

Cyberdreigingsbeeld

onderwijs & onderzoek



Wat zijn de top 3 kroonjuwelen van jouw instelling?



medewerkers
medewerker
cijfers

studentgegevens
personeels applicatie
bereikbaarheid
leerling administratie
beschikbaarheid
zorgdossiers

studenten
examens

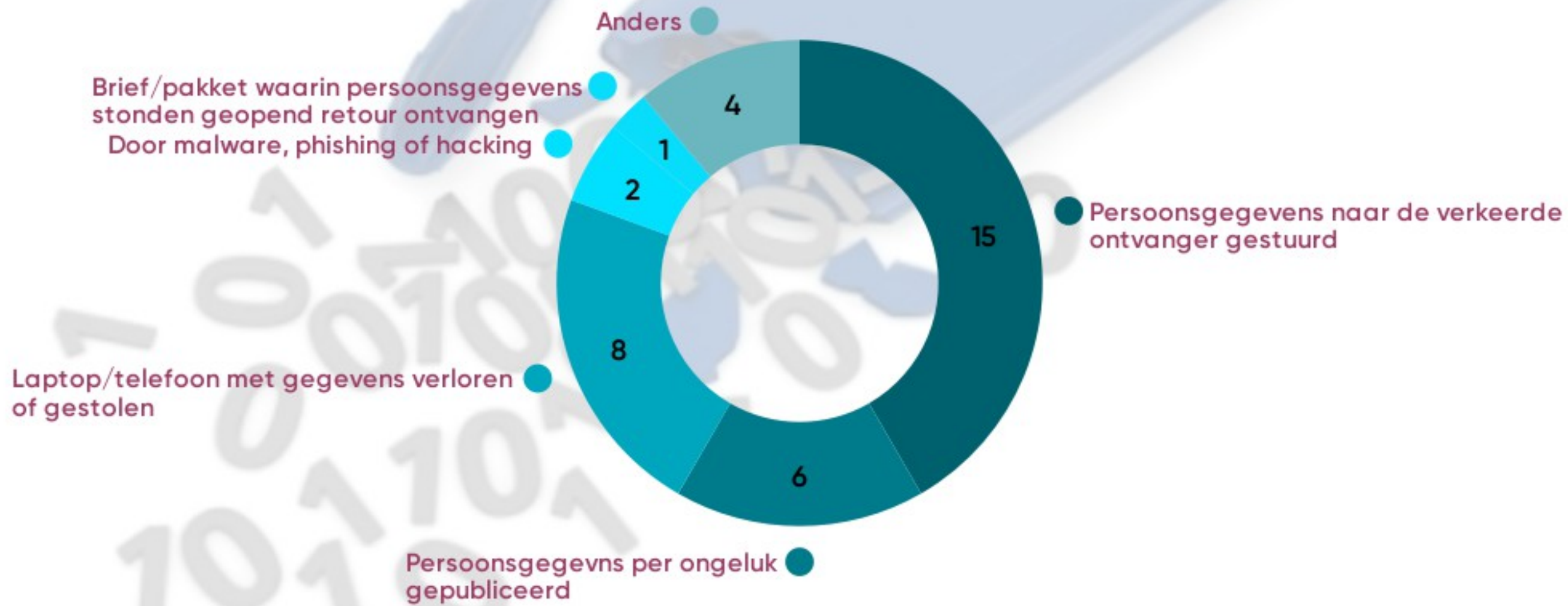
personeel
identiteiten
studentgegevens
integriteit
de beste zijn
personeelsdossier
gasten
personeelsgegevens
medische dossiers
persoonsdossiers
data van studenten

data
sis
persoonsgegevens

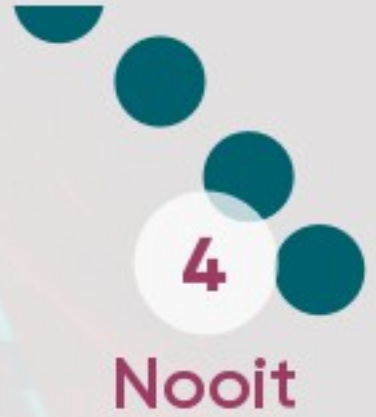
persoonsgegeven
ons onderwijs
diplomas
resultaten
medewerker administratie
zorg
persoonsgegevens student
beschikbaarheid infra

