



Capgemini 

## AI & Security

Boost  
Your Mind





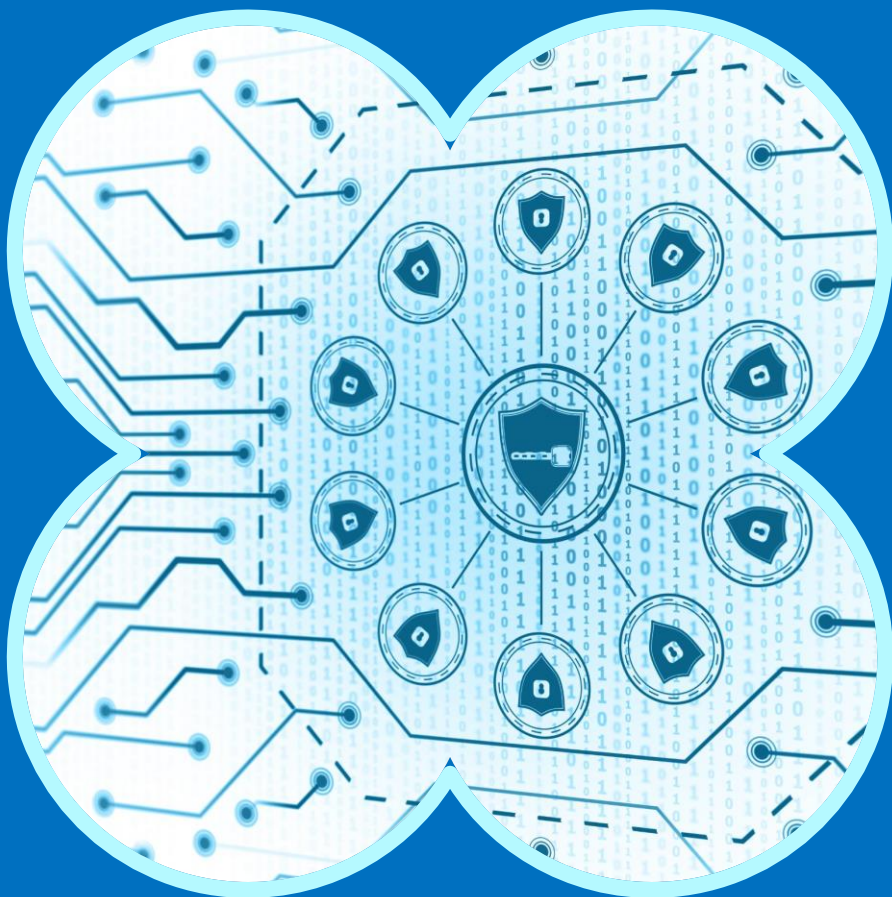
# 1

---

## Veiligheid en innovatie integreren in AI



# AI & Security – Waarom dit thema nu cruciaal is



## **Versnelling van securityprocessen**

AI versnelt dreigingsdetectie, logdata-analyse en incidentrespons binnen moderne securityorganisaties.

## **Organisatorische en culturele impact**

Brede adoptie van AI vraagt om cultuurverandering en verantwoorde inzet binnen organisaties.

## **Balans tussen mens, proces en technologie**

Securityteams moeten vertrouwen, governance en compliance combineren met AI-innovatie en toezicht.

## **Risico's en kwetsbaarheden**

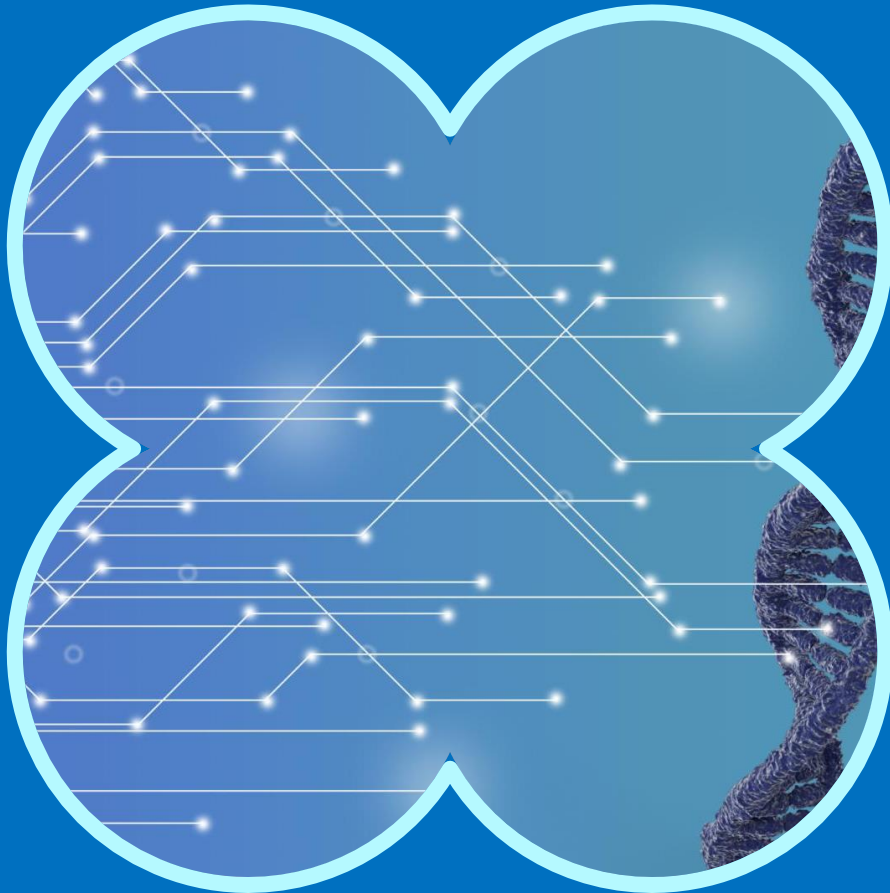
Onjuist gebruik van AI kan leiden tot datalekken, bias en ongecontroleerd gebruik van externe diensten.



