Cybersecurity,
Van verantwoordelijkheid naar exploit.

Kristof Van Stappen

2018 - Founder of Jimber

Jimber is een cybersecurity vendor die enterprise-security mogelijk maakt voor KMO’s.

2020 - Founder of Cyberplan

CyberPlan helpt KMO’s sterker te worden in cybersecurity met duidelijke analyses en praktische stappen.

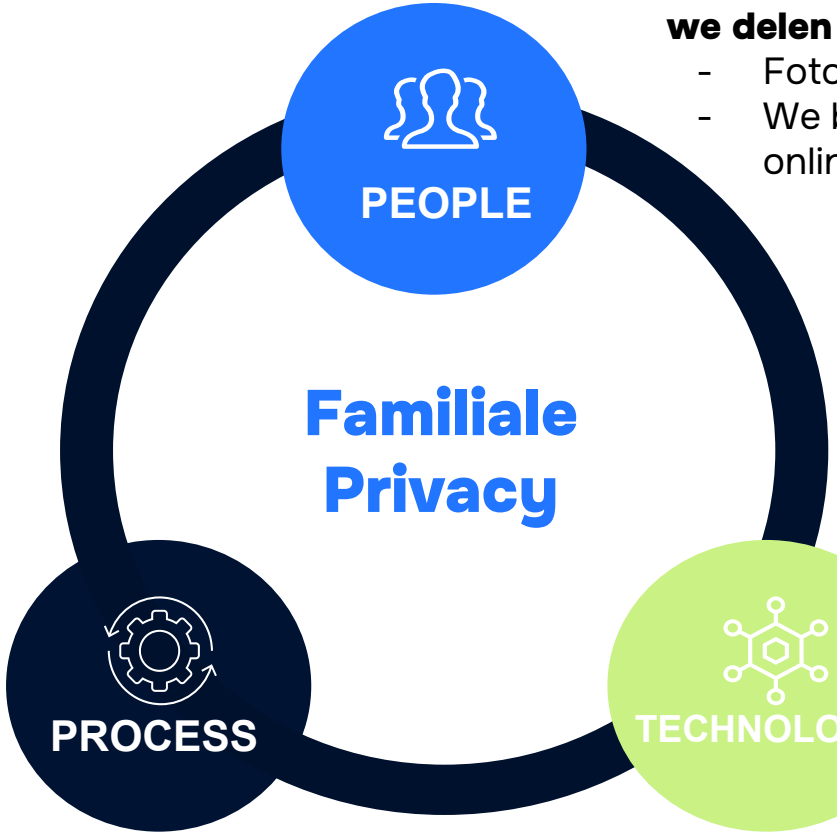
Cyberplan

People, Process, Technology

Cyberplan

We maken het gezin bewust van wat we delen

- Foto's online blijven circuleren
- We bespreken samen wat we online willen



Technologie voor veiligheid

- Social media privacy instellingen
- Gedeeld foto account (ICloud, Google photos, ...) met beperkte toegang

Duidelijke afspraken

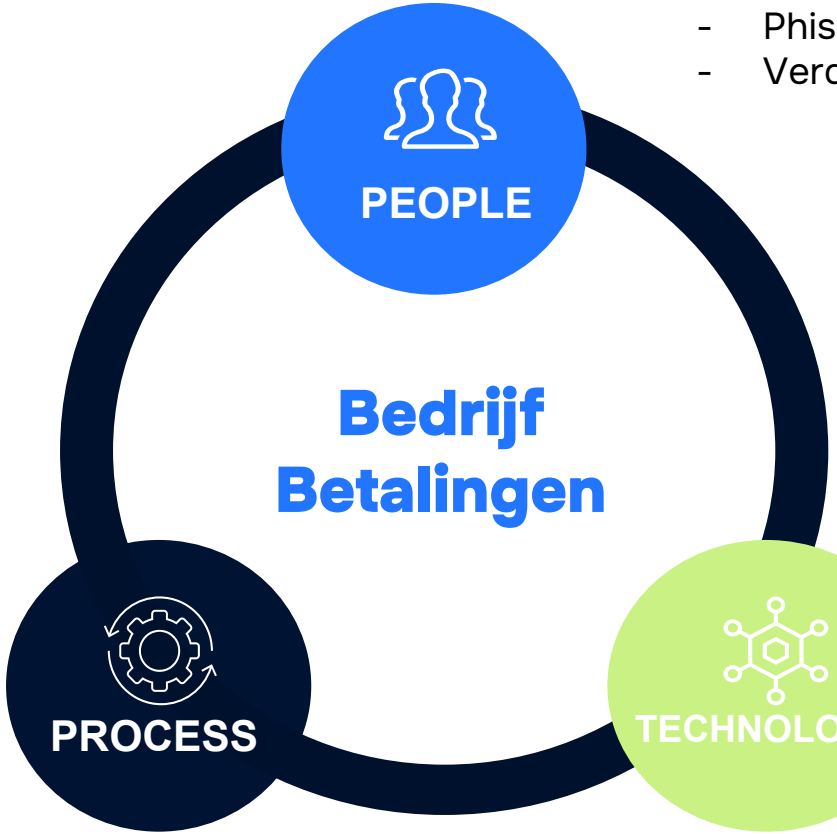
- Geen foto's publiek online
- Enkel delen met afgeschermde groep

