

Ga samen de strijd

Cybercriminaliteit, helaas een veelvoorkomend probleem. Een ogenschijnlijk onschuldig doch betrouwbaar uitzienend mailtje kan, na één enkele klik, voor grote gevolgen zorgen. Beerepoot Automatisering gaat de strijd aan tegen cybercriminaliteit en zet groot geschut in om cyberaanvallen bij de voordeur tegen te houden.



aan tegen cybercriminaliteit

Afgelopen maand werd Pieter Plas, technisch directeur bij Beerepoot Automatisering, gebeld door één van hun vaste relaties. 'Hij belde in paniek op', vertelt Pieter. 'De Rabobank had hem telefonisch ingelicht dat zijn betaling van een kleine 4000 euro was onderschept. Het geld werd niet naar de bedoelde debiteur overgemaakt, maar naar een bankrekening van een bedrijf in Tsjechië.' 'Pieter', zei hij, 'ik moet zo direct ook nog de lonen naar mijn medewerkers overmaken, het is een ramp', ging deze klant verder.

Het team van Beerepoot Automatisering ging meteen aan de slag en na een grondige inspectie van het netwerk, bleek de oorzaak een virus. 'Uit onderzoek bleek dat het virus niet door de virusscanner was opgemerkt. Een probleem dat helaas vaak voorkomt', aldus Pieter Plas. 'Men krijgt valse mailtjes binnen die onder de naam van grote bedrijven worden verstuurd. In dit geval was het virus door middel van een valse mail van TNT binnen het netwerk geactiveerd. De gebruiker kreeg een mailtje met een verzendbewijs en opende deze vervolgens. Op het moment dat hij de mail opende, realiseerde hij zich dat deze niet echt was, maar helaas was het kwaad al geschied. Op instructie van de bank, die dagelijks dergelijke betalingen onderschept, werd vervolgens het virus onschadelijk gemaakt.'

'Dit is één van de meest recente voorbeelden van cyberaanvallen', gaat Pieter verder. Tegenwoordig komt het steeds vaker voor dat een bedrijf hard wordt getroffen door een dergelijke aanvallen. 'Om goed voorbereid te zijn op zo'n aanval, is het belangrijk om te weten hoe deze te werk gaat en welke preventiemaatregelen je hier als bedrijf tegen kunt nemen. Een virusscanner op je laptop of pc is tegenwoordig niet meer voldoende. Het is belangrijk om de diverse virussen op verschillende niveaus tegen te houden. Zelfs wanneer je dit allemaal

'Een geavanceerde Next Generation firewall biedt de mogelijkheid om spam en virussen bij de voordeur tegen te houden'

hebt gedaan, is het verstandig om uit te gaan van een reëel risico dat je alsnog terug moet vallen op een recent gemaakte back-up. Dit omdat er wellicht voor het virus nog geen medicijn beschikbaar is, of omdat het virus zo slim is dat hij van binnenuit de virusscanners heeft weten te saboteren.'

Beerepoot Automatisering brengt middels een netwerkscan alle reële risico's in kaart en gaat bovendien met een nieuw wapen de strijd aan tegen cybercriminaliteit. 'Een geavanceerde Next Generation firewall biedt de mogelijkheid om spam en virussen bij de voordeur tegen te houden, nog voordat deze de automatiseringsomgeving heeft bereikt', vertelt Pieter. Door deze extra beveiligingslaag, is de kans op een virus en daarmee gespaarde schade aanzienlijk kleiner', aldus Pieter. 'Het is een waardevolle investering die zich eenvoudig terugverdiend.' Beerepoot Automatisering is een belangrijke schakel binnen het bestrijden van allerlei cyberaanvallen. 'Wij bespreken graag wat wij voor u kunnen doen.'

www.bpaz.nl