



**TRAFICOM**

Transport- och kommunikationsverket  
Cybersäkerhetscentret

# Cyberväder

September 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



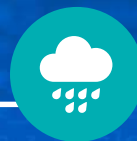
allvarligt

# Cybervädret september 2022



## Dataintrång och dataläckor

- ▶ I september upptäcktes ett omfattande M365-nätfiskekampanj med säker e-post som tema som startade med ett par M365-intrång.
- ▶ Uttömmade attacker för att förbigå flerfaktorsautentisering har observerats även i Finland.



## Bluff och nätfiske

- ▶ I september förekom det flera tusen utpressningsprogram med polistema.
- ▶ Finländska konsumenter har igen fått bedrägerisamtal från utländska nummer.



## Skadeprogram och sårbarheter

- ▶ Spridning av skadliga program via e-post under september.
- ▶ I Microsoft Exchange har det hittats en sårbarhet som möjliggör exekvering av kod. Exekvering kräver identifiering.



## Automation och IoT

- ▶ EU offentliggjorde den 15 september 2022 ett utkast till rättsakten om cyberresiliens (Cyber Resilience Act) som gäller informationssäkerhet i smarta produkter. Rättsakten ställer krav på tillverkare, återförsäljare och importörer.



## Nätens funktion

- ▶ Fyra betydande störningar i nätens funktion.
- ▶ Störningarna var i allmänhet korta och påverkade lokalt på tillgången till allmänna kommunikationstjänster.
- ▶ Antalet överbelastningsangrepp har ökat efter sommaren och har även medfört vissa konsekvenser.



## Spionage

- ▶ Ryssland förväntas öka sitt cyberspionage under kommande vinter.
- ▶ Spionage kan även gälla information som hänför sig till produktutveckling för att täcka den teknologiska bristen på grund sanktionerna.
- ▶ En grupp som associerats med den iranska regeringen har igen gjort ett angrepp mot Albanien.

# 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.