

Belgacom gebruikt Alcatel-Lucent-technologie om mobiele klanten betaalbare roaming aan te bieden in het buitenland.

Antwerpen, 12 mei 2014 - Alcatel-Lucent levert Belgacom netwerkcapaciteit om de klanten van Belgacom in staat te stellen zijn mobiele diensten overal ter wereld te gebruiken. Dankzij deze technologie kan Belgacom internationaal 4G-roaming lanceren voor zijn telefoon- en multimediadiensten.

Met het Diameter Control Point (gebaseerd op de 5780 Dynamic Services Controller, DSC) zal Belgacom zijn 4G LTE-netwerk kunnen openstellen voor buitenlandse klanten in België en zullen zijn eigen 4G LTE-abonnees in het buitenland kunnen roamen op het plaatselijke LTE-netwerk.

Hoofdpunten

- Belgacom gebruikt de Diameter Control-technologie van Alcatel-Lucent om mobiele klanten tegen een gunstiger tarief te laten roamen als ze naar het buitenland reizen.
- Aangezien de consument steeds meer diensten voor mobiele data verlangt, moeten serviceproviders voorzien in uitgebreide signaaltechnologie om de overdracht van cruciale abonnee-informatie tussen netwerken te verzorgen (nl. authenticatie van de gebruiker, autorisatie, facturering enz.).
- De 5780 Dynamic Services Controller is een platform voor Policy Control, Diameter Control, Wi-Fi Control en het opstellen van smartserviceplannen.
- Het zal nationale en internationale roaming mogelijk maken, de inkomsten doen stijgen en abonnees een uitgebreidere toegang tot het LTE-netwerk bieden.
- Het Diameter Control Point beheert zowel de signaalrouting op het mobiele netwerk van Belgacom als de uitwisseling van roaminginformatie tussen het netwerk van Belgacom en dat van andere operatoren.
- De DSC, die gebaseerd is op de gepatenteerde Agile Rules Technology (A.R.T.), biedt flexibiliteit en prestatievermogen en is aanpasbaar voor een betere ondersteuning van het aanbod van gecombineerde mobiele en vaste diensten van Belgacom.

Luc Defieuw, Country Senior Officer van Alcatel-Lucent in België, verklaarde: *“Dat Belgacom het Diameter Control Point toepast, is een grote steunbetuiging aan de technologie van Alcatel-Lucent. In combinatie met onze professionele diensten verschaft het een ongekende flexibiliteit, en dat is precies wat netwerkoperatoren nodig hebben als ze voor de uitdaging staan om evenwichtig in te spelen op de toenemende verwachtingen van hun klanten.”*

OVER ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIJS EN NYSE: ALU)

Alcatel-Lucent gaat voorop in communicatietechnologieën en ontwerpt producten en nieuwigheden op het vlak van IP-netwerken, de cloud en vaste en mobiele breedbandtoegang, bedoeld voor dienstverleners, hun klanten, ondernemingen en instellingen in heel de wereld.

Bell Labs, één van de meest gereputeerde onderzoekscentra ter wereld en aan de oorsprong van ontdekkingen die de netwerk- en communicatiesector hebben vormgegeven, vormen de stoottroepen van Alcatel-Lucent voor activiteiten, gaande van de transformatie van vocale telefonie tot de voorziening van data, video en digitale informatie via breedband. Dankzij al die innovaties heeft Alcatel-Lucent een plaatsje bemachtigd op de lijst van de 100 meest vernieuwende ondernemingen ter wereld, gepubliceerd door Thomson Reuters, en de 50 meest vernieuwende ondernemingen ter wereld, gepubliceerd door de MIT Technology Review. De activiteiten van Alcatel-Lucent op het vlak van duurzame ontwikkeling worden eveneens erkend; de onderneming kreeg in 2013 met name de titel van Industry Group Leader voor de sector Technology Hardware & Equipment in de Dow Jones-index voor duurzame ontwikkeling. Met zijn innovaties maakt Alcatel-Lucent communicatie duurzamer, betaalbaarder en toegankelijker. De onderneming streeft één opdracht na: het volledige potentieel van een online wereld aan het licht brengen.

Alcatel-Lucent, dat in 2013 een omzet van 14,4 miljard euro realiseerde, is genoteerd op de beurzen van Parijs en New York (Euronext en NYSE: ALU). De Groep vormt een vennootschap naar Frans recht met hoofdzetel in Parijs.

Voor meer informatie kunt u terecht op de site van Alcatel-Lucent op dit adres: <http://www.alcatel-lucent.be>. Ontdek ook het laatste nieuws op de blog <http://www.alcatel-lucent.com/blog> en volg ons op Twitter http://twitter.com/Alcatel_Lucent.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Kathleen De Smedt (Alcatel-Lucent):	+32 3 240 45 97 of +32 478 88 44 82
Marc Henri De Bruyne (Vademecom PR):	+32 2 269 50 21
Jan Margot (Belgacom):	+32 2 202 85 01 of +32 475 58 50 37
Haroun Fenaux (Belgacom)	+32 2 202 48 67 of +32 476 60 03 33
Frédérique Verbiest (Belgacom)	+32 2 202 99 26 of +32 479 26 09 45

Aanvullende bronnen:

- Website: [5780 Dynamic Services Controller](#)
- Blog: [Techzine Article on Diameter Control](#)
- Whitepaper: [Diameter Control Solution Sheet](#)