TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket
Cybersäkerhetscentret

Cybervädret

Mars 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 helheltsbild av vad som har hänt och vad som kommer att hända på cybersäkerhetsfältet.

Cybervädret kan vara:

 lugnt

 oroande

 allvarligt

Cybervädret i mars 2023

Dataintrång och dataläckor

- I mars ökade antalen olika dataintrång med cirka 35 % från medelvärdet för början av året.
- Det knäcks fortfarande stora mängder av konton för sociala medier under förevändning av olika ”tävlingar”.

Bluff och nätfiske

- Början av mars var tråkig på grund av hyresbetalningsbedrägerier. Flera tusen finska telefoner fick textmeddelanden med obetald hyra som tema.
- ”Hej mamma”-textmeddelandebedrägerier fortsatte med ”Hej pappa” -meddelanden. Bedragaren påstår vara ett barn vars telefon är trasig och ber om pengar.

Skadeprogram och sårbarheter

- Leveranskedjeangrepp mot videokonferensprogrammet 3CXDesktopApp.
- Kritisk sårbarhet i Microsoft Outlook.
- Apple har gått ut med korrigerande uppdateringar till kritiska sårbarheter i flera produkter.

Automation och IoT

- Evenemang som behandlar cybersäkerhetskrav hos internetrelaterade produkter och utveckling av regleringen fortsätter den 18 april i Tammerfors och den 25 april i Jyväskylä. Traficom arrangerar evenemangen i samarbete med lokala aktörer.

Nätens funktion

- I mars förekom det sju betydande störningar i allmänna kommunikationstjänster.
- Störningarna berodde bland annat på uppdaterings- och ändringsarbeten.
- Antalet överbelastningsangrepp var normalt i mars. Ett par angrepp påverkade tillgången till webbsidor eller tjänster.

Spionage

- Angrepp mot leveranskedjor och utnyttjande av sårbarheter var fortfarande populära metoder även i statliga aktörers verktygslåda.
- Leveranskedjeangreppet mot 3CXDesktopApp-programmet och incidenter som utnyttjar en kritisk sårbarhet i Outlook förknippades i offentligheten med statliga aktörer.

Cybersäkerhetscentrets
åtgärder och tips för förberedelser

Stödbeloppet som beviljats för utveckling av informationssäkerheten var vid slutet av månaden totalt redan cirka 2,5 miljoner euro och stöd hade beviljats 102 företag. Stöd beviljas så länge det reserverade stödanslaget på 6 miljoner euro räcker till.

Cybersäkerhetscentret deltar i kampanjen Se upp, försäkra och varna (Varo, Varmista, Varoita) som är gemensam för myndigheter och företag. Syftet med kampanjen är att påminna människor om att det är möjligt att undvika bedrägerier.

Målet med Cybersäkerhetscentrets nyaste Tonttu-projekt Ketjutonttu som gäller TFT-testning (teknisk genomförbarhetstestning) är att hjälpa finländska företag och deras leverantörer att hantera cyberrisker i anslutning till leveranskedjorna.

Allmän översikt över cybersäkerheten i mars

- Under mars fick vi en hel del anmälningar om dataintrång och intrångsförsök. Antalet dessa anmälningar var betydligt större än under februari.
- I början av månaden fick vi flera anmälningar om vd-bedrägerier eller försök till dem. Enligt de anmälningar vi fått har det ändå inte blivit några ekonomiska skador.
- I mars anmälde flera olika sektorer om överbelastningsangrepp men angreppen var kortvariga och hade endast ringa konsekvenser.
- Efter en lång tid fick vi också anmälningar om det skadliga programmet Emotet som man hade försökt sprida genom OneNote-e-postbilagor.

Trenderna inom cybersäkerhet
de senaste 12 mån.