

Ransomware: een oproep tot meer weerbaarheid en bewustzijn

Ransomware kenmerkt zich door een dynamische ontwikkeling en treft organisaties over de gehele wereld. Dit heeft geleid tot meer cyberincidenten, een toegenomen complexiteit van aanvallen en een zwaardere impact op organisaties.

Met onze inzichten willen wij aandacht vragen voor risk management en preventieve maatregelen zodat er weloverwogen geïnvesteerd kan worden in cybersecurity.

Cybercrime, en in het bijzonder ransomware, groeit exponentieel:

In 2025 zullen naar verwachting wereldwijd de kosten als gevolg van schade door cybercriminaliteit oplopen tot

\$10.5 biljoen

↗ **\$20mld**
\$325m 2015 2021

De wereldwijde schade geleden door ransomware in 2021 is geprognoseerd op \$20 miljard, een meer dan forse stijging ten opzichte van de \$325 miljoen in 2015.

Elke



Naar verwachting zal in 2021 elke 11 seconden een ransomware-aanval op bedrijven worden uitgevoerd.

Bron: Cybersecurity Ventures

Ransomware ontwikkelt zich al razendsnel, maar wordt nog eens versneld door de opkomst van:

+ Ransomware as a Service (RaaS)

+ Exfiltratie van data voordat encryptie heeft plaatsgevonden

+ Aanvallen die meer complex en ingrijpender zijn

Geavanceerde manieren van cyberweerbaarheid zijn noodzakelijk. Bedrijven moeten zich voortdurend aanpassen in deze steeds veranderende omgeving.



Netwerk- en bedrijfsonderbrekingen duren langer. AIG constateert wereldwijd dat ransomware gepaard gaat met een gemiddelde bedrijfsonderbreking van 7-10 dagen.



Gezien de hoeveelheid aanvallen is de vraag naar en kosten voor forensisch cyber onderzoek, herstel, juridisch advies en andere cyber response-diensten ongekend hoog.

Claims als gevolg van ransomware zijn de laatste jaren aanzienlijk in frequentie en impact toegenomen en blijven zich voortdurend ontwikkelen.

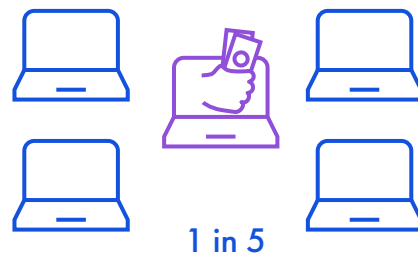
Toename van meer dan

150%

AIG ziet in vergelijking met 2018 een toename van meer dan 150% in de gemelde claims als gevolg van ransomware.



Alle type bedrijven ongeacht omvang en sector worden door ransomware getroffen.



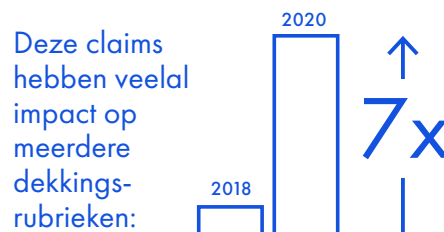
In 2020 zagen 1 op de 5 cyberclaims toe op ransomware. In 2018 was dit nog 1 op de 10 cyberclaims.



Er kunnen tientallen miljoenen aan losgeld worden geëist met schadebetalingen die variëren afhankelijk van de aard van de aanval.

2x

Bij het nieuwe type ransomware waar data wordt gefiltreerd voordat die wordt encrypt, zijn de kosten en losgeld 2x zo hoog.



Cyberafpersing, Incident management, Netwerkonderbreking, Boetes en Aansprakelijkheid.

Data afkomstig van AIG cyber claims analyse, Q3 2020

Slachtoffers van ransomware hebben vaak vergelijkbare tekortkomingen in de beveiligingsmaatregelen.

De belangrijkste beveiligingsmaatregelen:



Het gebruik van sterke authenticatie opties (zoals Multifactor Authenticatie - MFA) voor alle admin accounts en toegang. Indien dit niet mogelijk is, gebruik dan compenserende maatregelen.



Zet moderne endpoint bescherming in voor alle laptops, desktops en mobiele apparaten en zorg dat kwetsbaarheden tijdig worden verholpen.



Activeer de juiste active directory controls en verifieer uw aanvalsoppervlak.

Wij raden u aan de website www.cisa.gov/ransomware te bezoeken om te zien welke aanvullende acties en middelen uw organisatie beschikbaar heeft in de strijd tegen ransomware.

AIG is als wereldwijde marktleider op het gebied van cyberverzekeringen vastbesloten om klanten te helpen hun bewustzijn en weerbaarheid tegen ransomware en andere cyberdreigingen te vergroten. Neem contact op met ons cyberteam voor meer informatie.



American International Group, Inc. (AIG) is een toonaangevende verzekeraar die actief is in ruim 80 landen en rechtsstelsels. Bedrijven van AIG verlenen diensten aan bedrijven, instanties en particulieren via hun zeer uitgebreide, wereldwijde schadeverzekeringsnetwerken. Bovendien zijn bedrijven van AIG marktleider in de Verenigde Staten op het gebied van levensverzekeringen en pensioenvoorzieningen. De aandelen van AIG staan genoteerd aan de New York en Tokyo Stock Exchange. AIG is de handelsnaam voor de wereldwijde schade-, leven- en pensioenverzekeringsactiviteiten van American International Group, Inc.

Aanvullende informatie over AIG kan worden gevonden op: www.aig.com | YouTube: www.youtube.com/aig | Twitter: @AIGinsurance www.twitter.com/AIGinsurance | LinkedIn: www.linkedin.com/company/aig.

Deze bronnen met aanvullende informatie worden u verstrekt bij wijze van service, maar de informatie in die bronnen worden niet geacht te zijn opgenomen in dit persbericht.

Producten en diensten worden aangeboden of verricht door dochtermaatschappijen en partners van American International Group, Inc. In Europa is het AIG Europe Limited die als schadeverzekeraar optreedt. Dit document dient uitsluitend voor informatiedoeleinden. Producten en diensten kunnen van land tot land verschillen en zijn niet altijd in alle jurisdicties beschikbaar. De precieze omvang van de dekking en de voorwaarden daarvan staan beschreven op het polisblad en in de daarbij behorende clausules, aanhangsels en polisvoorwaarden. Bepaalde producten en diensten kunnen worden geleverd via onafhankelijke derden. Verzekeringsproducten kunnen worden gedistribueerd via partners of onafhankelijke derde partijen.