

Tata Communications diffuse la VoLTE sur son réseau mondial

La Voix sur LTE (VoLTE) est désormais supportée par le réseau mondial de communication de Tata Communications. Le service de **voix sur IP pour réseaux 4G** est accessible aux clients connectés à la plateforme IPX (Internetwork Packet Exchange) du fournisseur mondial d'infrastructures de communications. La VoLTE permet d'améliorer significativement la qualité des communications en apportant un son HD, en fournissant une configuration quasi instantanée de l'appel (raccourcissant d'autant les délais d'attente de connexion) et en permettant l'interopérabilité entre réseaux mobiles et fixes (y compris le support des sessions SIP SIM).

Pour les opérateurs mobiles, **la VoLTE concrétise la capacité à opérer sur une infrastructure intégralement IP**, gage d'efficacité opérationnelle, de développement de nouveaux services et d'intégration de nouvelles applications. Lesquelles permettront notamment de lutter contre la concurrence des acteurs du web (OTT) tels que Skype et autres applications de messagerie/VoIP qui viennent saper le modèle économique classique des opérateurs de télécommunications. Au final, la VoLTE s'inscrit comme une potentielle promesse de nouveaux revenus pour les opérateurs.

16 milliards de dollars de revenus

En juillet 2013, le cabinet Infonetics Research notait que le nombre d'utilisateurs de services de VoIP des OTT devait franchir le milliard dans le courant de l'année, dont 40% concentrés sur Skype. En parallèle, le cabinet d'analyse projette que le volume d'utilisateurs de la VoLTE progressera de 145% annuellement entre 2012 et 2017 alors que les réseaux 4G prennent leur essor dans le monde. Un volume d'utilisateurs auquel les opérateurs devront néanmoins associer un modèle économique (par exemple garantir la qualité du service, y compris auprès des OTT) pour en tirer les nouveaux revenus promis. Selon Infonetics, les revenus de la VoIP/VoLTE que se partageront opérateurs et OTT devraient s'élever à 16 milliards de dollars à l'orée 2017.

*« Notre offre VoLTE permet aux opérateurs de générer de nouveaux revenus à travers son utilisation accrue, particulièrement à travers les marges élevées des scénarios d'itinérance et d'appels internationaux, estime **Christian Michaud**, vice-président responsable des services voix chez Tata Communications. L'ajout de la VoLTE à leur portefeuille fournit également aux opérateurs mobiles un avantage concurrentiel sur les fournisseurs OTT qui ne peuvent garantir la qualité de l'expérience. Cela sera particulièrement vrai lorsque les appels vidéo sur LTE constitueront l'évolution naturelle de la voix sur LTE. »*

crédit photo © Adam Radosavljevic – shutterstock

Voir aussi

[Silicon.fr étend son site dédié à l'emploi IT](#)

[Silicon.fr en direct sur les smartphones et tablettes](#)