

# DIN DIGITALE SIKKERHED

---

September 23, 2021

Benjamin Grau Rasmussen

**DERANT**

HVEM ER DERANT?

DERANT

# HVORFOR SIDDER VI HER?



DERANT

VI ER FOR SMÅ



# SPØRGSMÅL

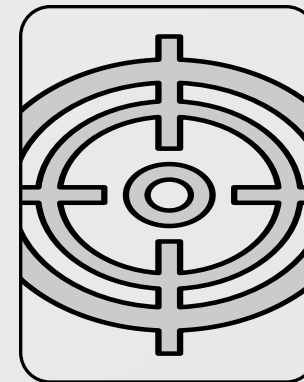
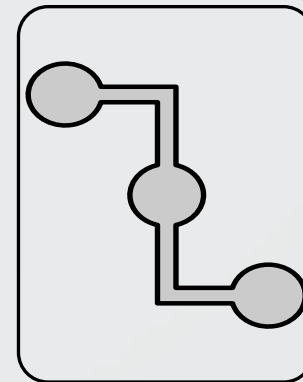
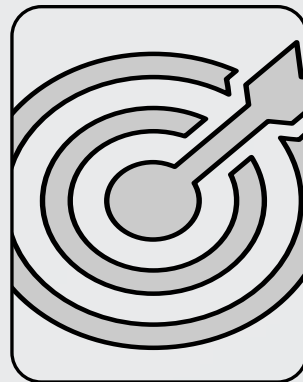
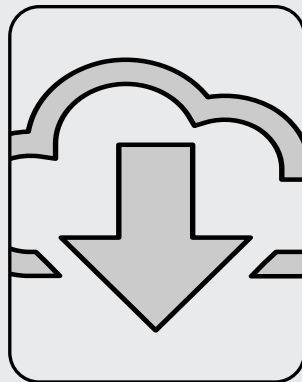
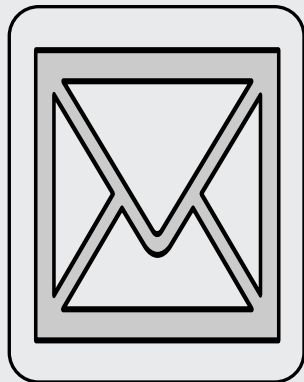
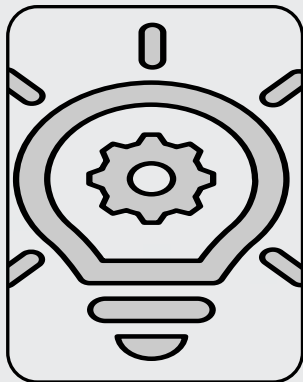
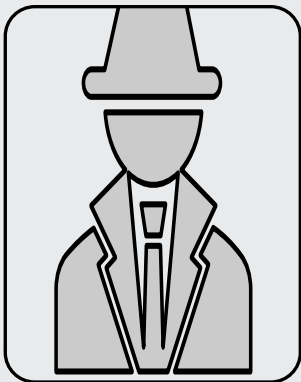
HVOR MANGE HER I DAG HAR OPLEVET EN  
SIKKERHEDSHÆNDELSE DET SIDSTE ÅR?

**DERANT**

# MIT MÅL FOR I DAG

1. GIVE INDSIGT I EN HACKERS METODE
2. SIMPLE REDSKABER TIL AT FOREBYGGE

# HVORDAN ANGRIBER DE?



## Indskaf viden om Jer

LinkedIn  
Hjemmeside  
E-mail/password

Scanne for åbne sårbarheder mod internettet

## Beslut hvilken angrebsmetode er bedst

Bygge et "payload"

Ekstern side I vil have Jer på eller en fil.

## Afsendelse af angreb

Phishing (E-mail)

fil eller klikke på et link

Bruge kompromitteret hjemmesider / infrastruktur

## Udnyttelse

Udnytte sårbarheder (Software) på enheden

Malware trojan hest

## Installation

Får adgang ind i jeres miljø, såsom netværket, servers osv.

