

De geschiedenis van cybersecurity

1971

Het begin van het kat en muisspel: **Creeper and Reaper**. Creeper is de eerste worm op Arpanet en Reaper de voorloper van Anti-virus.

1971

John Draper (aka Captain Crunch) heeft de twijfelachtige eer van eerste hacker door gratis lange afstand telefoontjes te plegen gebaseerd op een fluitje in een pak cereals van Captain Crunch.

1981

The Chaos Computer Club, Europa's grootste hackers club wordt opgericht.

1983

Hackers en Defenders haalden echt de krantenkoppen nadat de film **WarGames** een fictief verhaal verbeeldde waarin een hacker toegang krijgt tot nucleaire wapensystemen.

1994

Oprichting Pinewood.

1995

Werelds meeste beruchte hacker **Kevin Mitnick** gearresteerd door FBI.

1995

De **BS 7799 (code voor informatievoorziening)** kwam tot stand.

1999

Eerste grote virus in de vorm van **Melissa** verspreid zich razendsnel via Word en Outlook.

2000

MafiaBoy (Michael Calce) lanceert een DDoS en haalt eBay, CNN, Amazon en Dell onderuit.

2001

Het **'I love you' virus** infecteert 50 miljoen computers.

2001

Kournikova virus van Jan de Wit zorgt wereldwijd problemen met email servers.

2003

Anonymous wordt eerste universele hackergroep.

2005

De **eerste versie** van **ISO27001** komt tot stand.

2011

Diginotar gehackt en gestopt na frauduleuze uitgave van **public key certificaten** voor verschillende domeinen.

1971

CATCH ME IF YOU CAN!

1990's: De cybersecurity industrie wordt steeds meer volwassen

1980's

1980's: De chaotische fase van de start van het internet

2000's

2000's: Hactivisme, grote hacks en security awareness winnen terrein

2010's

2010's: De opkomst van Cyberwar, cybercriminaliteit en van preventie naar detectie

2020's

2020's: De jaren van ransomware, cloud en AI

NIS-2

2024

2011

Stuxnet worm zet Iraans nucleair programma jarenlang op achterstand.

2012

NCSC wordt opgericht.

2012

Heartbleed open SSL bug zorgt voor enorme schade.

2013

Snowden onthult grootschalige surveillanceprogramma's.

2013

SOC Pinewood wordt opgericht.

2014

Hackerroep LULZSEC hackt Sony en miljoenenaccounts liggen op straat.

2014

NIST introduceert het **cybersecurity framework**.

2016

Uber in Nederland krijgt een boeten van € 460.000 door niet tijdig melden van een **data breach**.

2017

WannaCry en de opkomst van ransomware.

2021

Een gevonden kwetsbaarheid in **Log4j** zorgt wereldwijd voor grote problemen.

2021

Een **ransomware** aanval op softwarebedrijf Kaseya brengt wereldwijd veel **Managed Service Providers** in de problemen als onderdeel van de keten.

2022

Pinewood verhuist naar Delftechpark met prominente plek voor het **SOC**.

2023

Microsoft bereikt een 'all time high' met **1292 disclosed vulnerabilities**.

2023

NIS-2 is van kracht geworden.

2024

NIST brengt de eerste versie uit van **Post Quantum Crypto Standards**.

2023

De EU bekrachtigt de **Artificial Intelligence Act (AI Act)**.

2024

Pinewood bestaat 30 jaar!