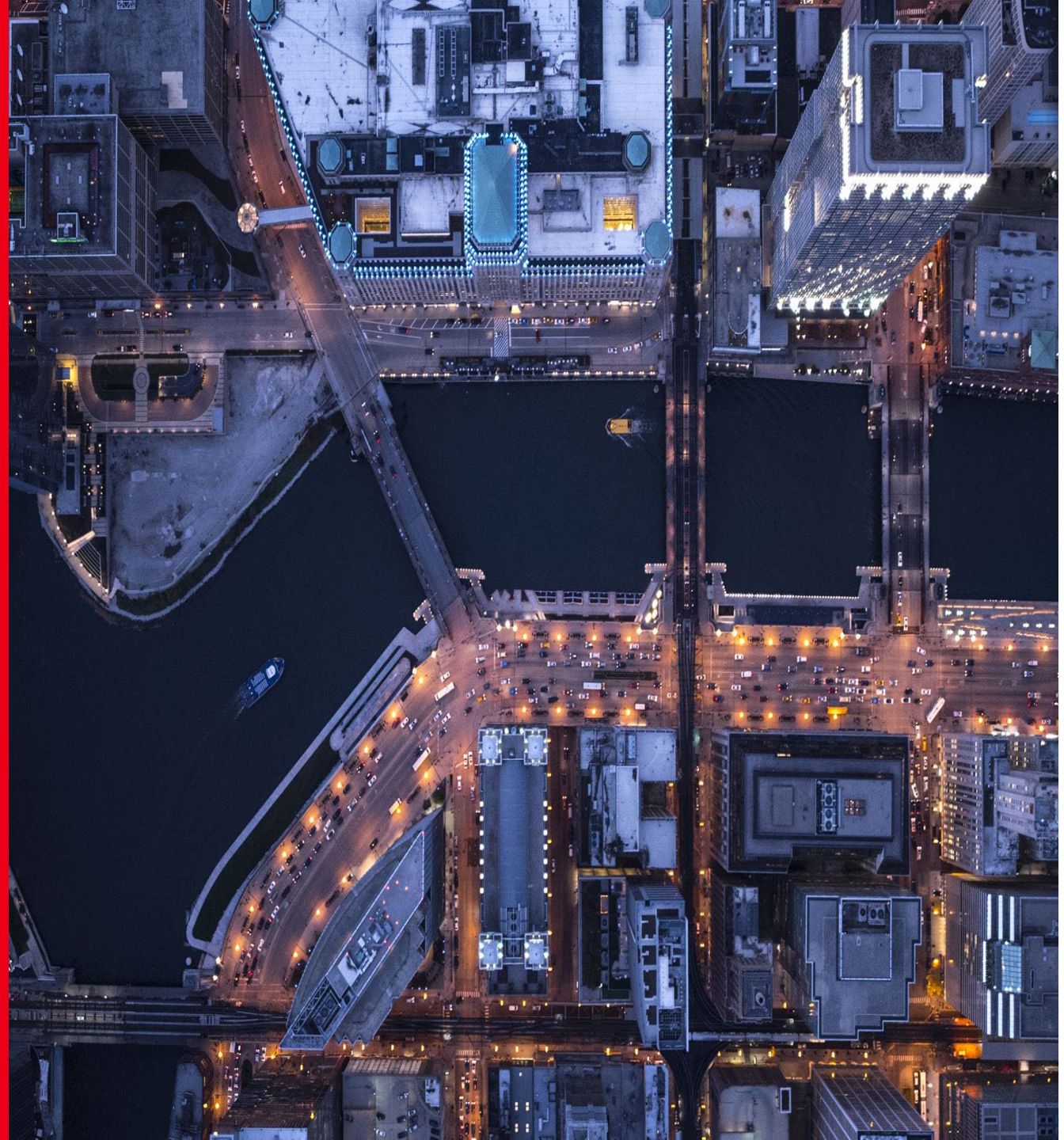
AON



DRAFT

Kybervakuuttaminen

SIX Valmistusklubi
5.9.2024

Jani Salonen
Senior Cyber Practice Specialist
Aon Finland

05 September 2024

Aon is in the business of better decisions

Aon exists to shape decisions for the better — to protect and enrich the lives of people around the world. Our colleagues provide our clients in over 120 countries and sovereignties with advice and solutions that give them the clarity and confidence to make better decisions to protect and grow their business.

