

Minnesanteckningar Nummerforum den 28 april 2022

1 Inledning.

Alla hälsades välkomna till dagens möte som denna gång hålls både fysiskt och via Skype.

2 PTS arbete med nya föreskrifter för nummerportabilitet, nödkommunikation och internetanslutningstjänst – statusuppdatering

Det nya EU-direktiv ((EU) 2018/1972) om elektroniska kommunikationer beslutades 2018 och skulle träda i kraft i december 2020. Sverige är, tillsammans med 9 andra länder, försenade med att implementera direktivet i nationell lagstiftning. Pga. förseningen riskerar Sverige nu att drabbas av böter, eftersom KOM påbörjat ett ärende om fördragsbrott mot dessa 10 länder.

Utkast till föreskrifter för nummerportabilitet, nödkommunikation samt byte av internetanslutningstjänst och tillhörande konsekvensutredning har tagits fram och skickades på remiss under mars. PTS har tagit emot synpunkter på de tre föreskrifterna och utifrån dessa gjort en del förtydliganden.

Föreslagna bestämmelser och vad som har förtydligats efter remissen presenterades på mötet och finns att läsa om i presentationerna.

3 Arbete för att säkra nummertillgång i telefonnummerplanen för mobiltelefonitjänster och i några riktnummerområden, samt ny NDC för samtalsförmedlande tjänster

Säkra nummertillgång i telefonnummerplanen

Läget gällande den tidigare strategin för telefonnummerplanen och arbetet kopplat

till uppföljning av strategin presenterades kort. PTS har beslutat att inte gå vidare med de större förändringarna på lång sikt som enligt strategin innebär att ta bort riktnummerområden samt hopslagning av geografiska nummer och mobilnummer.

Det har inte visat sig finnas något uttryckligt stöd från marknaden att göra dessa förändringarna pga. att man inte ser något större behov. PTS har också ställt frågor till andra länder om liknande planer finns eller om åtgärder redan genomförts. De länder PTS har ställt frågor till svarar att de inte gjort liknande förändringar och inte heller har några sådana planer.

Beslutet från januari 2018 om de kortsiktiga åtgärderna i strategin har till viss del visat sig uppfylla det behov marknaden har sett. PTS har därför beslutat, baserat på ovanstående, att inte gå vidare med de långsiktiga åtgärderna i strategin.

Viss översyn av telefoninummerplanen behöver ändå göras bl.a. då det finns behov av att se över nummertillgången för mobiltelefonitjänster men också inom några riktnummerområden (031, 040 och 0470) där det råder brist på nummer. Vidare så finns det behov av att se över användningen av t.ex. 078 (operatörsspecifika tjänster), 077 (tjänster med delad kostnad).

När det gäller mobilnummer är 41 milj. nummer tilldelade av totalt 50 milj. nummer. För att vi inte ska få akut brist på nummer behöver vi nu börja se över mobilnummeranvändningen och genomföra åtgärder utifrån den mobilnummerstrategi som togs fram 2016. Först ska en tillsyn genomföras gällande användningen av mobilnummer. Därefter behöver vi också se över om det fortfarande är lämpligt att använda NDC 74 för delad användning dvs. blanda personsökningstjänster och mobilnummer inom samma NDC, för att bl.a. se om sådan användning kan uppfattas som oklar för andra länder som ska dirigera mot 074-serien. En annan del i mobilnummerstrategin handlar om att PTS ska tilldela nummerserier som återlämnats till PTS och där det saknas nummer pga. att de porterats ut från serien. PTS öppnar nu upp för att ansöka om sådana nummerserier. Se även presentationen från mötet.

På mötet påtalades att PTS även bör se över användningen av mobilnummer för mobila bredbandstjänster vilket mycket möjligt kommer att ingå i tillsynen.

M2M/IoT-serie för extraterritoriell användning

Enligt det nya EU-direktivet ska medlemsländerna tillgängliggöra en nummerserie för icke interpersonella kommunikationstjänster (dvs. M2M/IoT) för användning inom EU. Enligt direktivet ska villkor finnas som säkerställer att operatören följer det andra landets tillämpliga nationella konsumentskyddsbestämmelser och nationell rätt om användning av nummerresurser. PTS avser att använda befintlig nummerserie för mobila telematik tjänster (071 9) med nya tillståndsvillkor. Det kommer att gälla från

och med det datum som nya LEK träder i kraft. BEREC har fått ansvaret att hantera en nummerdatabas dit medlemsländerna rapporterar de nummerserier som ska användas extraterritoriellt. Se även presentationen från mötet.