Cyberplan

Back to Business

Cyberplan

We maken het medewerkers bewust
- Phishing emails
- Verdachte e-mails melden



Technologie voor veiligheid
- Phishing simulatie tool
- Payment controls

Duidelijke afspraken
- Goedkeuringsproces voor betalingen
- Verificiatie bij nieuwe rekeningnummers

Cyberplan

Wist je dat ongeveer 90% van de succesvolle cyberaanvallen begint met een phishing-e-mail?

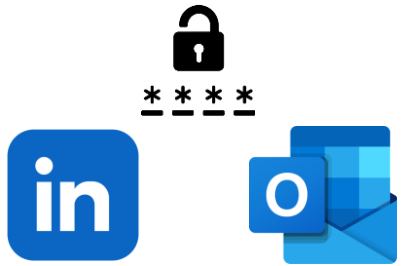
Cyberplan

Hacking, een voorbeeld case

Cyberplan

Email Hacking

1



2

3

Email hacking

What’s next?

- De hacker heeft toegang tot het email account, maar doet er initieel, en geduldig, niets mee…

- Op een bepaald moment komt een factuur binnen voor meer dan 20.000 euro

Email hacking

Lets try...

Waar ligt de verantwoordelijkheid

Continuïteit ligt bij uw bedrijf, niet bij de IT-partner

- De IT-partner levert tools, support en technische bescherming
  - Maar wanneer er iets misgaat, gebeurt dat binnen uw organisatie

- Bij een cyberincident valt uw bedrijf stil
  - Uw medewerkers kunnen niet werken
  - Uw klanten ondervinden de impact
  - Uw reputatie komt onder druk te staan

- De IT-partner kan helpen herstellen maar de schade gebeurt in uw processen, uw omzet en uw naam

Cyberplan

Waar ligt de verantwoordelijkheid

Juridische verantwoordelijkheid ligt bij het bestuur

- GDPR
  - Zaakvoerder is persoonlijk aanspreekbaar wanneer gegevens onvoldoende beschermd zijn.
  - Boetes en claims komen bij de organisatie en het bestuur terecht, niet bij de IT-partner

