360°SECURITY GROUP

T&R. Advocaten DUIDELIJK VOOR U

RESILIENTSHIELD

SQNetworks Cyber Security Solutions

axite security

We foster holistic (cyber)security for our society

Confidential

RESILIENTSHIELD

PERSONAL INTRODUCTION

Igor van Gemert: 'Igor is a hypergeek and has 20 years experience in implementing disruptive technology. Serial entrepreneur.

If you drive a electrical car there is something Igor inside ☺.

Former CEO and Founder SIM-CI.com
Proven track record in complex multi stakeholder environments. Also proven technical leadership in pure engineering environments like LIANDON / Joulz etc.

Whitehat Hacker since the age of 27.

DEFINITION

Cybersecurity

Cybersecurity secures the connection of physical units (e.g. equipment and control units) to external, virtual space, like the Internet. This includes data generation, transmission, storage and analysis on physical and non-physical interfaces.

German Electrical and Electronic Manufacturers' Association, 2014

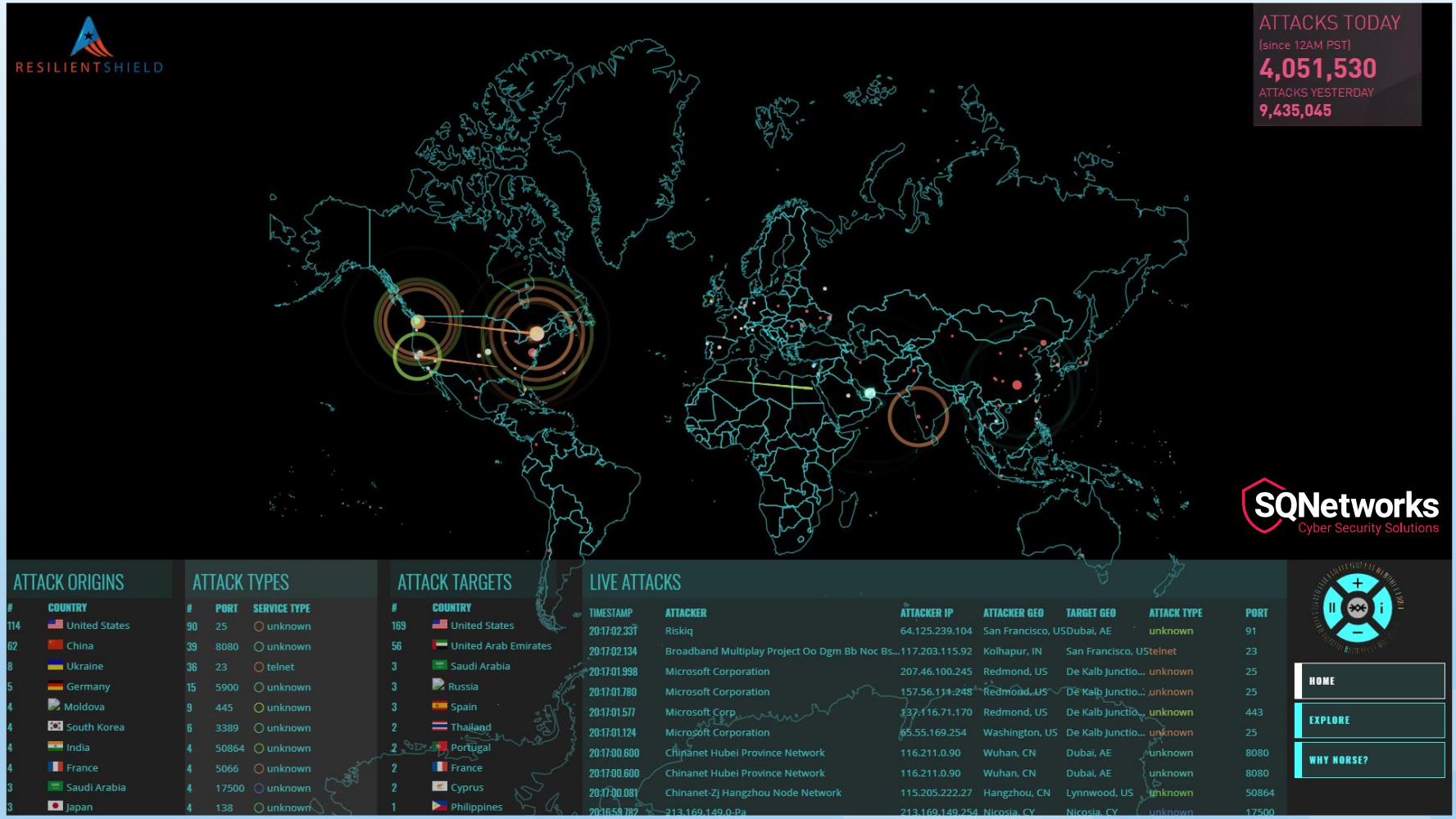
Dit is echt het topje van de ijsberg…

Buitenhof kijk vanaf 39:24 …

uitzending 10-02-2019

Internet = Cyberwarfare 24/7 365

RESILIENTSHIELD



NETHERLANDS