reputatie
studentgegs
elo
leeeatof
student
dms
imavo
financiën

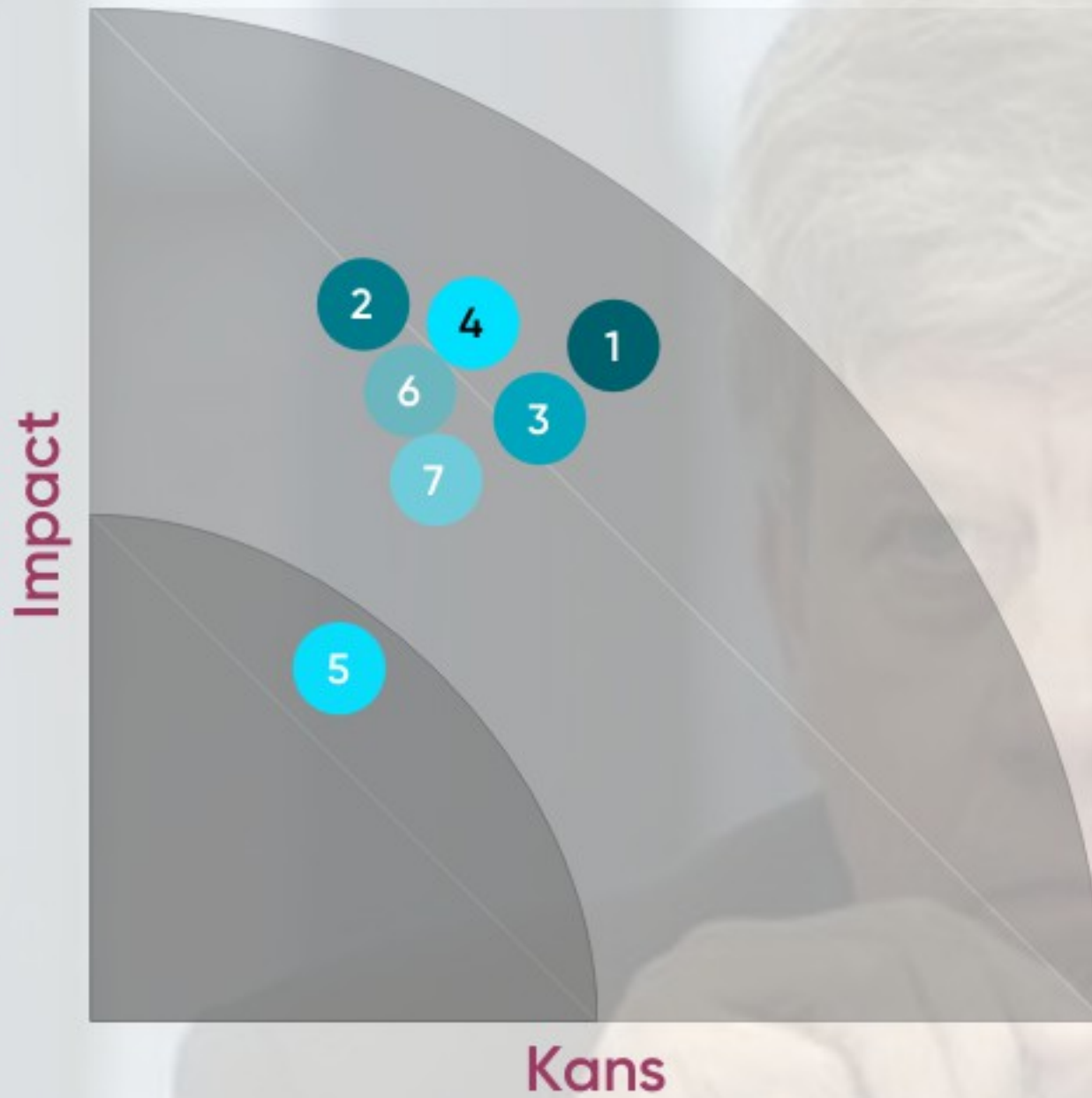
Welk type datalekken heeft bij jouw instelling gemeld bij de AP?



