro skutečně efektivní využití jeho možností i potřeba větších zkušeností správce. Hledáte-li však extrémní výkony a maximální možnosti ochrany, mohou být pro vás produkty řady Secure Firewall ideální volbou.

SonicWall NSA 240

V elegantním chromovaném kabátku se v našem testu prezentovala

INZERCE





Používejte pouze správné zbraně!

Astaro - č. 1 v UTM řešení

Astaro Security Gateway

Astaro Mail Gateway

Astaro Web Gateway

Demo na adrese www.astaro.com/demo

Annex NET, s.r.o.
Jeremenkova 88
140 00 Praha 4

astaro@annexnet.cz
www.annexnet.cz
Tel.: +420 244 467 740



řešení datových komunikací