

Alcatel-Lucent ontwikkelt voordelige cloudopslag van digitale video-opnames voor privégebruik conform copyrightwetgeving

Velocix Content Delivery Network van Alcatel-Lucent realiseert een drastische verlaging in de opslagkosten voor cloud-DVR (Digital Video Recorder) dankzij een nieuwe oplossing voor de virtuele opslag van privékopieën

Parijs, 25 september 2014 – Alcatel-Lucent (Euronext Paris en NYSE: ALU) ontwikkelt een nieuwe technologie die aanbieders van betaal-tv de mogelijkheid biedt favoriete tv-programma's voordelig op te slaan in de cloud en daarbij te blijven voldoen aan de copyrightwetgeving.

In veel landen volgen de auteursrechten met betrekking tot televisieprogramma's de wetgeving die geldt voor privékopieën. Dit betekent dat consumenten over een eigen kopie moeten beschikken van een tv-programma dat zij hebben opgenomen. Dit resulteert echter in onrendabele opnamediensten omdat de opslagkosten 100 keer hoger zijn dan bij het 'shared-copy'-model waarbij er één opname wordt opgeslagen voor alle consumenten.

De 'virtuele privékopie-architectuur' van Alcatel-Lucent lost dit probleem op door de voordelige 'tiered' of gelaagde opslag te combineren met nieuwe mogelijkheden binnen het Velocix Content Delivery Network (CDN). Zo kunnen aanbieders van betaal-tv op een voordelige manier privékopieën in de cloud opslaan en tegelijkertijd voldoen aan de copyrightwetgeving.

Als een gebruiker een programma wil opnemen, dient Velocix Scheduler een aanvraag in waarna de opname wordt gestart. Conform de wetgeving inzake digitale inhoud wordt er één opname per gebruiker gemaakt. Deze opnames kunnen in eenvoudige, voordelige opslagarchieven worden bewaard omdat er geen snelle en frequente toegang vereist is. Innovatieve technieken binnen het Velocix CDN maken de distributie van unieke opnames mogelijk via een cachesysteem.

Vergeleken met een privékopie-omgeving reduceert de virtuele privékopie-oplossing van Alcatel-Lucent de opslagkosten met maar liefst 75%. Direct afspelen via het CDN leidt bovendien tot minder vertraging, wat de ervaringskwaliteit voor de gebruikers ten goede komt.

Alcatel-Lucent ontwikkelt momenteel een prototypeoplossing en test deze tot halverwege 2015. Naar verwachting komt het product eind 2015 op de markt.

Paul Larbey, hoofd Alcatel-Lucent IP Video: *"We hebben met diverse klanten gesproken over de manier waarop wij hen kunnen helpen om te voldoen aan de wetgeving inzake digitale inhoud en zij hun klanten*

tegelijkertijd de voordelen van cloud-DVR kunnen bieden. Dit heeft geleid tot een nieuwe oplossing die het grootste obstakel voor implementatie wegneemt: de opslagkosten in een privékopie-omgeving.”

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.

PERSCONTACT ALCATEL-LUCENT

FLORENCE BURHIN	fb@vademe.com.be	T : +32 2 269 50 21
KATHLEEN DE SMEDT	kathleen.de_smedt@alcatel-lucent.com	T : +32 3 240 45 97
VALERIE LA GAMBA	valerie.la_gamba@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 55 14 15 91
MATHEW PITT-BAILEY	mathew.pitt-bailey@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 55 14 11 14

INVESTEERDERSRELATIES ALCATEL-LUCENT

MARISA BALDO	marisa.baldo@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 40 76 11 20
JACQUES-OLIVIER VALLET	jacques-olivier.vallet@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 40 76 12 49
TOM BEVILACQUA	thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com	T : + 1 908 582 7998