# 2

## De kansen van AI voor Security

# Waarom AI zoveel waarde toevoegt aan cyberbeveiliging



## **Snellere dreigingsdetectie**

AI herkent patronen en afwijkingen in grote datasets, waardoor aanvallen sneller worden opgespoord en gereageerd.

## **Automatisering van taken**

AI automatiseert repetitieve securitytaken zoals alerts triëren en eerste analyses, waardoor professionals ruimte krijgen.

## **Verbeterde besluitvorming**

AI biedt betere inzichten voor risicoprioritering en investeringsbeslissingen, gecombineerd met menselijk oordeel.

## **Noodzaak van transparantie**

Transparantie en uitlegbaarheid zijn essentieel om blind vertrouwen in AI-beslissingen te vermijden.





# 3

---

## Nieuwe risico's door AI

# De keerzijde van AI in security en de organisatie



## Risico van datakwaliteit

AI-modellen zijn afhankelijk van de kwaliteit van data; slechte data leidt tot verkeerde securitybeslissingen.

## Overmatige afhankelijkheid van AI

Blind vertrouwen op AI vermindert kritisch denken en verhoogt kwetsbaarheid door shadow AI gebruik.

## AI-gebaseerde aanvallen

Aanvallers gebruiken AI om phishing realistischer en aanvallen schaalbaarder te maken.

## Beheersing en bewustwording

Effectieve AI-security vraagt technische maatregelen en een cultuur van gezamenlijke verantwoordelijkheid.



# 4

## Cultuurverandering als succesfactor



# Waarom cultuur bepalend is voor veilige AI-adoptie



## **Cultuurverandering voor AI**

AI vereist een cultuur die experimenteren aanmoedigt binnen veilige en duidelijke kaders, gericht op vertrouwen en verantwoordelijkheid.

## **Open communicatie en begrip**

Medewerkers moeten de risico's van AI begrijpen en er moet open dialoog zijn tussen security, IT, business en management.

## **Eigenaarschap en kritisch denken**

Een sterke AI-cultuur stimuleert kritisch denken welke AI besluitvorming ondersteunt maar niet vervangt.

## **Veiligheid als dagelijkse praktijk**

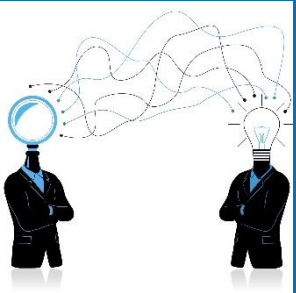
Veiligheid wordt een integraal onderdeel van het werk door multidisciplinaire samenwerking en kennisdeling.



# 5

## Governance en adoptie

# AI governance en adoptie binnen teams



## Effectieve AI-governance

Goede AI-governance biedt duidelijkheid over eigenaarschap, besluitvorming en toezicht binnen organisaties. Het principe 'human-in-the-loop' waarborgt menselijke verantwoordelijkheid bij belangrijke beslissingen.



## Adoptie binnen teams

AI-adoptie vereist training, duidelijke rolverdeling en transparantie. Actieve betrokkenheid van medewerkers versterkt het draagvlak en vertrouwen in AI-toepassingen.



## Governance en cultuur combineren

Organisaties die AI-governance combineren met een ondersteunende cultuur kunnen AI gecontroleerd opschalen en wendbaar blijven in een veranderend dreigingslandschap.





# 6

---

This is the end...

# AI als katalysator voor veilige en toekomstbestendige organisaties



## AI en cybersecurity kansen

AI versterkt cybersecurity maar brengt ook nieuwe risico's en verantwoordelijkheden met zich mee.

## Cultuur en governance belangrijk

Investeren in cultuur, governance en bewustwording is essentieel voor veilig en verantwoord AI-gebruik.

## AI als hulpmiddel voor mensen

AI moet mensen versterken en niet vervangen om een balans tussen innovatie en veiligheid te creëren.

## Toekomstbestendige securityorganisatie

AI fungeert als katalysator voor een sterke, veerkrachtige en toekomstbestendige securityorganisatie.