



TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket
Cybersäkerhetscentret

Cyberväder

Augusti 2019

#cyberväder berättar om betydande säkerhetsincidenter och -fenomen under månaden. Läsaren får en snabb helhetsbild av vad som hänt på cybersäkerhetsfältet under perioden i fråga. Läget kan vara:



lugnt



oroande



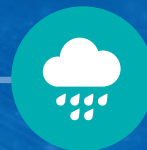
allvarligt

Cybervädret augusti 2019



Nätens funktion

- ▶ Vanligt antal störningar i nätens funktion i Finland
- ▶ Över 100 British Airways flyg blev inställda på grund av ett IT-fel
- ▶ Överbelastningsangrepp lamslog bl.a. polisens, Skatteförvaltningens och Gränsbevakningsväsendets webbsidor



Spionage

- ▶ Nya spionagekampanjer mot mobiltelefoner avslöjas regelbundet
- ▶ Spionage riktar sig också mot forskare, journalister och andra motsvarande påverkare



Skadeprogram och sårbarheter

- ▶ Sårbarheten i Microsofts fjärrskrivbordstjänst RDS används för dataintrång (Varning 2/2019)
- ▶ Sårbarheter i flera SSL VPN-lösningar utnyttjas aktivt



Dataintrång och dataläckage

- ▶ Dataintrång hos kommunsektorn fortsätter
 - ▶ Kokemäki har redan återhämtat sig
 - ▶ Tusentals användarnamn och lösenord hamnade i fel händer vid dataintrång i Björneborgs stads utbildningssystem
- ▶ Office 365-dataintrång görs dagligen



Bluff och nätfiske

- ▶ 1500 falska webbutiker tagits bort från webben
- ▶ Hot om dråp det nyaste utpressningssättet
- ▶ WhatsApp-profiler används också för bedrägerier



IoT och automation

- ▶ Informationssäkerhetsstämpel för finska IoT-produkter lanseras före jul
- ▶ Stor brist på cybersäkerhetsexperter inom automationssystem
- ▶ IoT-produkternas informationssäkerhet har inte blivit bättre på 15 år