



**TRAFICOM**

Transport- och kommunikationsverket  
Cybersäkerhetscentret

# Cyberväder

Oktober 2022

# #cyberväder

---

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 2022



## Dataintrång och dataläckor

- ▶ Ett stort antal konton i webbutiken Zalando blev hackade. Man har möjligtvis använt samma listor över användarnamn och lösenord som läckt ut tidigare.
- ▶ Dataintrång och intrångsförsök har speciellt gällt energi-, industri-, medie- och utbildningssektorerna.



## Bluff och nätfiske

- ▶ Utpressning med polistema har fortsatt i allt större omfattning. I högtidliga förfalskningar försöker man lura pengar av offren både i Finland och i andra europeiska länder.



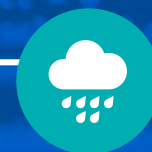
## Skadeprogram och sårbarheter

- ▶ Globala observationer av det skadliga programmet Emotet.
- ▶ Några anmälningar om observationer av utpressningsprogram. I september berättade vi om att antalet utpressningsprogram ökar i Finland.



## Automation och IoT

- ▶ Hantering av sårbarheter i medicintekniska produkter måste fortfarande förbättras.



## Nätens funktion

- ▶ Två betydande störningar i funktionen hos allmänna kommunikationstjänster.
- ▶ Antalet överbelastningsangrepp ökar.
- ▶ I oktober anmäldes 25 % av överbelastningsangreppen för hela året 2022.



## Spionage

- ▶ Statliga aktörer utnyttjar både okända men också redan kända sårbarheter.
- ▶ Sårbarheten i Microsoft Exchange ProxyNotShell har enligt Microsoft utnyttjats från och med augusti i en statlig aktörs operation.

# Top 5 cyberhot i den närmaste framtiden (6 månader - 2 år)

1 

**De ekonomiska och politiska fenomenen reflekteras även i cybersäkerheten.**

Digitaliseringen är en övergripande fråga i hela organisationen och ändringarna i det internationella säkerhetsläget påverkar avsevärt organisationens kontinuitet och riskhantering.

2 

**Det anses att nivån för cyberhot har ökat i Finland.**

På grund av ökad skadlig trafik och förhöjd hotnivå blir organisationernas beredskap allt viktigare.

3 

**Brister i vanliga avvärjningsåtgärder orsakar fortfarande majoriteten av informationssäkerhetsincidenterna.**

Till exempel hantering av åtkomsträttigheter, upprätthållande av programvara och god informationssäkerhetskultur utgör grundvalen för cybersäkerheten.

*Symboler*

Ny 

Uppdaterad 

4

**Bristfälligt informationsutbyte försvagar den heltäckande lägesbilden av cybersäkerheten.**

Cyberhotet som en organisation möter kan följande dag drabba andra organisationen. Effektivt informationsutbyte förbättrar cybersäkerheten för alla.

5

**Cybersäkerhet är beroende av experter och cybersäkerhetskunskaperna hör till alla!**

Det finns ett allt större behov av allt mångsidigare cybersäkerhetsexperter och den nya regleringen och cybersäkerhetens inkludering som en del av företagens dagliga rutiner ökar behovet ytterligare.