



Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op www.nioc2025.nl voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden_nieuwsbrief

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

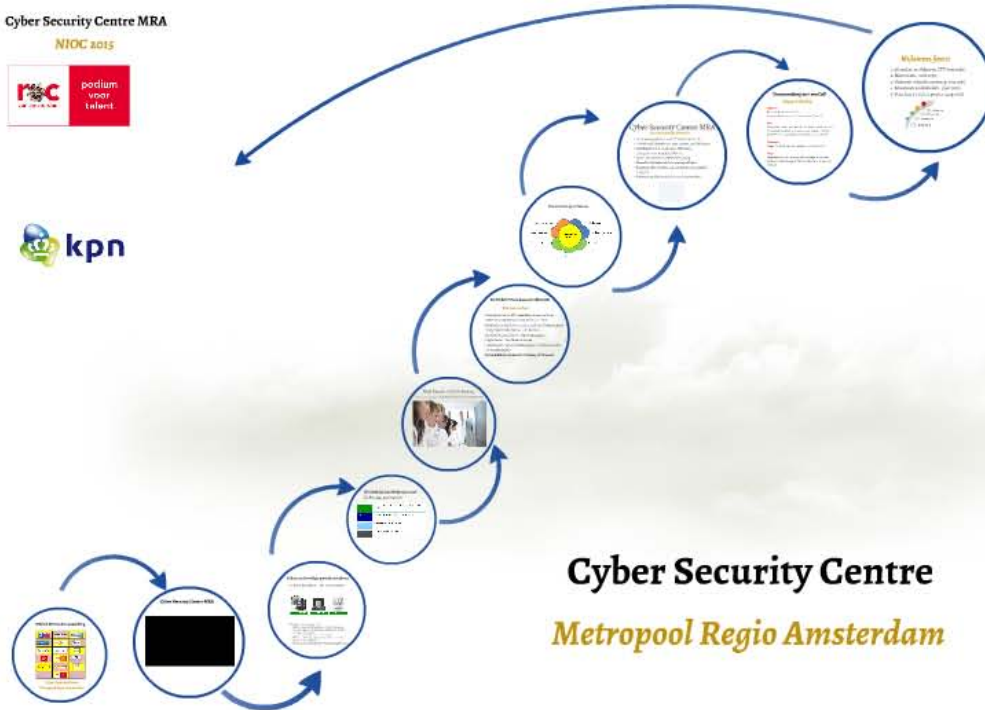
R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.



Cyber Security Centre MRA

NIOG 2015



Cyber Security Centre
Metropool Regio Amsterdam

Cyber Security Centre MRA

NIOC 2015

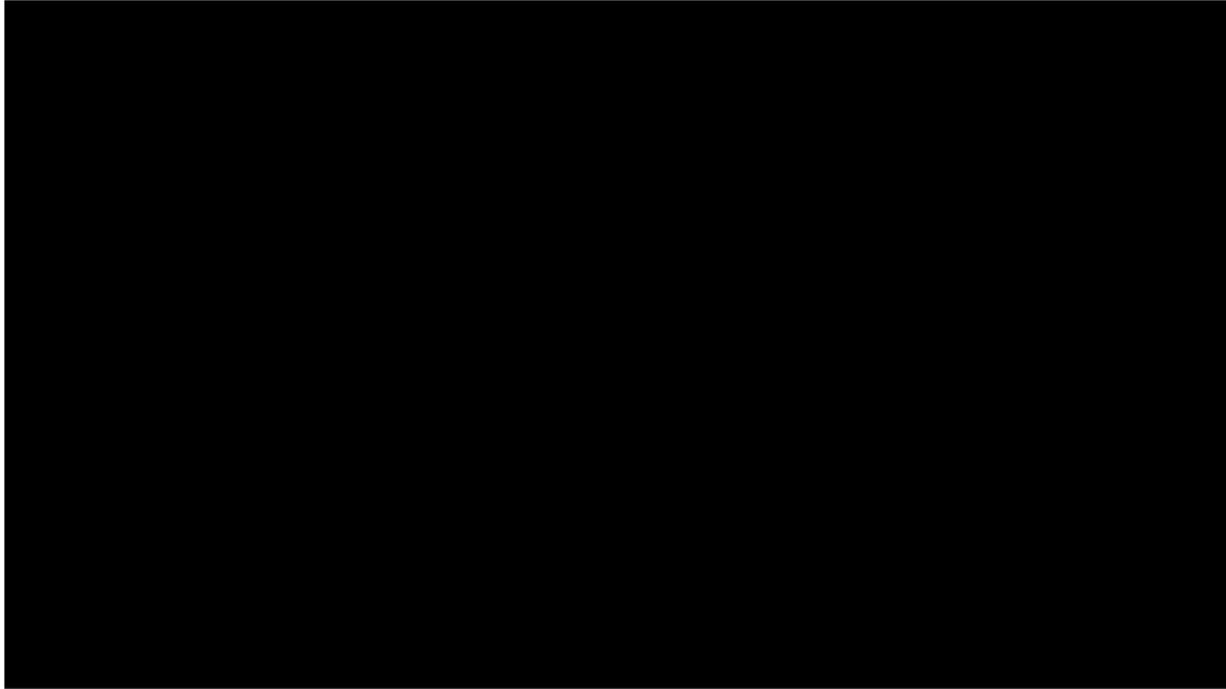


Publiek Private Samenwerking

*Cyber Security Centre
Metropool Regio Amsterdam*

Cyber Security Centre MRA



Informatiebeveiliging wordt complexer

En de waarde van informatie wordt groter.