The Hague Capital of Cyber Security in the EU

- All companies in the 360 security group are Dutch.
- All personal is screened and have the required permits to operate hi-security operations
- 90 Years hands on experience in hi-(cyber)security environments
- Can do mentality and trusted team-players

360°SECURITY GROUP

BENELUX

Benelux is kwetsbare Europese regio voor cyberaanvallen

De Benelux is een van de kwetsbaarste regio's in Europa als het gaat om cyberaanvallen. Vooral het ontbreken van cybersecurity-beleid en de bereidheid om losgeld aan criminelen te betalen, dragen daar aan bij.

De retail is de minst voorbereide sector, gevolgd door de transport/distributiesector, de groothandel en de dienstverlenende sector.

Tot slot zegt ongeveer een op de drie bedrijven in België, Nederland en Luxemburg bereid te zijn losgeld te betalen, als ze het slachtoffer worden van ransomware. Volgens Richard Thurston, Global Market Insights Manager bij NTT Security, is het dan ook hoog tijd om meer aan preventie te doen, in plaats van 'genezing'. (bron)

360°SECURITY GROUP

RESILIENTSHIELD

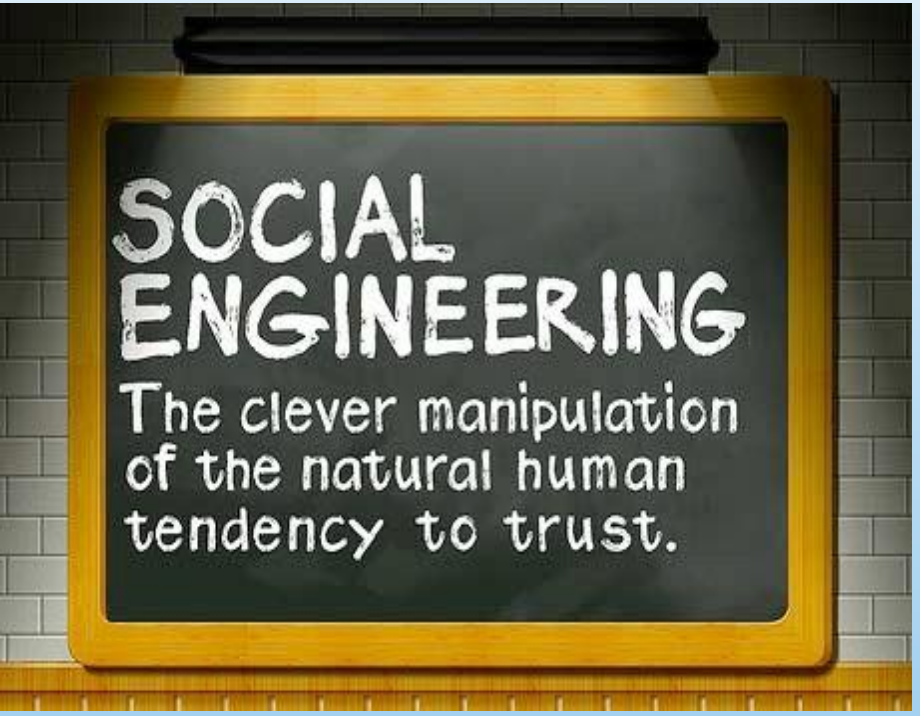
'We nemen u mee naar een grote wereldstad waar een NOV top wordt gehouden.'

