

BELGIAN  
ASSOCIATION  
OF  
DIGITAL  
TECHNOLOGY  
LEADERS

# Guberna – Dag van de Bestuurder

17 October 2019

Beltug Partners



# 1800 Digital Technology Leaders

from **480** companies

banks

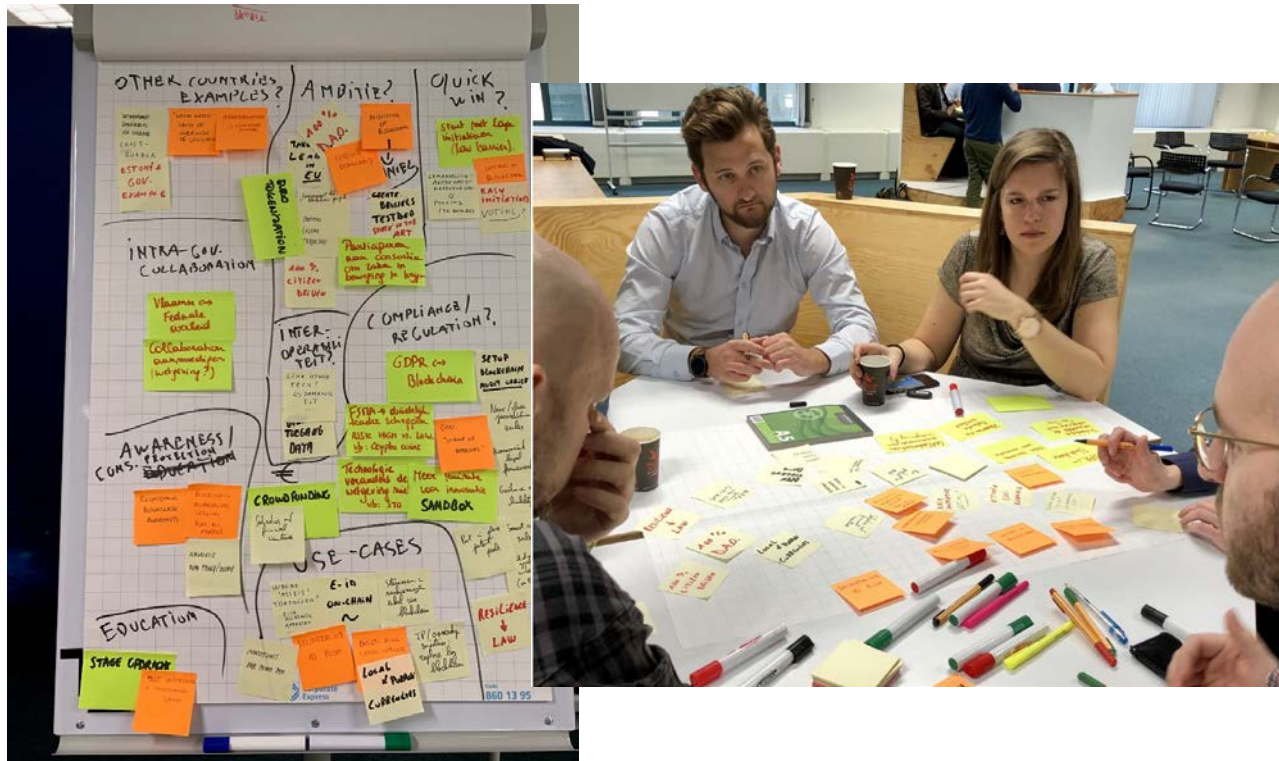
retail

industry

public institutions

...

# Exchange of experiences – 40 use cases



# Recommendations – checklists - ...



**Beltug tries to break  
down the barriers  
companies face  
when building a  
digital strategy**



980

740

DIOGGIA

730

970

720

960

MILLIMETRES



# 64%

of Belgium's entrepreneurs  
expect new technologies to impact  
their long-term viability.

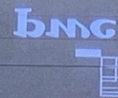
What about your business?



