



TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket
Cybersäkerhetscentret

Cybervädret

Februari 2023

#cyberväder

Cybervädret berättar om betydande säkerhetsincidenter och -fenomen under månaden.

Denna produkt är i första hand avsedd för dem som arbetar med informationssäkerhetsfrågor på olika nivåer i organisationer. Läsaren får en snabb helhetsbild av vad som har hänt och vad som kommer att hända på cybersäkerhetsfältet.

Cybervädret kan vara:



lugnt



oroande



allvarligt

Cybervädret i februari 2023

Dataintrång och dataläckor



- ▶ PowerApps-baserade nätfiskekampanjer medförde fortfarande ett stort antal dataintrång. Det är lätt att skydda sig mot nätfiske med MFA.
- ▶ Brottslingar följer aktivt publicerade sårbarhetsanmälningar och försöker använda sårbarheter för dataintrång.

Bluff och nätfiske



- ▶ Genom bedrägerier i anslutning till hyresbetalning försökte bedragaren få hyrespengarna på sitt konto.
- ▶ Finanssiala berättar att år 2022 lurades finländarna på 10 miljoner euro genom nätfiske efter bankkoder.

Skadeprogram och sårbarheter



- ▶ I början av februari spreds runtom i världen en aggressiv kampanj med utpressningsprogram som utnyttjar programsårbarheten VMWare ESXi.
- ▶ Uppdateringstisdagen medförde fixar på flera sårbarheter, bland dem fanns också noll dagarssårbarheter.

Automation och IoT



- ▶ Vi publicerade anvisningen om de viktigaste cybersäkerhetskontrollerna inom industriautomation.

Nätens funktion



- ▶ I februari förekom det en betydande störning i allmänna kommunikationsnät.
- ▶ Antalet anmälda överbelastningsangrepp har minskat betydligt från slutet av året.
- ▶ En del av angreppen medförde lindriga konsekvenser för tillgången till tjänster.

Spionage



- ▶ Europeiska unionens cybesäkerhetsbyrå (ENISA) och CERT-EU publicerade tillsammans en rapport för att varna om vissa hotaktörers kontinuerliga verksamhet.
- ▶ ENISA och CERT-EU uppmuntrar starkt alla organisationer inom den offentliga och privata sektorn i EU att tillämpa rekommendationerna i publikationen.

Cybersäkerhetscentrets åtgärder och tips för förberedelser



Vi publicerade en ny anvisning om cyberhot och riskhantering för lokala mobilnät. Anvisningen ger information för organisationer som överväger lokala mobilnät.



Finlands nationella samordningscentrum inom ramen för Europeiska kompetenscentrumet för cybersäkerhet inledde sin verksamhet i början av år 2023 vid Transport- och kommunikationsverket Traficom.



Verksamhetens kontinuitet inom social- och hälsovårdssektorn är allt mer beroende av cybersäkerhet. I Finland samarbetar man på flera fronter för att förbättra sektorns cybersäkerhet, till exempel i nätverket för informationsutbyte, som Cybersäkerhetscentret faciliterar.

Allmän översikt över cybersäkerheten i februari

- ▶ Efter det lugnare skedet vid årsskiftet och i januari har antalet anmälningar åter igen uppgått på den vanliga nivån, det kommer fortfarande in många slags anmälningar.
- ▶ I slutet av februari fick Cybersäkerhetscentret många anmälningar om en ny bedrägeriform där textmeddelandets mottagare lockas till att överföra hyrespengar till kriminella.
- ▶ Västra Nylands tingsrätt krävde att personen som misstänktes för dataintrånget mot Vastaamo skulle häktas.
- ▶ Antalet anmälda överbelastningsangrepp har fortsatt att minska.
- ▶ Programsårbarheten VMWare ESXi har utnyttjats aktivt, vilket har medfört avsevärda konsekvenser runtom i världen.
 - ▶ I Finland har Cybersäkerhetscentret hittills fått endast några enstaka anmälningar om att sårbarheten hade utnyttjats.



Trenderna inom cybersäkerhet de senaste 12 mån.