NDC för samtalsförmedlande tjänster

Arbetet med att ta fram en NDC för samtalsförmedlande tjänster presenterades. Samtalsförmedlande tjänster innebär bl.a. att personer med funktionsnedsättning och någon annan som har ett telefonnummer ska kunna ringa varandra. I PTS uppdrag ingår att se till att det tillhandahålls och upphandlas sådana typer av tjänster. ITS har arbetat sedan 2020 med att ta fram en specifikation där man har kommit fram till att en generisk NDC behövs för att kunna dirigera samtal för dessa samtalsförmedlande tjänster direkt till B-parten utan inblandning av tolk/förmedlare (dock behövs tolk för att själva kommunikationen ska kunna genomföras mellan parterna). PTS föreslår att NDC 388 används för detta ändamål. Förslaget kommer att skickas på remiss under maj, planerat beslutsdatum för detta är i juni. Se även presentationen från mötet.

4 E.212 MNC nummerresurser i privata nät

PTS har öppnat upp för möjligheten att ansöka om frekvenstillstånd för etablering av privata nät. En del av dessa nät kan komma att behöva publika nummerresurser, främst mobila nätkoder (MNC). En remiss med två alternativa lösningar skickades ut i november 2021. Huvudalternativet innebar att NDC 90 används för delad användning medan andrahandsalternativet handlade om att ta fram tresiffriga NDC:er för privata nät. Remissvaren gav inte någon tydlig riktning om vad som kan fungera eller inte av PTS förslag, framförallt kring möjligheten att använda 240 90 med separat MSIN-serie. Det kompliceras också av att det kan förväntas att PTS behöver ha en sorts koordinerande roll av vissa andra specifika 3GPP-identiteter för att den lösningen ska fungera fullt ut för 5G-baserade nät. PTS har därför beslutat att inte gå vidare med något av alternativen utan istället tilldela MNC:er för privata nät mycket restriktivt. På mötet presenterades också några tankar om vad som ska gälla avseende MNC för aktörer som etablerar privata nät. Se även presentationen från mötet.

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

PTS informerade om arbetet med att möjliggöra tilldelning av enstaka porterade nummer. När en operatör går i konkurs eller på annat sätt avslutar sin verksamhet återgår operatörens nummer till PTS. Porterade nummer som återgår till PTS kan i dagsläget inte återanvändas. Det arbete som återstår är att ta fram rutiner för hur ett enstaka nummer ska flyttas till den som ansöker om numret. PTS behöver också

synliggöra vilka nummer som finns tillgängliga i e-tjänsten för nummer. Dessa enstaka porterade nummer kräver ingen implementering i näten och är på så sätt lätta att börja använda. Se även presentationen från mötet.

Mötet tyckte att det är bra att PTS möjliggör tilldelning av enstaka porterade nummer och undrade om PTS också kommer att se över hur porterade fastnät nummer som inte längre används bör hanteras. För tillfället har PTS inte några sådana planer.

6 Status i arbetet med det nya regeringsuppdraget om IPv6

PTS informerade om det pågående regeringsuppdraget om IPv6. Det pågående uppdraget handlar om att främja införandet av IPv6 genom inrättande av ett IPv6-forum. Uppdraget som ska redovisas till regeringen 1 september 2022 ska innehålla redogörelse om kvarvarande hinder för införandet av IPv6 i Sverige.

PTS kommer att hålla det första IPv6-forumet den 11 maj då marknadens aktörer är inbjudna att delta. Se även presentationen från mötet.

7 Kort information om internationellt arbete.

Se bifogad presentation för vad som pågår internationellt inom Berec, ITU-T SG2, CEPT/ECC/WG/NaN.

8 Övrigt

Unicorn undrade var på PTS klagomål på innehållstjänster (gruppchattar m.m.) kommer att hamna och vilka delar som kommer att regleras av PTS. Kan mer information lämnas på nästa möte?

PTS påtalade att det handlar om nummeroberoende tjänster. Konsumentskydd- och avtals-perspektiv är fokus för regleringen. Lagen handlar inte om innehållet i kommunikationen utan relationen tillhandahållare/slutanvändare.

9 Nästa möte.

Torsdag 20 oktober kl. 09.30-12.00