50,000
colleagues around the world

120+
countries and sovereignties with Aon clients

Through our experience, global reach and state-of-the-art analytics, we are better able to help clients meet rapidly changing, increasingly complex and interconnected challenges across four areas of need:

- Navigating new forms of volatility
- Building a resilient workforce
- Rethinking access to capital
- Addressing the underserved

Commercial Risk Solutions

Shifts in technology, economics and geopolitics are creating unprecedented volatility. We help clients identify, measure and manage their risk exposure.

$110B+[1]
of bound premium placed annually

Health Solutions

Health is declining, costs are rising and workers have vastly different needs. We help companies improve employee health and wellbeing while managing costs.

$35B
of bound premium placed annually

Reinsurance Solutions

Businesses, governments and communities need to become more resilient. Our expertise and insight help (re)insurers navigate uncharted territories and create more relevant solutions.

$50B+
of bound premium placed annually

Wealth Solutions

Global business is becoming increasingly difficult to navigate. We help employers, fiduciaries and investment officers optimize results and provide a more secure future for their stakeholders.

$3.8T[2]
of assets under advisement

[1] Includes approximately $55B of captive premium.
[2] As of 6/30/2022, includes non-discretionary assets advised by Aon and its global affiliates which includes retainer clients and clients in which Aon and its global affiliates have performed project services for over the past 12 months. Project clients may not currently engage Aon at the time of the calculation of assets under advisement as the project may have concluded earlier during preceding 12-month period.

AON

Kybervakuuttaminen

Mitä, Miksi ja Kenelle?

Yritysten suojautuminen kyberriskeiltä myös vakuuttamisen avulla on tullut yhä tärkeämmäksi

- Viimeisimmän riskienhallintaselvityksemme mukaan pohjoismaiset yrityspäättäjät pitävät kyberhyökkäyksiä **merkittävimpänä liiketoiminnan jatkuvuutta uhkaavana riskinä:** Aonin Global Risk Management Survey - Nordic Focus
- Tietoja ja järjestelmiä lukitsevat ja lunnaita vaativat kiristyshaittaohjelmahyökkäykset kohdistuvat kaikkiin yrityksiin riippumatta toimialasta, koosta tai sijainnista
- Viimeaikaiset kyberhyökkäykset ja häiriöt IT-palveluntarjoajilla ovat lisänneet riippuvuutta ulkoistuskumppaneista ja korostaneet yritysten tarvetta vakuuttaa myös liiketoiminnan riippuvuus kumppaneista.
- Valmistavan teollisuuden vakuuttaminen on perinteisesti keskittynyt omaisuuden ja omaisuusvahingosta aiheutuvien keskeytysvahinkojen vakuuttamiseen
- Vaikka yhä useampi yritys on tunnistanut kyberriskin merkittäväksi uhaksi liiketoiminnalle, riskin suuruuden arviointi tuottaa haasteita

Only 17%

of organizations have adequate security measures in place

As organizations navigate the rapid digital evolution, only 17% have adequate security measures in place.

Source:
Aon's Cyber Loop: A Model for Sustained Cyber Resilience

Top Risk

C-Suite now rank cyber attacks/ data breaches a top 10 risk

The C-suite, including chief executive officers, chief financial officers, chief people officers, now rank cyber attacks/data breaches among their top 10 risks. In 2024, cyber risk/data breaches is projected to remain the top global risk.

Source:
Aon's Global Risk Management Survey

Cyber Risk

is a cross functional responsibility

Cyber risk is a cross-functional responsibility. The Chief Information Officer and/or Chief Information Security Officer should work with business unit leaders to manage cyber risk.

Source:
2022 Intangible Assets Financial Statement Impact Comparison

Kyberhyökkäys leikkasi Uponorin liikevaihtoa kymmenillä miljoonilla

Yritykset | Uponorin liikevaihto laski loppuvuonna noin 53 miljoonaa euroa vuoden takaisesta. Toimitusjohtajan mukaan syynä oli verkkohyökkäys.

