



Managed Firewall

Optimale netwerkbeveiliging op basis van Fortinet

Databeveiliging is voor organisaties tegenwoordig een actief en continu proces. Een onbeheerde firewall alleen is niet meer afdoende om alle beveiligingsrisico's uit te sluiten. De meeste bedrijven beschikken echter niet over een IT-afdeling die 24 uur per dag het netwerk kan bewaken en de ontwikkelingen gaan enorm snel. Het actueel houden van kennis op het gebied van de informatiebeveiliging is kostbaar en tijdrovend. Een adequate 24/7 beveiligingsstrategie is noodzakelijk want een succesvolle hack-poging kan grote gevolgen hebben op het gebied van productiviteitsverlies, schade aan systemen, juridische aansprakelijkheid en bedrijfsimago. Om organisaties te helpen met hun beveiliging heeft Claranet de dienst Managed Firewall ontwikkeld; een effectief beveiligingsconcept waarbij hardware, expertise en continue bewaking centraal staan.

Internet heeft een keerzijde

Internet is niet meer weg te denken uit de dagelijkse praktijk. Vrijwel alle organisaties gebruiken het om snel en eenvoudig informatie uit te wisselen. Met de opkomst van de cloud worden meer en meer bedrijfsprocessen afhankelijk van de verbinding naar het internet. De voordelen van het internet zijn enorm maar er is ook een keerzijde. Een continue koppeling van het bedrijfsnetwerk of de werkplek met het internet brengt een veiligheidsrisico met zich mee. Dit wordt inmiddels door de meeste organisaties in Nederland erkend en het overgrote deel van de Nederlandse IT-managers noemt dit een potentieel bedrijfsrisico of zelfs een bedreiging voor de organisatie. Organisaties zijn dus inmiddels (soms door schade en schande) wel doordrongen van de veiligheidsrisico's maar worstelen nog met hun beveiligingsbeleid en de daarbij horende maatregelen.

Beveiliging is méér dan technologisch vraagstuk

Maatregelen om een (bedrijfs)netwerk te beveiligen concentreren zich vaak op het implementeren van beveiligingssoftware en -hardware in de vorm van firewalls en VPN's. Vaak ontbreekt daarbij het besef dat beveiliging veel méér is dan een technologisch vraagstuk

alleen. Wanneer een firewall niet regelmatig wordt geactualiseerd en/of medewerkers onzorgvuldig omgaan met wachtwoorden of encryptiehulpmiddelen, kan een organisatie toch enorm kwetsbaar zijn. De beveiliging is namelijk zo sterk als de zwakste schakel en een onbeheerde firewall is niet afdoende meer.

Een succesvolle hackpoging kan enorme gevolgen hebben

Cybercriminelen proberen steeds vaker in te breken in bedrijfsnetwerken om misbruik te maken van kostbare bedrijfsgegevens of bijvoorbeeld processorkracht van het lokale hostingplatform. De ontwikkelingen gaan razendsnel en zijn haast niet bij te houden zonder het als primaire taak toe te wijzen binnen een organisatie. Je kan het netwerk daarbij alleen goed beschermen als je het 24 uur per dag bewaakt. Dit maakt beveiliging niet alleen een kostbare en tijdrovende zaak maar ook het terrein van experts.

De gevolgen van onvoldoende beveiliging

Een succesvolle hackpoging kan enorme gevolgen hebben:

- ▶ Productiviteitsverlies: door het herstellen van schade aan programma's en bestanden en het dichten van het beveiligingslek;
- ▶ Financiële schade/juridische aansprakelijkheid: indien privacygevoelige of vertrouwelijke informatie ontvreemd wordt van het bedrijfsnetwerk kan dit leiden tot juridische procedures, schadeclaims en boetes;
- ▶ Imagooverlies: een succesvolle hack kan (mede onder druk van de media) een zorgvuldig opgebouwde reputatie ernstig beschadigen richting klanten en leveranciers.

De oplossing

Claranet beschikt met de dienst Managed Firewall over een effectief beveiligingsconcept waarbij de combinatie van hardware, expertise en continue bewaking bescherming biedt in vrijwel elke situatie en netwerkoplossing. Deze oplossing is geschikt voor zowel eenvoudige als complexe bedrijfsnetwerken en is gebaseerd op de hoogwaardige FortiGate-serie van Fortinet.

Fortinet

Fortinet beveiligt wereldwijd de grootste multinationals, service providers en overheidsinstanties. Fortinet levert haar klanten intelligente, naadloze bescherming in het groeiende landschap van aanvallen en de kracht om aan de steeds toenemende prestatie-eisen te voldoen. Nu en in de toekomst. Alleen de Fortinet Security Fabric architectuur kan compromisloze veiligheid leveren om de meest kritieke security problemen aan te pakken, zowel in het netwerk, binnen applicaties, in de cloud en in mobiele omgevingen. Meer dan 280.000 klanten wereldwijd vertrouwen Fortinet met de beveiliging van hun organisatie.

Fortinet's firewall platform FortiGate

Fortinet's vlaggenschip is het firewall platform FortiGate. FortiGate firewalls leveren ongeëvenaarde prestaties en beveiliging terwijl het de netwerk infrastructuur vereenvoudigt. Fortinet biedt verschillende modellen, van de FortiGate-30 serie voor kleine omgevingen tot de FortiGate-5000 serie voor grote organisaties en service providers. De FortiGate platforms zijn uitgerust met het FortiOS-operating system, FortiASIC processors en de laatste generatie CPU's. Op deze manier biedt het uitgebreide, high-performance beveiliging.

Certificeringen

Zoals gezegd biedt een firewall zonder beheer en pro-actieve monitoring onvoldoende bescherming tegen (on)voorzien incidenten. Onze beveiligings-experts zijn volledig door Fortinet gecertificeerd voor beheer en support van deze firewalls. Zij verzorgen zowel het design als de implementatie van de Managed Firewall. Dit geheel in overeenstemming met de wensen en eisen die vanuit een volledige netwerkoplossing worden gedefinieerd of passen bij een stand-alone opzet.



Pro-actieve 24x7 support

Claranet werkt met vaste contactpersonen en vaste klantenteams om onze klanten goed van dienst te kunnen zijn. Hierdoor krijgen onze klanten altijd iemand aan de lijn die kennis van zaken heeft en worden daardoor snel geholpen. Claranet kent alleen het hoogste supportniveau voor Claranet Managed Firewall waarbij er een pro-actieve 24x7 support wordt gegeven. Of het nu midden in de nacht is of tijdens het weekeinde, onze specialisten staan altijd klaar om de support te geven die nodig is. Onze servicedesk weet hoe belangrijk een veilige verbinding voor jouw organisatie is!

Garanties en voordelen:

Enterprise-klasse hardware

24x7 support

Actieve monitoring

Maximale zekerheid met end-to-end SLA

Ondersteuning door gecertificeerde experts

Transparant maandbedrag zonder hoge investering

Naadloos te combineren met onze hosting & netwerkoplossingen