RESILIENTSHIELD

Doel: chaos creëren en significante schade toebrengen aan het veiligheidsgevoel van alle betrokkenen bij de NOV top, inclusief buitenlands publiek

'Na vier maanden voorbereiding is voor een international terreurbeweging vandaag ook een grote dag aangebroken'

RESILIENTSHIELD

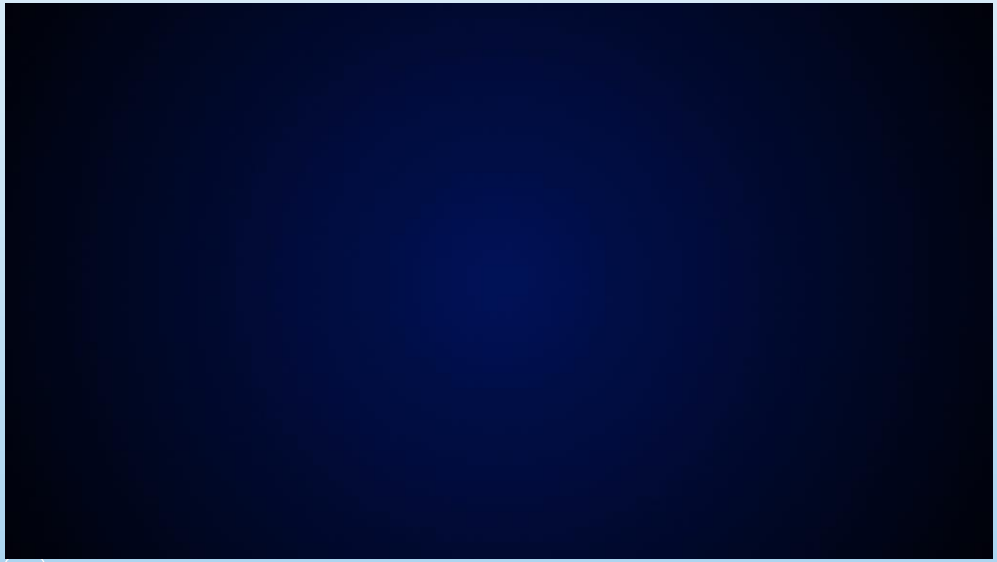


Voorbereiding:

- Doelen voorbereiden
- Phishing aanvallen uitvoeren
- Inzoomen op onderdelen om kansen te verhogen

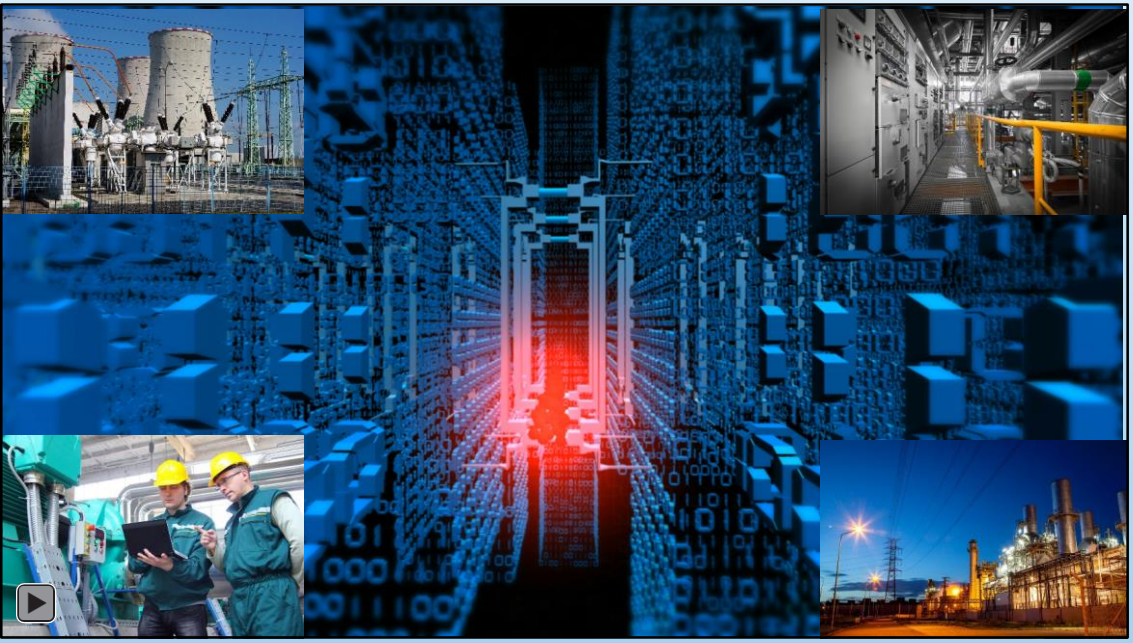
'Na 2 maanden hebben ze de eerste 'beet'...al snel volgen er meer...'