Uponorin tuotantokatko kesti viikon, ja tuotanto palautui lopulta normaalille tasolleen joulukuun alkupuolella. Kuva: UPONOR

Fabian Weber • 2nd
ISO27001 | Audit | vCISO | Cloudsecurity | Compliance | We ...
1w •

+ Follow •••

Insolvent after a cyber attack

The traditional German company Prophete GmbH & Co. KG has to file for insolvency after a ransomware attack!

Last year estimated 84% of German companies were affected by hacker attacks (Bitcom 2022).

Total damage: 203 billion euros (per year)

The worst-case scenario occurred for the German bicycle manufacturer "Prophete":
- The company had to file for insolvency end of last year
- This is a result of a production stoppage lasting several weeks due to a cyber attack
- It makes the company the first of its size in Germany to go bankrupt as a direct result of a cyber attack

About Prophete:
- over 400 jobs
- 115 years old (survived 2 world wars, several other crises, currency conversions, recessions etc.)
- 100 million euros annual turnover
- destroyed by one single targeted attack on the IT infrastructure

AON

Kyberhyökkäyksiä Suomessa

Talous | Kyberturvallisuus

Rakennusalan konsulttiyhtiö Vahaseen kohdistunut kyberhyökkäys saattoi pyyhkiä pois jopa puolen vuoden työpanoksia

Yhtiön mukaan kyse on uudentyyppisestä kiristyshaittaohjelmasta. Vahasen projektien toimitus voi viivästyä hyökkäyksen takia.

Alma Onali HS
12.7.2022 10:02

RAKENNUS- JA KIINTEISTÖALAN yritys Vahanen kertoo, että yhtiön viime viikolla alkaneet laajat tietoverkko-ongelmat johtuvat kyberhyökkäyksestä.

Yhtiön mukaan kyse on uudentyyppisestä kiristyshaittaohjelmasta. Hyökkäyksen myötä yhtiön tietojärjestelmät ja kaikki niiden sisältämä data on lukittu, eikä niihin pääse tällä hetkellä käsiksi, kertoo Vahanen-yhtiöiden toimitusjohtaja **Risto Räty** HS:lle.

Ammattikorkeakoulut

Savonia-ammattikorkeakouluun tehty massiivinen tietoturvahyökkäys – kiristysohjelma lukinnut tietoja

Ammattikorkeakoulun mukaan arkaluoteisia tietoja tai henkilötietoja ei ole vaarantunut.

Wärtsilän tietojärjestelmä hakkeroitiin Venäjältä vetäytymisen jälkeen

Wärtsilä on joutunut tietomurron kohteeksi Venäjältä vetäytymisensä jälkeen.

Yhtiö myöntää Ylelle havainneensa verkkohyökkäyksen, jossa päästiin käsiksi sen laskutuksessa ja ostoissa käyttämiin tietoihin.

LV Ransomware -nimisen rikollisryhmän hyökkäyksestä kertoo suomalaistaustainen tietoturvayhtiö Cyber Intelligence House, CIH. LV Ransomwaren mukaan Wärtsilän tietojärjestelmistä on varastettu kaksi terabittiä dataa.

Wärtsilä kertoo tiedottaneensa murrosta asiakkailleen ja varoittaneen, että varastettuja tietoja saatetaan yrittää käyttää vilpillisiin tarkoituksiin.

Tietoturva

Uutistoimisto STT:n tietojärjestelmiin kohdistui perjantaina laaja hyökkäys, osa järjestelmistä on ajettu varotoimena alas

Uutistoimiston tietohallinto työskentelee parhaillaan ratkaistakseen ongelmat. Myös tietovuodon mahdollisuutta selvitetään.

Kybervakuuttaminen

Mitä vakuutuksella voidaan kattaa?

