

Cyberverzekering Cyber Impact Scan

Samengesteld voor
<voorbeeld>

Sector	Mijnbouw en Delving
Regio's	Verenigde Staten
Omzet	€8.063.866
Type data	Persoonsgegevens (PII - Personally Identifiable Information including employee information), Creditcard informatie (PCI - Payment Card Information)

december 10, 2018

Voorwoord Cyber Impact Analyse

Bedankt voor uw interesse in een Cyberverzekering. Dit rapport is verstrekt naar aanleiding van het AIG vragenformulier. Het betreft een samenvatting van de risicoinventarisatie van uw organisatie gebaseerd op de beantwoorde vragen en AIG haar kennis van cyberrisico's. Indien u besluit een cyberverzekering bij AIG af te nemen, heeft u de mogelijkheid om een gedetailleerd rapport te ontvangen. Hiermee krijgt u inzicht in uw risicoprofiel en de risicoscenario's binnen de organisatie. Ook laten wij zien welke beveiligingsmaatregelen voor uw organisatie een optimale effectiviteit hebben.

Wij stellen u graag voor aan de beste cybersecurity-, juridische- en pr-specialisten ter wereld om u te ondersteunen bij het optimaal verdedigen van uw bedrijf tegen datalekken, hacks, fouten van werknemers en andere toekomstige Cyber dreigingen. Wanneer een schade zich voordoet, zullen de AIG cyber claims specialisten direct voor u klaar staan. U wordt ook ondersteunt met innovatieve preventieve diensten en tools om uw cyberrisico's steeds een stap voor te zijn en te beheersen.

Dit rapport is voor informatieve doeleinden en met de grootst mogelijke zorg samengesteld. De informatie bevat onzekerheden en is gebaseerd op data en factoren buiten onze invloedssfeer. Zoals weergegeven onder "Cyber Impact Analyse" zijn diverse kaders manieren van meten gehanteerd. Daadwerkelijke schade kan verschillen van de schattingen weergegeven in dit rapport. De uitkomsten kunnen daarom niet worden gezien als garanties, toezeggingen, financiële, boekhoudkundige, fiscale of juridische adviezen. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Bovendien dient u de inhoud van dit rapport niet te beschouwen als een advies of een aanbod om een verzekering aan te gaan. AIG is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van toepassing van dit rapport.

De producten en diensten worden aangeboden of verricht door dochtermaatschappijen en partners van American International Group, Inc. Producten en diensten kunnen van land tot land verschillen en zijn niet altijd in alle jurisdicties beschikbaar. De precieze omvang van de dekking en voorwaarden daarvan staan beschreven op het offerte-/polisbladen de daarbij behorende clausules, aanhangsels en polisvoorwaarden. Bepaalde producten en diensten worden soms geleverd via onafhankelijke derden. Verzekeringsproducten kunnen worden gedistribueerd via partners of onafhankelijke derde partijen. Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website op www.aig.com.

