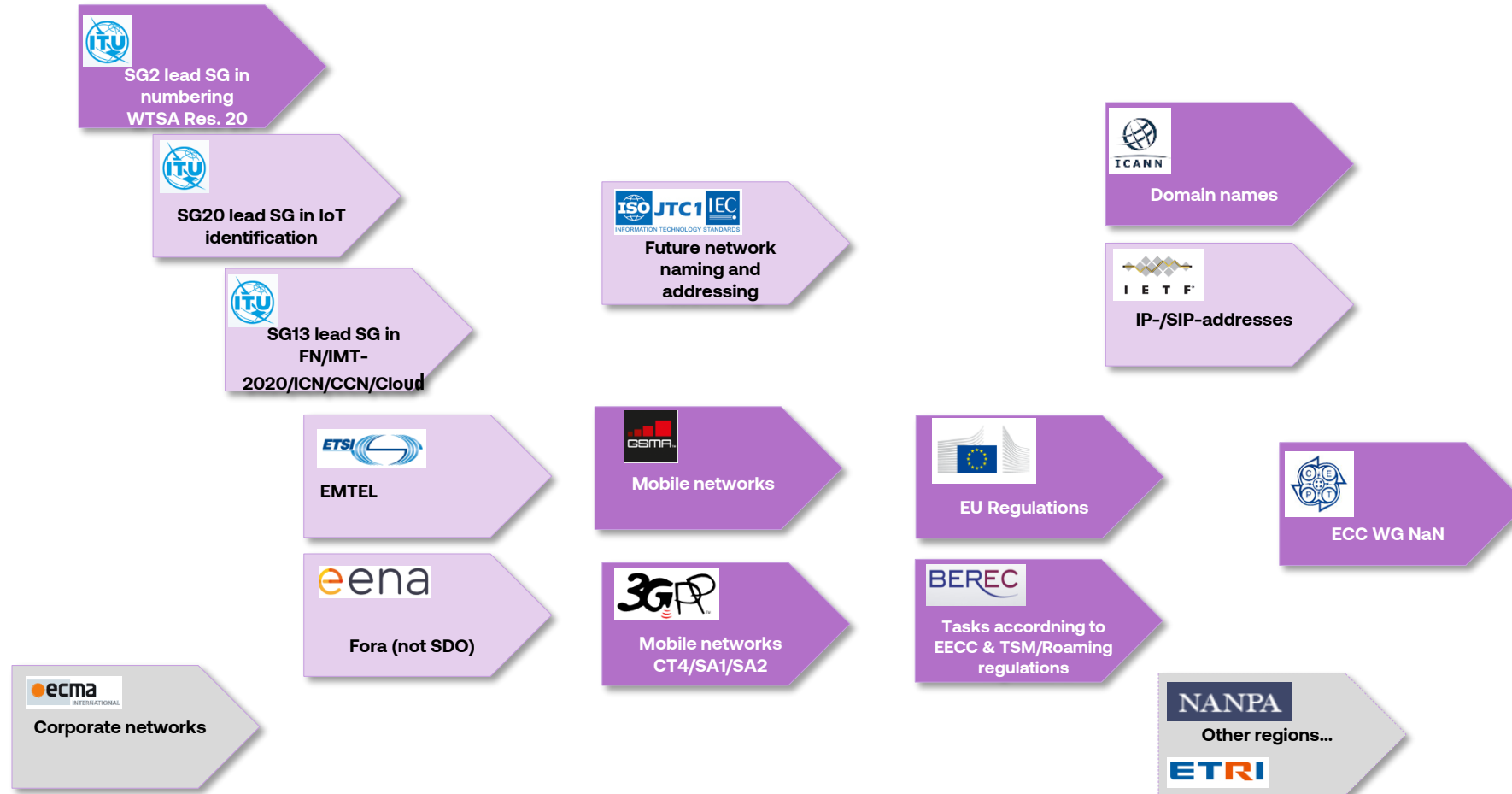


Kort information om internationellt arbete

Nummerforum 28 april 2022

Globalt ekosystem – nummer/adressering, NP och nöd kommunikation

Globalt ekosystem – nummer/adressering, NP och nödkommunikation



Berec

Vad är på gång?

