

unit it



Alexander Kaspersen
Cyber Defense Center Lead

Det bedste forsvar er et angreb

Kontraspionage og offensive modforanstaltninger

Teknisk



Agenda

01 Begreber

02 The Golden Age of Piracy

03 Demo

04 Hvor er vi i dag?

05 Spørgsmål

**DATA &
CLOUD
DAGEN**

Aarhus
28. september



Begreber

Counter- intelligence

Kontra- efterretning

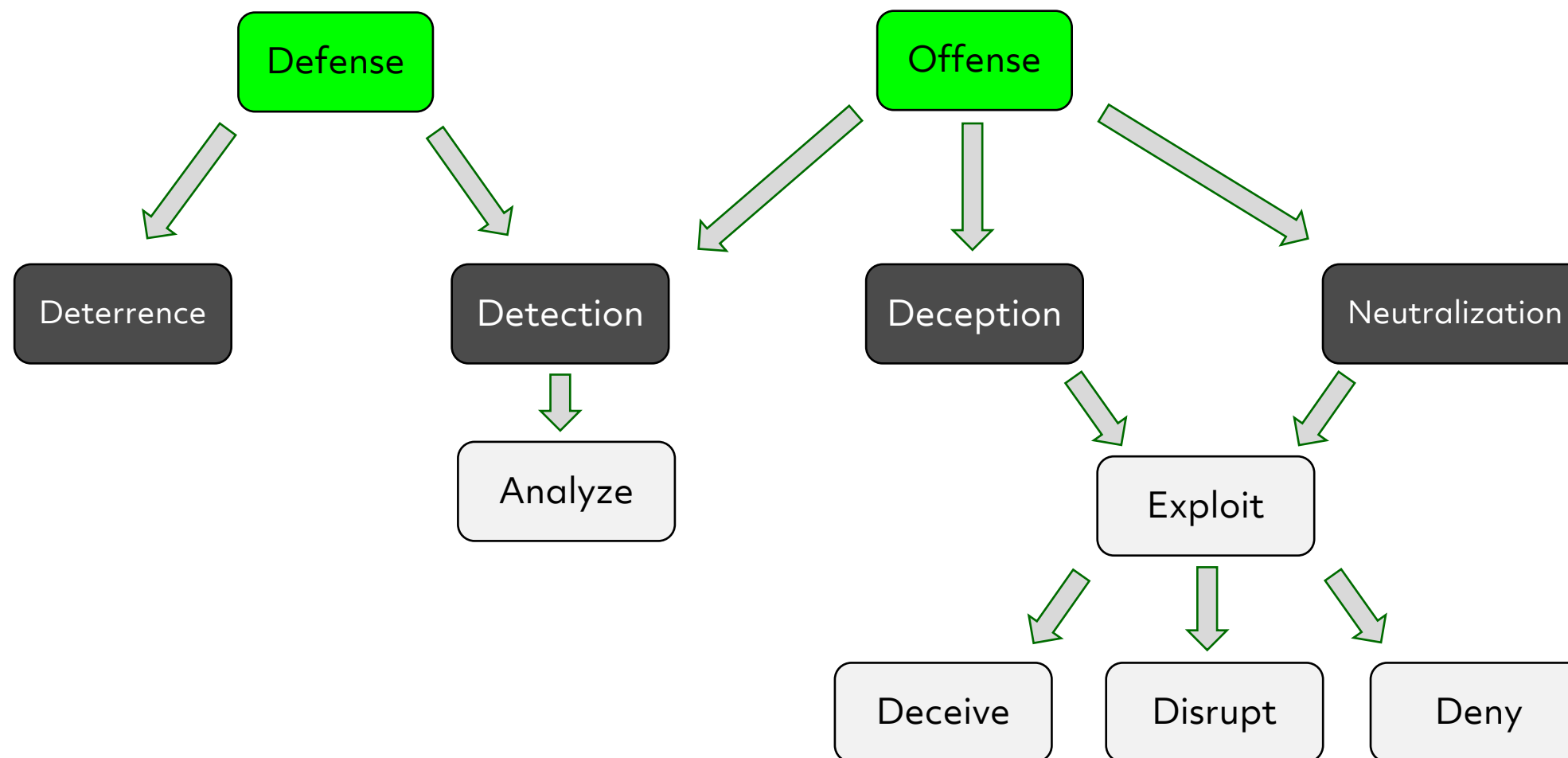
- Beskytte fortrolig data, viden og identiteter
- Beskytte og afskrække imod fysisk eller virtuel indtrængen – og ødelæggelse af materiel
- Detektion og analyse af hændelser f.eks. dataeksfiltrering og –læk

Counter- espionage

Kontra- spionage

- Indhente fortrolig data, viden og identiteter
- Vildlede modstanderens indhentnings- og ødelæggelseskapabilitet
- Bekæmpe/ødelægge indhentnings- og ødelæggelseskapabilitet

Efterretningsdiscipliner



**DATA &
CLOUD
DAGEN**

Aarhus
28. september



The Golden Age of Piracy

Pirater - AARRRR

Intro og udfordring

- Perioden 1630 – 1730, Caribien, Port Royal (Jamaica), Tortuga (Hispaniola), New Providence (Bahamas)
- Primært tre nationer England, Spanien og Frankrig
- Karakteristika
 - Udvalgte enlige (handels)skibe og lette mål, undgik krigsskibe
 - Sejlede i mindre, hurtige og fleksible skibe
 - Opererede under tiden som *Consortium*

