

Computerruimtes en datacenters als kluis van de BV Nederland

Aon Global Risk Consulting, Mark Buningh
Remtech Nederland bv, Bas van Asten

IT ROOM
INFRA



Deze lezing wordt u aangeboden door



IT ROOM
INFRA





Aon Global Risk Consulting (AGRC) ondersteunt en begeleidt bedrijven bij het opzetten, uitbreiden en implementeren van risicomanagement en adviseert over de financiering van risico's.



Remtech Nederland bv ondersteunt en begeleidt bedrijven bij de keuze van het juiste beschermingsniveau tegen externe risico's zoals: Inbraak, brand, rook en water

IT ROOM
INFRA



Dit “doosje” bevat 1 petabyte* aan data. Zonder dit “doosje” kan de organisatie niet bestaan (= een dotcom).
De waarde van dit doosje = de waarde van de organisatie



*) 1 petabyte komt neer op een toren van 1,8 km hoog van gestapelde cd-romschijven zónder doosje.



Een 'brandbrief' ...

Cybercrime

8,8

Miljard (2014)

636

Miljoen
(2013)

Brandschade

Bronnen: Verbond van Verzekeraars, CBS, 'Net Losses - Estimating the Global Cost of Cybercrime'

IT ROOM
INFRA

Agenda

- Wat kan er misgaan?
- Wat is daarvan de impact? En voor wie?
- Welke beheersmaatregelen?
- Hoe bent ú nu beschermd?



Wat kan er misgaan?

Oorzaken

- Incident
- Bewuste poging
- Kwade opzet
- Medewerker
- Derde partij
- Nalatigheid

Kenmerken

- Hack of datalek
- Virus, Malware etc.
- Identiteitsfraude
- Ongeautoriseerde toegang
- Systeemfalen
- Informatie-vernietiging
- Diefstal

Gevolgen

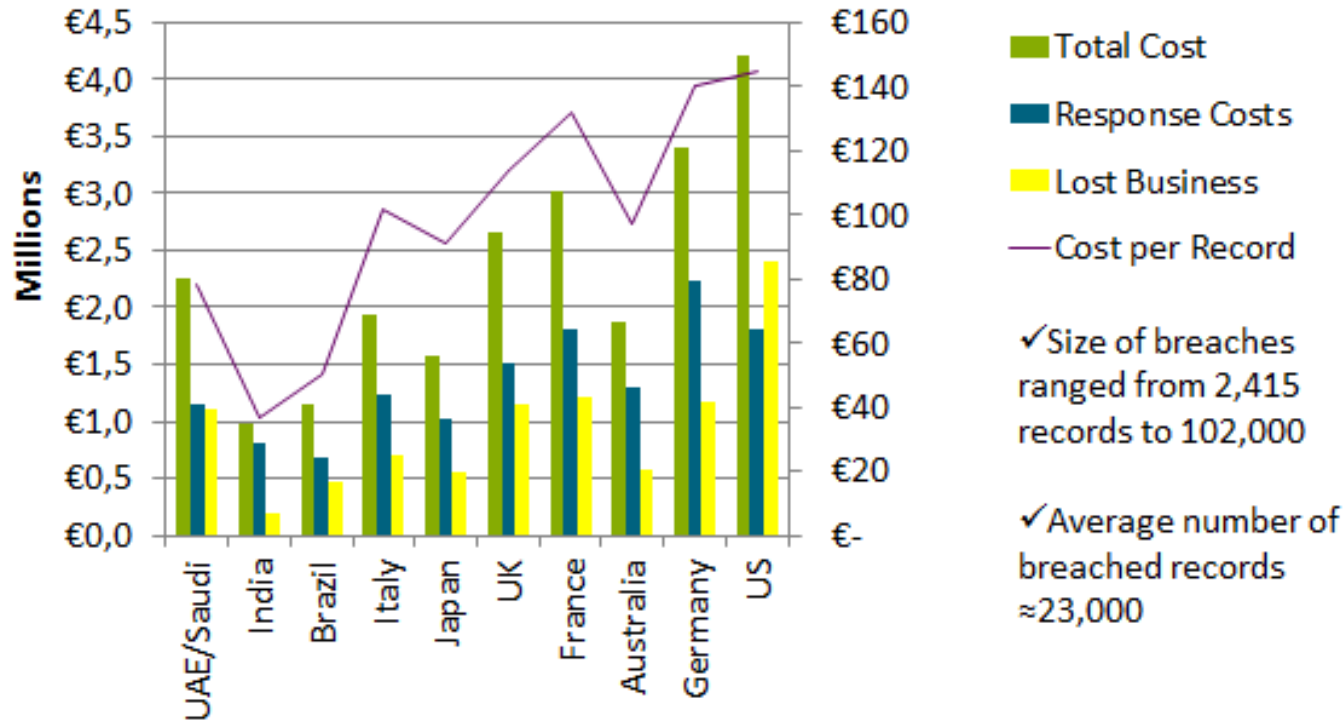
- Systeemverstoringen
- Forensisch onderzoek
- Afpersing
- Aansprakelijkheid jegens klanten, leveranciers
- Behoeft juridisch advies, PR & Communicatie
- Bedrijfsstilstand

