
ERICSSON ET COM4INNOV RÉALISENT LE PREMIER APPEL « WIFI CALLING » EN FRANCE

- Les appels sur WiFi peuvent désormais être effectués depuis l'intérieur de bâtiments privés ou publics, y compris à partir de hot spots situés dans des zones ou pays non couverts par l'opérateur
- Le « handover » du WiFi vers le LTE est également possible



Le «WiFi calling» (appels VoLTE sur WiFi via le cœur de réseau paquet) constitue une innovation clé, les technologies radio non cellulaires représentant une part notable de la 5G.

Ce projet, lancé fin 2014 après une pré-étude complexe, a été réalisé en un temps record grâce à une coopération étroite entre les experts Ericsson, les équipes du projet global Ericsson Network Integrated WiFi (ENIW) et la structure opérationnelle de Com4Innov à Sophia Antipolis.

Le projet se poursuit avec l'intégration de nouveaux cas d'usage typiques pour les clients de Com4Innov, les principaux fabricants de terminaux, de cartes SIM et de solutions de services à valeur ajoutée. Permettre les appels sur WiFi représente un atout important pour Com4Innov qui, par la nature même de la solution, pourra également proposer ses services 4G/LTE/IMS/RCS et d'autres services dans le domaine de l'Internet des Objets à des clients à distance, sous réserve qu'ils aient un accès WiFi.

« Cette réalisation, une première en France, nous ouvre de nouvelles perspectives et une opportunité unique de proposer de nouveaux services à distance, sur le plan régional, national et européen. Avec l'équipe technique, nous sommes ravis d'avoir contribué à l'intégration de ce projet aux côtés d'Ericsson », conclut Claude HARY, directeur opérationnel de Com4Innov.

« Nous sommes fiers de ce succès que nous partageons avec tous les contributeurs des équipes techniques, avant ventes et "supply", avec nos interlocuteurs de la Product Development Unit et du projet Ericsson Network Integrated WiFi ainsi qu'avec notre partenaire Com4Innov », commente Viktor Arvidsson, directeur de la stratégie d'Ericsson France.

MEDIA ALERT

2 JUIN 2015



L'expérience acquise localement est un réel atout pour de futurs projets liés aux appels WiFi pour des opérateurs en France ou dans la région Méditerranée, auxquels pourront prendre part les équipes d'Ericsson France et d'Ericsson IT Solutions & Services.

En parallèle, une mise à jour majeure de l'infrastructure Rich Communications Suite a été réalisée en ajoutant le nœud EME pour la messagerie IMS. Ces évolutions permettent à Com4Innov de proposer une infrastructure complète pour tester et expérimenter les futurs services LTE mobile et IMS comme l'envoi de messages (SMS over IMS), le chat ou l'envoi de fichiers entre de multiples abonnés.

A propos d'Ericsson

Leader mondial des technologies et services de communication, Ericsson conduit le développement de la Société en Réseau. Nos relations sur le long terme avec tous les opérateurs de télécommunications dans le monde permettent aux individus comme aux entreprises de réaliser leur potentiel et de créer un futur plus durable.

Nos services, logiciels et infrastructures, particulièrement dans le domaine de la mobilité, du haut débit et du cloud, permettent à l'industrie des télécommunications comme aux autres secteurs de se développer, d'augmenter leur efficacité, d'améliorer l'expérience utilisateur et de capter de nouvelles opportunités. Fondée en 1876, la société Ericsson a son siège social basé à Stockholm, en Suède. En 2014, Ericsson a réalisé un chiffre d'affaires de 33,1 milliards de dollars US (228 milliards de couronnes suédoises). Le titre Ericsson est coté à Stockholm et au Nasdaq (OMX et New York).

Contacts :

ComCorp (bureau de presse Ericsson) Dora Delaporte / Nathalie Sassier
01 84 17 84 11 / 01 84 17 84 18 ddelaporte@comcorp.fr / nsassier@comcorp.fr

Ericsson Corinne Muller – Directeur de la Communication Ericsson France 01 69 93 73 52
corinne.muller@ericsson.com

www.ericsson.com/fr www.twitter.com/ericssonfrance www.blog-ericssonfrance.com

A propos de Com4Innov

L'Association Plate-forme Télécom mutualise, opère et met à disposition des acteurs du marché des compétences d'experts et des moyens innovants à travers l'infrastructure et les services de Com4Innov. Com4Innov est un environnement exclusif, avec des compétences et une expertise technique uniques, offrant un testbed autonome et configurable pour développer, tester ou valider les technologies, solutions et services mobiles et sans fil du futur et de l'Internet des objets. Com4Innov met à disposition, en vraie grandeur, l'accès à un réseau 4G/LTE/WIFI Calling, une infrastructure applicative IMS/RCS, tous les composants d'une solution M2M/IoT (cloud de fédération, passerelles, capteurs), des terminaux LTE/IMS de dernière génération, des outils de mesure et de simulation, et un environnement de cartes SIM déportées. Com4Innov propose également des formations sur ces technologies/services. En tant que centre du réseau européen FIWARE Lab de l'Internet du Futur, Com4Innov étend ses capacités innovantes en Cloud Hosting, Big Data Management, Interface to Networks & Devices.

