GT « Interconnexion IP / Architecture » de la FFTélécoms

Compte-rendu de la réunion du 18/10/2021

Editeur : Odigo / Contributeurs : participants à la réunion du GT

Opérateur hôte : Odigo

**Participants**

SFR : Huimin Li, Blandine Thomas

Odigo:  Yazid Hadj-Said

Bouygues Telecom: Lionel Hoffmann, Goran Todorovic.

Orange : Dimitrios Kotzatapanis, J.-P. Rodrigues

IP Directions : Fabien Thapon

**Absents/excusés:** Jugwal Doyen (FFT)

**En copie du CR :** P. Cordel (Orange), P. Hugueny (Verizon), Legos, Colt, Hub One, EIT, Symamobile

**Lieu de la réunion :** En distanciel et outil collaboratif.

**Ordre du jour**

* Validation du CR de la dernière réunion
* Appels d’urgence : PSAP call back , eCall
* Profil v3.1
  + Contenu de la version 3.1
    - Proposition de texte sur l’introduction d l’entête Identity (STIR)
    - Proposition sur EVS
    - Continuer/Finaliser les discussions sur ECT
    - Proposition de texte pour ACR
  + Calendrier de publication : date de mise en consultation / durée de cette phase / date de publication de la v3.1
  + Cahier de test du profil SIP associé
* Retour sur la présentation fait à l’ARCEP sur l'identification des appels d'origine internationale

1. **Validation du CR de la dernière réunion,**

Le compte-rendu de la précédente réunion du GT a été validé en séance.

1. **Appels d’urgence:**
   1. **PSAP call back**

* Goran T (ByTel) présente le sujet, et qui pourrait être résumé au fait que les appels vers un numéro d’urgence ainsi que PSAP call back sont vus comme des appels « normaux » au niveau des interco inter-opérateurs sans aucun signe distinctif qui permettrait de leur réserver un traitement plus prioritaire.
* Bytel a présenté 3 options :
  1. Priority SIP Headder
  2. Indication d’un tag dans R-URI ou From header
  3. Ressource-Priority header (RPH)

Bien que l’option1 semble plus simple, l’option3 est potentiellement plus pérenne car le sujet est aussi en étude en GT-MA APNF.

Le groupe s’est entendu à ce que :

* Chaque opérateur étudie les 2 options (Priority Header et Ressource-Priority Header) notamment en se rapprochant des constructeurs [PA-1: Tous]
* Attendre les conclusions du GT-MA APNF sur les mécanismes d’authentification des appels. Prévu fin décembre
* Remettre le sujet en ordre du jour du GT du 01/2022
  1. **eCall**
* Orange présente le sujet (voir Annexe 1)
* Le besoin au niveau des intercos est essentiellement de permettre la transmission du MSD (Minimum Set of Data) dans le cas de l’eCall-over-IMS.
* Les impacts sur le profil sont identifiés et clairs (voir Annexe1), il a été donc convenu de l’inclure dans la version **post** 3.1 au même titre que les PSAP call back

1. **Profil v3.1**
   1. **Contenu de la version 3.1**

Les sujets candidats sont

* ACR : Orange présente le service en fin de session avec la proposition de texte associé (voir annexe 2).
* Réponse SIP 181 à la NNI SIP/SIP : le texte prêt (Orange)
* EVS : le texte prêt (Orange)
* Transparence de l’entête SIP Identity à la NNI SIP/SIP : le texte est prêt (Orange)
* Amendement lié au cas d’usage du 200 OK avec SDP dans le cadre des appels mobile/mobile (VoLTE) : prêt (Orange)
* ECT : Odigo propose de se donner plus de temps pour son étude. Si le sujet n’est pas clair au GT de novembre, Odigo propose de ne pas le traiter en v3.1 mais dans la version d’après.
  1. **Planning & actions**
* Orange partage le contenu des ajouts/amendements apportés au profil avant le GT de novembre. [PA-2 : Orange]
* Tous : relecture pour validation en GT de **11/2021** : [PA-3: Tous]
* Date de mise en consultation : **12/2021**
* Durée de la phase de consultation : **1 mois**
* Date de publication : **01/2022**
  1. **Cahier de test associé au nouveau profil**
* Orange propose à ce que la rédaction du cahier de test soit prise en charge par un autre opérateur autre que le rédacteur du profil
* Il a été convenu par les membres du GT à ce que le cahier de test soit amendé par SFR.
* Le cahier de test n’est pas obligatoire pour le lancement de la consultation. Objectif : 01/2022. [PA-4 : SFR]

1. **Retour sur la présentation fait à l’ARCEP sur l'identification des appels d'origine internationale**

* Dimitrios K. (Orange), fait une synthèse de la présentation faite à l’Arcep (proposition déjà discutée et partagée au sein du GT)
* La conclusion est que
  + L’ARCEP encourage le GT au moins sur le principe de reproduire en SIP tout ce qui est faisable en SIPI . Rappel qu’en SIPI/SPIROU le bit A codé à 1 permet d’identifier les appels d’origine internationale et en SIP le GT propose depuis 2018 R1R2=99
  + Chercher un consensus sur le sujet.
  + Une séance ad ’hoc avec Verizon serait utile pour faire avancer le sujet. Soit dans le cadre du GT Interco ou GT Numérotation. [PA-5 : FFT]

