

Minnesanteckningar Nummerforum den 20 oktober 2022

1 Inledning.

Alla hälsades välkomna till dagens möte. Mötet hölls både fysiskt på PTS och via Skype.

2 Sammanhållen översyn av telefonnummerplanen – status

PTS presenterade kommande översyn av telefonnummerplanen inklusive den pågående mobilnummertillsynen. Bland annat behöver vi se över nummerserierna 078 (operatörsspecifika tjänster), 077 (tjänster med delad kostnad), 075 (personliga nummertjänster) och 074 (personsökningstjänster). Detta för att se om nummerserierna används på ett sätt som är mest lämpligt ur ett nummerplansperspektiv. Förutom när det gäller mobilnummerserier råder det även brist på nummer i några riktnummerområden vilket behöver åtgärdas.

Den pågående mobilnummertillsynen riktar sig till alla aktörer som har tillstånd för mobilnummer. Tillsynens syfte är att framtidssäkra tillgången till mobilnummer. Av totalt 50 miljoner mobilnummer finns drygt 8 miljoner tillgängliga för tilldelning. I PTS mobilnummerstrategi från 2016 framgår att ett nytt NDC ska öppnas för mobiltelefonitjänster då det finns 5 miljoner nummer kvar. PTS ska nu analysera svaren från tillsynen och planera eventuella åtgärder.

Se även presentationen från mötet.

3 Tilldelning av enstaka porterade nummer (dvs. nummer som varit porterade och återlämnats till PTS)

PTS håller på att öppna upp för möjligheten att ansöka om enstaka porterade nummer. Med enstaka porterade nummer menas porterade nummer som har funnits hos en operatör och som flyttas till PTS i samband med att nummertillstånd av olika skäl återlämnas eller återkallas. Potten med porterade nummer som PTS har ökar

successivt och för att dessa nummer inte ska ligga obrukbara öppnas möjligheten att ansöka om dessa nummer. Det kommer att finnas möjlighet att ansöka om numren via e-tjänsten, vilket för närvarande håller på att testas, samt genom ansökningsblankett. PTS kommer att behöva utfärda tillstånd för numren vilka sedan "porteras" över till den operatör som ansökt om numret. Förslaget om att tilldela enstaka porterade nummer kommer att skickas ut på remiss inom den närmaste tiden.

Se även presentationen från mötet.

4 PTS arbete med nya föreskrifter om tillstånd för användning av nummerresurser ur telefonnummerplanen och tekniska planer

PTS berättade om det pågående arbetet med att ta fram nya tilldelningsföreskrifter. I samband med nya LEK behöver föreskrifterna ses över och ändringar behöver göras. PTS planerar att slå samman de två gällande tilldelningsföreskrifterna till en, det blir således en föreskrift omfattande tillstånd för nummer i telefonnummerplanen, tillstånd för operatörsprefix och tillstånd för tekniska koder. En annan förändring som föreslås är att möjligheten att reservera telefonnummer och operatörsprefix tas bort. Genom den nya kodexen förändras även terminologin till viss del vilket även kommer att avspeglas i föreskrifterna. PTS planerar i nuläget att inte utnyttja möjligheten att tilldela nummer för *specific services* för aktörer som inte tillhandahåller allmänna elektroniska kommunikationsnät och/eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster. Dock kommer 90-serien för nationella företagsnummer finnas kvar oförändrad.

PTS jobbar nu med att ta fram ett förslag på föreskrifter som sedan kommer att skickas ut på remiss till marknadens aktörer. Föreskrifterna förväntas träda i kraft under 2023.

Se även presentationen från mötet.

