

GEIGER: PRAKTISCHE OPLOSSING VOOR CYBERBEVEILIGING IN HET MKB

De digitale transformatie maakt cyberbeveiliging steeds belangrijker. Voor kleinere bedrijven is dit extra ingewikkeld. GEIGER, een innovatieproject gefinancierd door de EU, moet hier een oplossing voor bieden. In Nederland komen er een pilot en een opleidingsprogramma gericht op accountants, uitgevoerd door SRA. Wat houdt GEIGER in en wat moet het opleveren? Een eerste kennismaking.



FRANK GRIMBERG

We vergelijken cybercriminaliteit met radioactieve straling. Je ruikt en ziet het niet, maar het is wel gevaarlijk.



Cyberrisico's zijn volledig verweven in onze maatschappij. Ook in het midden- en kleinbedrijf groeit de digitalisering en daarmee de kans op cyberincidenten. De gevolgen voor de ondernemer kunnen enorm zijn, dus is het van wezenlijk belang dat hij en zijn accountant zich bewust zijn van de risico's. Ook als die risico's niet direct zichtbaar zijn. Vandaar de naam GEIGER, legt Frank Grimberg (RA) uit.

Grimberg is als Senior Researcher en docent aan de FNHW Hogeschool in het Zwitserse Basel betrokken bij het project. "We hebben de vergelijking gemaakt met radioactieve straling. Je ruikt en ziet het niet, maar het is wel gevaarlijk. Zo is het ook met cybercriminaliteit. Als je online bezig bent, heb je vaak geen idee aan welke risico's je precies bent blootgesteld."

De accountant heeft hier als vertrouwd adviseur van de mkb-ondernemer ook een rol in, benadrukt Grimberg. "Cyberaanvallen kunnen direct impact hebben op de cijfers die de accountant beoordeelt en dus moet hij met dit onderwerp aan de slag. Voor zijn klant, maar ook voor zijn eigen organisatie. Als adviseur kan hij helpen om cybersecurity stevig bij de ondernemer op de agenda te krijgen. Zelf zal hij tegelijkertijd moeten zorgen dat hij de bedrijfscijfers die hij van zijn klanten in bewaring heeft gekregen goed beschermt."

GEIGERTELLER

GEIGER is specifiek bedoeld voor het mkb, om kleinere ondernemers bewust te maken van de risico's die ze lopen op het gebied van gegevensbescherming, privacy en cyberbeveiliging. En om hun hulp te bieden om die risico's te beperken. De oplossingen die het project straks biedt, moeten passen bij de behoeften van de ondernemer die geen cyberspecialist in dienst heeft en niet kan investeren in dure en complexe beveiligingsal-

ternatieven. "Binnen GEIGER werken we aan de combinatie van drie even belangrijke onderdelen", licht Tony van Oorschot, Informatiemanager bij SRA, toe. "We ontwikkelen tooling, opleiding en ondersteuning in de vorm van 'Certified Security Defenders'."

De tool is een 'geigerteller', software die de ondernemer (dus ook de accountant) installeert om een aantal generieke zaken te meten en te signaleren. Cyberrisico's over typen aanvallen, zoals phishing. "Deze software zal worden gevoed door de betrokken gespecialiseerde beveiligingscentra in de EU. Risico's houden zich immers niet aan landsgrenzen en zo blijft de tool up-to-date. Het idee is dat de tool niet alleen laat zien aan welke actuele cyberrisico's de ondernemer is blootgesteld, maar ook praktische handvatten biedt om deze exposure aanzienlijk te beperken. In de loop van dit jaar komt een eerste versie van de tool beschikbaar."