Hoe vaak heeft jouw instelling last van een (D)DoS aanval?

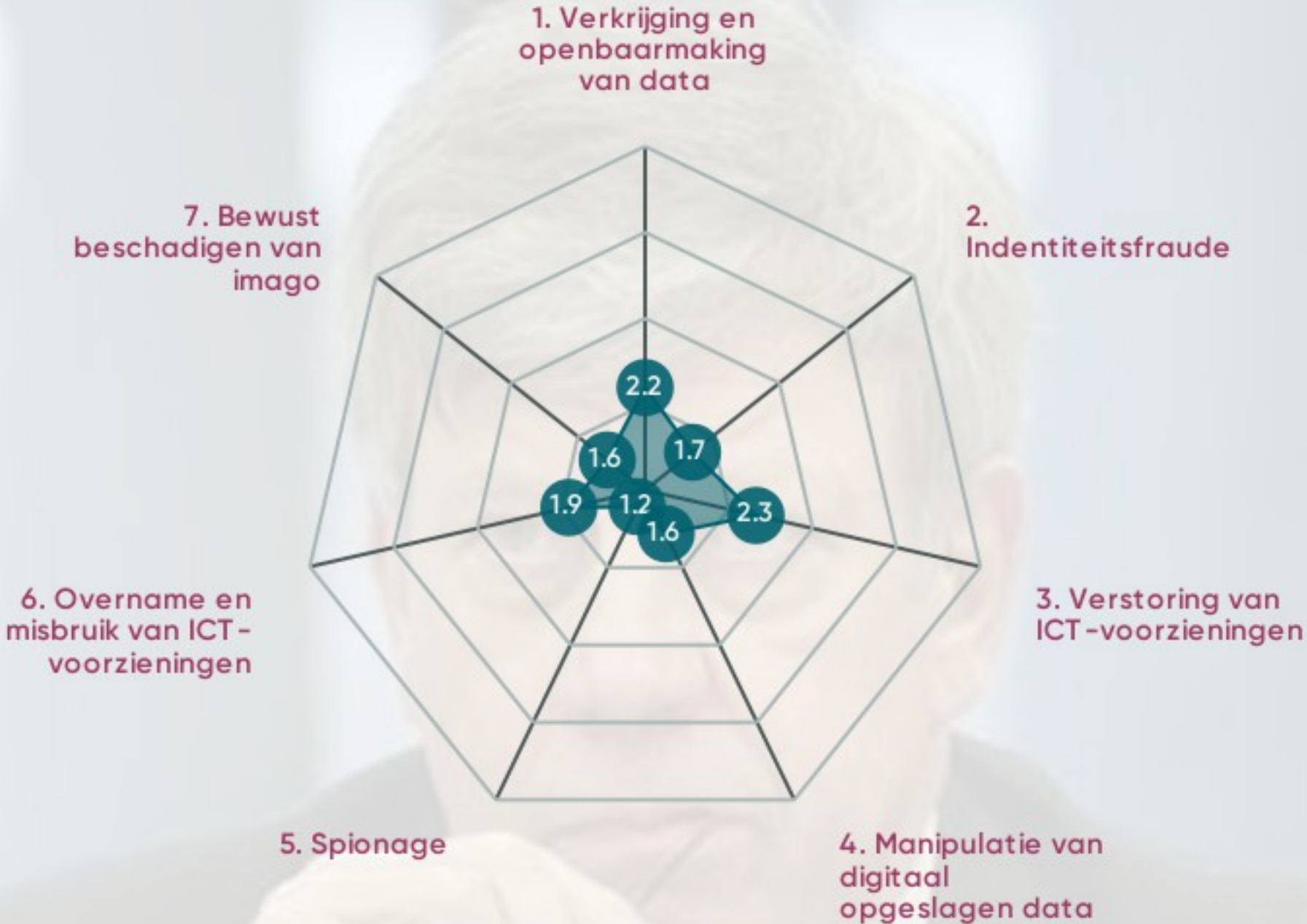


Impact/Kans van de volgende dreigingen?

