

LS. Aan de Nederlandse overheid:

De cyber dreiging is continentaal en globaal zo groot dat het niet goed gecommuniceerd kan worden, dat is mijn conclusie nadat Rusland de Oekraïne was binnengevallen. Ik heb pas op de plaats genomen door een verantwoordelijkheid die ik erbij voel, door alleen het publieke belang van gewaarborgde communicatie te benoemen. Daar is internationaal op gereageerd.

Niet alleen Rusland en China hebben de mogelijkheid om netwerken te onderbreken. Er is niet veel voor nodig. Het is een grote zorg – waar specialisme maar ook de mogelijkheid om dit te bespreken : via “internet 2” moet gaan.

Onderstaand is een Twitter bericht publiekelijk aan mij gericht, via Twitter: Ik wil erbij vermelden dat de afzender geen bekende van mij is. Mijn alias "chargen" niet te verwarren met misbruik van die naam voor cyberaanvallen : de juiste interpretatie is een generator functie in Unix netwerk besturingssystemen & win32. Ik heb door mijn kennis en ervaring wel de wetenschap ervan, het is belangrijk dat ik hier professioneel mee communiceer.

via Twitter afzender @ThymeMatterof op Feb 25 2022 "een kwestie van tijd"

@DHSgov @chargen @CISAgov Why do US orgs and companies wait to get a gov alert to beef up their cyber capabilities? It should be baked in since the inception of a start up. Also US needs to fund free cybersecurity training across the land so we can be the best and ready. We are so behind.

“We are so behind. Wat lopen we achter”.. Wat ik weet, na het lezen ervan, is dat deze reactie juist is. In de begroting voor Cyber heeft de Verenigde Staten veel ambities maar toont (belangrijk) weinig inzicht voor het belang ervan in de private sector.

via Linked-in heb ik een cyber-awareness aangereikt:

aan: DHSGov is Department of Homeland Security CISAGov :

In een linked-in bericht aan mw. Ann Dunkin *Deputy Chief Information Officer for Architecture, Engineering, Technology & Innovation , overheid van de Verenigde Staten maak ik middels dit bericht ook een andere gedeelde zorg duidelijk: de maatregelen voor het "post-quantum" tijdperk.

To Ann Dunkin, from Edwin Vening:

"in response to concerns shared in the social media -and FE2023 budget - what may be accounted for cyber awareness - preparedness for the post-quantum era. What preparations, recommendations, strategy, plans for methods are to be advised towards the civil and private sector. hardening systems against (the narrowing spatial and temporal complexity) what may weaken or leverage security of existing cryptographic systems. From communications released by the Dutch intelligence community, conversion to strong asymmetric cryptographic properties is amongst the recommendations. I did search but could not find a grant that describes this problem. Regards, Edwin (The Netherlands)"

Ik ben me bewust dat veel progressie is gemaakt in computerwetenschappen, AI, ML, maar ook kansrekening. "narrowing the spatial and temporal complexity" hiervoor zou de AIVD/MIVD meer specialisten moeten raadplegen. We (Nederland) zijn wel globaal internationaal duidelijk op de kaart gezet, de AIVD heeft dit goed duidelijk gemaakt: mooi.

Ik mis op belangrijke fora en chat netwerken commentaar, ik ben wel gezien als provocateur- onverlet ik daar geen rekening hoeft te houden om serieus te worden genomen: ik heb weinig tot geen serieuze reacties gekregen over het opschalen van complexiteit en het veranderen van beveiligingsnormen gezien: of zijn er niet geweest. Het benoemen van deze Problematiek is wel belangrijk geweest.

Toevoegen van een (asymmetrische) complexiteit is voor mij een paradox, waar wel ik aan heb gedacht is het aanbieden van bepaalde oplossingen: geïnspireerd door het officiële bericht van de AIVD heb ik aan duurzame oplossingen gedacht: het ontwerpen van nieuwe netwerkprotocollen, desnoods het ontwerpen van nieuwe besturingssystemen exclusief - voor deze nieuwe invalshoek zijn innovaties nodig -Nederlandse assets.

Ik denk aan de veiligheid voor ons allen: daar wil ik graag mijn medewerking aan verlenen. Aan welke maatregelen is gedacht, daar zou ik voorzichtig mee omgaan

Ik dank U voor de aandacht.

Met vriendelijke groet,

Edwin Vening
(niet in dienst van BOF.nl / inzending op eigen naam)

Heesch