GT « Interconnexion IP / Architecture » de la FFTélécoms

Compte-rendu de la réunion du 22/02/2022

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

Opérateur hôte : Odigo

**Participants**

SFR : Huimin Li, Blandine Thomas

Bouygues Telecom: Lionel Hoffmann

Orange : Dimitrios Kotzatapanis, J.-P. Rodrigues

IP Directions : Fabien Thapon

ODIGO : Yazid Hadj-Said

Colt : Sophie Bercovici, Manon Bouzidi-Martin

FFTélécoms : Jugwal Doyen

**Absents/excusés:**

RAS

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

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

**Ordre du jour**

* Relecture et validation du CR de la dernière session du GT
* Point de situation sur le profil 3.1
* Contribution d’Orange sur le transport des numéros courts en numéros appelant
* Divers

# Relecture et validation du CR de la dernière session du GT

* CR rendu validé sans modification majeure
* Rappel du fait que "l'esprit" de cette version du profil est notamment de préparer les opérateurs/industriels à l'arrivé du mécanisme de STIR/SHAKEN
* Modifier le texte accompagnant la publication du profil pour mieux expliquer l’objectif

# Point de situation sur le profil 3.1

* Les retours constructeurs/opérateurs sur la consultation
  + Retour de Oracle, Nokia : pas de remarques majeures sur le profil lui-même. La plupart des retours sont plus liés au mécanisme STIR/SHAKEN
  + Ribbon, E//: pas de retour
  + Il a été remarqué dans les retours d'Oracle notamment beaucoup de questions en rapport avec les travaux du GT-MAN
  + Il a été donc question sur l'intérêt/valeur des réponses individuelles (et non forcément concertées) des opérateurs qui ne peux valoir en aucun cas une validation du mécanisme. Toutefois le groupe note l'intérêt de ces échanges, moyennant un encadrement des réponses qui rendraient le travail plus constructif. A cet effet un sujet de guichet unique est en cours d'étude entre la FFT et l'APNF afin d'offrir un espace documentaire centralisé regroupant tous les livrables du GT-MAN. Ce guichet unique servira aussi de point d'entrée pour les opérateurs qui ne participent aux travaux du GT-Man et aux industriels pour renseignement ou demande de clarifications à remonter au GT-MAN
  + Il a été convenu de remonter le besoin à l'APNF afin de trouver un cadre de travail pour que les membres du GT puissent faire des réponses communes aux interrogations des industriels. [Action : FFT]

* La FFT (Jugwal) remonte au groupe la volonté de l'APNF de coordonner les travaux du GT-MAN et du GT Interco FFT afin d'avoir une vue d’ensemble sur les évolutions à venir
  + Une expression de besoins en provenance du GT-MAN et à destination du GT Interco FFT est attendue.
    - Le besoin principal étant de clarifier le contenu du champ Identity et sa validité ainsi que le traitement d'un appel dont le champ Identity est absent au niveau de l'interco
    - Rendre Identity header obligatoire à l’interco :
      * Demander à l’APNF de préciser dans l'expression des besoin si le champ est obligatoire et pour quel type d'appels => [Action : Jugwal]
  + Report de la publication de la 3.1 pour prise en compte des besoins du GT-MAN à travers l’expression des besoins

# Contribution d’Orange sur le transport des numéros courts en numéros appelant

* + Contexte : préciser le format à utiliser en numéro appelant (From) dans le cas d'un appel depuis un numéro court 3BPQ
    - L'idée principale est de reproduire le même format utilisé en numéro demandé : sip:3BPQ;phone-context=+33@domainename;user=phone
    - Le PAI reste en E.164
    - Impact STIR : utiliser en orig uniquement le TN (3BPQ) sans le phone-context
    - Orange partage la première version de la contribution qui décrit à la fois la solution technique et les principaux points à vérifier par chaque opérateur [Action : Orange].
  + Le sujet ayant besoin de plus d'étude, le groupe s'accorde à l'intégrer dans la version 3.2

# Divers

* + Clarifications sur l'interprétation et implémentation du champ UUI
    - L’ambiguïté remontée par Bytel est la suivante: "Only a single UUI header field can be included in each SIP message" , la question est donc : est-ce qu'on peut quand même avoir un seul header et en contenu de ce header plusieurs information UUI
      * Réponse du groupe : on autorise un seul "contenu" (data utile) au minimum. Sur accord bilatéral nous pouvons aller au-delà

* Vérification chez chaque opérateur des implémentations en place => [Action : Tous]
* Prévoir une clarification dans le profil. A intégrer potentiellement en version 3.2

# Prochaines réunions

21/03/22 – BOUYGUES TELECOM

19/04/22 – IP DIRECTIONS

16/05/22 – Orange Gardens

20/06/22 – SFR

18/07/22 – COLT ou VERIZON ????

**Tableau des actions du GT « ICX IP – Architecture » (statut au 24/01/2022)**

(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 | Clos |
| 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 | Clos |
| 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 | Clos |
| 20211018-3 | Relecture du draft du profil v3.1 | Tous | 22/11/2021 | Clos |
| 20211018-4 | Rédaction du cahier de test associé à la version v3.1 du profil SIP | SFR | 28/02/2022 | 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 | clos |
| 20212211-1 | Modification du draft du profil v3.1 suite à la 1ère relecture. Support du Ressource Priority, Utilisation possible de code de rejet relatif à STIR et déplacement du Codecs and transcoding guideline dans la documentation d’architecture dans la partie codec | Orange | 13/12/2021 | Clos |
| 20211213-1 | Finaliser le profil v3.1 | Orange | 24/12/2021 | clos |
| 20211213-2 | Edition et finalisation du document architecture pour l’ajout du codec EVS. | Bouygues | 24/12/2021 | clos |
| 20220124-1 | Modification du profil SIP v3.1 pour préciser dans le chapitre future candidates que le rph sera traité dans la v3.2 | Orange | 24/02/2022 | En cours |
| 20220124-2 | Trouver un interlocuteur à ODIGO chez ORANGE pour clore ou instruire le sujet ECT | Orange | 24/02/2022 | En cours |
| 20220124-3 | Contribution sur les nuémros courts | Orange | 24/02/2022 | En cours |
| 20220222-1 | Remonter à l’APNF le besoin d’un cadre de travail qui permet de répondre aux interrogations des industriels d’une façon officielle | FFT | 21/03/2022 |  |
| 20220222-2 | Remonter à l’APNF les attendus du GT Interco par rapport à l’expression des besoins à intégrer dans la version 3.1 | FFT | 21/03/2022 | Clos |
| 20220222-3 | Partager le document décrivant la solution technique sur le format des identités appelantes au format numéros court | Orange | 21/03/2022 | En cours |
| 20220222-4 | Vérification de l’implémentation de l’UUI chez chaque opérateur (support ou pas d’un header avec des contenu multiples) | Tous | 21/03/2022 | En cours |