



Het op 5 april 2016 door Patricia Zorko gelanceerde dcypher is een samenwerkingsverband van NWO-EW en de ministeries van V&J, EZ en OCW. Het projectbureau is bij NWO gevestigd. Jan Piet Barthel, cyber security programma-manager bij NWO-EW, is aangesteld als directeur.
www.dcypher.nl

NIEUW PLATFORM DCYPHER VOOR DIGITALE VEILIGHEID

Meer samenwerking bewerkstelligen op het gebied van digitale veiligheid. Dat is het doel van het Dutch Cybersecurity Platform for Higher Education and Research (dcypher), dat afgelopen voorjaar is gelanceerd. Het platform gaat onderzoek en onderwijs op het gebied van cybersecurity coördineren.

Door Enith Vlooswijk

Bankaccounts die worden leeggeroofd, wachtwoorden die op straat komen te liggen, bedrijfsgeheimen die worden gejat: iedereen weet maar al te goed wat er kan gebeuren als onze digitale veiligheid hapert. De overheid, het bedrijfsleven, kennis- en onderwijsinstellingen investeren daarom veel geld en energie in het ontwikkelen en delen van kennis en expertise op dit gebied. Zij kunnen echter nog grotere stappen zetten als zij hun krachten beter bundelen.

Dat is precies het doel van het onlangs opgerichte Dutch Cybersecurity Platform for Higher Education and Research, dcypher. 'Dcypher helpt kennis en de juiste mensen bij elkaar te krijgen,' vertelt Patricia Zorko, plaatsvervangend Nationaal Coördinator Terrorismedebestrijding en Veiligheid en directeur Cyber Security. 'Het moet nog makkelijker worden voor private partijen, onderzoekscentra en onderwijs-

instellingen om elkaar te vinden. Ik hoor regelmatig van bedrijven: We hebben een goed voorstel, maar waar kan ik dat onder de aandacht brengen?'

Onderwijs als speerpunt

Allerlei opleidingen besteden aandacht aan digitale veiligheid. Omdat het vakgebied zo snel verandert, is het zaak om de lesstof voortdurend toe te snijden op de laatste ontwikkelingen. Dcypher coördineert de vorming van onderwijs- en onderzoeksagenda's op basis van brede raadpleging van het veld. Ook wil dcypher ervoor zorgen dat meer jongeren gaan kiezen voor een studie op het gebied van digitale veiligheid.

'We willen cyber security binnen het onderwijs hoog op de agenda krijgen,'

vertelt Zorko. 'Het is een echte groeiemarkt en de behoefte aan mensen stijgt snel. We willen voorkomen dat er grote tekorten aan experts ontstaan. Computerveiligheid is niet uitsluitend een vakgebied voor techneuten, benadrukt Zorko. 'Cybercrime is een heel breed vakgebied. Het gaat om het tegengaan van hacking, phishing en dat soort dingen, maar ook om het opsporen van kwetsbaarheden in softwaresystemen of chipkaarten. Naast techneuten hebben we ook mensen nodig die op dit gebied beleid kunnen formuleren en bewustwording kunnen bewerkstelligen op de werkvloer. Bij cyber security zijn de mensen net zo belangrijk als de technologie.'

Volgens Zorko zien bedrijven hun digitale veiligheid nog te vaak als een noodzakelijke kostenpost. Dat is jammer, omdat investeringen op dat vlak ook veel kansen opleveren en kosten voorkomen. 'Voor onze economie is het belangrijk als Nederland toonaangevend blijft op het gebied van cybersecurity. Dat moeten we beter uitleggen, zodat het een logisch onderdeel wordt van de bedrijfsvoering.'

Het platform is opgericht door de ministeries van Veiligheid en Justitie, Economische Zaken en Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en het NWO-gebied Exacte Wetenschappen. Digitale veiligheid is belangrijk om maatschappelijke waarden als vrijheid en privacy te waarborgen, maar de overheid kan dit niet alleen, sluit Zorko af. 'Veel infrastructuur is bijvoorbeeld in private handen,' legt ze uit. 'En wetenschappers zijn nodig om allerlei puzzels op te lossen. We moeten echt onze krachten bundelen om te zoeken naar de beste oplossingen, die niet altijd voor het oprapen liggen.'

'Bij cyber security zijn de mensen net zo belangrijk als de technologie'