## Kommunikation

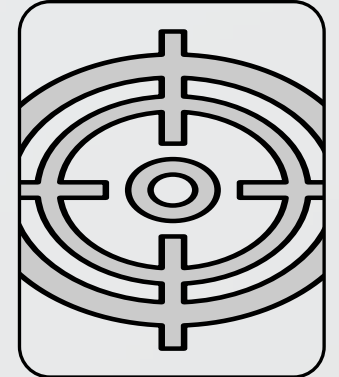
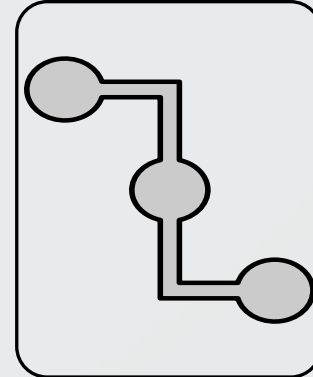
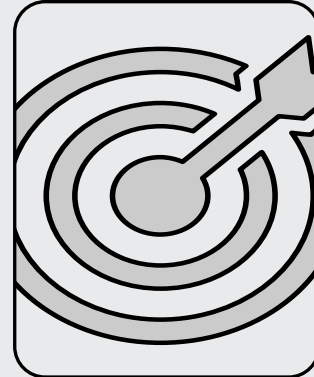
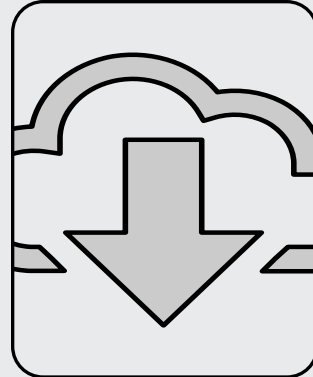
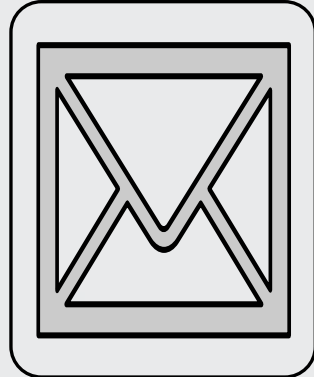
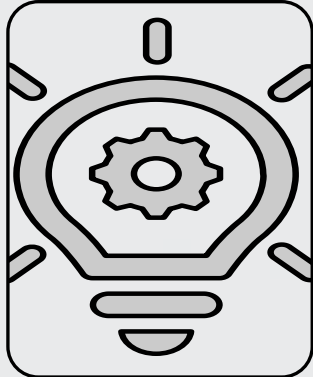
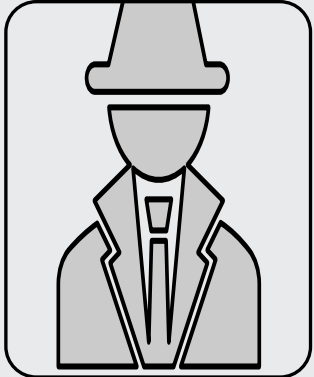
Command and control

Ring ud til deres server på internettet for at hente yderligere malware

## Udførelse af endelig angreb

Ransomware  
Tyveri af data  
Sælge data etc

# HVORDAN FOREBYGGER VI?



**Indskaf viden om Jer**

**Forskellige passwords og svære**

Password manager

Vær paranoia

**Beslut hvilken angrebsmetode er bedst**

**Afsendelse af angreb**

Antivirus

E-mail/web filtering

**Uddannelse**

“Block auto-run”

**Udnyttelse**

**Opdatering!**

Sårbarheds scanning af Jeres systemer

Hjemmeside beskyttelse

**Installation**

Brugerrettigheder

Trusted leverandør af software

**Multi-factor login**

**Kommunikation**

**Firewalls**

Detektion

**Udførelse af endelig angreb**

**Back-up af data**

Plan for hvis det går galt

IT sikkerheds eksperter ved røret



# VÆRKTØJER

- Er du blevet kompromitteret? <https://haveibeenpwned.com/>
- Tjek sikkerhedsniveauet af din e-mail og hjemmeside: <https://sikkerpaa nettet.dk>
- Block [Auto-run](#)
- Password manager: <https://www.lastpass.com/> og ellers spørg din it forhandler
- To-factor godkendelse: Lasspass, Google Authenticator (Ligesom NemID, nu MitID).

## Husk:

- Opdatering af alt der har software
- Forskellige passwords, minimum 12 tegn
- Back-up af data

# IT-SIKKERHEDSTEST

UDFØRT AF DERANT I SAMARBEJDE MED BIZZ ZOLUTIONS

<b>Interview og dialog med IT-sikkerhedsekspert</b>	<b>Telefon</b>
<b>Intern test af jeres netværk for test af udvalgte sårbarheder gennem en hackerboks udviklet af Derant</b>	<b>X</b>
<b>Ekstern scan for at finde sårbarheder udefra</b>	<b>X</b>
<b>Liste over prioriterede sikkerhedsinitiativer I kan forholde jer til</b>	<b>X</b>
<b>Analyse og udarbejdelse af rapport typisk 15-30 sider som I kan bruge til bestyrelse som beslutningsgrundlag</b>	<b>X</b>
<b>Opfølgende samtale og vejledning med IT-sikkerhedsekspert</b>	<b>30 min</b>

# DERANT

E-mail: [bgr@derant.com](mailto:bgr@derant.com)

Telefon: 6177 7318

[derant.com](http://derant.com)