

WORKSHOP

Een spannende aanpak van awareness

SAMENWERKEN AAN

CYBERVEILIGHEID

IN HET MBO



PROGRAMMA
Cyberveiligheid



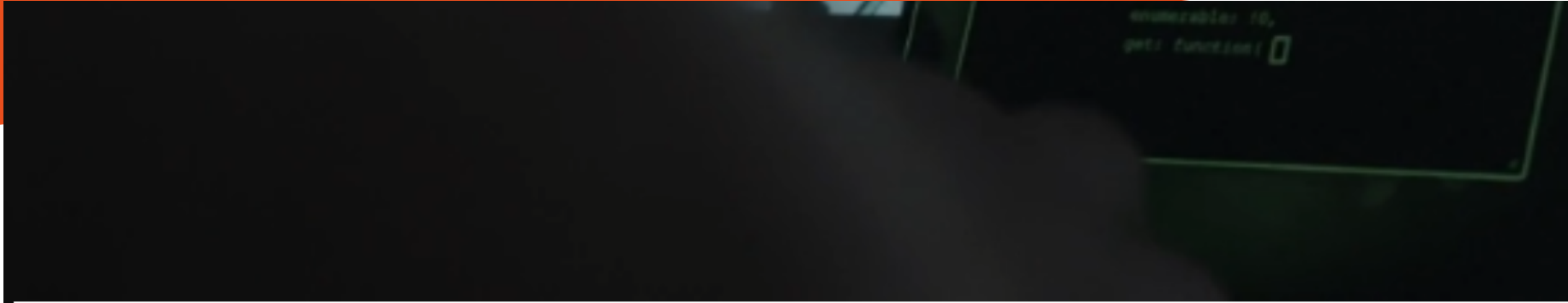
NETWERK
Informatiebeveiliging
en Privacy



mbo°digitaal

mbodigitaal.nl/cyberveiligheid

HIER BEGONNEN WE MEE...



Ontmasker de hacker binnen één uur!

We zijn gehackt! Zowel papieren als digitale gegevens van studenten en medewerkers zijn gestolen. Om te voorkomen dat alles op straat komt te liggen, moeten we de hacker binnen één uur ontmaskeren. Help jij mee?

