

# Betere informatie cruciaal

## Risico's op ontwrichting

Dreiging is complex en evolueert continu

Vitale processen zijn vatbaarder geworden voor ICT-verstoringen. Dat kan leiden tot maatschappelijke ontwrichting

Niet-vitale processen zijn verweven met vitale infrastructuur waardoor de keten kwetsbaarder is



Bekend is dat cyberaanvallen plaatsvinden bij bedrijven, huishoudens en overheden

Onbekend is hoe vaak verstoringen plaatsvinden, door wie en met welke gevolgen

Gebruikers investeren daardoor mogelijk te weinig of te veel in cyberveiligheid

## Nieuwe risico's

Kunstmatige intelligentie maakt personalisering van aanvallen mogelijk en kan sneller kwetsbaarheden in systemen vinden

5G faciliteert via hogere bandbreedte nieuwe Internet-of-Things-toepassingen. Hierdoor worden cyberdelicten zichtbaarder buiten de virtuele wereld



## Risicorapportage cyberveiligheid economie 2019

### Uitdagingen voor bedrijven en burgers

- Hoeveel investeren in cyberveiligheid? Effecten van investeringen zijn moeilijk meetbaar
- Hoe de informatieachterstand in te lopen als dreigingen en veiligheidsmaatregelen zich zo snel ontwikkelen?
- Hoe veiligheid te borgen bij aaneenschakeling van ICT-toepassingen?

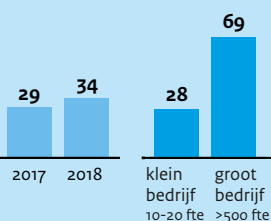
### Uitdagingen voor overheid

- Hoe voorlichting geven aan miljoenen gebruikers en honderdduizenden bedrijven?
- Maatregelen tegen desinformatie overlaten aan sociale media of reguleren?
- In hoeverre is stimuleren van samenwerking tussen organisaties effectief?



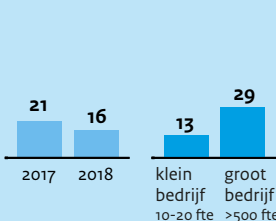
Kleine bedrijven nemen minder maatregelen dan grote bedrijven

% van bedrijven die data versleutelen



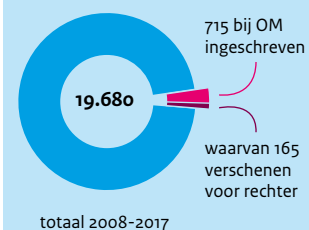
Bedrijven rapporteren minder ICT-incidenten

% van bedrijven die met een aanval van buiten te maken kregen



Meeste cyberdelicten komen niet bij de rechter

aantal geregisteerde delicten van computervredebreek



bron: CBS