Løsning

- Retsforfølge og hænge pirater i kolonier i stedet for i England
- Hængning eller benådning – arbejde/hjem, evt. som piratjæger
- Hård straf til hele besætningen – ikke kun kaptajnen
- Skift fra krigsskibe til fleksible skibe, konvojer, mere aggressiv beskyttelse



**DATA &
CLOUD
DAGEN**

Aarhus
28. september

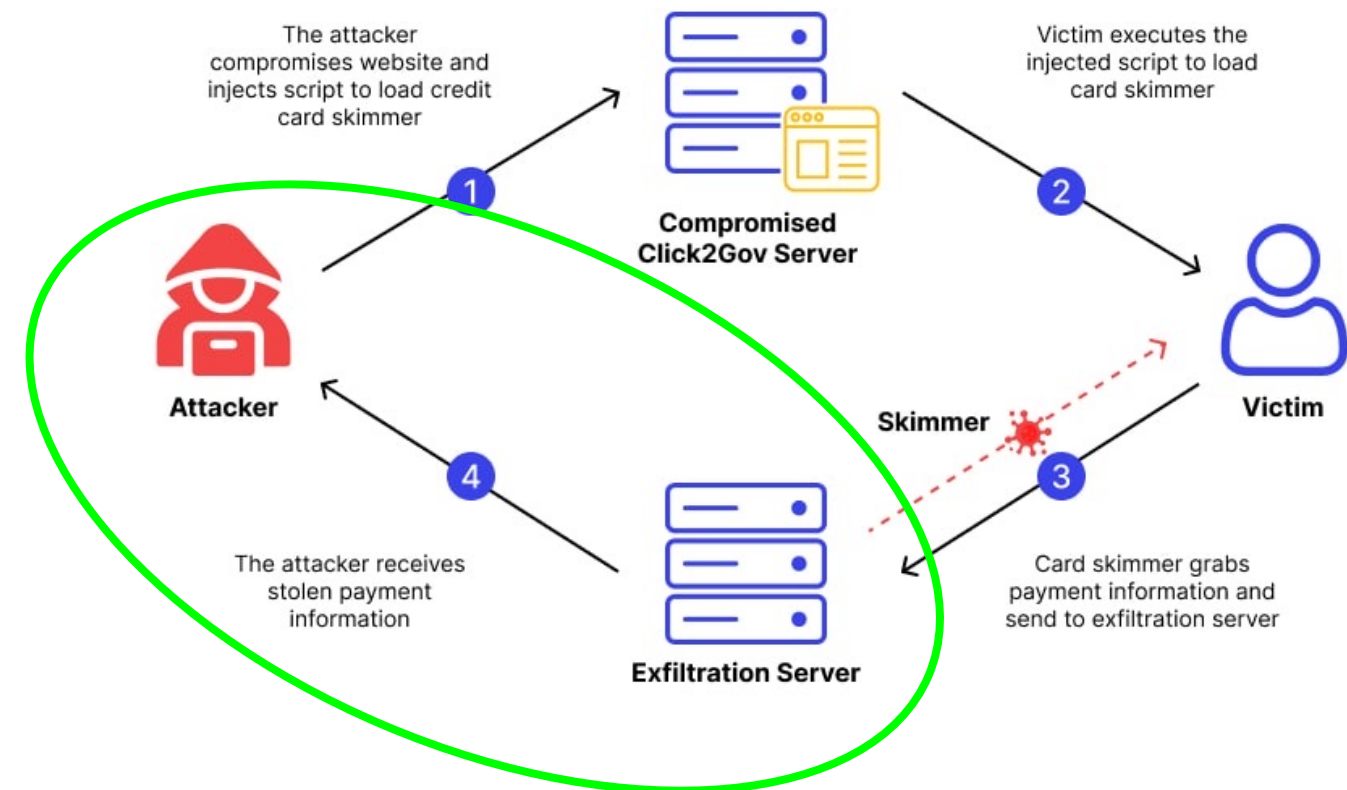


Demo

Credit Card Skimming



Credit card skimming attack chain



- Hvordan kan man f.eks. forstyrre og vildlede aktørerne?

**DATA &
CLOUD
DAGEN**

Aarhus
28. september



Hvor er vi i dag?

Har vi set det før?

POLICY

Cyber Command, Microsoft take action against TrickBot botnet before Election Day

The Pentagon and Microsoft have moved against one of the world's largest botnets in recent weeks.

BY SHANNON VAVRA • OCTOBER 12, 2020

POLITICO

CYBERSECURITY

Officials unveil 'unprecedented' cybercrime takedown

U.S. law enforcement has unraveled the QakBot malware, which cybercriminals used to cause millions in damages via ransomware and data theft.

Spørgsmål?

Kontakt

E-mail: alk@unit-it.dk

LinkedIn: Alexander Kaspersen

Tak for opmærksomheden

Næste session her starter kl. 11.30
360 grader med Awareness

Muligheder:

Lokale M1 - Byg en Azure dataplatform

**Lokale M2 - DevOps: Få styr på udvikling og drift i dit
dataprodukt**