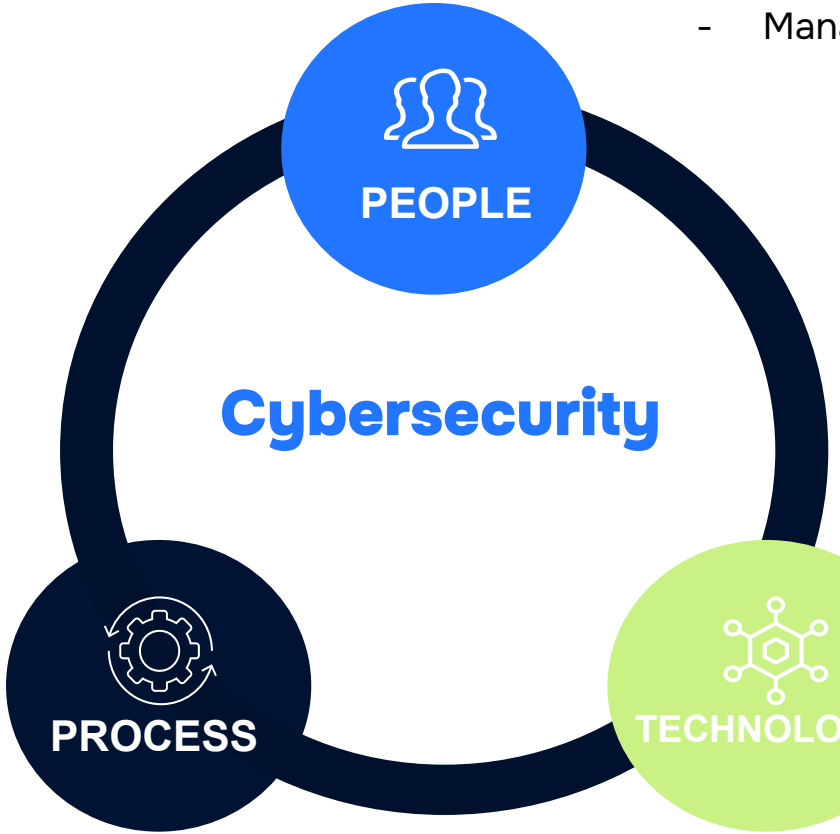
- NIS2 / CRA / DORA / IEC 62443 / ...
  - De wet verwacht actief risicobeheer, opvolging, incidentprocedures en bestuurdersbetrokkenheid
  - Tekortkomingen worden aan het management toegeschreven

Bij een datalek of incident kijkt men nooit naar de IT-leverancier men kijkt naar het bedrijf en dus naar de zaakvoerder

Cyberplan

We maken het medewerkers bewust

- Management, IT, HR, …



Technologie voor veiligheid

- IT Partner

Duidelijke afspraken

- Management, IT, HR

Cyberplan

We accepteren verificaties overal

Cyberplan


AUTOKEURING
KEURING OP AFSPRAAK
Tussen 17 en 19 uur
2
3
DIESEL
BENZINE - LPG
4
DIESEL
BENZINE - LPG

Coca-Cola
TAKE AWAY PRIJZEN
Broodjes
Heuze tussen wit of meergronen brood (+ € 0,50)
Haas
Jonge kaas, mayonnaise, ei en groenten
€ 3,30
Ham
Gekookte ham, mayonnaise, ei en groenten
€ 3,30
Ham Haas
Ham, kaas, mayonnaise, ei en groenten
€ 3,60
Tropical
Ham, kaas, cocktailsaus, verse ananas, ei en groenten
€ 3,60
Salami
Salami, mayonnaise, ei en groenten
€ 3,30
Salami Haas
Salami, kaas, cocktailsaus, ei en groenten
€ 3,60
Trio
Ham, kaas, salami, cocktailsaus, ei en groenten
€ 3,60
Hip Parmesan
Verse kippenfilet in currysaus, Parmezaanse kaas en rucola
€ 4,00
Hip Mayo of Cocktail
Verse kippenfilet, mayo of cocktailsaus, ei en groenten
€ 4,00
Hip Curry
Verse kippenfilet, currysaus, ei, appel en groenten
€ 4,00
Hip Pikant
Verse kippenfilet, pepersaus, ei en groenten
€ 4,00
Hip Andalouse
Verse kippenfilet, andalousesaus, mosterd, ei en groenten
€ 4,00
Hip Hawai
Verse kippenfilet, hawaïsaus, ei, verse ananas en groenten
€ 4,20
Hip Melba
€ 4,20
Hip Italiano
Verse kippenfilet, mozzarella, rode pesto, tomaat en rucola
€ 4,50
Chicken Mango (warm)
€ 5,50
Américain
Préparé, ei en groenten
€ 3,60
Américain Spécial
€ 3,90
Américain Bicky
€ 3,90
Martino
€ 3,90
Mitraillette (warm)
€ 5,50
Tonijn
Tonijnsalade, ei en groenten
€ 3,80
Thorentino
€ 4,00
Krab
Krabsalade, ei en groenten
Zalm
Zalm Curry Appel
Zalm Spécial
Grijze garnaal
Brie
Geitenkaas
Geitenkaas Spécial
Caprese
Caprese Spécial
Parma
Boursin
Boursin Parma
Boursin Zalm
Panini