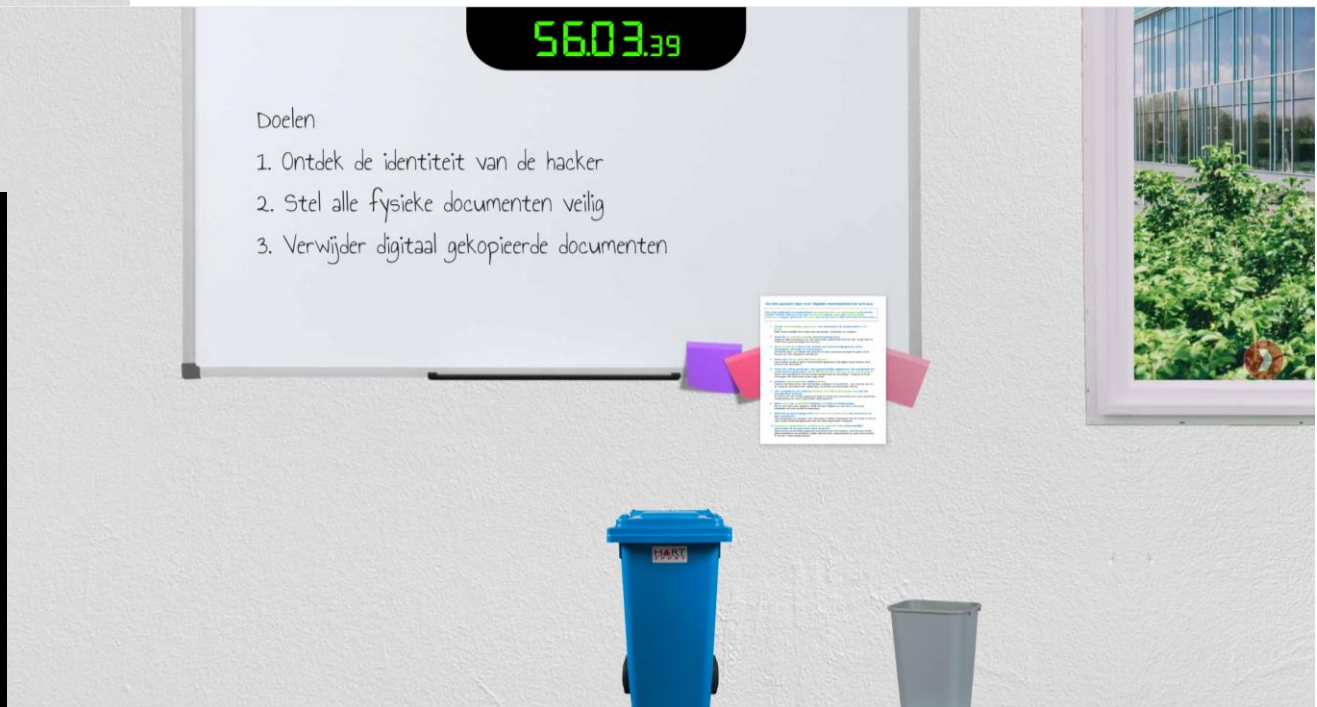
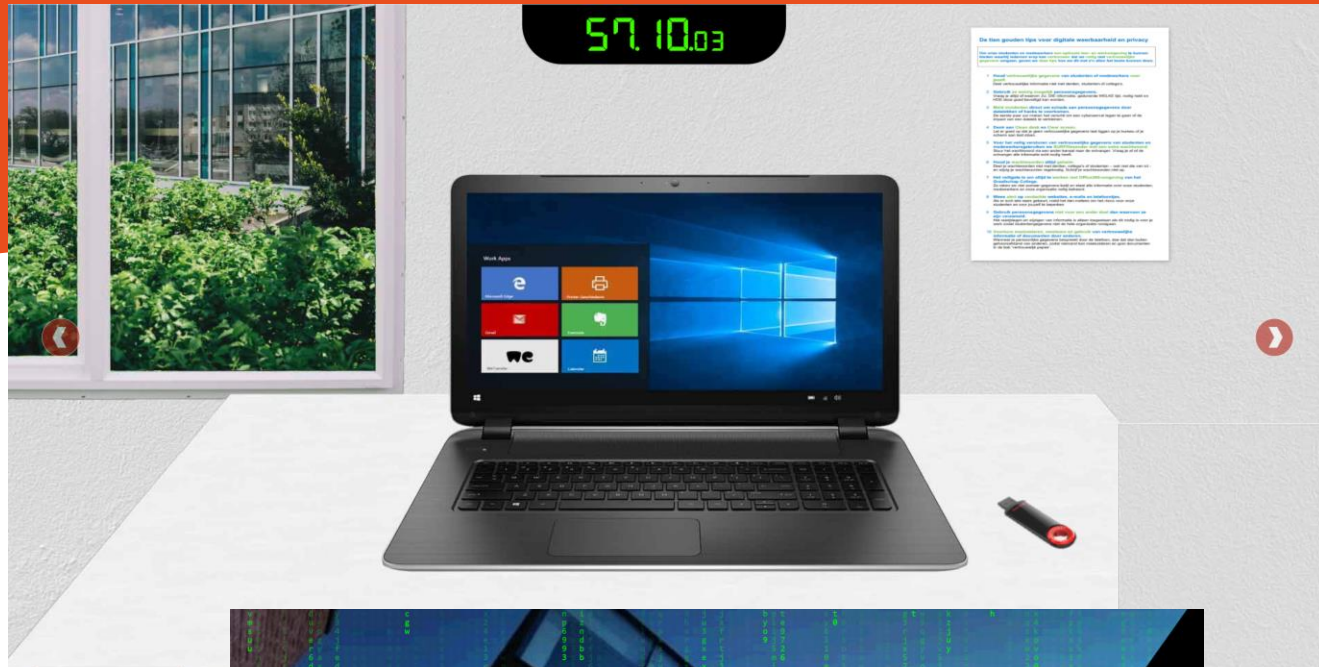
De maand oktober staat in het teken van cybersecurity. Om dat te vieren, hebben we een escaperoom ontwikkeld. Hou je van puzzelen? Weet je veel van (digitale) veiligheid? Of juist niet? 😊 Doe dan mee, samen met je team of een groep andere collega's! Lukt het jullie om onze gestolen data terug te krijgen van de hacker?