Contacts: Cornélia Scoffié - cornelia.scoffie@com4innov.com - 04 89 86 69 36
www.com4innov.com www.twitter.com/com4innov

Ericsson and Com4Innov conduct France's first Wi-Fi calling trial

- Trial demonstrates feasibility of Wi-Fi calling from home or public areas, even using hotspots located in areas or countries outside an operator's coverage footprint
- Seamless call handover from Wi-Fi to LTE also possible

Wi-Fi calling (Voice over LTE using Wi-Fi networks and the Evolved Packet Core) is a significant innovation in that non-cellular radio technologies will play a role in 5G.



The project in France, launched at the end of 2014 after a comprehensive preliminary study, was completed in record time thanks to excellent cooperation between Ericsson experts, the Ericsson Network Integrated Wi-Fi (ENIW) team and Com4Innov in Sophia Antipolis.

The next phase in the project involves demonstrating new use cases to Com4Innov's customers, which include major mobile device, SIM card manufacturers and of solutions of added value services. Wi-Fi calling capabilities will significantly extend the value proposition of Com4Innov, making it possible to offer services to any customer with Wi-Fi access, regardless of location.

"This trial opens up new avenues and offers a unique opportunity to offer new services, remotely, at the regional, national and European levels. Together with the technical team, we are delighted to have taken part to the integration of this project alongside Ericsson," said Claude Hary, Operational Director of Com4Innov.

"We are proud of this success, which we share with all the other contributors from the engineering, pre-sales and supply chain teams, our colleagues from the Product Development Unit and the Ericsson Network Integrated Wi-Fi project, and our partner Com4Innov," said Viktor Arvidsson, Strategy Director, Ericsson France.

The local trial provides valuable experience for future Wi-Fi calling projects with operators in France or the Mediterranean region that could involve Ericsson France and Ericsson IT Solutions & Services.

Coinciding with the successful Wi-Fi calling trial, the Rich Communications Suite infrastructure underwent a major update with the addition of the EME node for IMS

Media alert

2 JUNE 2015



messaging. These developments enable Com4Innov to propose a complete infrastructure to trial future mobile LTE and IMS services like messaging (SMS over IMS), chat or file sending between several subscribers.

About Ericsson

Ericsson is the driving force behind the Networked Society – a world leader in communications technology and services. Our long-term relationships with every major telecom operator in the world allow people, business and society to fulfill their potential and create a more sustainable future. Our services, software and infrastructure – especially in mobility, broadband and the cloud – are enabling the telecom industry and other sectors to do better business, increase efficiency, improve the user experience and capture new opportunities.

www.ericsson.com

www.ericsson.com/news

www.twitter.com/ericssonpress

www.facebook.com/ericsson

www.youtube.com/ericsson

FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT

Ericsson Corporate Communications Phone: +46 10 719 69 92

E-mail: media.relations@ericsson.com

Ericsson Investor Relations Phone: +46 10 719 00 00

E-mail: investor.relations@ericsson.com

About Com4Innov

The Telecom Platform Association shares, operates and provides organisations on the market with innovative and convergent technical resources and the skill of experts through the infrastructure and commercial offer of Com4Innov. Com4Innov is an exclusive kind of environment, with unique resources and technical expertise, providing a configurable and autonomous testbed to develop, test or validate new generation mobile, wireless, and Internet of Things technologies, solutions & services. Com4Innov offering includes a full-scale 4G/LTE/WIFI Calling access network, an IMS/RCS applicative infrastructure, all the M2M/IoT solution components (application environment, gateways, sensors), the latest LTE&IMS user equipment, measurement and simulation tools, and remote SIM Cards services. Com4Innov offers also trainings on these new technologies and services.

As one centre of the FIWARE Lab European laboratory for the Future Internet, Com4Innov extends its innovative capacities in the areas of Cloud Hosting, Big Data Management, and Interface to Networks & Devices.

Contact: Cornélia Scoffié - cornelia.scoffie@com4innov.com - 04 89 86 69 36

www.com4innov.com

www.twitter.com/com4innov