Waarom jouw cybersecurity dezelfde controle nodig heeft

De IT-partner ziet de techniek
Maar het bedrijf draagt continuïteit, reputatie en wettelijke verantwoordelijkheid

Een onafhankelijke audit helpt om :

- Blinde vlekken te ontdekken
- Prioriteiten juist te bepalen
- Beslissingen te onderbouwen richting bestuur en IT
- Gericht te investeren in people, processes en IT
- Op een gefundeerde basis om met de IT-partner te werken

Dit is geen controle op de IT-partner
Dit is een kompas voor het bedrijf om zeker te zijn dat alle risico's bekeken worden

Cyberplan

Onafhankelijke audit

Resultaat

Een onafhankelijke audit kijkt verder

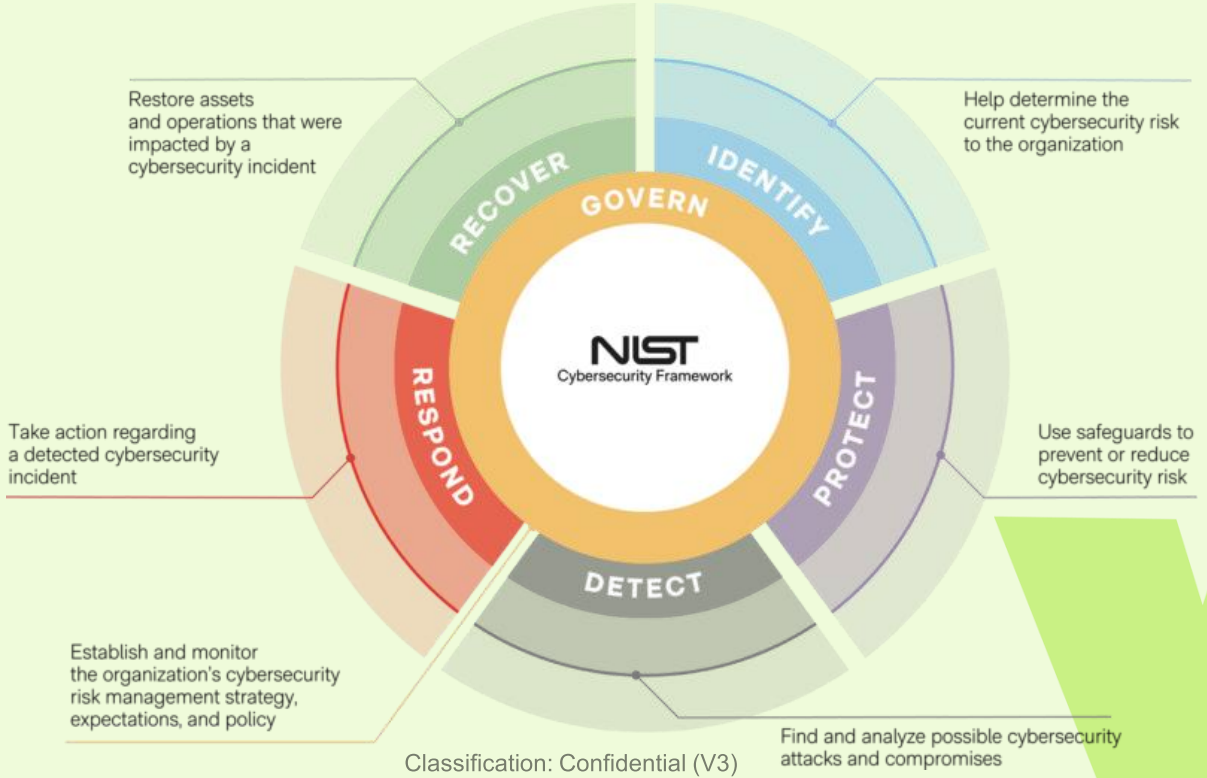
Ze vertrekt vanuit een **framework** en beoordeelt de volledige scope van het bedrijf

Het geeft een objectief beeld van de maturiteit

- Duidelijke prioriteiten
- Zekerheid dat er geen risico's over het hoofd gezien worden

