
CYBERSECURITY EN CYBERWARFARE

Diederik de Vries

jul. 05, 2023

Contents

1	Over deze reader	1
2	Bijdragen of fouten melden	3
3	Week 1	5
4	Week 2	7
5	Week 3	9
6	Week 4	11
7	Week 5	13
8	Week 6	15
9	Week 7	17
10	Licentie	19

CHAPTER 1

Over deze reader

Deze reader is bedoeld als naslagwerk voor de module “Cybersecurity en Cyberwarfare”, gegeven aan de Rotterdam Academy. Op onze opleiding hebben we 7 weken les. In deze cursus willen we weekopdrachten geven. Deze reader wil de ondersteuning bieden die studenten nodig kunnen hebben bij het maken van de opdrachten.

Bijdragen of fouten melden

Wil je iets bijdragen aan deze reader? Heb je een fout gevonden?

- 1) Maak een clone van deze repository
- 2) Maak een branch aan, bij voorkeur 1 waarbij je kan zien wát je aangepast hebt
- 3) Maak de verbetering aan
- 4) Push je eigen change naar je eigen repository
- 5) **Maak een *pull request* aan.**

Ik ga er vanuit dat ik het eens ben met je pull-request. Zodra ik de change verwerkt heb kan het tot maximaal twaalf uur 's nachts duren om jónw wijziging doorgevoerd te zien worden. Als je je naam en mailadres doorstuurd in je pull-request, dan zet ik je bij de auteurs :)

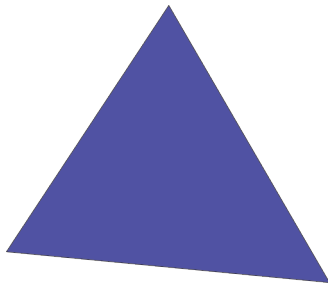
CHAPTER 3

Week 1

Week 1 wil een *level playing field* geven voor alle studenten. Na het doornemen van week 1 weet je de grondbeginselen van information security:

- Gevoeligheid in data
- Wat is een **vulnerability**?
- Wat is een **exploit**?
- Wat is een hacker eigenlijk? En zijn er wel hackers?
- Niet benoemd in de Powerpoint-Slides, maar wel belangrijk: CIA: **Confidentiality**, **Integrity** en **Availability**

Even kijken of images werken.



CHAPTER 4

Week 2

CHAPTER 5

Week 3

CHAPTER 6

Week 4

CHAPTER 7

Week 5

CHAPTER 8

Week 6

CHAPTER 9

Week 7

CHAPTER 10

Licentie

De reader is geplaatst in het Open Source Domein. Ik ben nog aan het zoeken naar de juiste licentie voor deze reader.

Hoofdpijnen:

- Gebruik en aanpassen van deze reader is **GRATIS**. Ik wil je wel vragen om een link terug te geven naar de auteur van de reader
- Gebruik is zonder garantie van kwaliteit.