

Cyberoam CR10iNG

Next Generation UTM

Bij het kiezen van een Next Generation firewall of UTM heb je als bedrijf flink wat opties. Ga je voor een softwarematige oplossing per werkplek, of laat je alles centraal in de gaten houden met een fysieke firewall? Met de CR10iNG maakt Cyberoam het portfolio compleet met een oplossing voor het SOHO (small office, home office)-segment, zonder in te leveren op features en doorvoersnelheid. Daarbij sluit de CR10iNG naadloos aan op het volgende model uit de serie, de CR15iNG.

Tekst_Mark Scholten

Beveiliging mag in de huidige markt natuurlijk niet worden onderschat, ook niet als je een klein bedrijf hebt of slechts een thuishkantoor. Jouw gevoelige data moet binnen je bedrijf blijven. Nu steeds meer kleine bedrijven ook doelwit worden van de enorme hoeveelheden malware is het zaak te zorgen dat jouw gegevens veilig zijn. Met een fysieke firewall zit je dan zeker goed, helemaal als je de enorme lijst aan features van de CR10iNG ziet. De NG-serie van Cyberoam is bedoeld om de zakelijke gebruiker van klein tot groot te voorzien van professionele beveiliging en om dat voor elkaar te krijgen heeft het een flinke update gekregen van het Cyberoam-besturingssysteem.

GELAAGD De CR10iNG heeft een enorme hoeveelheid beveiligingsfuncties zoals Stateful Inspection (het inspecteren van losse datapakketjes), inbraakpreventie/IPS, gateway anti-virus, gateway anti-spyware en gateway anti-spam, webfiltering, applicatiefiltering, de mogelijkheid om VPN's in te stellen, het loggen en monitoren van datastromen, het managen van bandbreedte voor programma's en nog meer. Hiermee is het een van de meest complete oplossingen die op dit ogenblik op de markt is, helemaal in dit segment. De basis van al deze features is wat Cyberoam de Layer 8

technologie noemt. Hierbij wordt de mens meegenomen in de zogenoemde protocol stack (alle verschillende lagen van beveiliging boven elkaar). In deze laatste laag wordt al het netwerkverkeer weergegeven middels de gebruikersnaam én het IP-adres, waardoor de gebruiker bij wie een aanval plaatsvindt onmiddellijk te vinden is. Ook scheelt het de beheerder van de UTM ontzettend veel tijd; tenslotte deelt de beheerder geen rechten meer uit aan IP-adressen, maar aan individuele gebruikersnamen of groepen zoals deze vanuit de AD te importeren zijn of zelf zijn aan te maken op de UTM.

SNELHEID Wat vooral belangrijk is wanneer je een firewall test, is hoeveel impact deze heeft op de doorvoersnelheid van je netwerk. Gelukkig maakt de CR10iNG haar beloftes van een doorvoersnelheid van 400 Mbps vanuit de UTM waar. Dat is meer dan genoeg voor het kleinere bedrijfssegment waar Cyberoam met de CR10iNG op mikte.

INSTELLEN Met een zeer gebruiksvriendelijke wizard stel je de CR10iNG binnen recordtijd in. Alle features zijn aan of uit te zetten vanuit de browser en door de grafische interface heb je snel overzicht over wat er binnen jouw netwerk gebeurt. Alle basale features staan standaard al goed ingesteld en hoeven alleen te worden aangepast



'De CR10iNG is één van de meest complete oplossingen in dit segment'

wanneer je echt dieper op je beveiligingsbeleid in wilt gaan. Middels de Web- en Applicatiefilter kun je gemakkelijk bepaalde websites en applicaties blokkeren en de Gateway Anti-virus zorgt ervoor dat er geen malware of spyware je netwerk infiltreert. Ook kun je gemakkelijk de toegang tot social media beperken tot enkele uren per dag, bijvoorbeeld tijdens de lunch, of helemaal blokkeren. Hierdoor worden er geen werkuren verspilt aan andere zaken.

Cyberoam ondersteunt verschillende VPN-protocollen, waaronder IPSec, L2TP, PPTP en SSL, waarmee jouw kleine thuisbedrijf plots op hetzelfde niveau opereert als een grote Enterprise. Geen slechte features voor een oplossing die zich richt op dit normaliter eenvoudige segment. Door een vpn goed in te stellen, hebben jouw werknemers altijd en overal gemakkelijk en veilig toegang tot bedrijfsapplicaties en -servers.

CONCLUSIE

De meeste beveiligingsoplossingen voor kleine bedrijven zijn simpelweg niet krachtig genoeg om echt goede beveiliging te bieden, zeker in een landschap waar constant nieuwe dreigingen opduiken. Dure Enterprise oplossingen zijn echter voor veel mkb'ers en thuiswerkers geen optie. De CR10iNG springt slim in dit gat door een oplossing te bieden die zowel betaalbaar is als uitstekende beveiliging biedt. De gemakkelijke interface is geknipt voor kleine kantoorgebruikers die zelf niet verschrikkelijk veel verstand hebben van IT, maar wel de beste beveiliging in huis willen halen.



SPECIFICATIES

- +Beperkt je dataverkeer niet
- +Snel en gemakkelijk in te stellen
- +Goede beveiliging, maar wel betaalbaar

Prijs €299,- (excl. btw)
Info www.cyberoam.com
 Hilbrand Wouters
 tel: 0570 - 759 000