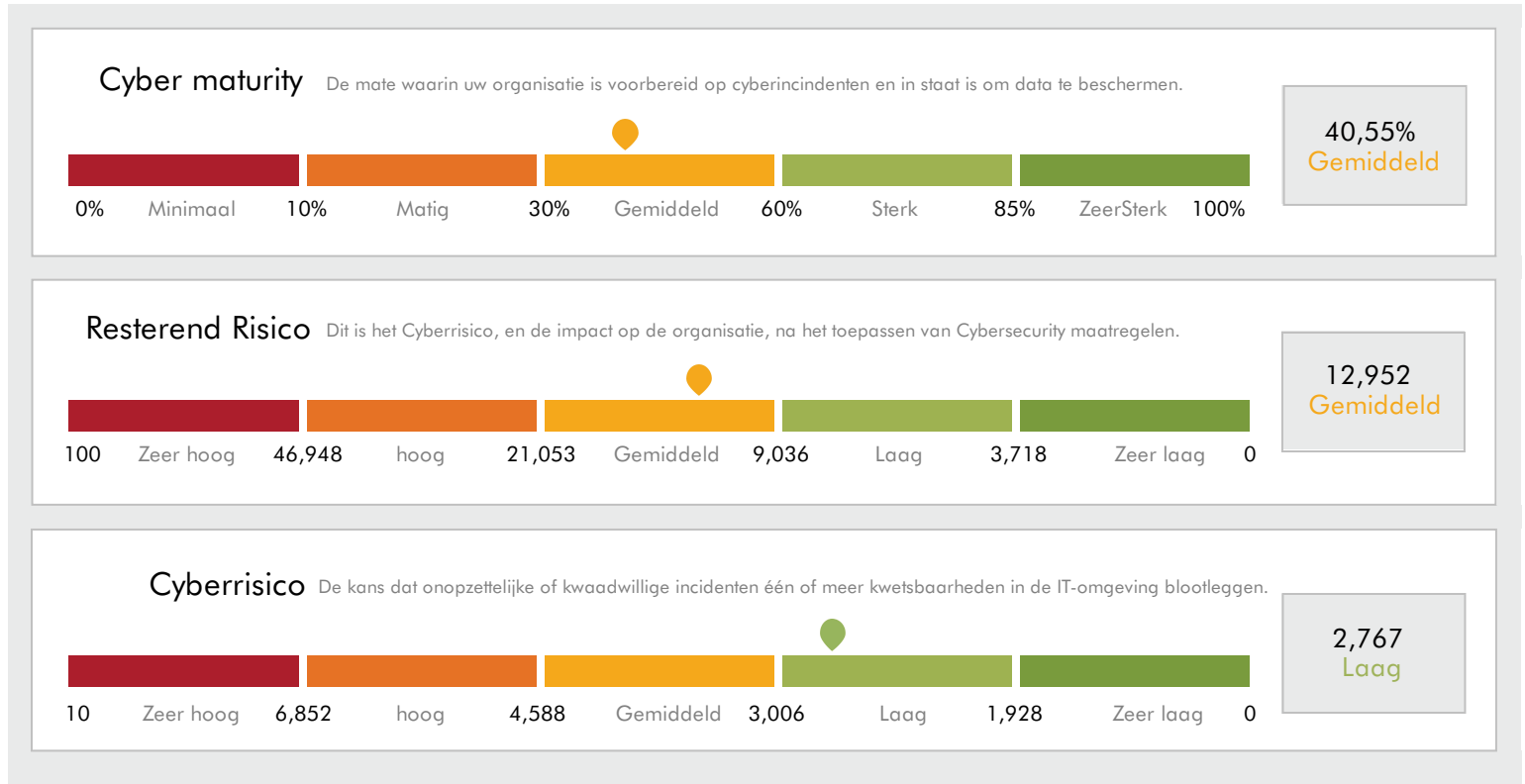
AIG Cyber Impact Analyse

Als onderdeel van het acceptatieproces, gebruikt AIG een gepatenteerde methode voor het meten en modelleren van cyberrisico's uitgedrukt in economische waarden. AIG gebruikt kennis en inzichten van verschillende datasets en de specifieke antwoorden uit het vragenformulier op de volgende manieren:

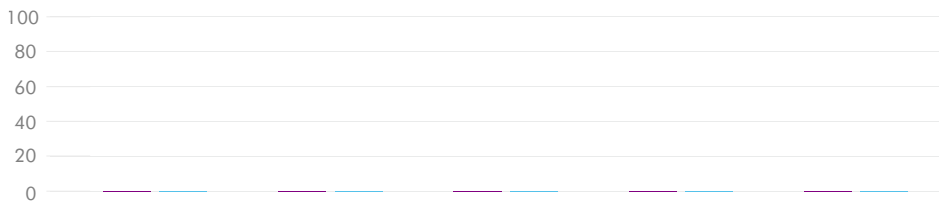
- Het meten van de (maandelijkse) kans op Cyberincidenten vanuit interne en externe bronnen, en het gebruik van de meest recente data in het model.
- Het meten en modelleren van de impact op de bedrijfsvoering en effectiviteit van beveiligingsmaatregelen.
- Weergave van de meest voorkomende scenario's en overgebleven risico's, implementatie en prioriteren van beveiligingsmaatregelen.
- Inschatting van de waarschijnlijkheid en impact van een Cyberincident, inclusief de te verwachten schade.

Het steeds veranderende Cyberlandschap en andere variabelen zorgt na verloop van tijd dat het rapport mogelijk minder accuraat wordt. De antwoorden in het vragenformier kunnen na verloop van tijd achterhaald zijn. Impact en kansbepalingen zijn een momentopname van data en statistische trends. De uitkomst van dit rapport geeft een goed beeld van de risico's die wij als AIG zien voor uw bedrijf. Het rapport kan niet worden beschouwd als een volledige beoordeling van uw cyberrisico's.