Berec

- Regulatörernas organisation för regleringsfrågor inom EU – bildades 2009 – arbetet styrs av en EU-förordning
- Kodexen och TSM-/Roaming-förordningen kan ge uppgifter till Berec
 - Guidelines för nummertillstånd till icke-ECN/ECS-aktörer (art. 93.2) – ingen skyldighet för MS. Fastställd 6 mars 2020 – BoR (20) 50
 - Databas för info om nummer för IoT/M2M som får användas extra-territoriellt (art. 93.4). Driftsatt 2021-02 – SE laddar upp uppgifter när ny LEK trätt i kraft
- TSM-/Roaming-förordningen kan ge uppgifter till Berec
 - Arbetar med en databas för VAS-nummerserier och en DB för sätt att komma åt alarmeringstjänster för roamande slutanvändare i enlighet med reviderad EU:s roamingförordning – förordningen förväntas träda i kraft i sommar och gälla i 10 år och DB vara i drift slutet av 2022



ITU-T SG2

Vad är på gång?

ITU-T SG2

- Vi gör bara en översiktlig rapportering denna gång
- Nästa möte är 16-20 maj och sista dag för bidrag är *idag* 28/4 – så vi har inte exakt överblick vad som ska ske på nästa möte
- Senaste mötet var i nov 2021
 - Översyn av E.118 – samverkan med GSMA EID
 - Ny E.IoT-NNI – egen landskod för IoT/M2M-nummer
 - Översyn av basrekommendationer för nummerhantering/tilldelning – E.190, E.164.1 – och nya E.gain och E.gap
 - Skillnad mellan User-ENUM/Infrastructure-ENUM – E.ENUMINF
 - Supplement och teknisk rapport om OTT och nummeranvändning – E.sup.OTTnum och TR.OTTnum
 - Frågor om egen landskod för bl.a. *relaytjänster* har diskuterats hett – E.nphs (Numbering Plan for Humanitarian Services)

CEPT/ECC/WG NaN

Vad är på gång?

Arbetsgruppen NaN1 - Future of Numbering Issues

- Nästa möte 4-5 maj 2022
- Kommande rapport om att studera nummeraspekter av privata nät i en mobil miljö (\approx 5G)
 - Främst E.212 MNC, men också E.164-nummer och E.118 IIN
 - Rena privata nät (benämnda NPN av 3GPP)
 - Privat nät som behöver sammankoppling/roaming med allmänna nät
 - Har genomgått publik konsultation (draft ECC Report 337) – förväntas godkännas i sommar
- Arbete pågår med studera området ”Cloud numbering/Virtual numbering”
 - Arbete med en rapport pågår för att närmare studera området och dess aspekter ur ett regulativt perspektiv
- Översyn av två ECC Recommendations
 - ECC/REC (16)02 om extraterritoriell användning av E.164-nummer
 - ECC/REC (11)03 om nummeraspekter för M2M

Arbetsgruppen NaN2 - Number Portability and Switching, Trust in Numbering, and Network Technology Regulatory Issues

Senaste nytt:

- Rapport - *CLI Spoofing*
 - Har varit på publik konsultation. Synpunkter som kommit in ska bearbetas
 - Planeras för godkännande på WG NaN-plenar i juni
- ECC Report 328- *Routing and number portability in an all-IP environment*
 - Godkändes på senaste WG NaN Plenar-mötet i november
- *ECC/REC(16)01 3rd party access to NP Data*
 - Regelbunden översyn av befintliga rekommendationer - inga ändringar gjordes
- Nästa möte 21-22 juni

Arbetsgruppen NaN2 - Number Portability and Switching, Trust in Numbering, and Network Technology Regulatory Issues

Förslag på nytt arbete i NaN2:

- Refunding prepaid credit after number portability
- Porting of non-active numbers
- OTA in P2P environment
- Handling of numbers and number portability in cases of Operator Bankruptcy
- Switching of internet access services – efficiency and simplicity of the switching process for the end user
- Numbering for Cloud Services in collaboration with NaN1 and NaN3
- International coordination to reduce the pay-outs of fraud cases
- STIR/SHAKEN, advanced identification, and Caller Location joint functionalities in SIP

Arbetsgruppen NaN3 – Emergency Communication

- Nästa möte 20-21 september 2022
 - PTS har inte haft resurser att bevaka denna grupp så mycket under sista tiden
- ECC Report 324 – Study of issues related to calls to emergency services from devices that are SIM-less or in Limited Service State (LSS) for another reason
 - Publicerades i november 2021
- Arbete pågår med ECC Report Draft – eCall Callback functionality
 - Har genomgått publik konsultation (draft ECC Report 339) – förväntas godkännas i sommar
- Har bl.a. frågor som ”NG 112”, tillgänglighetsdirektivet ((EU) 2019/882), AML för roamande slutanvändare och nödkommunikation för OTT på sin arbetsagenda
- KOM ska göra en studie om eCall i 4G/5G-miljö – förväntas bli klar andra halvan 2022