

TI NYHEDSBREV – november 2022

Læs om

- Mobildækning ved midlertidige strømnedbrud
- Den hybride cybertrussel og CyberAlliancen
- Bedre beskyttelse mod spoofing
- Julearrangement i TI den 8. december kl. 15-17

Mobildækning ved midlertidige strømnedbrud

Myndighederne har varslet, at der her til vinter og næste vinter kan ske nedlukninger af elforsyningen i afgrænsede områder på op til to timer.

Mobilselskaberne er forpligtede til at indrette deres net på en måde, så tjenester i videst muligt omfang kan opretholdes i tilfælde af midlertidige strømsvigt, og på baggrund af analyser af risikoen skal teleselskaberne indrette deres systemer med nødstrøm.

Alle selskaber har en beredskabsplan, som sikrer, at udvalgte mastepositioner fortsat kan levere mobilforbindelser. Det kan variere fra selskab til selskab, hvor lang tid man har nødstrøm til på de enkelte master og anlæg, idet anlæggenes funktion og arkitektur også varierer. Nogle steder er nødstrøm baseret på reservebatterier, som er i anlæggene. Andre steder er der etableret nødstrøm i form af dieselgeneratorer.

Hvorvidt strømnedbrud vil have betydning for mobildækningen, afhænger i høj grad af, hvor længe strømnedbruddet varer, og hvor stort et geografisk område det handler om. De fleste strømnedbrud har en kort varighed, hvilket typisk ikke har betydning for mobildækningen, idet anlæggene kan køre på nødstrøm. Hvis der er tale om nedbrud i mindre geografiske områder, vil masterne også i et vist omfang kunne dække ind over hinandens dækningsområder og sikre en mere basal dækning.

I forhold til risikoen for nedlukninger er det samlet set vores vurdering i TI, at mobilselskaberne ved et strømnedbrud på op til to timer i et afgrænset område i vid udstrækning vil kunne opretholde mobildækningen med basale tjenester. Helt konkret vil selskaberne prioritere over alt andet, at man fortsat kan foretage opkald til 112. Men danskerne vil givetvis opleve, at der bliver mere pres på netværkene, hvilket vil påvirke servicebilledet i form af eksempelvis langsommere afvikling af datatrafik.

Mobilselskaberne og telebranchen er i dialog med både Center for Cybersikkerhed og Energistyrelsen om risikoen ved svigtende energileverancer med henblik på at sikre, at mobildækningen i videst muligt omfang kan opretholdes af hensyn til både offentlige og private kunder og af hensyn til borgernes muligheder for fx at kunne ringe 112.

Den hybride cybertrussel

Den 26. oktober 2022 var TI sammen med CyberAlliancen vært ved en cybersikkerhedskonference på Hotel Nyborg Strand. Et gennemgående tema på dagen var den hybride trussel, som går på tværet af sektorer. Den hybride trussel sætter særligt fokus på sektorernes gensidige afhængigheder, eksempelvis hvordan alle samfundskritiske funktioner er afhængige af en velfungerende strømforsyning, og hvordan også den digitale infrastruktur har stor betydning for opretholdelse af samfundskritiske funktioner. Sprængningerne af gasledninger i Østersøen har med al tydelighed vist behovet for, at vi på tværs af sektorer bliver endnu bedre til at samarbejde og sikre en tæt koordination for, at vi hver især og i fællesskab kan styrke sikkerheden.

Det er et fokusområde i sektorsamarbejdet i CyberAlliancen og bør også stå helt centralt i samarbejdet mellem sektormyndighederne og Center for Cybersikkerhed.

Det bør fra myndighedsside være et fokusområde at få etableret klare og velfungerende strukturer og rammer for samarbejde og kommunikation på tværs af sektorer.

Bedre beskyttelse mod spoofing

For at bidrage til at beskytte telekunder bedre mod svindel-opkald har teleselskaberne i TI indgået en brancheaftale, der muliggør, at fastnetnumre kan beskyttes mod spoofing. Med et spoofing opkald kan en svindler få det til at se ud som om, at opkaldet kommer fra et andet nummer – fx fra banken, politiet eller en myndighed.

Med brancheaftalen er det muligt for virksomheder, organisationer og myndigheder at sende en fuldmagt til deres teleselskab og bede om spoofingbeskyttelse af udvalgte fastnetnumre.

Se mere om voice spoofingbeskyttelse [her](#)

Vi har i TI også taget initiativ til at etablere en forbedret beskyttelse mod spoofing af sms'er. I første omgang er der etableret en beskyttelse for NemID og MitID, og TI er i dialog med myndighederne om mulighederne for at udvide beskyttelsen til flere områder.

Julearrangement i TI den 8. december kl. 15-17

Den 8. december 2022 kl. 15-17 byder vi på et glas gløgg og en æbleskive i TI på Axeltorv 6, 3. sal. Kig forbi til en snak med gode kolleger fra branchen. Giv gerne lyd, om du kommer, så vi kan varme nok æbleskiver.

Vi glæder os til at se jer.