



# DE TOEKOMST VAN WEBSECURITY



# RALPH BROENINK

Geboren voor de val van de muur

Afgestudeerd aan Kerckhoffs Institute

Ambtenaar van negen tot vijf (lees: 16.55 uur ☺)

DFIR consultant by night  
Digital Forensics & Incident Response

# AVG





Secure

<https://letsencrypt.org>

Maar wie zegt dat de site  
niet gehackt is?





Je klant:

- Virusscanner, firewall
- Een goed ogende website

Jij:

- Toegangscontrole
- Backups
- Uptime
- Het veilig houden van de website?

Bron van dreiging	Doelwitten		
	Overheden	Private organisaties	Burgers
Beroepscriminelen	Verstoring ICT	Verstoring ICT	Verstoring ICT
	Manipulatie van informatie	Manipulatie van informatie	Manipulatie van informatie ↓
	Diefstal en publicatie of verkoop van informatie	Diefstal en publicatie of verkoop van informatie	Diefstal en publicatie of verkoop van informatie
	Overname ICT	Overname ICT	Overname ICT
Staten	Digitale spionage	Digitale spionage	Digitale spionage
	Offensieve cybercapaciteiten	Offensieve cybercapaciteiten	
	Diefstal en publicatie van informatie	Diefstal en publicatie van informatie	
Terroristen	Verstoring/overname van ICT	Verstoring/overname van ICT	
Cybervandalen en scriptkiddies	Diefstal informatie	Diefstal informatie	Diefstal en publicatie van informatie
	Verstoring ICT	Verstoring ICT	
Hacktivisten	Diefstal en publicatie verkregen informatie	Diefstal en publicatie verkregen informatie	
	Defacement ↑	Defacement ↑	
	Verstoring ICT	Verstoring ICT	
	Overname ICT	Overname ICT	Overname ICT ↑
Interne actoren	Diefstal en publicatie of verkoop verkregen informatie	Diefstal en publicatie of verkoop verkregen informatie	
	Verstoring ICT	Verstoring ICT	
Private organisaties		Diefstal informatie (bedrijfsspionage)	Commercieel ge-/misbruik of 'doorverkopen' gegevens
Geen actor	Uitval ICT	Uitval ICT	Uitval ICT