RESILIENTSHIELD



- Interne malware verspreiding
- Infiltratie kantoornetwerk
- Infiltratie op componenten basis
- Infiltratie Monitoring systemen

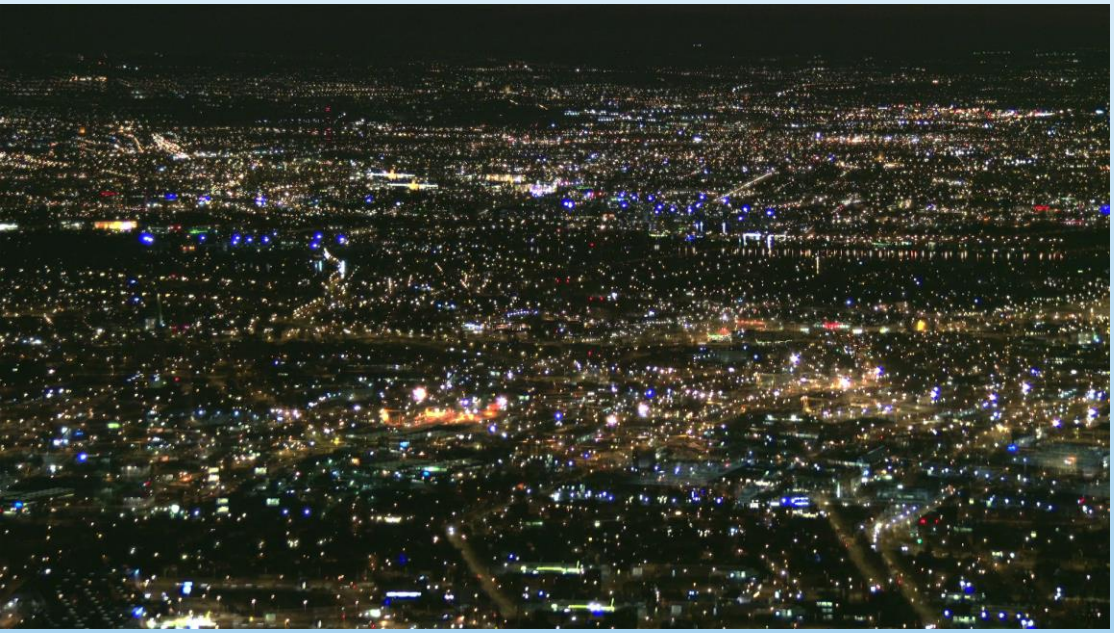
RESILIENTSHIELD



Na 30 dagen stevige controle over alle netwerken

10% van de malware infecties heeft succes En geeft toegang tot componenten domein (hardware devices)