Resultaten

- Reconstructie- en notificatiekosten
- Kosten juridische bijstand, claims, crisis management
- Vervangingskosten
- Daling (klant) vertrouwen
- Impact beurskoers
- Merk- en reputatieschade







Gevolgen nemen toe



Bron: Ponemon 2014 Global Cost of a Data Breach Study



Passende beheersmaatregelen

Wat willen we bereiken?		Brandrisico	Cyberrisico
Preventief (voorkomen)		Rookverbod	Informatie beleid (Privacy, Encryptie, Social Media, etc.)
Detectie (signaleren)		CCTV, PIR	Virusscanner, Monitoring, IDS, etc.
Repressief (onderdrukken)		Blusgas (Sprinkler)	Security Information & Event Mgt (SIEM), IPS etc.
Correctief (herstellen)		Salvage/verzekering	Incident response, Crisis management etc.



Fysieke maatregelen

Inbraakwerendheid volgens welke klasse?

EN1627:

WK1: Gelegenheidsinbreker die uitsluitend lichaamskracht inzet

WK2: Gelegenheidsinbreker met eenvoudige werktuigen (schroevendraaier, tang, wiggen)

WK3: Geoefende inbreker , + koevoet, kleine hamer, handboormachine

WK4: Ervaren inbreker, + zwaardere gereedschappen en accuboormachine

WK5: Ervaren inbreker, gereedschap aangevuld met reciprozaag.

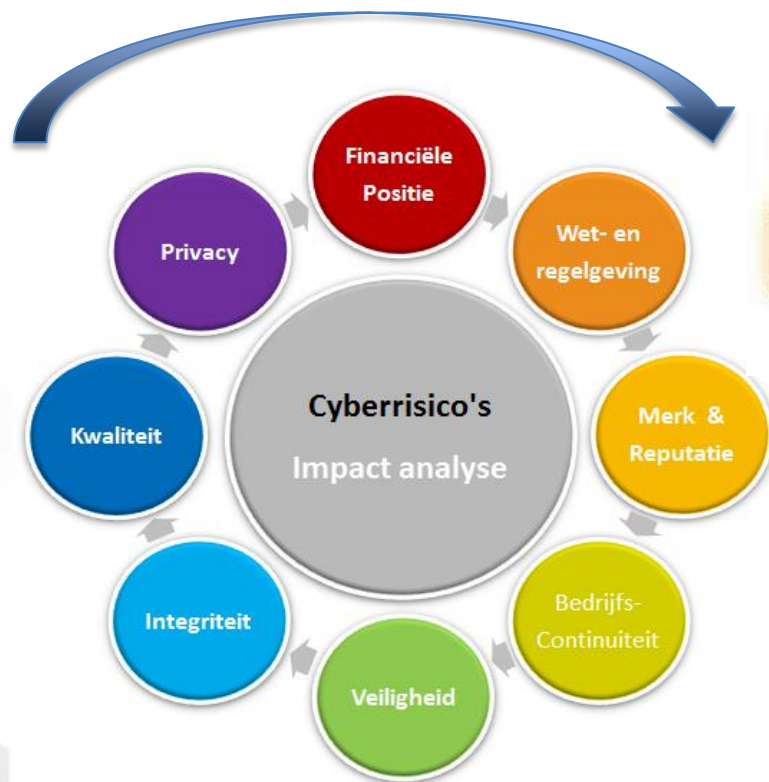
(Bouwkundige maatregelen altijd in combinatie met elektronische en organisatorische maatregelen).



Inhoud van úw kluis?



verleden



heden

Contactgegevens

- Bedrijfsnaam: Aon Global Risk Consulting
- Naam: Mark Buningh
- Telefoonnummer: 06-51346614
- E-mailadres: www.aon.nl

- Bedrijfsnaam: Remtech Nederland bv
- Naam: Bas van Asten
- Telefoonnummer: 0651783408
- E-mailadres: bas@remtech.nl

- **Standnummer:31**



Deze lezing werd u aangeboden door



IT ROOM
INFRA