Score Overzicht



Cyberrisico Trending

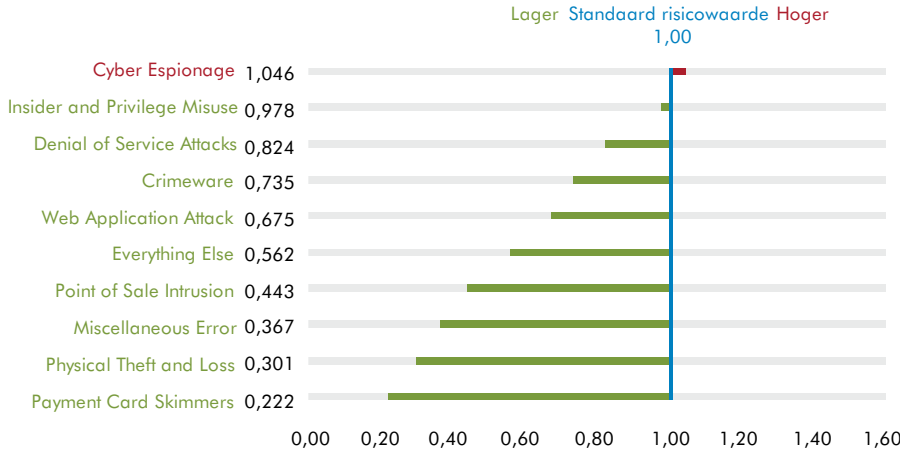


Top 5 Cyberincidenten

- Score** Risico scenario
- 1 Cyber Espionage: ICS/SCADA/OT
 - 2 Insider and Privilege Misuse: ICS/SCADA/OT
 - 3 Cyber Espionage: Servers & Apps
 - 4 Insider and Privilege Misuse: Servers & Apps
 - 5 Insider and Privilege Misuse: Critical IoT

Risico index per categorie

Dit is een meting op basis van de van toepassing zijnde risicocategorieën met als uitgangspunt de gemiddelde risicowaarde. Een index groter dan 1,00 betekent dat uw bedrijf een specifiek risico loopt in die categorie. Dit is gebaseerd op de sector waarin uw bedrijf actief is en de kwetsbaarheden voor een specifieke dreiging. Ook ontoereikende beveiligingsmaatregelen beïnvloeden de index. Door bedreigingen te rangschikken van laag naar hoog en te vergelijken kunt u een beter inzicht krijgen in de specifieke bedreigingen voor uw bedrijf.



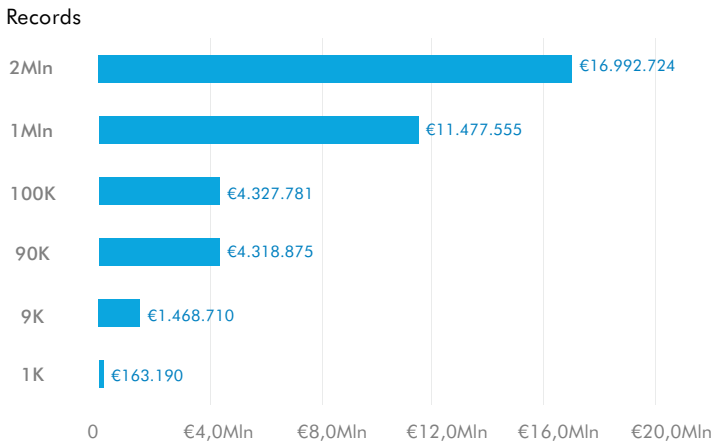
Let op: in bovenstaande grafiek is 1,00 het verwachte risico. Als de waarde groter is dan 1,00, is het risico groter dan verwacht. Als de waarde lager is dan 1,00, dan is het risico lager dan verwacht.

Top 5 Beveiligingsmaatregelen

De beveiligingsmaatregel die het resterend risico het meest effectief verlaagt. Een organisatie kan door implementatie van deze beveiligingsmaatregelen haar resterend risico - zoals vermeld in het score overzicht - verbeteren. Let op: elke verandering in het bedreigingslandschap kan aanbevelingen herschikken. De lijst is gebaseerd op "The Center for Internet Security's (CIS)" standaarden.