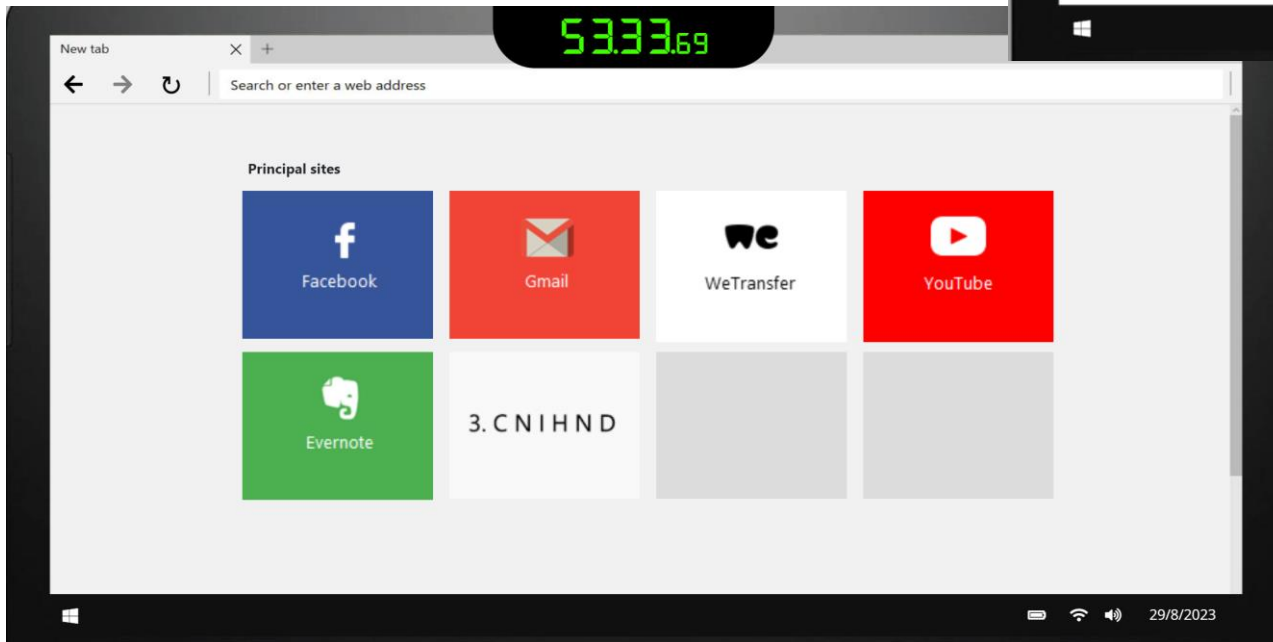
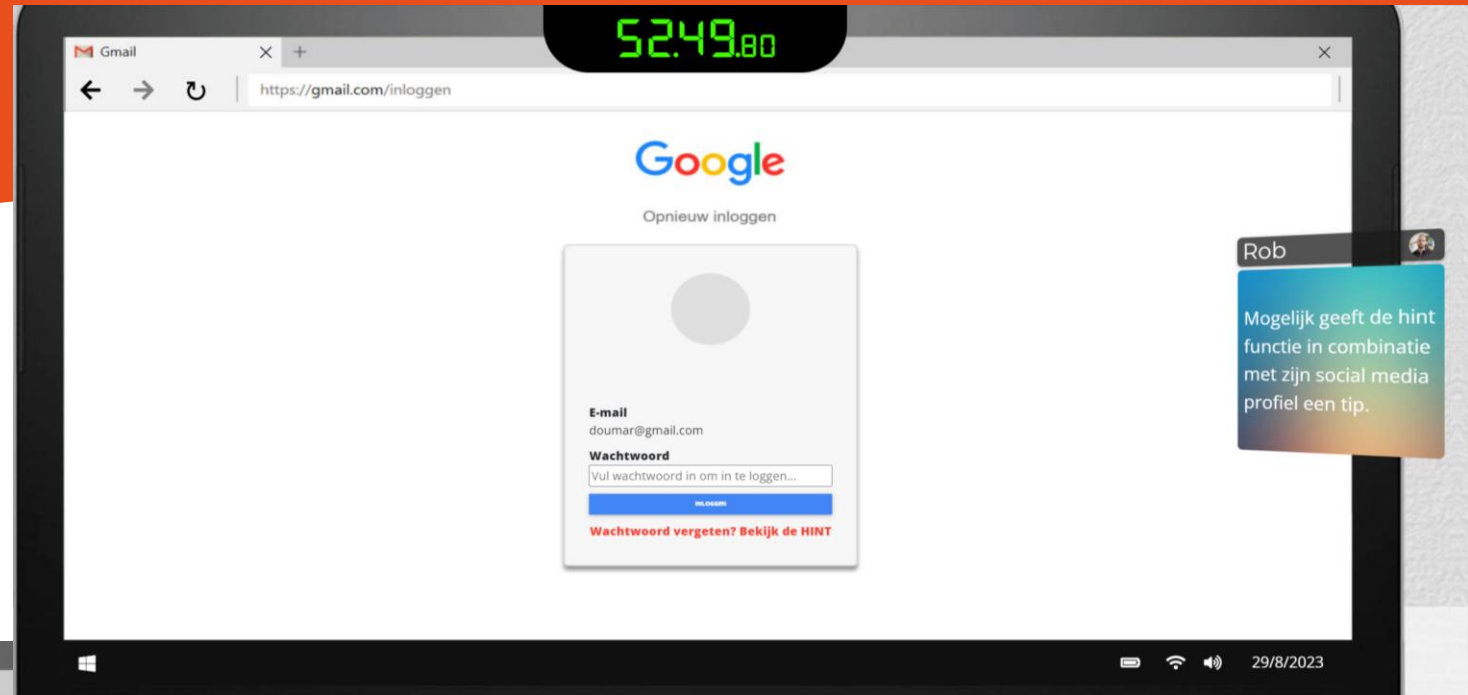


