



**FOX IT**  
part of nccgroup

# Hacken & Capture the Flag

# Hacken?

- Proberen een computer, website, app of netwerk binnen te komen
- Goede hackers en slechte hackers
- Technische kennis, maar ook sociale kennis
- Hackers werken vaak samen





## Goede hackers..

- Maken de wereld veiliger
- Houden kwaadaardige hackers tegen
- Worden mensen blij van!

## Slechte hackers..

- Illegaal om te hacken zonder toestemming
- Kan je een straf voor krijgen!





# Capture the Flag?

- Opdrachten uitvoeren en mysteries ontrafelen
- Gelukt? Dan krijg je een vlag
- Vul de vlag in, dan krijg je punten
- Hackers oefenen zo!



Aanmelden

Kies een icoontje



Registreer je door hier te klikken

Teamnaam

Team Sanne

Naam persoon 1

Sanne

Naam persoon 2

Ook Sanne

Wachtwoord

.....

CTF code

SuperMario

Registreren



## Hi, team Sanne!

Hieronder staan een aantal challenges, gesorteerd van makkelijk naar moeilijk. Kun jij de flag vinden? Als je binnen bent gekomen of het mysterie hebt ontrafeld, krijg je een zin in de vorm van `flag{hier_wat_tekst}` terug. Als je deze in de invoervelden hieronder invoert, krijg je daar punten voor en kom je op het scorebord te staan. Maar kijk wel uit! Een fout antwoord zorgt ervoor dat je score met een **random** getal tussen de 1 en 1024 naar beneden gaat. Bij de eerste challenge kun je alvast proberen hoe het moet en kun je je eerste punten binnenhalen. Succes!

### Challenge 1 - Oefenen! (10 punten)



Open een challenge door te klikken

### Challenge 2 - Standaard (20 punten)



### Challenge 3 - Voor altijd (20 punten)




Hi, team Sanne!

Hieronder staan de scores per team. Zijn jullie al aan het winnen? In de donkergrijze balk staat jullie team, zodat je snel ziet op welke plek je staat.

	Sanne	400
	Twee	200
	Drie	100

Kun jij nummer  
1 worden?

**TIPS & TRICKS**

# Wil je niet gehackt worden?



- Wachtwoord belangrijk
- Niet de naam van:
  - Je vader of moeder
  - Je huisdier
  - Je lievelingszanger
- Maak een zin:
  - Ik heb gisteren boerenkool gegeten!
  - Drie kleine kleutertjes zaten op een #

# Spelletjes? Alleen via de Play store of AppStore

- Hackers kunnen ook spelletjes maken
- Meekijken op je tablet, iPod Touch of telefoon
- Altijd alleen downloaden:
  - Play Store
  - Appstore



# Plak je webcam af



- Soms kunnen hackers meekijken
- Zonder dat je iets door hebt
- Afplakken met een sticker

# Zeg geen rare dingen

- Alles kan blijven staan
  - Een rare reactie op een Youtube filmpje
  - Een foto op Instagram
- Andere mensen kunnen het ook zien!

