

VERSLAG BRUGDIALOGEN | BEVEILIGEN VAN ONZE BRUGGEN IN ONZEKERE TIJDEN

31 maart 2022

Op 31 maart voerden we de dialoog met elkaar over een thema wat jou wellicht meer dan ooit bezighoudt: hoe beveiligen we onze bruggen in onzekere tijden. Denk bijvoorbeeld aan de heftige storm van afgelopen februari, of cyberaanvallen. Hoe staat het gesteld met de cybersecurity van onze bruggen? Hoe ga je om met aanvallen op de systemen?

Inleiders

De dialogen werden ingeleid door vier sprekers:

- Willem Dittrich (Rijkswaterstaat)
- Erik Versteegt (Siemens)
- Ben Kleiss (Provincie Noord-Holland)
- Nander Hokwerda (Yunex)



Willem Dittrich is afdelingshoofd Security Centre bij Rijkswaterstaat. Hij vergelijkt onze infrastructuur met een Tesla, meer dan met de traditionele Landrover. Er zit enorm veel ICT in en betoogt dat zonder onderhoud het investeren in allerlei veiligheidsvoorzieningen beperkt zin heeft. We doen aan 'security by design', maar wie grijpt er in als er een rood lampje gaat branden?

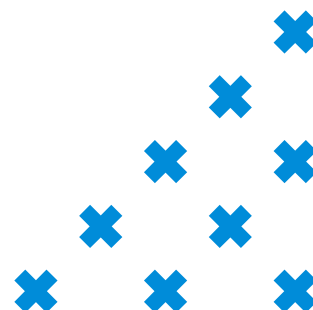
Erik Versteegt is securitymanager bij Siemens. Zijn stelling is dat je cyber security samen doet. Cyber is niet eng, de bedreiging zit vooral in hele kleine dingen als briefjes met wachtwoorden en onveilige usb-sticks. Erik geeft ook aan dat objecten die niet aan het internet zitten niet per se veilig zijn, want veiligheid gaat vooral over hygiëne, zoals toegangsbeheer.

Ben Kleiss werkt sinds kort voor de Provincie Noord-Holland als technisch manager van de nieuwe bedieningscentrale van bruggen en sluizen. Ook hij geeft aan dat veiligheid zo goed is als de zwakste schakel. De basis moet zijn: toegangscontrole, computers afsluiten, schone usb-sticks en up-to-date virusdefinities. Maar wanneer systemen ouder worden, ontstaat slordigheid, dus ook hij pleit voor goed onderhoud.

Nander Hokwerda werkt bij Yunex. Hij is daar security engineer en doet ook offensief werk. Een vriendelijke hacker noemde gespreksleider Pepijn hem. Nander vertelt waar de zwakte in systemen kan zitten. Veel embedded apparatuur wordt over het hoofd gezien bij onderhoud. Zo vertelt hij via een ups, die werkt op een oude linux-versie, een stapje verder een systeem in te zijn gekomen. Goed onderhoud betekent dus ook verder kijken dan de oppervlakte.

Wat alle inleiders eens zijn: onderhoud is het allerbelangrijkste en een inbreker die ziet dat systemen op orde zijn zal een deur verder proberen.

De dialoog



De discussie in de groepen bleek veel energie voor het onderwerp op te leveren. In de chat werd veel aandacht gegeven aan het beperkte besef van beheerders en andere bruggenprofessionals van het onderwerp. Er is dus weer een belangrijke brug geslagen tussen twee werelden.

