



**CYBERSECURITY  
CENTRUM  
MAAKINDUSTRIE**

27 oktober 2020

# **CYBERSECURITY**

*Een kwestie van het nemen van de basismaatregelen*

**NovelT**

# EVEN VOORSTELLEN



**LIESBETH HOLTERMAN**

*Projectleider Cybersecurity  
Centrum Maakindustrie*

# CYBERSECURITY CENTRUM MAAKINDUSTRIE

- Ontstaan in september 2018 in Oost Nederland
- Onderdeel van stichting Novel-T
- Samenwerking met veel (publiek-private) partners
- Gericht om ondernemers 'bewust bekwaam' te maken
- Onder andere focus op OT-security (i.k.v. Smart Industry)



# PARTNERS CCM

UNIVERSITY  
OF TWENTE.



NovelT

# DIENSTEN CCM

- Cyber Alerts (dreigingsinformatie)
- Meetups en webinars (kennisdeling)
- Cybersecurity quick scan (waar sta je als bedrijf)
  - *Risico-analyse bij bedrijf*
  - *Uitgevoerd door één van onze kennispartners*
  - *Kennispartners zijn geselecteerd op hun specifieke OT cybersecurity kennis*

# CYBERSECURITY QUICK SCAN

1. Beleid, bedrijf en verantwoordelijkheden
2. Toegangsbeheer
3. Middelenbeheer
4. Intellectueel Eigendom
5. Incident Management
6. Supply Chain (ketenafhankelijkheid)
7. Industrial Control Systems (OT)
8. Operationeel Management (IT)
9. Verandermanagement

# INZICHTEN

*Gebaseerd op de uitvoering van bijna 30 scans bij bedrijven in Overijssel (variërend tussen 12 en 200 FTE)*

- IT-beheer vaak uitbesteed
- Patchen blijft aandachtspunt
- Back-up (ook van de OT-omgeving) wordt vaak vergeten
- Digitalisering productieomgeving in de kinderschoenen
- Opportunistische aanvallen zorgen voor incidenten
- Weinig afspraken in de supply-chain

