# Praktijkvoorbeeld ethisch hacken Brugge – VVSG

BRUGGE

# Waarom

- Interesse in zwakke plekken (een aantal gekend, andere hoogstwaarschijnlijk niet)
- ‘t was al een tijdje geleden
- Kost en kwaliteit
- Opportuniteit met beperkte effort

BRUGGE

# Ervaring

- “Ervaren student” (Ministerie van Defensie met al uitgebreide skillset)
- Goede communicatie en duidelijke afstemming en afspraken
- Uitstekende samenwerking
- Achtergrondcontext over het handelen van hackers
- “Wat als” de student een echte hacker was

BRUGGE

# Aanpak

- Beveiliging “buitenzijde” laten testen
- “Binnengeraken” zonder wachtwoord en login te kennen (sociale media - testen andere mailadressen/wachtwoorden – publiek toegankelijke info) => directe actie
- Hacker “binnengelaten” in het interne netwerk (via netwerkkabel zonder firewall)

BRUGGE

# Meerwaarde

- Bewustwording ICT (‘t kan snel gaan)
- Bewustmaking gebruikers (op basis input en acties)
- Wegwijs maken in de mogelijke risico’s op vlak van systemen en gebruikers
- Concreet plan van aanpak met oplijsting hoge risico’s en prioriteiten

BRUGGE

# Geleerd

Cloud omgeving ok
Gebruikers als risico (phising, privaat gebruik wachtwoord werk,…)
100% bescherming is utopisch; drempel verhogen en risico’s verlagen
Geen evidentie om aan te pakken (resources)

BRUGGE

# Bedankt!

B R U
G G E