CYBER ESCAPEROOM

- Teams van 2 tot 6 personen;
- Online of fysiek bij elkaar;
- 1 uur;
- Verschillende doelen te behalen







5028.50 CAM1

06687,796

Dat is lang geleden
Herken je me nog wel? Mijn naam is Wolf.

DASHBOARD

Beslis binnen **20**
seconden

Vertrouwen van de hacker



4939.03 CAM1

31483,039

LIVE REC

totaal geen probleem met deze vragenlijst.
Vul je hem even in?

DASHBOARD

Beslis binnen **20**
seconden

Vertrouwen van de hacker

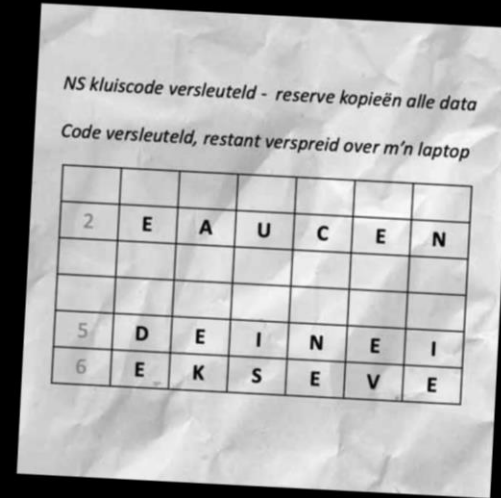


45:27.25

Jullie hebben een map te pakken gekregen

Helaas, blijkt het niet de complete set met data te zijn

Het is niet gelukt om alle fysieke data veilig te stellen (doel 2).



Rob

He, dat is vreemd, ik vond deze aantekening in de map. Martin heeft een reservekopie van alle data in een kluis heeft bewaard. Hij heeft de kluiscode versleuteld. Ik kan voor jullie naar de stationskluisjes gaan, kraken jullie de code?

De aantekening zal ik ook op het whiteboard in het kantoor hangen

Terug naar kantoor

48:40.29

Help Rob de vragenlijst in te vullen

Wat maakt een sterk wachtwoord?

- I. Hoe langer hoe beter;**
- II. Je vervangt minimaal een letter voor een leesteken (v\$ilig);**
- III. Je gebruikt een uniek wachtwoord voor elke toepassing;**
- IV. Je voorkomt gebruik van bekende persoonlijke gegevens.**

3/8

- A Alleen optie II.
- B Optie I & II.
- C Alle genoemde opties.
- D Optie II, III & IV.

