

Marktorientatie: voor het onderzoeken van mogelijkheden tot samenwerking tussen de Japanse en Nederlandse organisaties die actief zijn op het gebied van cybersecurity

Het opzetten van een gezamenlijke strategische onderzoeksagenda op het gebied van cybersecurity voor Japanse en Nederlandse organisaties op het gebied van cybersecurity

Nederlandse en Japanse bedrijven, overheidsorganisaties en kennisinstellingen hebben veel kennis en ervaring op het gebied van cybersecurity. De overheden van beide landen streven ernaar om de kennis die op dit gebied aanwezig is in hun land verder te ontwikkelen. Verder zoeken Nederland en Japan hiervoor samenwerking met landen die zij vertrouwen en wat betreft kennis en vergelijkbare uitdagingen hebben op het gebied van cybersecurity.

Op het eerste gezicht kan samenwerking op het gebied van onderzoek naar cybersecurity voor beide landen toegevoegde waarde hebben. In 2020 worden in Japan de Olympische Spelen en Paralympics gehouden. De Japanse regering beschouwt deze evenementen als een mogelijkheid om het veiligheidsniveau van de kritische infrastructuur op het hoogst mogelijke niveau te brengen. Te denken valt dan kritische infrastructuur op het gebied van drinkwatervoorziening, energievoorziening, telecommunicatie, financiële dienstverlening etc. Na afloop van de twee evenementen zal de Japanse overheid het functioneren van deze gebieden evalueren in termen van bruikbaarheid, betrouwbaarheid en de waarschijnlijkheid dat de voorzieningen onder alle omstandigheden beschikbaar zijn. Cybersecurity speelt hierbij een zeer belangrijke rol.

Ook voor de Nederlandse regering is cybersecurity een belangrijk thema in het veiligheidsbeleid. Voor de Nederlandse economie en het welzijn van burgers zijn een open en vrij internet en betrouwbare (ICT)systemen cruciaal. De groeiende afhankelijkheid van ICT en het internet maakt de samenleving kwetsbaar voor misbruik en verstoring van ICT systemen. Daarom heeft de Nederlandse regering een Nationale Security Strategy geïnitieerd en het National Cyber Security Centre en Dcypher opgezet.

Volgens de National Security Strategy is actieve internationale samenwerking noodzakelijk, gezien de grensoverschrijdende aard van bedreigingen van cybersecurity. Effectieve bestrijding ervan staat of valt bij het nemen van internationaal gecoördineerde maatregelen.

Gezien het bovenstaande kan de samenwerking tussen Nederland en Japan veel toegevoegde waarde hebben voor de cybersecurity in beide landen en tevens interessante mogelijkheden opleveren voor de Nederlandse cybersecurity sector om zich te positioneren heeft daardoor betere kansen op opdrachten c.q. orders van de Japanse sector.

Om de samenwerking tussen de twee landen een stap verder te brengen is de eerste stap om een plan tot stand te brengen voor gezamenlijke strategische onderzoeksagenda voor Nederlandse en Japanse kennisinstellingen op het gebied van cybersecurity om het kennisniveau in beide landen verder te verbeteren.

Resultaten

Om de Nederlandse cybersecurity sector te positioneren als een aantrekkelijke partner voor de Japanse sector moet er een gezamenlijke gedragen agenda voor gezamenlijk strategisch onderzoek worden opgesteld voor Nederlandse en Japanse kennisinstellingen op het gebied van cybersecurity.

De gewenste resultaten van de opdracht zijn:

- 1) Het (inhoudelijk) voorbereiden, organiseren en (inhoudelijk) leiden van een startevenement voor vertegenwoordigers van de Japanse en Nederlandse cybersecurity sectoren waarop intensievere samenwerking en het verrichten van gezamenlijk onderzoek tussen Nederlandse en Japanse kennisinstellingen een (grotere) impuls krijgt. Verder dient er tijdens de bijeenkomst overeenstemmingen te worden bereikt tussen de Nederlandse en Japanse sector

over de thema's die in de nog te houden gezamenlijke expertseminars zullen worden uitgewerkt. Het evenement zal in Japan plaatsvinden. Het is wellicht raadzaam om aan het begin van het project een verkennende missie naar Japan uit te voeren.

- 2) Het (inhoudelijk) voorbereiden, organiseren en (inhoudelijk) leiden van een cyclus van 6 seminars (3 in Japan en 3 in Nederland) op onderwerpen die tijdens de startevenement zijn overeengekomen tussen de Nederlandse en Japanse sector. Als resultaat van deze expertseminars moeten er concrete gedetailleerde (onderzoeks)voorstellen tot stand zijn gekomen voor verdere samenwerking tussen Nederlandse en Japanse kennisinstellingen.
- 3) Een rapport gebaseerd op het openingsevenement en de expertseminars met een gedetailleerde beschrijving van de mogelijkheden van gezamenlijk strategisch onderzoek tussen de Nederlandse en Japanse kennisinstellingen voor de komende 5 jaar, inclusief een planning voor activiteiten en evenementen, indien haalbaar met een intentieverklaring die door vertegenwoordigers van betrokken organisaties uit de Japanse en Nederlandse sector zijn ondertekend. Het rapport dient tevens een beperkte eerste verkenning te bevatten van de behoefte aan aanvullende opleidingsmogelijkheden in Japan op het gebied van cybersecurity, die door Nederlandse instellingen zou kunnen worden geboden.
- 4) Een afsluitend evenement in Japan voor vertegenwoordigers van de Japanse en Nederlandse cybersecurity sectoren waarop het hierboven beschreven rapport en de plannen voor toekomstige samenwerking in het rapport worden gepresenteerd en indien mogelijk door betrokken organisaties uit beide landen worden bekrachtigd door het ondertekenen van samenwerkingsovereenkomsten.

Dit project vraagt om uitgebreide kennis en ervaring op het terrein van de volgende onderwerpen:

- Het actuele fundamentele en praktische onderzoek dat in Nederland en Japan, maar ook internationaal is en wordt verricht.
- Het beleid van de Japanse en Nederlandse regeringen op het gebied van cybersecurity en hun initiatieven om innovatie en onderzoek in hun land op dit gebied te stimuleren.
- De Nederlandse en Japanse cybersecurity sectoren en de kennisinstellingen die daar onderdeel van uitmaken.
- Het in kaart brengen en aan elkaar koppelen van behoeften van landen en sectoren op het gebied van technologische ontwikkeling stimuleren en faciliteren van samenwerking tussen kennisinstellingen.
- Het initiëren en tot stand brengen van samenwerking op het gebied van inhoudelijk wetenschappelijk onderzoek.
- Nederlandse en Japanse en Engelse taal en zaken- en academische cultuur van Nederland en Japan.

Geïnteresseerde bedrijven/ consultants, die denken te beschikken over de hierboven genoemde kennis en ervaring, worden uitgenodigd om hun interesse kenbaar te maken aan het ministerie van Economische Zaken, ter attentie van mevrouw A. Ramadhin via e-mail andjanie.ramadhin@rvo.nl

Er hoeven geen documenten worden meegestuurd.

U dient uw belangstelling uiterlijk op 26 april 2017 kenbaar te maken.