5 Önskad samtal med manipulerade nummer

Flera operatörer hade inför Nummerforum önskat att på agendan ha med en punkt om så kallad spoofing, dvs. manipulerade nummer som används i bedrägligt syfte. Anledningen till det är att bedrägerier genom spoofade nummer har ökat den senaste tiden. I sammanhanget påpekades också att förekomsten av SMS-bedrägerier också ökar. PTS drog lite bakgrund om arbetet som tidigare gjorts i

samarbete med Telekområdgivarna och operatörerna. Arbetet som genomfördes under Telekområdgivarnas ledning gick ut på att möjliggöra för banker m.fl. att anmäla nummer till en så kallad "blocking list". Arbetet utfördes först manuellt av Telekområdgivarna men har sedan tagits över av SNPAC för en mer automatiserad hantering. Operatörerna har nu kontaktat Telekområdgivarna för att ta upp arbetet igen. Agendan är inte klar men först och främst ska befintlig lösning utvärderas, därefter vill man ev. se om den befintliga lösningen kan vidareutvecklas. Även PTS kommer att delta på mötet.

På mötet diskuterades den finska rekommendationen/föreskrifterna om blockering av nationella fasta E.164 nummer som kommer in via internationella noder. I nästa steg ska även finska mobilnummer kunna blockeras men det kräver en hel del arbete eftersom abonnenter som befinner sig utomlands och ringer hem inte ska blockeras. Det finns fler andra initiativ i olika länder bl.a. i Norge och i Tyskland där man har lagändring på gång för lösningar likt den finska.

Operatörerna menar att det behövs reglering för att få med alla aktörer på marknaden i arbetet mot spoofing för att det ska få effekt. I samband med nya LEK har det öppnats möjlighet till reglering kring spoofing i form av möjlighet för PTS att meddela myndighetsföreskrifter.

Deltagarna på mötet diskuterade den finska lösningen och tyckte att PTS ska titta på den för att se om Sverige kan göra något liknande.

PTS informerade om att de nya säkerhetsbestämmelserna (nya LEK och tillhörande föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i nät och tjänster (PTSFS 2022:11)) ställer krav på åtgärder för att hantera risker som hotar säkerhet i nät och tjänster.

Det är också viktigt att betydande säkerhetsincidenter rapporteras till PTS.

6 Presentation av PTS redovisning av regeringsuppdraget om IPv6

PTS informerade om regeringsuppdraget om IPv6 som nu har avslutats. Uppdraget har handlat om att främja införandet av IPv6 genom inrättande av ett IPv6-forum. Uppdraget omfattade även en redogörelse om kvarvarande hinder för införandet av IPv6 i Sverige samt PTS rekommendationer för vidare arbete. PTS har kommit fram till att enbart främjandearbete av IPv6 inte längre är en framkomlig väg och föreslår därför ett antal åtgärder i rapporten. Några av de åtgärder PTS föreslår är att regeringen ger alla statliga myndigheter i uppdrag att se till att deras IT-infrastruktur stödjer IPv6 men också att regeringen överväger att ta initiativ till lagstiftning om skyldigheter för aktörer att tillhandahålla IPv6 för internetanslutningstjänster och

tjänster och att IPv6-forum fortsätter att hållas. Ett första IPv6-forum hölls maj i år, ytterligare ett är planerat till februari 2023.

PTS nämnde också den årliga IPv6-kartläggningen som görs varje år (sedan 2017). Kartläggningen visar att andelen slutanvändare som kan ansluta med IPv6 har ökat endast marginellt.

Se även presentationen från mötet.

7 Kort information om internationellt arbete.

En kort genomgång av det internationella arbete som PTS följer inom området gjordes. De arbetsgrupper som presenterades var Berec, ITU-T SG2, CEPT/ECC/WG/NaN (NaN1, NaN2). NaN2 arbetar bl.a. med de aktuella spoofingfrågorna vilket föranledde frågan om det går att få en sammanställning på olika initiativ i spoofingsammanhang som gjorts i andra länder. PTS tar med sig frågan och ser vad som kan göras.

Se även presentationen från mötet.

8 Övrigt

Unicorn tog upp en fråga om kontantkortsregistrering och betaltjänster.

Eftersom det var lite problem med den nya tekniken för deltagare på distans föreslogs att en instruktion om hur man ska göra vid uppkoppling till mötet på Skype skickas med i kallelsen till nästa Nummerforum.

9 Nästa möte.

Torsdag 20 april 2023 kl. 09.30-12.00