

Cybersecuritytalent floreert dankzij *Challenge the Cyber*

De vijver van cybersecuritytalenten vergroten, hun competenties verder ontwikkelen en de interesse in het vakgebied aanwakkeren: dat zijn de hoofddoelen van *Challenge the Cyber* (CTC). Want als Nederland een toppositie wil innemen in cybersecurity, hebben we excellente professionals nodig. Daarom ondersteunt dcypher CTC. En nodigen we andere organisaties uit om dat ook te doen.

Het begon met de European Cyber Security Challenge. Dit kampioenschap voor jonge cybersecuritytalenten wordt al jaren georganiseerd door ENISA, het Europese agentschap voor netwerk- en informatiebeveiliging. Maar lange tijd deed Nederland niet mee. Een gemiste kans, vonden het Nationaal Cyber Security Centrum (NCSC) en het toenmalige dcypher. Daarom organiseerden zij in 2019 voor de eerste keer Challenge the Cyber: een Capture The Flag (CTF)-competitie om 10 talentvolle jongeren te selecteren voor deelname aan de Europese challenge. Sindsdien vindt CTC elk jaar plaats en worden de activiteiten steeds verder uitgebreid.

Brug tussen theorie en praktijk

“Met Challenge the Cyber willen we een brug slaan tussen de theorie en praktijk van cybersecurity”, zegt Melanie Lemmen, organisator van het eerste uur. “Op universiteiten en hogescholen doen studenten veel theoretische kennis op. Maar hun toekomstige werkgevers zien graag dat ze die kennis ook praktisch kunnen toepassen. Dat betekent dat zij verantwoord moeten kunnen hacken. Tijdens onze challenges bouwen we een omgeving waarin zij dat vrijuit kunnen doen aan de hand van verschillende opdrachten. Daarbij trainen ze tegelijkertijd hun ‘soft skills’, zoals samenwerken en presenteren. Ook daar profiteren hun toekomstige werkgevers van.”

Op weg naar de Europese top

Zowel de Europese als de Nederlandse challenge is bedoeld voor jongeren van 13 tot 25 jaar. Een van hen is student Diederik Bakker, die dit jaar met het Nederlandse team de 9^e plaats behaalde bij de Europese challenge. Inmiddels is hij toegetreten tot de organisatie van CTC: “Die 9^e plaats smaakte naar meer: de komende jaren willen we met Nederland de top bereiken. Daartoe organiseren we niet alleen de CTC-competitie, maar ook een cyberbootcamp voor de beste 30 deelnemers. Bovendien willen we volgend jaar een online opwarmer organiseren, met een maand lang uitdagende cybersecurity-opdrachten voor elke geïnteresseerde jongere. Zo proberen we de drempel voor de competitie te verlagen en nog meer mensen enthousiast te maken.”

Win-win voor studenten en bedrijven

De organisatie van de CTC-activiteiten is grotendeels vrijwilligerswerk. Daarnaast hebben diverse bedrijven zich aan CTC verbonden, zoals ABN Amro, Cisco, Deloitte, NFIR, Secura en KPN Security. “Zij dragen op verschillende manieren bij aan onze doelen”, zegt Melanie Lemmen. “Bijvoorbeeld door mee te denken over onze activiteiten en de competenties die professionals nodig hebben. Maar ook door workshops te geven, faciliteiten beschikbaar te stellen of financiële steun te bieden. Dat doen ze graag, omdat ze een grote behoefte hebben aan praktische

cybertalenten. Het komt dan ook regelmatig voor dat deelnemers bij deze bedrijven aan de slag gaan. Zo snijdt het mes aan twee kanten.”

Geïnteresseerd?

Wilt u met uw organisatie ook een bijdrage leveren aan Challenge the Cyber?

Neem dan contact op via vrienden@challengethecyber.nl. Meer informatie vindt u op <https://challengethecyber.nl/>. Op 14 mei 2022 vindt de volgende competitie plaats.