RESILIENTSHIELD

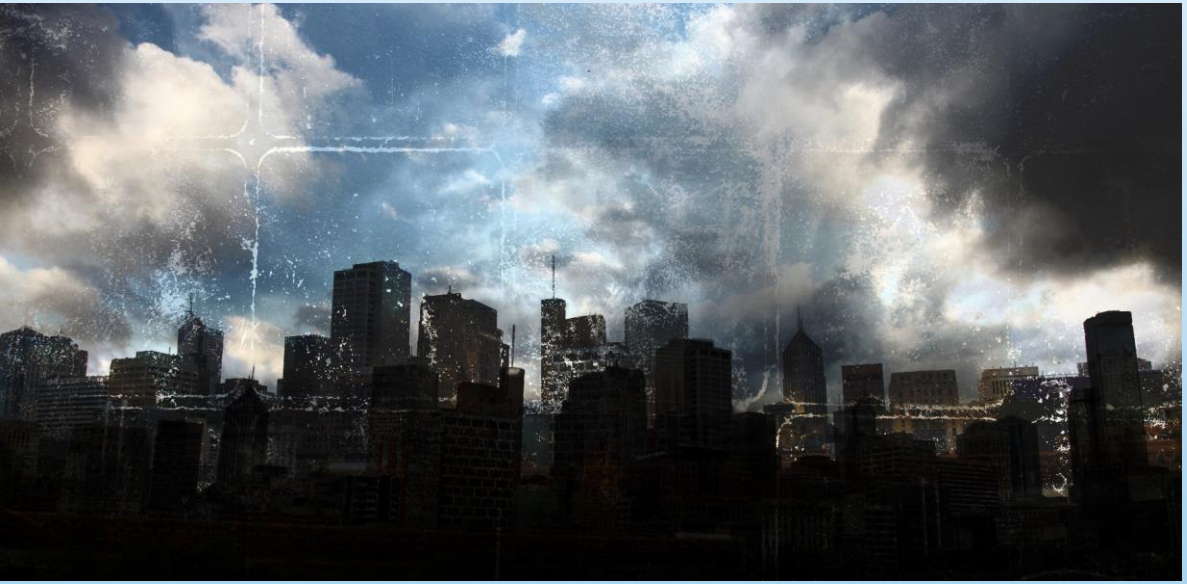


'Wat niemand voor mogelijk heeft gehouden gebeurt…'

RESILIENTSHIELD

Langzaam worden de domino effecten zichtbaar……

RESILIENTSHIELD



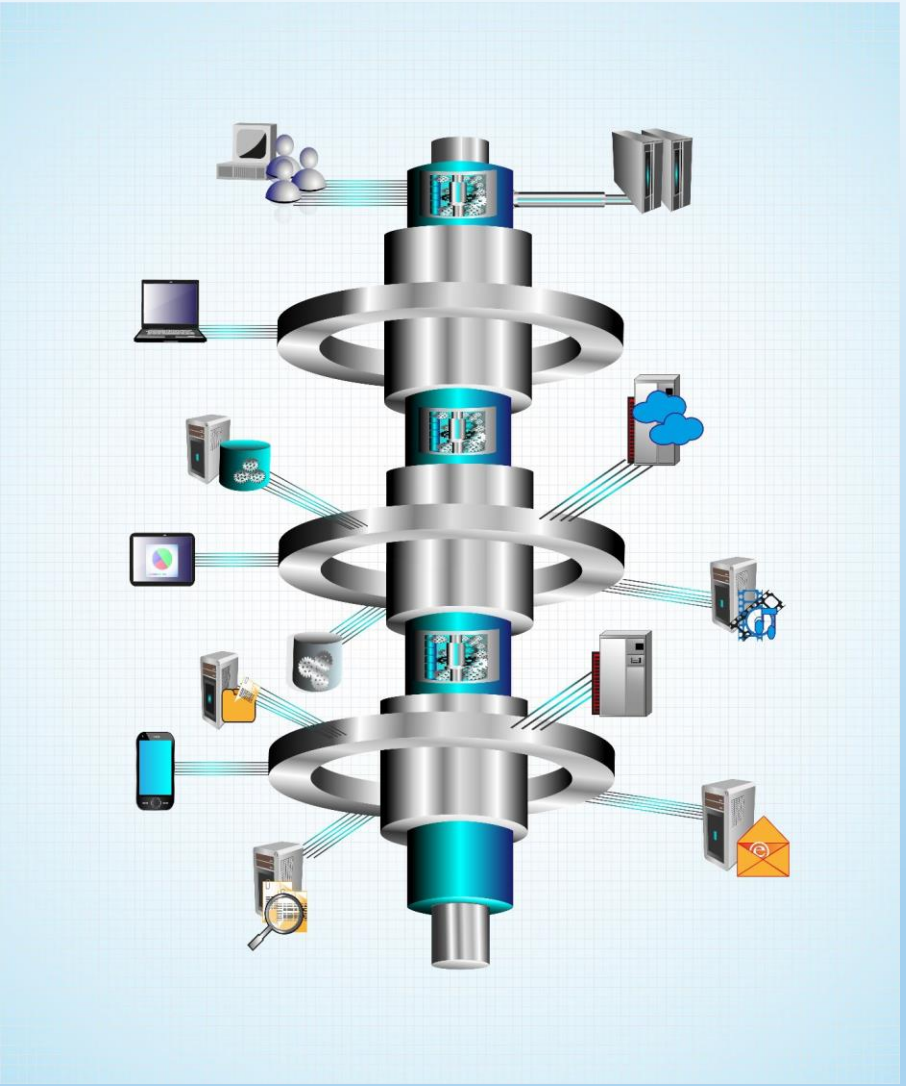
De schade is enorm:

- Economisch
- Sociaal maatschappelijk
- Politiek
- Materieel

RESILIENTSHIELD

Hoe hadden de gevolgen van deze attack beperkt kunnen blijven?

