

Bestanden door de wasstraat

Innovatieve bescherming tegen onbekende malware

bestaat. Als medewerker merk je hier niks van. Het mooie is," vult hij aan, "dat op deze manier ook virussen geëlimineerd worden die door traditionele virusdetectiesoftware over het hoofd gezien wordt. We wassen gewoon alles, of het nu vuil is of niet, en daarbij hoeven we de vlek niet te herkennen." Bodyguard.io 'wast' op deze manier elk bestand dat op de computer wordt ontvangen. Het maakt daarbij niet uit wat het bestandstype is, langs welk kanaal het binnenkomt en zelfs niet of het een bekend of onbekend virus is.

CDR op elke werkplek

De CDR-technologie waar Bodyguard.io op gebaseerd is, is op zichzelf niet nieuw. "In de VS zijn er veel grote bedrijven die met CDR werken," weet Daniël, "maar dat zijn allemaal corporate giants." Met zijn nieuwe bedrijf Bodyguard.io is Daniël de eerste aanbieder van CDR-software in Europa. "Met ons CDR-platform richten we ons nadrukkelijk op het MKB, omdat we vinden dat cybersecurity voor ieder bedrijf toegankelijk moet zijn. Wat ons betreft wordt CDR een vast onderdeel van de basisbeveiliging van iedere moderne Microsoft werkplek. Onze partners, zoals Go-Trex en IT2Grow, delen die opvatting. Zij wijzen hun klanten op de toegevoegde waarde van Bodyguard.io voor de beveiliging van het bedrijfsnetwerk."

Innovatie Top 100

Bodyguard.io is inmiddels twee jaar op de markt. "Je merkt dat ons verhaal steeds meer de ronde gaat doen, en dat we vertrouwen beginnen te winnen," zegt Daniël trots. "Cyber security is momenteel ook wel een hot topic, dus we waarderen de aandacht en onze finaleplek in de Innovatie Top 100 enorm. Op welke plek we staan? Geen idee, dat horen we op 30 november op het KvK Innovatie Event." ◀

VIRTUAL BODYGUARD B.V

HSD Campus
Wilhelmina van Pruisenweg 104
2595 AN Den Haag
070 - 221 13 52 | www.bodyguard.io

SCALE BOOSTER

Irma de Graaff | 06 - 257 077 97
www.scalebooster.nl

Softwarebouwer en ondernemer Daniël Luthra (28) bedacht een nieuwe manier om de Microsoft-werkplek te beveiligen. Zijn op CDR-technologie gebaseerde Bodyguard.io (Virtual Bodyguard) voorkomt dat cybercriminelen jouw bedrijfsnetwerk binnendringen via bestanden in e-mail, Whatsapp of Teams. Deze innovatie bezorgde Daniël een plek in de Innovatie Top 100 van de KvK.

"Ik kon me er gewoon niet bij neerleggen dat de menselijke factor zo'n grote rol speelt bij de beveiliging van een computernetwerk," legt Daniël uit als we hem vragen waar zijn idee voor Bodyguard.io vandaan komt. "De meeste bedrijven vertrouwen op traditionele antivirussoftware. Die belooft virussen en malware op te sporen en onschadelijk te maken. Maar zo'n programma kan niet opsporen wat het niet kent, dus er blijft

altijd een kans dat een nieuw virus ongemerkt naar binnen glipt. En dan is het een kwestie van tijd voor een medewerker een schadelijk bestand opent, of op een linkje klikt waarmee malware wordt binnengehaald. Vanuit mijn perspectief als softwarebouwer zocht ik een slimme oplossing waarmee ik die verantwoordelijkheid bij de medewerker kon weghalen."

Alles in de was

Die oplossing vond Daniël in CDR-technologie. "Die technologie laat zich het beste uitleggen als een wasstraat voor ontvangen bestanden," vertelt hij. "Elk bestand, bijvoorbeeld een pdf of een Word-document, is een stukje code. Bodyguard.io bouwt zo'n bestand opnieuw op. In dat proces wordt elke virusbedreiging geneutraliseerd. Wat overblijft is een document dat volledig uit veilige code

Scale Booster

Zoetermeer is een aantrekkelijke vestigingsplaats voor bedrijven en een fijne landingsplek voor ondernemers met groeiambitie. Scale Booster is een van de faciliteiten van de gemeente Zoetermeer die daaraan bijdraagt. Via Scale Booster werkt de gemeente samen met bedrijven en intermediairs in het (regionale) start- & scale-up-ecosysteem en ondersteunt zij initiatieven gericht op het stimuleren van innovatie en groei bij bedrijven in de sterke economische sectoren in Zoetermeer. De gemeente Zoetermeer feliciteert Bodyguard.io met de finaleplaats in de Innovatie Top 100 van de KvK.*