Read more in PwC's EMEA  
Private Business Survey 2019



[www.pwc.be](http://www.pwc.be)



[www.pwc.be](http://www.pwc.be)



Read more in PwC's EMEA  
Private Business Survey 2019



# Board of Directors

Corporate governance is about

- the company's strategy
- evaluating the risks to the company



**Corporate governance**

**the company's strategy**

**Data**

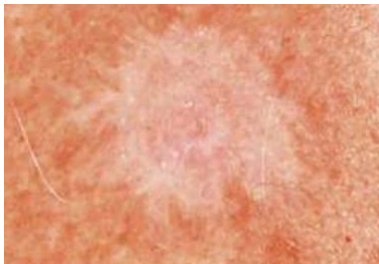
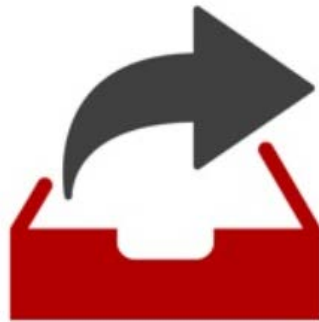
**Artificial intelligence**

**5G**

**Organisation**

# AI – applications in all sectors

---



# Artificial Intelligence

---

- Analytics based on real time information
- On the basis of massive data
  - correlations can be calculated
  - patterns can be discovered
- Escalation to the **Board** when critical concerns are detected
- Compliance: with current legal and regulatory frameworks and the values of the organisation

## ⊕ Bol.com opent de jacht op lokale handelaars

Uit Trends van 10/10/2019 09/10/19 om 21:00 Bijgewerkt op 12/10/19 om 17:28

**Jérémie Lempereur**

journalist bij Trends-Tendances

De Nederlandse webshop Bol.com wil meer lokale handelaars aantrekken die hun producten op zijn platform verkopen. Moet u zich laten verleiden?

5  
Keer gedeeld



BOL.COM Een op de twee transacties op bol.com heeft betrekking op een product dat door een derde handelaar wordt verkocht.

Het Nederlandse bol.com, het nummer één in Nederland en Vlaanderen, betreedt volgende zomer ook de Waalse markt. Het 'Nederlandse Amazon' is van plan zijn 21 miljoen artikelen in Wallonië te leveren in meer dan 42 categorieën, variërend van boeken tot elektronica, speelgoed, sport en huishoudelijke artikelen. Die items kunnen worden opgehaald en teruggestuurd in Delhaize-winkels. Bol.com is eigendom van de Ahold Delhaize-distributiegroep.

In tegenstelling tot andere spelers (zie kader *Collishop wapent zich*), is bol.com een

business column



PEDRO MATTHYSSSENS

## Elon Musk daagt de financiële sector uit

BEHALVE DE RUIMTE wil Elon Musk, de baas van Tesla, ook de financiële wereld veroveren. Het staat in de sterren geschreven dat het 'teslamisme' zijn aanhangers krijgt in de financiële sector. Berichten over financiële verliezen zullen daar wellicht weinig aan veranderen.

Veel autoproducenten bieden financiële diensten aan in de vorm van afbetalings- of leasingformules, zodat zo veel mogelijk bestuurders een auto van hen kunnen kopen. Ook Musk wil de toegang tot zijn auto's maximaliseren via een financiële ondersteuning. Maar hij bewandelt een totaal nieuw pad. Hij

flink mee in de wind. Tesla wil Uber overtreffen en tegelijk het Airbnb van de mobiliteit worden.

Voeg daar nog aan toe dat het mee in de race zit met andere technologiebedrijven om zelfrijdende auto's te bouwen, en de mogelijkheden worden legio. Zodra de visie realiteit wordt, verandert Tesla in een mobiliteitsbedrijf dat het model van de traditionele autofinanciering sterk uitdaagt.

DAARBIJ IS OOK DE langetermijvisie van Musk ingenieus. Wat op het eerste gezicht lijkt op een toevallige reeks productlanceringen, is een visi-

verzekering InsureMyTesla bij kopen. Dat is niet nieuw. Wél vernieuwend is de manier waarop Musk het zijn klanten mogelijk maakt een aardige stuiver op hun verzekering uit te sparen.

TESLA KONDIGDE ONLANGS aan dat het werkt aan een systeem dat kortingen geeft aan chauffeurs die de Autopilot-functie gebruiken. Met die geavanceerde technologie kan de bestuurder halfautonoom rijden. Musk is ervan overtuigd dat chauffeurs dankzij die functie minder frequent ongevallen zullen veroorzaken en dat die ongevallen minder ernstig zijn.