RESILIENTSHIELD



Prevent

Ken uw digitale waardeketen

- Werknemers
- Mobile devices
- IT systemen
- Hardware devices (OT)

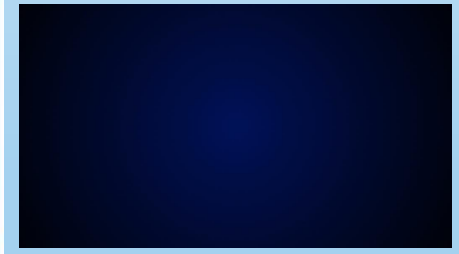
Alles is ‘verbonden’

RESILIENTSHIELD

- **Bewustzijn bij medewerkers ten aanzien van social engineering:**
  'Jij kunt een doelwit zijn'
- Maak IT/OT beveiliging een integraal onderdeel van ieders werkzaamheden
- Simuleer periodieke aanval op digitale waardeketen organisatie
  Niet alleen je website is een target

RESILIENTSHIELD

Wat betekent dat voor de ondernemer !



- Jan heeft hard gewerkt aan zijn eigen webshop.
  - hij heeft de organisatie klein opgezet. Een stagiaire doet zijn e-mail.
  - Ze krijgt een mailtje win een Samsung S9. Ze klikt en bam scherm op rood.
  - De winkel ligt letterlijk stil
  - Via de database van de webwinkel krijgen de klanten virtueel bezoek…

Wat betekent dat voor de ondernemer !

– Marise heeft een overslag bedrijf en hierbij worden levensmiddelen verscheept over de hele wereld
- Haar OT manager verantwoordelijk voor de **PLC's** heeft ontslag genomen.
- Ineens blijken de **PLC's** overgenomen door een andere partij (via een software update)
- Alles ligt vervolgens stil…

TEAM

Igor van Gemert: founder of reslientshield.us and former ceo& founder of SIM-CI.com. Over 15 years of leadership experience in complex stakeholder projects. Leading the OCHP project enabling EV interop ability in Europe and fostering cybersecurity and resilience for several critical infrastructure operators in Europe.

Peter Oomens: An Utility/Industry professional and experienced Managerial Electrical/Information Technology engineer. I have a strong understanding of smart grids, energy systems, sustainability, reliability and resilience issues, training, project management, information security management, maintenance/ safety management and business development. During my carrier major involvement in HV projects, maintenance in HV environments and integration of control systems in HV Substations, both on strategic and operational level, both within NL and international.

Vincent Hoek 1970: is an experienced Enterprise Architect. After studying Political Sciences and Public Affairs Management in Leiden and Rotterdam, his career went via PR to work in political campaign teams, his own companies and business development related ICT advisory positions for governments and the business community. In addition to his work at the central government, he devises, develops and realizes innovative business cases for the business community, which are characterized by thinking in ecosystems of interwoven value chains.