Willen jullie een tip krijgen?

Deze tip kost jullie geen straf tijd. Een fout antwoord kost 30 seconden.

Tip



55.50.83

Keylogger tips van Rob

De toetsenbord- en muisaanslagen komen live binnen, dus met hetzelfde tempo als Martin ze invoert.

Extra uitleg van de weergegeven aanslagen:

- LMB staat voor Left Mouse Button
- Als een knop wordt ingehouden tijdens het indrukken van een andere toets, worden zij weergegeven met een gekleurde lijn eronder
- Enkele hotkeys:
 - CTRL T opent een nieuw tabblad in de browser
 - CTRL [NUMMER] brengt de gebruiker naar het betreffende tabblad (tel tabbladen van links naar rechts)

Voer het wachtwoord in in
Wetransfer

```
LMB LMB LMB LMB LMBB CTRL TB WE B . WH AT  
S P A BACKSPACE BACKSPACE A P P . C O M ENTER  
LMB LMB D A G SPACE S C H A T J E ENTER I K  
SPACE Z A G SPACE D A T SPACE J E SPACE H A D  
SPACE G E B E L D ENTER LMB LMB LMB LMB LMB I  
K SPACE G A SPACE J E SPACE Z O SPACE B E L L E N  
LMB LMB LMBB CTRL TB B W E T R A N S F E R . C O  
M ENTER LMB D O U M A R @ G M A I L . C O M LMB  
B O L BACKSPACE BACKSPACE A L 4 5 6
```

NOS

Nieuws ▾

Sport ▾

Uitzendingen

NOS NIEUWS · REGIONAAL NIEUWS · BINNENLAND · VANDAAG

GRAAFSCHAP COLLEGE ONDER VUUR DOOR GIGANTISCH DATALEK. SDFSGSD SLAAGDE ER NA 5 MINUTEN EN 32 SECONDEN NIET IN OM DE IDENTITEIT VAN DE HACKER TE ACHTERHALEN EN ALLE DATA VEILIG TE STELLEN

De organisatie lag onder vuur van een social hacker maar het in allerijl ingeschakelde team wist het tij niet te keren, het team

- Ontdekte de identiteit van de hacker
- Stelde alle fysieke documenten veilig
- ✓ Verwijderde digitaal gekopieerde documenten
- ✓ Kraakte de kluis met de reservekopieën



55.50.83

Keylogger tips van Rob

De toetsenbord- en muisaanslagen komen live binnen, dus met hetzelfde tempo als Martin ze invoert.

Extra uitleg van de weergegeven aanslagen:

- LMB staat voor Left Mouse Button
- Als een knop wordt ingehouden tijdens het indrukken van een andere toets, worden zij weergegeven met een gekleurde lijn eronder
- Enkele hotkeys:
 - CTRL T opent een nieuw tabblad in de browser
 - CTRL [NUMMER] brengt de gebruiker naar het betreffende tabblad (tel tabbladen van links naar rechts)

Voer het wachtwoord in in
Wetransfer

No	Team naam	Score	Afdeling
1	EIB	94.28	E&D
2	Puzzelen en ontmaskeren	93.75	OW
3	Team Entree	93.66	E&P
4	Officeplus	92.49	DV
5	De powermamas ondanks weinig slaap geen gezaap!	91.43	DV
6	MZ the best	84.44	ZWS
7	BlaBla	46.25	ZWS
8	MySchool Snake	41	E&P
9	JVBO	41	Anders
10	hout en meubel	41	T&I
11	Trojan Horse	41	ZWS
12	Team ZDV	41	E&D
13	Sportweg	40.93	Anders
14	The fantastic Three	31.68	ZWS

LMB
S P A
LMB
SPAC
SPAC
K SP
LMB
M EN
B O I

Uitzendingen

REGIONAAL NIEUWS · BINNENLAND · VANDAAG

COLLEGE ONDER VUUR DOOR
DATALEK. SDFSGSD SLAAGDE ER
IN 32 SECONDEN NIET IN OM
T VAN DE HACKER TE
N EN ALLE DATA VEILIG TE

nder vuur van een social hacker maar het in
e team wist het tij niet te keren, het team
titeit van de hacker
documenten veilig
aal gekopieerde documenten
net de reservekopieën