INFRASTRUCTURE



INFORMATION



IDENTITY

Top zorgen Nederlandse organisaties :

- Frequentie cyberaanvallen groeit, grote en complexiteit groeit;
- Het voldoen aan wet,- en regelgeving zoals meldplicht datalekken en Algemene Verordening.
- Gegevens bescherming wordt steeds belangrijker
- Nieuwe risico's komen sneller dan voorheen door Social Media, Internet of Things, BYOD,etc
- **Het tekort aan mensen met security kennis wordt groter en groter !**

Wereldwijd doet Nederland mee Als het gaat om internet

2de

- Grootste Internet Exchange Punt in Amsterdam: 3203 Gbit/s

3de

- Aantal internet gebruikers in Europa (94.0 %)

6de

- Gemiddelde internet snelheid

6de

- Global Cyber security index

Onze Droom : #1 Cyber Security

Dat begint bij goed onderwijs in Cyber Security Onderwijs

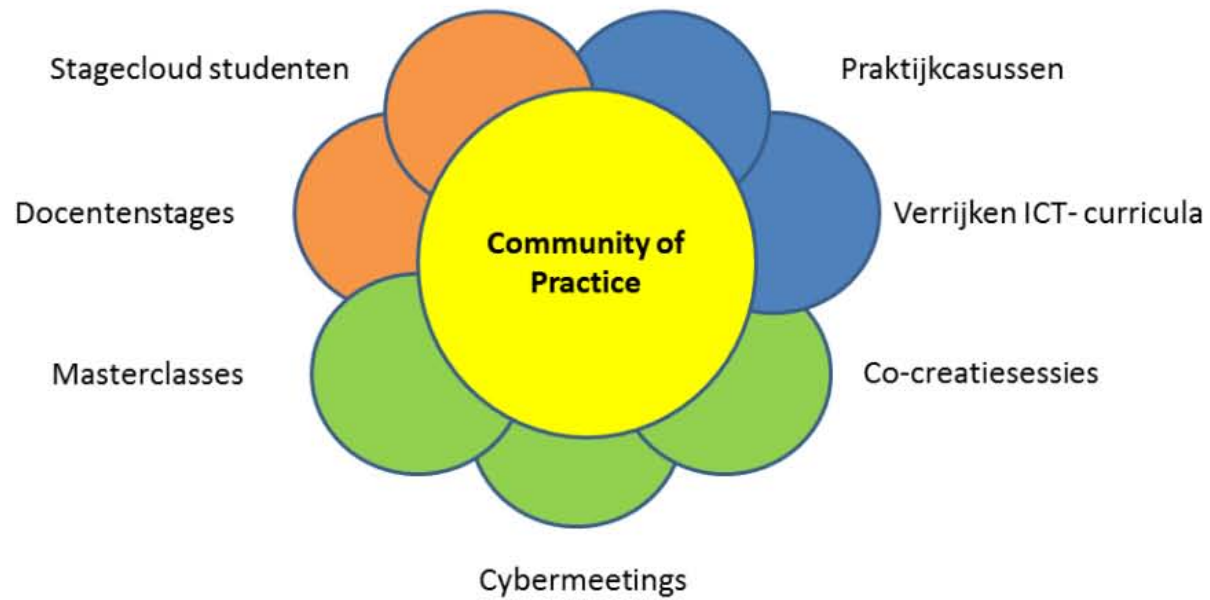


De Publiek Private Samenwerking CSC

Wat gaan we doen :

- Verrijken van de ICT opleidingen met actuele Cybersecurity kennis (van mbo naar hbo)
- Beschikbaar stellen van minimaal 400 Cybersecurity Stages voor mbo niveau 4 studenten.
- Beschikbaar stellen van docentenstages
- Organiseren van Masterclasses
- Organiseren van Cybermeetings, co-creatiesessies, en werkbezoeken.
- **Ontwikkelen van een Community of Practice**

Een Community of Practice



Cyber Security Centre MRA

Een Community of Practice

- Ontmoetingsplaats voor ICT professionals CS
- Professionals hebben een gemeenschappelijk belang
- Voortborduren op bestaande CS kennis
- Doorgeven van actuele CS kennis
- Open- en experimentele leeromgeving
- Vooraf is niet bekend waar men op uitkomt
- Samen gericht werken aan een gemeenschappelijk vraagstuk
- Slimmer, sneller, voordeliger en beter werken



Kennismaking met een CoP

Capture the flag

Waarom :

Kennismaking met een PPS
kennismaken en met een Community of learners

Wat:

Mbo en hbo studenten, docenten en professionals vanuit het
CS-consortium werken samen aan een actuele CTF casus
ontwikkeld in samenwerking met Ultimium en de KPN

Wanneer :

1 dag p/w gedurende de maanden mei en juni 2015

Waar :

Hogeschool van Amsterdam, MBO-College Amsterdam
Zuidoost, MBO-College Hilversum, Ultimium Almere, ISP-
Connect





Mijlstones fase 0

1. Afronden en evalueren CTF (mei 2015)
2. Masterclass (mei 2015)
3. Uitkomst subsidie aanvraag (mei 2015)
4. Benoemen projectleider (juni 2015)
5. Start fase 1 van het project (aug 2015)



Cyber Security Centre MRA

NIOC 2015