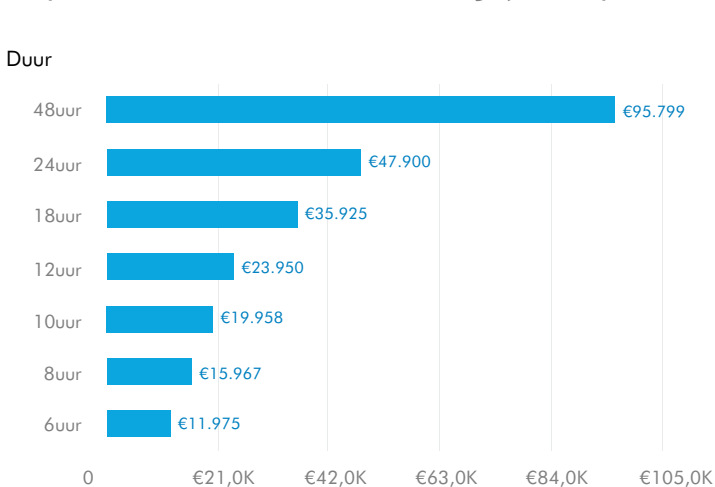
Score	Beveiligingsmaatregelen (CIS)
1	12. Netwerk segmentatie
2	1. Inventarisatie van geautoriseerde en niet-geautoriseerde apparaten
3	4. Gecontroleerd gebruik van administratieve privileges
4	2. Inventarisatie van geautoriseerde en niet-geautoriseerde software
5	19. Incident Response and Management

Impact Datalek (Gemiddelde impact op basis van aantal records)



Omvang datalek (records)	Low-impact datalek	High-impact datalek	Worst-case datalek
2Mln	€8.321.967	€25.663.481	€80.711.648
1Mln	€5.620.984	€17.334.126	€54.515.827
100K	€2.119.475	€6.536.087	€20.555.993
90K	€2.115.113	€6.522.637	€20.513.693
9K	€719.282	€2.218.138	€6.976.044
1K	€79.920	€246.460	€775.116

Impact Netwerkonderbreking (bedrijfsschade) (Gemiddelde impact per uur)



Duur netwerkonderbreking	Low-impact onderbreking	High-impact onderbreking	Worst-case onderbreking
48uur	€35.592	€156.007	€437.311
24uur	€17.796	€78.003	€218.655
18uur	€13.347	€58.502	€163.992
12uur	€8.898	€39.002	€109.328
10uur	€7.415	€32.501	€91.106
8uur	€5.932	€26.001	€72.885
6uur	€4.449	€19.501	€54.664

AIG Europe S.A. is een verzekeringsonderneming met rechtspersoonlijkheid, opgericht naar het recht van Luxemburg en geregistreerd bij de Luxemburgse Kamer van Koophandel onder nummer B218806. Het hoofdkantoor van AIG Europe S.A. is gevestigd aan de 35D Avenue J.F. Kennedy te (L-1855) Luxemburg. <http://www.aig.lu/>

AIG Europe S.A. is een schadeverzekeraar, heeft een vergunning van de Luxemburgse Minister van Financiën en staat onder toezicht van het Commissariat aux Assurances, 7 Boulevard Joseph II, L-1840 Luxemburg. Tel.: (+352) 22 69 11 - 1 caa@caa.lu <http://www.caa.lu/>

Het Nederlandse bijkantoor van AIG Europe S.A., ook wel handelend onder de naam AIG Europe, Netherlands, is gevestigd aan de Crystal Building B, Rivium Boulevard 216-218 te (2909 LK) Capelle aan den IJssel. Kamer van Koophandel nr: 71305491 Correspondentieadres: AIG Europe, Netherlands, Postbus 8606, 3009 AP Rotterdam Tel.: +31 (0)10 453 54 55 BTW NL: NL858662590B01

Voor wat betreft de in Nederland gelegen risico's heeft AIG Europe S.A. mede te voldoen aan de toezichtrechtelijke gedragsregels die voortvloeien uit de Wet op het Financieel Toezicht. Het toezicht hierop wordt uitgeoefend door de Autoriteit Financiële Markten. Contactinformatie van de Autoriteit Financiële Markten kunt u vinden op www.afm.nl.