Daarnaast onderzoekt Tesla of het – met toestemming van de klant – individuele gegevens kan delen met de verzekeraars over het rijgedrag en de schade van de chauffeurs. Zo beschikken de maatschappijen over accuratere data, waardoor de inefficiënties van de traditionele autoverzekeringen zullen verdwijnen. De besparing die de bestuurder daarmee kan halen, wordt

||| *Wat op het eerste gezicht lijkt op een toevallige reeks productlanceringen, is een visionaire puzzel die mooi samen begint te vallen.*

wil volgend jaar een concurrent voor Uber lanceren. Een grote vloot Tesla's

onaire puzzel die mooi samen begint te vallen. De Tesla-auto's zijn bijna bij

# Data driven company

---

**Data quality**

**Data governance**

**Data architecture**

**Insights**

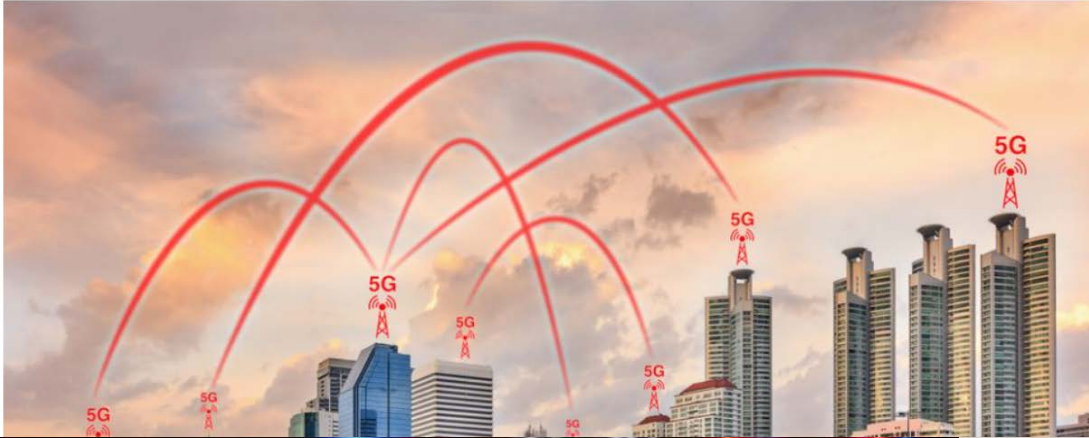
**Include external data sources**

**Partnerships**

# South Korea is the first country to launch 5G

By Sead Fadić April 03, 2019 Networks

World's first 5G network to be launched before the end of the week.



The search for business cases:

**Internet of Things**

**Artificial Intelligence**

**5G**

# Employees

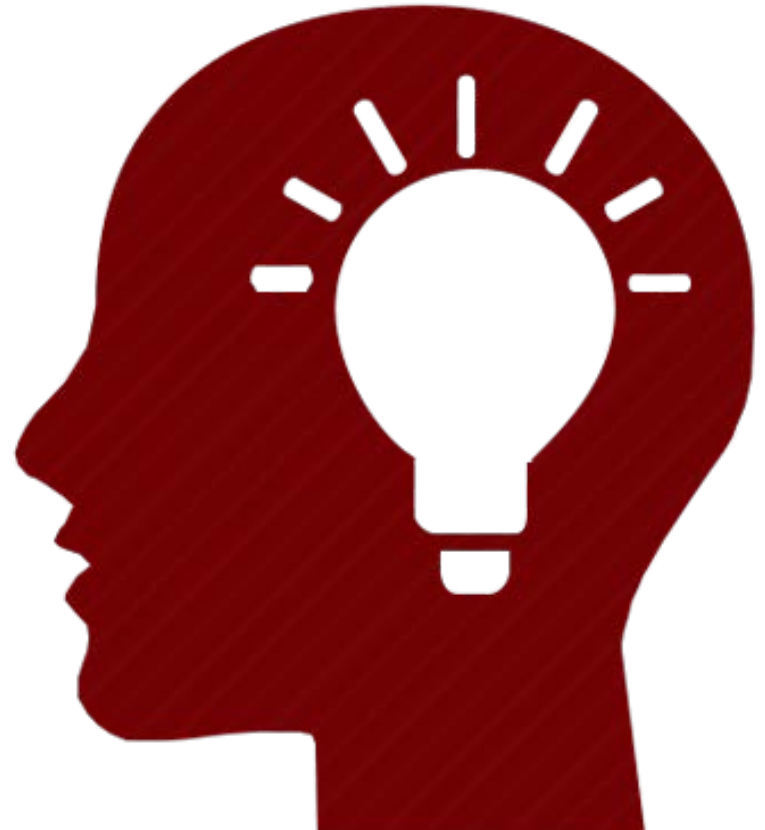
---

**Impact status employee/self-employed**

**User adoption of the digital tools**

**Impact AI/digital transformation**

...