- Kybervakuutus voi auttaa suojaamaan yritystäsi **taloudellisilta tappioilta**, jotka aiheutuvat esimerkiksi tietomurron, kyberhyökkäyksen tai järjestelmähäiriön vuoksi.
- Vakuutus kattaa myös järjestelmien ja tietojen palauttamisesta aiheutuvat kustannukset ja niihin liittyvät liiketoiminnan keskeytysvahingot
- Myös mahdolliset kybervahingosta aiheutuvat vastuuvahingot kuuluvat vakuutuksen piiriin (esim. haittaohjelman levittäminen toiselle yritykselle tai henkilötietojen tietoturvaloukkaus)
- Vakuutuksen kautta pienempikin yritys saa käyttöönsä 24/7 tavoitettavissa olevat huippuluokan tietoturva-, laki- ja maineenhallinnan asiantuntijapalvelut

Key Pillars of a Cyber Insurance Policy

1 Incident Response and Assistance Services

- Legal Services
- Computer Forensic Services
- Notification Expenses
- Identity and Credit Control Services
- Data Recovery

2 First Party Coverage

- Extortion
- Data restoration costs
- Business Interruption & Extra expenses
- Claims Preparation expenses
- Computer Hardware Replacement
- Cyber crime (sublimit)

3 Third Party Coverage

- Network and Privacy liability
- Regulatory proceedings liability
- Payment Card Industry Data Security Standards (PCI-DSS)

- Media liability (online)

- Technology Errors & Omissions

Value Added Services

Cyber Insurance is often complemented by Value added services offered either by the Insurer (s) or the brokers.
The services are individual but can include:

- Pre-breach assessments (outside in scans)
- Access to pre-vetted vendors (without retention)
- Cybersecurity information
- Feedback on security maturity (part of insurability assessment, placement process, post renewal feedback

Miten Aon voi auttaa?

Kybermaturiteetin arviointi (CyQu Cyber Risk Assessment)

- Auttaa ymmärtämään kyberturvallisuuden nykytilan ja merkittävimmät kehityskohteet
- Helppokäyttöinen ja nopea työkalu
- Executive summary johdolle raportointia varten
- Voidaan käyttää myös kybervakuutuksen kilpailutuksessa riskitietojen toimittamiseksi vakuutusyhtiöille

Kyberriskien taloudellinen mallinnus (Cyber Impact Analysis)

- Mitkä ovat kyberriskien mahdolliset taloudelliset vaikutukset ja miten esitämme ne johdolle ja hallitukselle?
- Mitkä ovat liiketoimintamme kannalta merkittävimmät vahinkoskenaariot ja mikä niiden vaikutus liiketoimintaan on - kuinka suuri euromääräinen vahinko voi pahimmillaan aiheutua?
- Perustuvatko päätöksemme kyberriskin hallintaan liittyvistä investoinneista analysoituun tietoon?
- Miten kyberriskit sijoittuvat riskikartallamme verrattuna muihin riskeihin?
- Kuinka suuren osan maksimiriskistämme haluamme vakuuttaa ja minkä osan pidämme omalla riskillämme?

Vakuutuksen kilpailuttaminen

Aonin Nordic Cyber Facility

- Johtavat kybervakuuttajat paneelissa
- Nopea tarjousprosessi, mukaan lukien vakuutuskelpoisuuden tarkistus asiantuntijan toimesta
- Ennalta sovittu laaja vakuutusturva ja kilpailukykyinen hinnoittelu - pienempikin asiakas hyötyy suuremman massan ostovoimasta
- Aon seuraa vuosittain markkinatilannetta ja ylläpitää asiakkaan vakuutusturvaa
- Ratkaisun kilpailutus noin 3 vuoden välein

Join Aon's webinar **'Preparing for the NIS2 Directive: Enhancing Cybersecurity and Managing Supply Chain Risks'.**

Gain insights from the experts on the NIS2 Directive and how Nordic companies can effectively prepare for its implementation.

- Date: September 17th
- Time: 9.00-9.45 am (CET)
- Registration: https://aon.io/4cBKYsM

During the webinar we will dive into:
- Understanding the NIS2 Directive: Detailed explanation of the NIS2 Directive, its objectives, and key provisions.
- Compliance Requirements: What Nordic companies need to do to comply with the directive.
- Supply Chain Impact: How the NIS2 Directive affects supply chain operations.
- Positive Risk Management: Exploration of how the directive can enhance risk management practices.
- Strategic Implementation: Best practices for implementing NIS2 compliance measures and integrating them into existing risk management frameworks.

Kiitos

Jani Salonen
jani.Salonen@aon.fi
040 8439585

Lisätietoa:

Cyber Resilience | Aon

Top Risks Facing Industrials and Manufacturing Organizations | Aon