TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto
Kyberturvallisuuskeskus

Cyberväder

Juni 2025

Cybervädret i juni 2025

Dataintrång och dataläckor

- Juni var en ganska lugn månad i fråga om dataintrång och dataläckor.
- Sårbarhetsskanning är aktiv. Angriparna letar hela tiden efter sårbara enheter eller program som kan användas för dataintrång.
- Nätfiske efter Microsoft 365-konton var aktivt. De stulna inloggningsuppgifterna gjorde det möjligt att skicka flera tusen nätfiskemeddelanden.

Bedrägerier och nätfiske

- Nätbedrägerier har ökat alarmerande. Cybersäkerhetscentret publicerade anvisningar för offer för bedrägerier. Försök inte reda ut vad som skett ensam om du har blivit lurad!
- Bedragare ringer i bankers, polisens eller i andra myndigheters namn. I juni har bedragarna sagt att de ringer från Cybersäkerhetscentret.

Skadeprogram och sårbarheter

- Under juni observerades ett anmärkningsvärt ökat antal skadeprogrammet BadBox 2.0 som påverkar enheter som använder operativsystemet Android.
- I juni observerades kritiska sårbarheter i produkterna NetScaler ADC & NetScaler GateWay samt i Cisco ISE & Passive Identity Connector.

Automation och IoT

- Android-baserade tv-apparater, tv-boxar, surfplattor och annan terminalutrustning har tagits ur bruk på grund av det skadliga programmet BadBox 2.0 som installerats i tillverkningsskedet.
- BadBox 2.0 är ett bra exempel på hur viktigt cybersäkerheten är i IoT-utrustningens leveranskedjor, i detta fall speciellt för konsumentutrustningen.

Nätens funktion

- I juni observerades 1 funktionsstörning i allmänna kommunikationsnät.
- Överbelastningsangreppen orsakade inga betydande konsekvenser i finländska nättjänster.

Spionage

- Läget i Mellanöstern avspeglas i cybersäkerhetsläget både som hacktivism och som cyberspionage.
- Hotaktören som i offentligheten har kopplats till Nordkorea fortsätter sin kampanj bl.a. mot programutvecklare där man försöker få människor installera ett skadligt program på sin enhet till exempel under förevändning om ett test vid jobbsökning eller en begäran om hjälp.

Cybersäkerhetscentrets
åtgärder och tips för förberedelser

Webbinariet Kyberala murroksessa (Cybersektorn i förändring) arrangerades den 9 juni. I evenemanget fördjupade man sig bland annat i utvecklingen av rymd- och kvantteknologin, dess möjligheter och säkerhetsutmaningar. Inspelning av webbinariet kan ses på Traficoms YouTube-kanal.

I praktiken kan vem som helst bli offer för bedrägeri på webben och fallet kan ha avsevärda konsekvenser på ekonomin eller sinnesro. Man kan dock få hjälp och stöd på många ställen. Vi publicerade en Informationssäkerhet nu!-artikel om ämnet *”Var kan du få hjälp om du blir lurad på nätet?”.*

Vi publicerade också två anvisningar om sätt att stärka informationssäkerheten i Microsoft 365-miljön som gäller funktionerna Admin Consent Workflow och Unified Audit Log. Med hjälp av Admin Consent Workflow kan du hantera beviljandet av applikationsbehörigheter och minska risken för missbruk, medan funktionen Unified Audit Log förbättrar insynen i användarnas och administratörernas åtgärder. Med hjälp av funktionerna kan du förebygga kontointrång, övervaka filanvändning och uppfylla krav på dataskydd och tillsyn.

Allmän översikt över cybersäkerheten i juni

- Försommaren har bjudit på överlag milt cybersäkerhetsväder, och juni utgjorde inget undantag från trenden. De teman som är typiska för sommarsäsongen förblev fortsatt betydelsefulla ur cybersäkerhetssynpunkt:
  - Iakttagelserna i juni präglades särskilt av bedrägerier med teman kring bankärenden, beskattning, Suomi.fi, Omakanta och verkställande direktörer. Nätfiske som riktar sig mot mobilcertifikatet förekommer fortfarande.
  - I Cybersäkerhetscentrets veckoöversikt behandlades bedrägerier kopplade till ETA- och ESTA-reseanmälningar som krävs för vissa utlandsresor. Dessa bedrägerier kan leda till extra kostnader och äventyra personuppgifter. När det gäller resetillstånd eller visum ska du alltid använda den ansvariga myndighetens egna webbplatser och anvisningar.
- Skadliga program utgjorde hot särskilt för konsumenter, då observationer av BadBox 2.0 snabbt blev vanligare i Finland i mitten av juni. Vi publicerade en Informationssäkerhet nu!-artikel om ämnet. När det gäller andra skadliga program var månadens cybersäkerhetsläge betydligt lugnare.
- I England rapporterades ett ransomware-angrepp mot ett sjukhus ha bidragit till en patients död, efter att viktiga medicinska tester för vården fördröjts. Fallet är ett av de första där ett cyberangrepp möjligen har bidragit till att en människas liv gått förlorat.
- Inom området för distribuerade överbelastningsangrepp slogs åter rekord när Cloudflare publicerade ett meddelande om ett angrepp på 7,3 Tbit/s, som genererade cirka 37,4 terabyte datatrafik på 45 sekunder.

Trenderna inom cybersäkerhet
de gångna 12 mån.