



TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket
Cybersäkerhetscentret

Cyberväder

Oktober 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



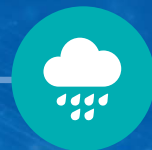
allvarligt

Cybervädret oktober 2019



Nätens funktion

- ▶ Normalt antal betydande störningar i allmänna kommunikationstjänster. Rikligt med andra ICT-störningar.
- ▶ Några finska servrar blev överbelastade då de användes för att spegla överbelastningstrafik till andra länder.



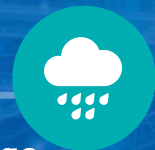
Spionage

- ▶ Nätfiske efter användaruppgifter för personalen i finländska högskolor använts i syfte att få tillgång till forskningsdata.
- ▶ Ett kärnkraftverk i Indien drabbades av ett dataintrång sannolikt i syfte att stjäla kärnteknologi.



Skadeprogram och sårbarheter

- ▶ Cirka 200 QSnatch-infektioner i NAS-enheter har observerats i Finland.
- ▶ Spridning av skadliga program via e-post har fördubblats från september.



Dataintrång och dataläckage

- ▶ Antalet Office 365-dataintrång ökar.
- ▶ NordVPNs server i Finland drabbades av ett dataintrång.



Bluff och nätfiske

- ▶ Sociala medier och snabbmeddelandetjänster har blivit lika allmänna medel för VD-bedrägerier som e-post.
- ▶ Nätfiske efter Office 365-konton fortsätter att medföra dataintrång varje dag.



IoT och automation

- ▶ Enligt en internationell enkät på automationsområdet svarade 1 procent av organisationerna att informationssäkerhetsstörningar har lett till dödsfall.
- ▶ Det största evenemanget för automationsenheter ägde rum i USA.