



# TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket  
Cybersäkerhetscentret

## Cyberväder

Juli 2021

---

**#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 juli 2021



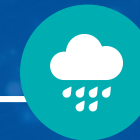
## Dataintrång och dataläckor

- ▶ Flera anmälningar om hackade .fi-webbplatser.
- ▶ Man ska vara uppmärksam med kontona för sociala medier eftersom brottslingar utnyttjar dem ofta.



## Bluff och nätfiske

- ▶ Bankbedrägerier har fortsatt vara aktiva.
- ▶ Nätfiske efter bankkoder och betalningsuppgifter är aktivt i alla bankers namn både per e-post och per sms.



## Skadeprogram och sårbarheter

- ▶ Det skadliga programmet FluBot håller på att avta, men antalet skadliga program varierar från månad till månad.
- ▶ I juni upptäcktes flera kritiska sårbarheter som ska uppdateras så snart som möjligt.



## Automation

- ▶ Informationssäkerhet är det primära orosmomentet för utvecklare av IoT-produkter.
- ▶ ISOs första standard om informationssäkerhet och dataskydd i IoT är på internationell remiss. Utkastet finns tillgängligt för läsning och kommentarer avgiftsfritt.



## Nätens funktion

- ▶ Olika ändringsarbeten och konfigurationsfel medförde störningar.
- ▶ Olika störningar förekom också i VoLTE-tjänster.
- ▶ Antalet rapporterade överbelastningsangrepp var litet men omfattade värdefulla exempel för andra organisationer.



## Spionage

- ▶ Västländerna anklagar Kina för omfattande cyberspionage.
- ▶ Den israeliska NSO Groups övervakningsmjukvara har använts för att spionera på journalister och aktivister.
- ▶ APT29/NOBELIUM spionerar aktivt på statsförvaltningar.

# Top 5 cyberhot - betydliga fenomen över en längre period

1

**Uppdaterade sårbarheter öppnar en rutt till organisationen för de kriminella.** De kriminella utnyttjar sårbarheterna snabbt. Man lämnar enheter öppna mot internet utan att ha beaktat deras informationssäkerhet och även skyddsåtgärderna och underhåll är bristfälliga.

2

**Det blir allt vanligare att använda olika cyberangreppsmetoder för utpressning och de hotar affärsverksamhetens kontinuitet.** I Finland kommer man att se allt fler nätangrepp där tiotusentals euro är småpengar.

3 

**Molntjänster är nya för många organisationer, och angripare är ofta bästa experter på informationssäkerhet i molnet.** Organisationer har snabbt övergått till molntjänster men de förstår ofta inte sin egen miljö och dess förmågor tillräckligt bra.

4 

**Informationssäkerheten i leverans- och servicekedjor blir allt mer kritisk.** För att garantera cybersäkerhet ska organisationerna förstå sina egna leveranskedjor.

5 

**Distansarbete är här för att stanna – och så är också riskerna.** Distanstjänster för enheter som är öppna mot internet utsätter organisationer för dataintrång. Administratörer bör se till att distansarbetarnas utrustning är skyddad och brandväggsinställningar ändamålsenliga.

Symboler

Ny 

Uppdaterad 