1. **Prochaines réunions**

22/11/21 – IP DIRECTIONS

13/12/21 – SFR

24/01/22 - ORANGE

1. **Annexes**

Annexe 1 : Présentation du eCall

****

Annexe 2 : Présentation service ACR



**Tableau des actions du GT « ICX IP – Architecture » (statut au 22/03/2021)**

(Nouveaux points d’action en rouge)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Référence | Action | Porteur | Objectif | Statut |
| 20200427 | Tous les membres opérateurs voient en interne et se prononcent sur le besoin d’une réponse 181 | Tous | 30 juin 2020 | clos |
| 20200518 | Tous les opérateurs membres donnent leur avis sur l’utilisation du P-charging-vector | Tous | 30 juin 2020 | clos |
| 20200518 | Tous les opérateurs peuvent faire des propositions pour enrichir le cahier de tests | Tous | 30 juin 2020 | Clos |
| 20200629 | Envoyer le cahier de tests avec remarques SFR | SFR | 03 juillet 2020 | Fait 03 juillet 2020 |
| 20200629 | Emilie stocke les CR en sa possession et donne les droits d’accès aux membres du GT | FFT | ASAP | Clos |
| 20200629 | Les opérateurs complètent l’espace membre de la FFT avec les autres CR | Tous | Fin juillet 2020 | Clos |
| 20200629 | Orange monte une réunion adhoc sur P-Charging Vector | Orange | 03 juillet 2020 | Fait réunion a eu lieu le 08 juillet |
| 20200720 | Bouygues envois le lot 2 de la VOLTE par email | Bouygues | ASAP | Clos |
| 20200720 | Faire le point avec Cirpack sur « Explicit Call Transfer » | Odigo | 14 septembre 2020 | Clos |
| 20200720 | Faire le point en interne et voir la RFC sur « Explicit Call Transfert» | SFR | 14 septembre 2020 | Clos |
| 20200914 | Orange parage au groupe les dernières versions des documents à publier. | Orange | 30 septembre 2020 | Clos |
| 20200914 | Publication des documents sur le portail FFT | FFT | 30 septembre 2020 | Clos |
| 20200914 | Chercher dans l’historique des échanges/mails la liste du lot2 de la VoLTE | Tous | 12 octobre 2020 | Clos |
| 20200914 | Organiser un point dédié au sujet ECT | Odigo | 12 octobre 2020 | Clos |
| 20201012-1 | Faire le point en interne avec les équipes marketing sur les services supplémentaires à intégrer dans la V3.1 du profil SIP FFTélécoms. | Tous | 16 nov. 2020 | Clos |
| 20201012-2 | Donner une position sur l’utilisation de RTCP dans le cadre des interconnexions voix en mode IP, en explicitant les besoins associés. | Tous | 16 nov. 2020 | En cours |
| 20201116-1 | Se positionner sur la proposition relative au DTMF  Suite tests interopérabilité SFR/Orange | Tous | 14 dec 2020 | Clos |
| 20210322-1 | Vérifier l’implémentation existante de l’ECT avec le principe de facturation, et étudier les impacts éventuels de l’implémentation selon les standards. | Tous | 26/04/2021 | En cours |
| 20210322-2 | Proposer une rédaction pour le paragraphe sur la réponse 181 afin de l’inclure dans le draft pour le profil SIP V3.1. | Orange | 26/04/2021 | Clos au GT de 09/2021 |
| 20210322-3 | Nouvelle version du document sur le filtrage des appels internationaux illégitimes à partager. | Orange | 26/04/2021 | Clos, présentation faite à l’ARCEP en sept 21 |
| 20210322-4 | Partage une présentation sur ce service pour pouvoir en discuter avec des éléments plus concrets, et ainsi cadrer la contribution du GT. | Orange | 26/04/2021 | Reporté par le GT ?????? |
| 20210322-5 | Présenter le draft associé à cet enrichissement du profil. | Orange | 26/04/2021 | En cours ??? |
| 20210914-1 | ECT : recouper avec ODIGO sur les use-cases envisagés | Orange | 18/10/2021 | En cours |
| 20210914-4 | Présentation du service eCall | Orange | 14/09/2022 | Clos |
| 20210914-5 | Présentation des problématiques appel d’urgence à l’interface d’interconnexion SIP/SIP | Bouygues Telecom | 14/09/2022 | Clos |
| 20210914-6 | Compiler les impacts liés à la transparence de l’entête identity | Tous | 18/10/2021 | En cours |
| 20211018-1 | Etude des options liées au PSAP call back | Tous | 24/01/2022 | En cours |
| 20211018-2 | Partager la version draft du profil v3.1 | Orange | 15/11/2021 | Fait le 12/11/2021 |
| 20211018-3 | Relecture du draft du profil v3.1 | Tous | 22/11/2021 | En cours |
| 20211018-4 | Rédaction du cahier de test associé à la version v3.1 du profil SIP | SFR | 24/01/2022 | En cours |
| 20211018-5 | Organiser des sessions ad’hoc avec Verizon et éventuellement d’autres opérateurs pour arriver à un consensus sur le filtrage des appels d’origine internationale | FFT | 24/01/2022 | En cours |