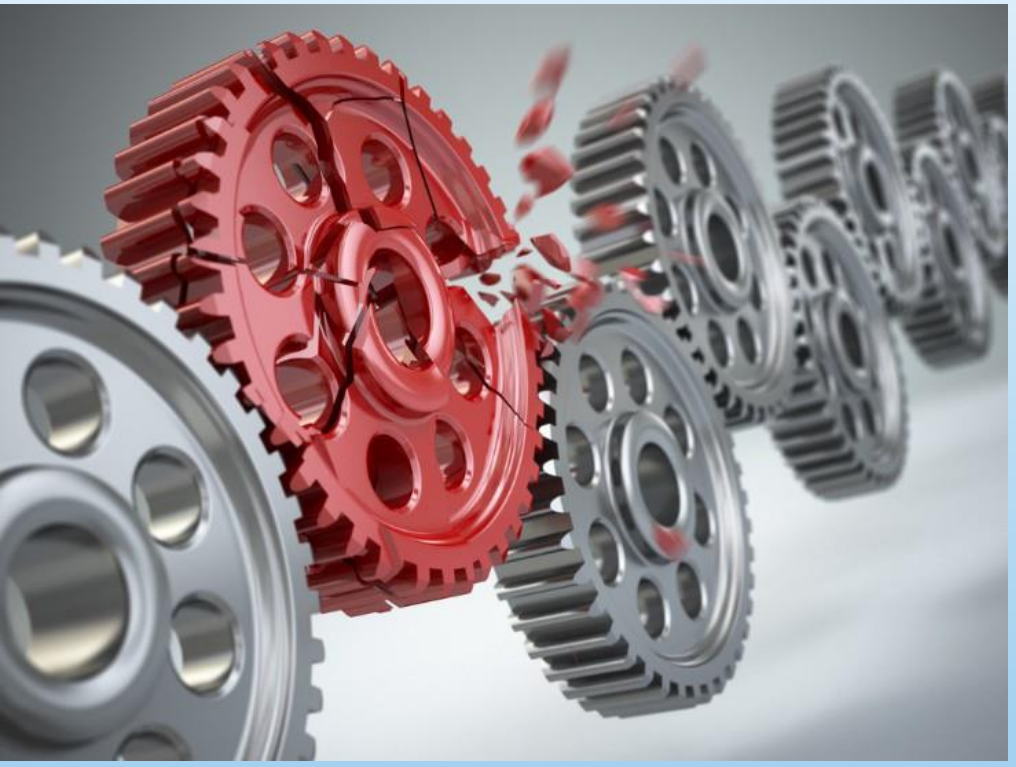
360°SECURITY GROUP

TEAM

Marco van Vliet: Advisors and CEO Sqnetworks : Professional expertise in the area of Smart Card solutions and cyber security for governments, banks and corporate environments. SQNetworks provides the most advanced cybersecurity against Ddos Attacks, APT and more. Background in Economics Marketing and Electronics. 20 Years experience in senior roles at Screencheck, Secy-ID and NagraID member of the Kudelski Group.

Menno Stijl, Advisor, Graduated in Electrotechnics (Telecommunications) at TU Delft and (later) Business Administration. More than 35 years leading in digital transformation and innovation as (senior) consultant, project/program manager, CTO and CEO in broad range of markets. Expert in IoT, big data and Blockchain. Successful serial entrepreneur in digital transformation, identity/authentication management and cyber security. He was founder of dutch start-up Authasas (2009) which company was acquired by Micro Focus in July 2015.

TOT SLOT: Ù bent onderdeel van NL BV!

