

dcypher

Synergie MEET-UP Cyber Security

Tuinbouw & Uitgangsmaterialen,
Agri & Food

Eddy Boot

Digitalisering

'Elke bedrijf wordt een digitaal bedrijf'

Digitale transitie gaat sneller, dieper en breder dan wij denken

Bij jullie:

- Kantoorautomatisering
- Bedrijfssystemen
- Producten

Cybersecurity

Als cyber niet in het DNA van jullie businesscases, processen, techniek en gedrag zit, loop je achter, met grote risico's voor je bedrijfscontinuïteit.

De tegenstander evolueert razendsnel: van de 'hacker op zolder' naar georganiseerde misdaad en geopolitiek.

Techniek evolueert razendsnel, denk AI, IoT.

Personele tekorten, ook op cybersecurity. Cyber vereist multi-disciplinairiteit.

De wetgever gaat strenger controleren, met flinke boetes bij nalatigheid.

Wie kan je helpen? Wirwar van overheidsinstellingen, platformen en bedrijven.

Nederlandse situatie

Nederland belangrijk doelwit:
uitstekende digitale infrastructuur,
veel hoogwaardige diensten en
kennis, veel doorvoer.

- Kantoorautomatisering.
- Bedrijfssystemen (OT / ICS):
jullie machines, productielijnen
kassen, etc.
- Producten: digitale veiligheid van
datgene dat je op de markt zet.
- Ketenveiligheid: toeleveranciers,
componenten van anderen,
energietoevoer.

Wat kan ik doen?

- Stap 0: assume breach: 'je bent al gehackt of je weet het nog niet'
- Stap 1: voor morgen: Zorg dat je de basis op orde hebt (www.ncsc.nl)
- Stap 2: voor dit jaar: Werk samen in je sector, met brancheverenigingen, ROMs etc.
- Stap 3: voor de komende jaren: duurzame, betaalbare oplossingen. Innoveer! Daar gaat het vandaag over.



Richt risicomanagement in



Pas sterke authenticatie toe



Bepaal wie toegang heeft tot uw data en diensten



Beperk het aanvalsoppervlak



Gebruik versleuteling



Bescherm je organisatie tegen verlies van gegevens



Richt Patchmanagement in



Centraliseer en analyseer loginformatie

- Stap 0: assume breach: 'je bent al gehackt of je weet het nog niet'
- Stap 1: voor morgen: Zorg dat je de basis op orde hebt (www.ncsc.nl)
- Stap 2: voor dit jaar: Werk samen in je sector, met brancheverenigingen, ROMs etc.
- Stap 3: voor de komende jaren: duurzame, betaalbare oplossingen. Innoveer! Daar gaat het vandaag over.

Wat kan ik doen?

- Stap 0: assume breach: 'je bent al gehackt of je weet het nog niet'
- Stap 1: voor morgen: Zorg dat je de basis op orde hebt (www.ncsc.nl)
- Stap 2: voor dit jaar: Werk samen in je sector, met brancheverenigingen, ROMs etc.
- Stap 3: voor de komende jaren: duurzame, betaalbare oplossingen. Innoveer! Daar gaat het vandaag over.

Innovatie

- Publiek-privaat samenwerkingsplatform voor cybersecurity
- Onderwijs, Onderzoek, Ondernemers, Overheid
- Brengt vraag, aanbod en financiering bij elkaar
- Agenderen – Programmeren

- Topsectoren programma CS4NL
 - Alle 10 Topsectoren
 - 7 koepelorganisaties vanuit cyber-domein





- Topsectoren programma CS4NL
 - Alle 10 Topsectoren
 - 7 koepelorganisaties vanuit cyberdomein
- Vraaggestuurd: waar liggen de behoeften van de afnemers? -> use-cases

ZEVEN INNOVATIE-THEMA'S

CS4NL werkt vraaggestuurd vanuit de markt.
De gedeelde innovatie-thema's zijn:

1. Security by design
2. Veilig datagedreven werken
3. Veilige en robuuste connectiviteit
4. OT/IT-security
5. Cyberrisicomanagement
6. Systeem- en ketenveiligheid
7. Cyber-awareness, kennis en vaardigheden (human capital)



- Samenwerking tussen onderzoek en toepassing gestimuleerd door subsidieoproepen (calls)
 - NWO, RVO
 - Topconsortia voor Kennis en Innovatie (TKI) MULTISECTORALE VRAAGGESTUURDE CALL
 - Max 3 jaar
 - Minimaal 2 TKI's
 - PPS toeslag
 - Belangen van meerdere topsectoren
 - Kennisoverdracht



- Doel: meewerken aan de opzet van een gezamenlijk R&D programma binnen het Programma CS4NL.
- Budget van €500.000,- uit het TKI-budget T&U uit Kennis- en Innovatie Agenda Landbouw, Water en Voedsel 2020-2023 (KIA LWV) gereserveerd.
- Vragen: is er verschil tussen cybersecurity voor een kas versus een kantoor? Is er verschil in security in sensoren in zorg en tuinbouw? Is er verschil in cybersecurity voor Agri- ketens versus de Energie – keten?

dcypher

dcypher
key to collaboration