OPLEIDING EN ONDERSTEUNING

'A fool with a tool is still a fool', dus het gaat om meer dan de techniek. Om een zo laagdrempelig en passend mogelijke cyberbeveiligingsoplossing te kunnen vormgeven, moet je de werking van de tool en de uitkomsten doorzien. Dat hoeft de ondernemer niet allemaal zelf te kunnen. Om hem hierin bij te staan, wordt in het kader van GEIGER daarom ook hard gewerkt aan een Europa-breed raderwerk van specialisten die gerichte ondersteuning kunnen bieden. "Vanuit SRA ontwikkelen we samen met projectpartners een educatieprogramma dat opleidt tot de Certified Security Defenders", vervolgt Van Oorschot. "Dit zijn gecertificeerde personen die weten hoe de techniek werkt, maar ook de resultaten uit onze tool of gesignaleerde problemen kan voorzien van gericht advies om te komen tot meer cyberweerbaarheid. Dit zit 'm niet altijd in techniek, maar kan ook te maken hebben met het creëren van een groter



TONY VAN OORSCHOT
“GEIGER is specifiek bedoeld voor het mkb, om kleinere ondernemers bewust te maken van de risico’s die ze lopen op het gebied van cyberbeveiliging.”



bewustzijn op het vlak van cyberrisico’s en gegevensbeveiliging.”

Binnen de opleidingspilot die specifiek is gericht op de accountancy in Nederland, onderscheidt SRA verschillende niveaus. Het is er voor de accountant die nog weinig van cyberbeveiliging afweet, maar ook voor de IT Auditor met al veel kennis van het onderwerp. “In het laatste geval is dan bijvoorbeeld alleen nog wat aanvullende training nodig om een Certified Security Defender te worden.” Als ze hun opleiding hebben afgerond, treden Certified Security Defenders op als ‘ambassadeurs’ die hun kennis overdragen aan de ondernemer met wie ze samenwerken. “We willen hiermee niet de bestaande IT-leverancier van de ondernemer buiten spel zetten. Zo’n partij kan namelijk óók een Certified Security Defender worden”, benadrukt Van Oorschot. “Het opleidingsprogramma is bedoeld voor een brede doelgroep. We willen het IT-proces niet verstoren, maar juist ondersteunend zijn in het geheel. Dat is de ambitie.”

KANS

GEIGER is onderdeel van Horizon 2020, een EU-subsidieprogramma voor Onderzoek en Innovatie in Europa, onder subsidieovereenkomst nr. 883588. Op dit moment lopen er in drie EU-landen pilots die zo divers mogelijk zijn ingestoken, zegt Grimberg. “In Nederland ligt de focus met SRA op het educatieprogramma voor de accountancy en is er steun van de NBA en het Digital Trust Center. In Zwitserland werken we samen met het leerlingwezen en de mkb-vereniging SKV. Hier worden bijvoorbeeld kappers in opleiding getraind die dan op hun beurt de verworven kennis kunnen meenemen als ze bij een ondernemer aan de slag gaan. In Roemenië ligt de nadruk op start-ups. We hebben bewust gekozen voor die verschillende invalshoeken.

Is de pilot in Nederland succesvol, dan kunnen we die uitrollen in Europa. Datzelfde geldt voor de pilot in het leerlingwezen in Zwitserland en die in het start-up-segment in Roemenië.”

Voor SRA is de reden om de pilot te faciliteren breder dan GEIGER alleen. Van Oorschot: “Eind 2019 heeft de AFM elf principes voor informatiebeveiliging uitgebracht en je ziet over de hele linie dat dit onderwerp belangrijker wordt. Het heeft nog geen verplicht karakter, maar het AFM-model zegt wel dat je moet kijken naar onder meer je beleid, governance en risico’s en dat je gepaste maatregelen moet nemen. GEIGER zit op het snijvlak van risico-inventarisatie en maatregel. Het is een concrete oplossing binnen dit kader van de AFM-principes.” GEIGER is absoluut een kans voor de accountant, sluit Grimberg af. “Het past heel goed binnen de rol van trusted advisor en maakt dat je je echt kunt onderscheiden. Het zet je als accountant op de kaart.”

Iets voor u?

PILOT

SRA start in het derde kwartaal met de pilot van het educatieprogramma, rekening houdend met de seizoensdruk op de kantoren en onder uitstekende begeleiding. Geïnteresseerd? Meld u dan aan bij Tony van Oorschot, tvanoorschot@sra.nl.