



TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket
Cybersäkerhetscentret

Cyberväder

Januari 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 januari 2023

Dataintrång och dataläckor



- ▶ Till följd av vågen av nätfiske efter Microsoft Office 365-koder har enstaka konton kunnat knäckas. **Flerfaktorsautentisering** har också räddat många från intrång!
- ▶ Kontona för sociala medier är fortfarande utsatta för aktiva intrångskampanjer.

Bluff och nätfiske



- ▶ "Hej mamma"-textmeddelandebeträcker försöker vinna objektets förtroende. Bekanta dig med våra anvisningar för att skydda dina konton!
- ▶ "Är det du på denna video?" Ett Messenger-beträcker som sprids på Facebook stjälar kontoinnehavarens koder.

Skadeprogram och sårbarheter



- ▶ Början av året har varit lugnt med tanke på anmälningar om skadliga program.
- ▶ Programvaran VMWare ESXi som nämndes i ett sårbarhetsmeddelande från år 2021 ska uppdateras eller så ska man se till att den sårbara tjänsten inte finns tillgänglig på internet.

Automation och IoT



- ▶ EU har ingripit i informationssäkerheten i smarta enheter. De nya smarta enheter som inte överensstämmer med krav kan dras tillbaka från EU-marknaden fr.o.m. den 1 augusti 2024.
- ▶ Det har konstaterats brister i informationssäkerheten i webbkameror som sålts i Finland. Vi påminner alla om att det är viktigt att sörja för informationssäkerheten och installationer.

Nätens funktion



- ▶ I januari förekom det fem betydande störningar i allmänna kommunikationstjänster.
- ▶ Antalet anmälda överbelastningsangrepp sjönk i slutet av året men en del av angreppen hade konsekvenser för tjänster.

Spionage



- ▶ De sociala medierna utnyttjas för beredning av riktat nätfiske.
- ▶ Enligt informationssäkerhetsmyndigheten i Förenade konungariket har målen främst varit till exempel den vetenskapliga världen, statsorganisationer, medborgarorganisationer, tankesmedjor samt politiker, redaktörer och aktivister.

Cybersäkerhetscentrets åtgärder och tips för förberedelser



Sårbarheten i programvaran VMWare ESXi ska uppdateras genast, eller så ska man se till att den sårbara tjänsten inte finns tillgänglig på internet. På grund av kampanjens omfattning kan det antas att ouppdaterade servrar har blivit hackade.



En lösenordshanterare hjälper i att förvara och använda lösenord i olika webbtjänster. Att skapa ett starkt lösenord på olika konton med lösenordshanteraren ger ett bättre skydd mot kriminell användning av lösenord som avslöjats vid dataleckage.



Transport- och kommunikationsverket Traficom har beviljat stöd för utveckling av informationssäkerheten till de första företagen. Syftet med stödet är att höja företagets informationssäkerhetsnivå och på det sättet förbättra hela samhällets förmåga att skydda sig mot cybersäkerhetshot.

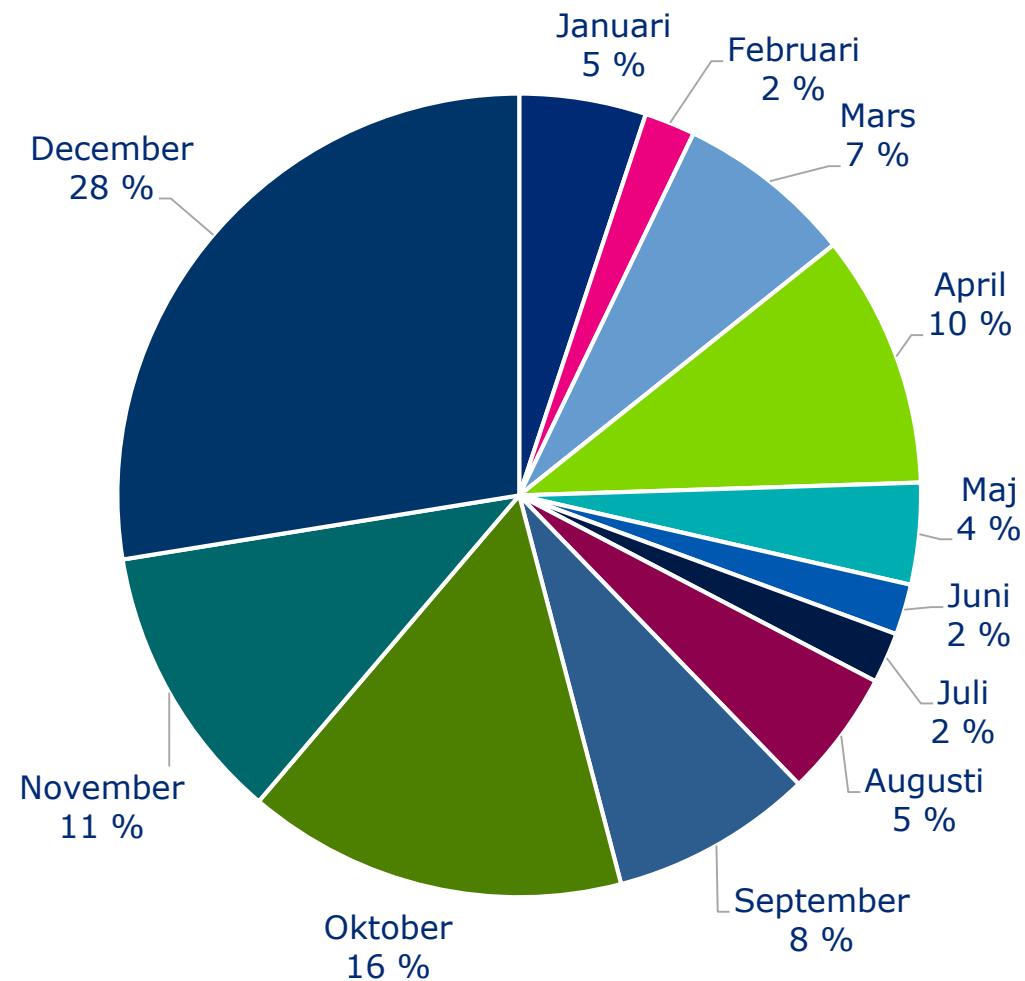


Enligt Cybersäkerhetscentrets observationer har nya apparater ofta en svag informationssäkerhet. Från och med den 1 augusti 2024 kan enheter som inte överensstämmer med informationssäkerhetskraven dras tillbaka från försäljningen med stöd av EU:s radioutrustningsdirektiv. Med tanke på den kommande regleringen ska tillverkare, importörer och försäljare av smartapparater genast säkerställa produkternas informationssäkerhetsnivå.

Allmän översikt över cybersäkerheten i januari

- ▶ För it-incidenter var januari lugnare än året innan, och det förekom inte några avsevärda enstaka incidenter med omfattande inverkan.
- ▶ Januari präglades dock av överbelastningsangrepp inspirerade av hacktivistgrupper såsom Killnet.
- ▶ Förutom Europa och Förenta Staterna blev också Finland föremål för angrepp när Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikts webbsidor blev utsatta för överbelastningsangrepp. Antalet anmälda incidenter sjönk dock med 71 % från december 2022.

Överbelastningsangrepp i Finland år 2022



Trenderna inom cybersäkerhet

de senaste 12 mån