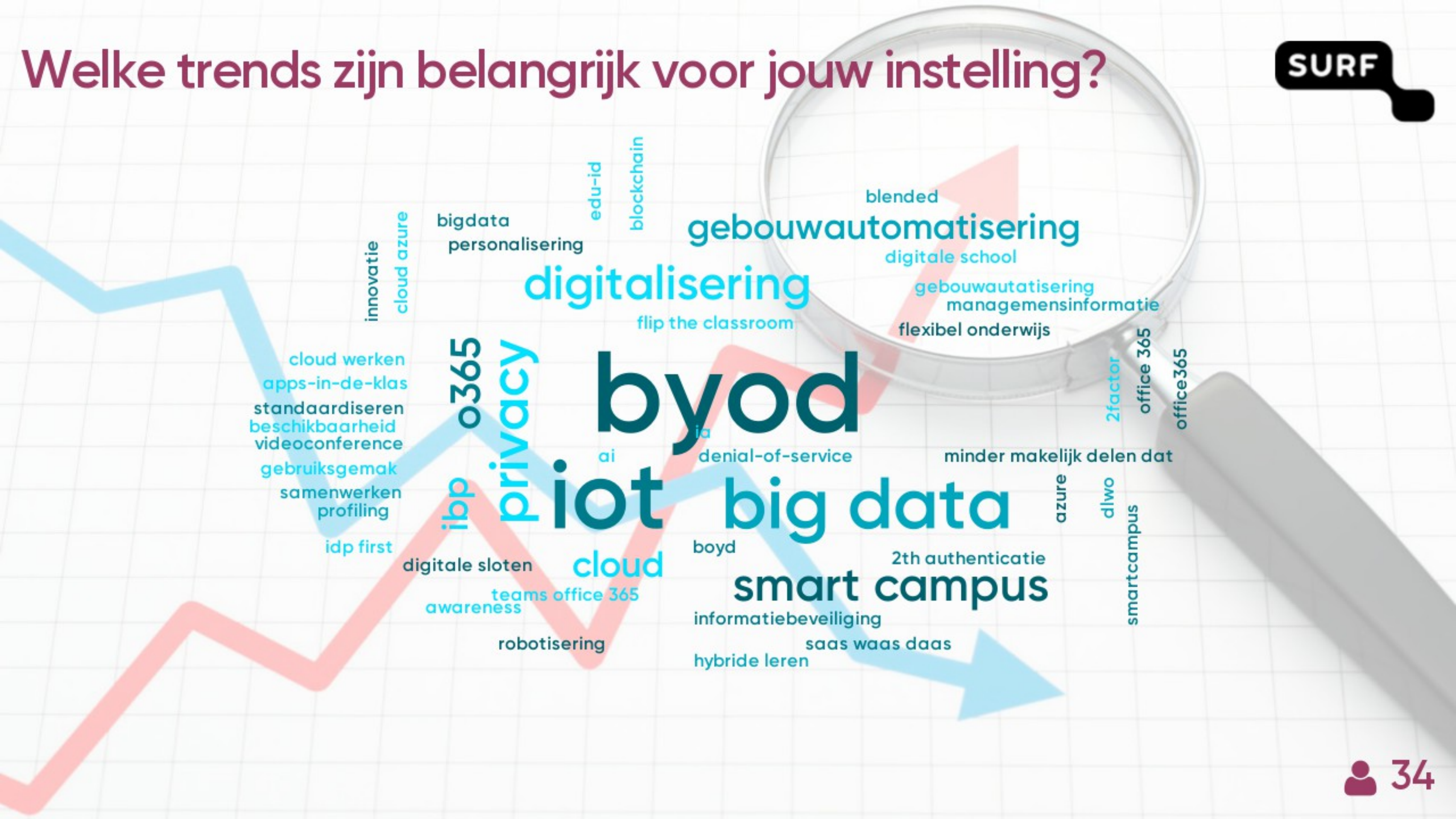


- 1. Verkrijging en openbaarmaking van data
- 2. Indentiteitsfraude
- 3. Verstoring van ICT-voorzieningen
- 4. Manipulatie van digitaal opgeslagen data
- 5. Spionage
- 6. Overname en misbruik van ICT-voorzieningen
- 7. Bewust beschadigen van imago

Manifestatie van de dreigingen?