# Corporate governance

## evaluating the risks to the company

# Marriott riskeert miljoenenboete na datalek

10 juli 2019 09:38 | Frederic Petitjean

Topic Security



De Amerikaanse hotelketen Marriott hangt een boete van bijna honderd miljoen pond boven het hoofd na een groot datalek. Dat heeft de Britse privacycommissie ICO beslist. De keten gaat wel nog in beroep.

Het datalek werd in november vorig jaar wereldkundig gemaakt. Hackers konden daarbij binnendringen in de reserveringssystemen van Marriott en de gegevens inkijken van hiina 340 miljoen mensen. Een kleine tien procent daarvan zijn Europees miljoen

De digitale inbraak gebeurde via systemen van Starwood en werd in 2018 ontdekt. Marriott overgenomen, maar de boek werd pas in 2019 bekend.

193,145 views | Jul 2, 2019, 08:13am

## Confirmed: 2 Billion Records Exposed In Massive Smart Home Device Breach



**Davey Winder** Senior Contributor @ Cybersecurity

*I report and analyse breaking cybersecurity and privacy stories*

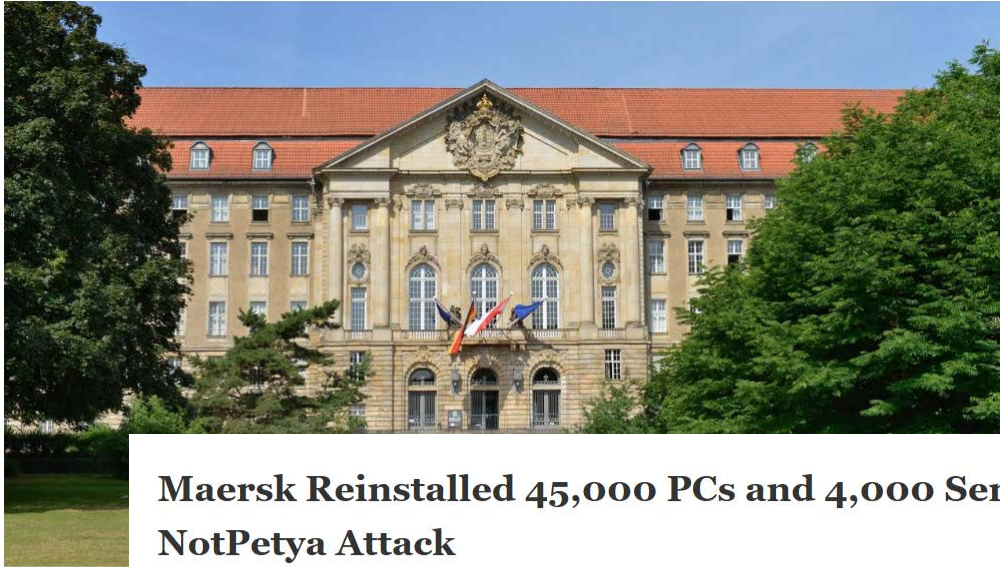


Topic Security



De Britse privacycommissie wil British Airways een boete van 204 miljoen euro aansmeren na een groot datalek vorig jaar. Daarbij werden de gegevens van honderdduizenden klanten gestolen. Het is de hoogste boete sinds vorig jaar de GDPR-regels in voege gingen.

Bij het datalek werden in de zomer van vorig jaar weken aan een stuk gegevens van British Airways-klanten gestolen. Volgens BA zelf ging het om 380.000 personen, maar het Information Commissioner's Office gaat uit van zo'n half miljoen klanten. Daarbij werden ook creditkaartgegevens buitgemaakt.



## Maersk Reinstalled 45,000 PCs and 4,000 Servers to Recover From NotPetya Attack

Malware le

Gepubliceerd: 02 oktob  
Laatste update: 02 okt

Het communicaties  
software, meldt de

By [Catalin Cimpanu](#)

# The Board

January 25, 2018 06:45 AM 2

needs to be aware of the greatest information security risks



The world's largest container shipping company —A.P. Møller-Maersk— said it recovered from the NotPetya ransomware incident by reinstalling over 4,000 servers, 45,000 PCs, and 2500 applications over the course of ten days in late June and early July 2017

# Software is everywhere



I Agree

**Vendor management -  
software licences – privacy –  
data - partnerships**

---

What is the role of IT  
in your company?  
How 'digitally savvy' is  
your Board?

business strategy...  
technology strategy....

**There's just  
strategy, driven  
by technology**