# IT VAAK UITBESTEED





# PATCHEN BLIJFT AANDACHTSPUNT

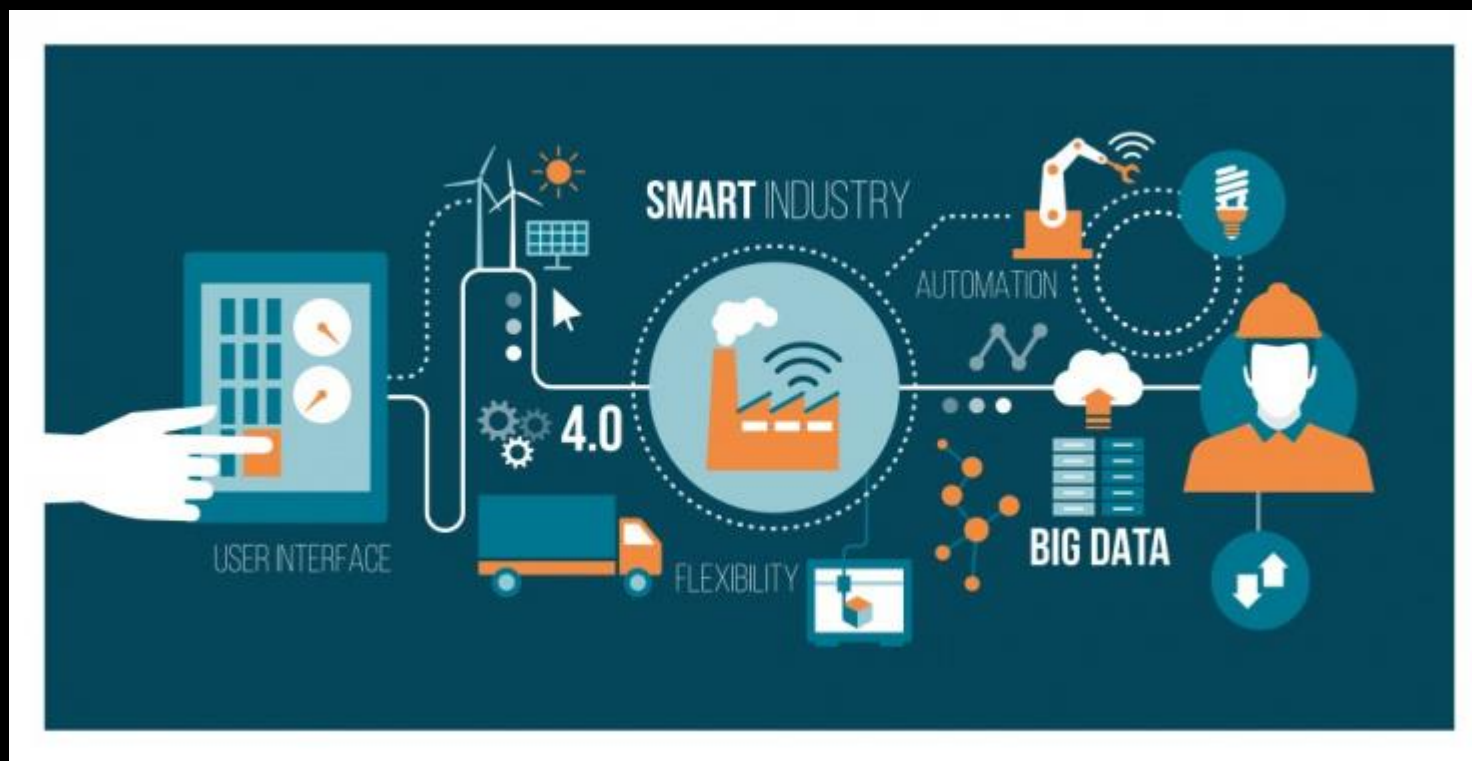


# BACK-UP VAAK VERGETEN



Backup of  
Business Critical  
OT Environments

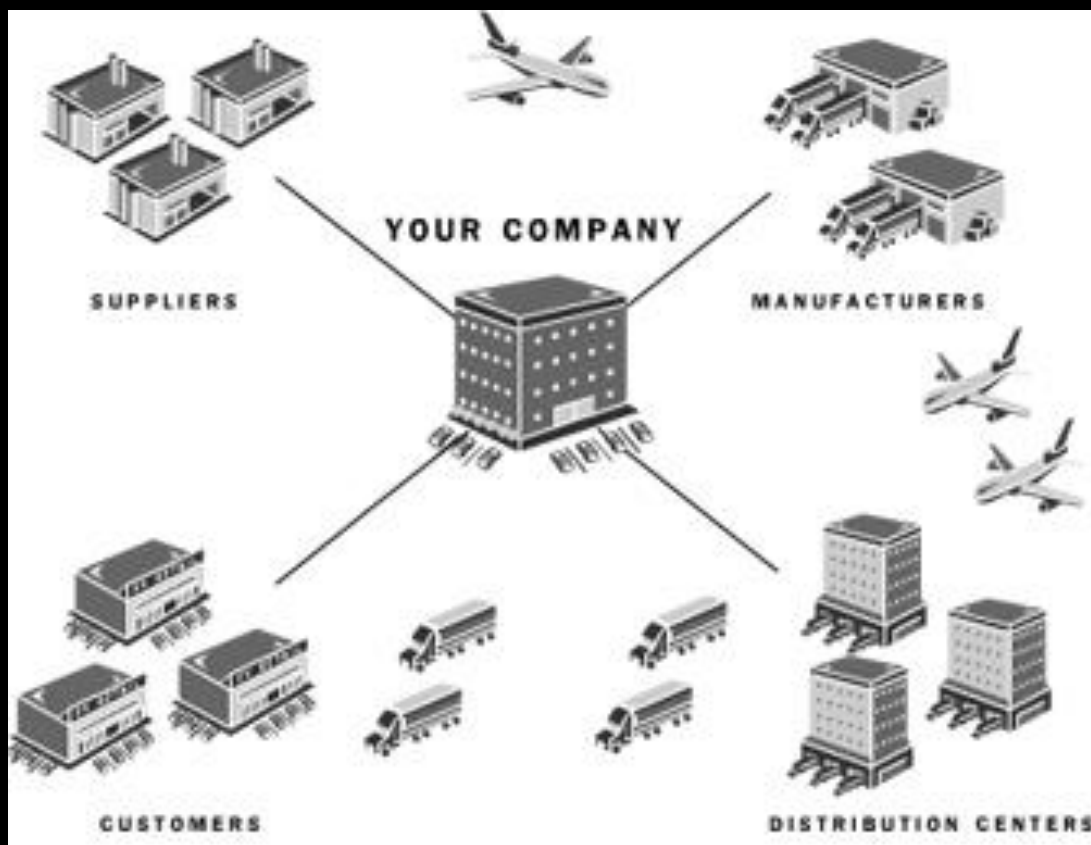
# NOG WEINIG SMART INDUSTRY



# OPPORTUNISTISCHE AANVALLEN: RANSOMWARE ZORGPUNT



# WEINIG AFSPRAKEN SUPPLY-CHAIN



# SAMENVATTEND

- **Wat heb ik in huis**  
*Inzicht in je bedrijf en waar je kwetsbaar bent.*
- **Wat kan mij gebeuren**  
*Mogelijke dreigingen en scenario's voor je bedrijf.*
- **Wat heb ik geregeld**  
*Hoe weerbaar je nu al bent voor deze dreigingen.*
- **Wat ga ik nu doen**  
*Adviezen en tips om de weerbaarheid van je organisatie te vergroten.*

# CALL TO ACTION

- Deel ervaringen met elkaar. Een incident kan grote impact hebben
- Denk na over je kritische assets en neem maatregelen
- Weet waar je afhankelijkheden in de keten zitten: maak afspraken

# VRAGEN?

E-mail: [I.holterman@novelt.com](mailto:I.holterman@novelt.com)  
Website: [cybersecuritymaakindustrie.nl](http://cybersecuritymaakindustrie.nl)  
Tel: +31(0)6 36 26 89 57