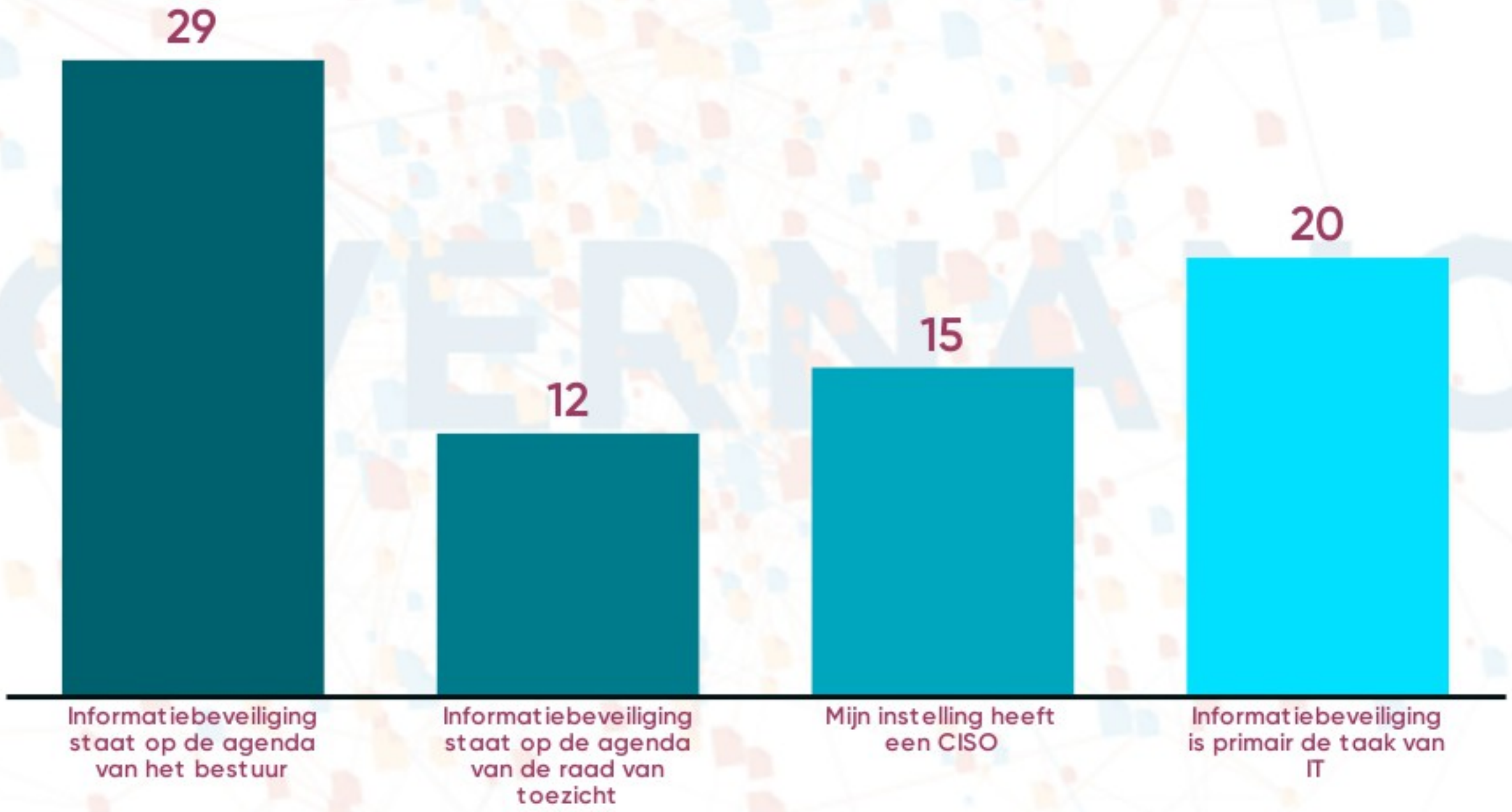


Welke trends zijn belangrijk voor jouw instelling?



Hoe staat het met de Governance?

GOVERNANCE



Cyberdreigingsbeeld 2019

Dank voor jullie input!
bart.bosma@surfnet.nl