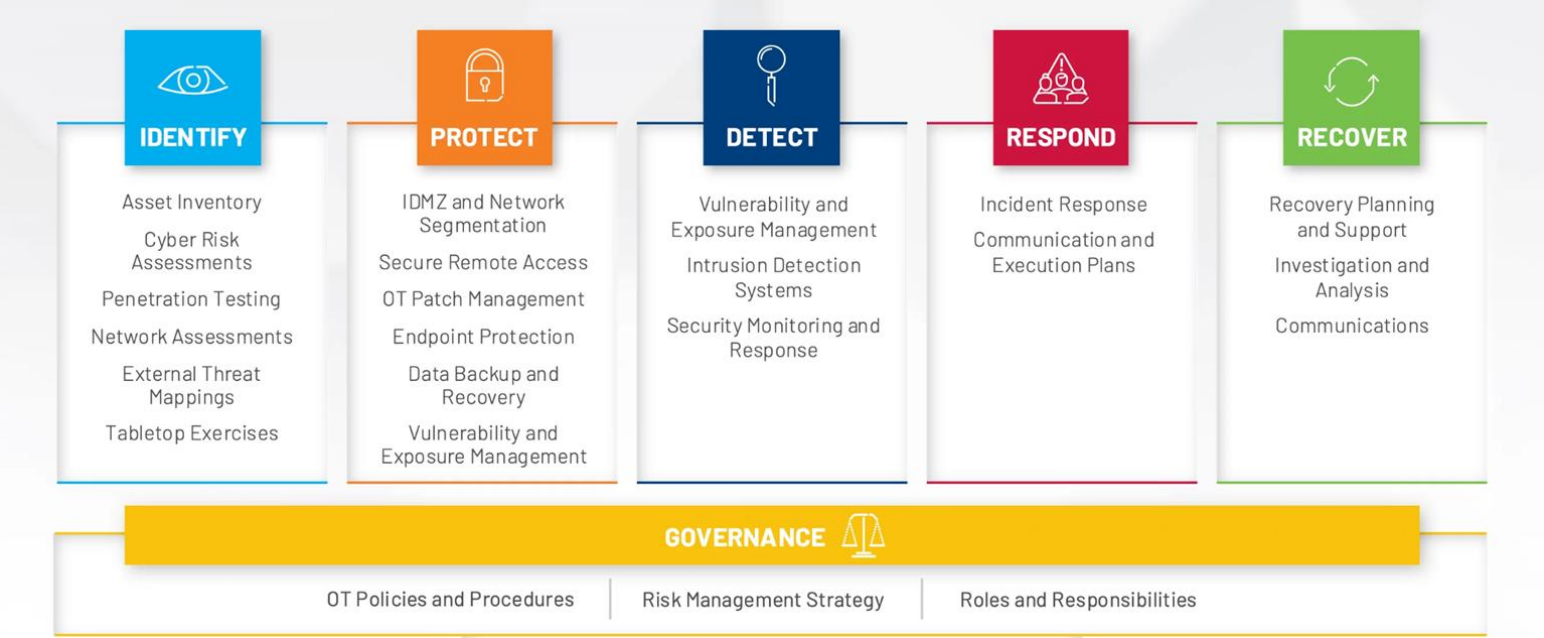
Cyberplan

Cybersecurity frameworks



Cyberplan

Cybersecurity frameworks



Cyberplan

Jouw eindverantwoordelijkheid, Je IT-partner ondersteunt.

IT-partner = uitvoerder, jij = eindverantwoordelijke

Je IT-partner kan veel doen, maar jij bepaalt het risiconiveau, de prioriteiten en het budget. De aansprakelijkheid blijft bij de zaakvoerder en het bestuur.

Vertrouwen = samenwerken én controleren

Goede samenwerking vraagt duidelijke afspraken, rolverdeling en zicht op wat er effectief gebeurt. Laat daarnaast ook regelmatig een onafhankelijke check uitvoeren zoals een audit of pentest. Niet om iemand “te betrappen”, maar om zeker te zijn dat niets over het hoofd wordt gezien.

Cybersecurity is meer dan technologie

Technische oplossingen zijn noodzakelijk, maar mensen, processen en cultuur bepalen of je bedrijf overeind blijft wanneer er iets misgaat.

From risk to action cybersecurity that works.

Got questions about your cybersecurity?

Kristof Van Stappen

Cyberplan