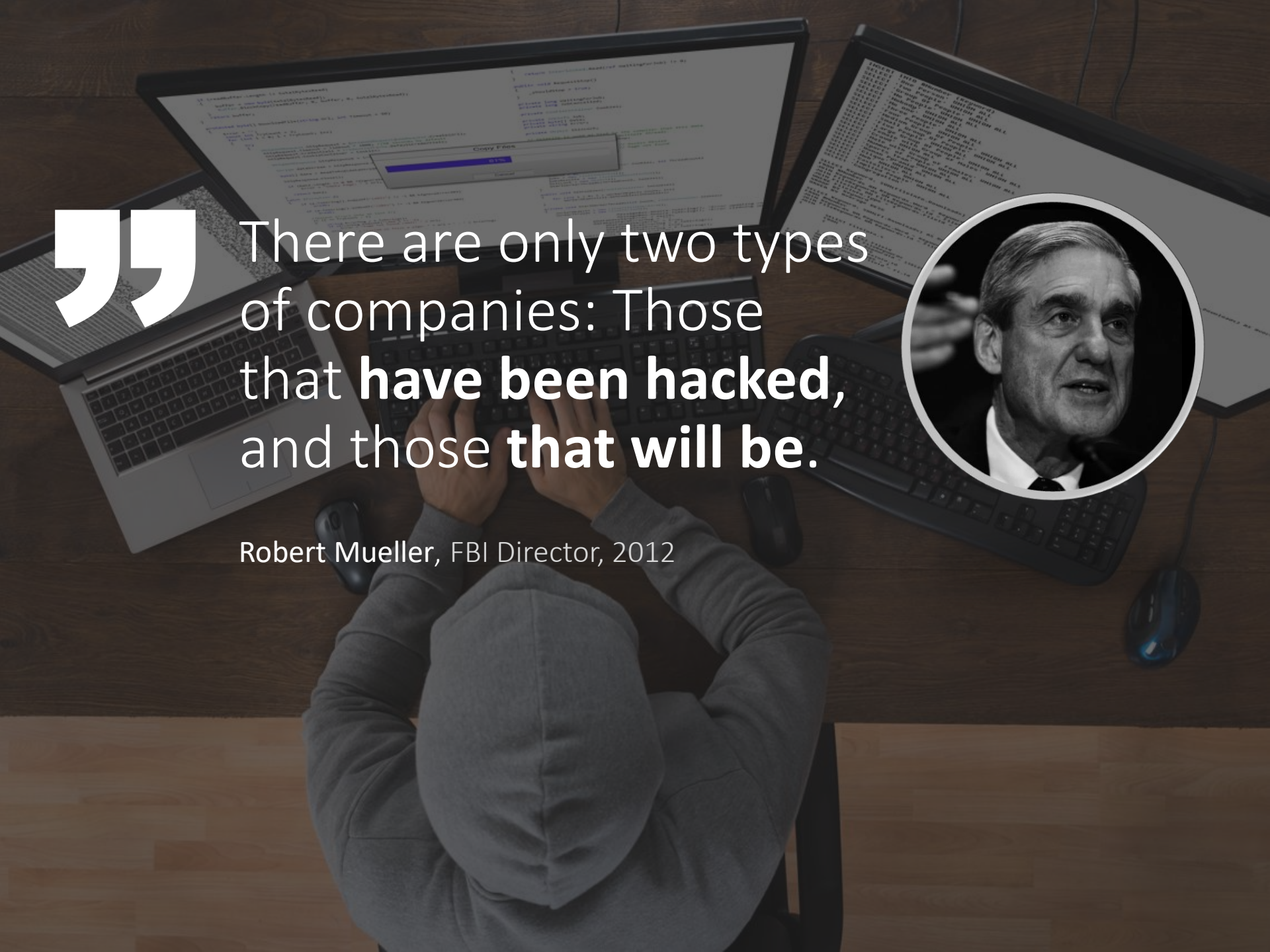


Ken de gevolgen van juridische ketenaansprakelijkheid.

Voorkomen is beter dan genezen.

Als u de juiste maatregelen heeft genomen scheelt dat potentieel geld tijd en frustratie

360°SECURITY GROUP


There are only two types of companies: Those that **have been hacked**, and those **that will be**.
Robert Mueller, FBI Director, 2012

Introducing : The ResilientShield™ Certificate

RESILIENTSHIELD

- The ResilientShield ™ Certificate is :
  - A sign of trust and governance ;
  - Economical prosperity;
  - Technological readiness;
- This Smart City is hardened against cyber attacks. (IT/OT)
- This Smart City creates a safe digital working environment for its citizens and companies empowering wealth creation.

Noordwijk : Cyberveilig Pilot Omgeving

Stel je voor dat we een digital twin hebben van Noordwijk waarbij we de cyber risico's kunnen zien en mitigeren als economische regio ; met 100% zuiver internet en cyberbescherming voor burgers en bedrijven.

Tijdens de presentatie is aangegeven om dit initiatief te tafelen bij het Noordwijk Innovatie Fonds

Concreet:

Internet filter voor al het ingaande en uitgaande internet verkeer met behoud van volledige privacy GDPR en AVG Compliant (EU en NL regelgeving)

Protectie voor burgers en bedrijven waarbij er via een software client non malware wordt tegengehouden.

Gratis Educatie voor burgers en bedrijfsleven.

Doel Cyberweerbaarheid verhogen en kennispositie regio bewaken en verstevigen.

Noordwijk : Draag uw steentje financieel bij

Het is tijd voor concrete actie !

We krijgen Nederland niet veiliger als we alleen maar afwachten.

De economische risico's die we lopen in onze regio zijn meer dan significant.

Draag financieel bij aan de pid (project initiatie document) middels een eenmalige of herhalende donatie

Immers het ontwikkelen van een initiatief als dit kost tijd en dus geld en u profiteert zelf van het resultaat.

Leuk dat u heeft genoten van de door ons gefinancierde borrel en gratis educatie afgelopen vrijdag maar doe ook iets terug voor ons.

Doneren

Protecting Smart Cities 24/7 365

RESILIENTSHIELD

RESILIENTSHIELD

CONTACT INFORMATION

Igor van Gemert - CEO
+316 401 31 245
igor.van.gemert@resilientshield.us

Peter Oomens - Cyber Resilient Officer
+316 301 04 102
peter.oomens@resilientshield.us

Paul van Heel – Communications Officer
+316 303 88 235
paul.van.heel@resilientshield.us

360° SECURITY GROUP

T&R. Advocaten
DUIDELIJK VOOR U

RESILIENTSHIELD

SQNetworks
Cyber Security Solutions

axite
security