

Wat als er geen internet bestond?

*Telecomleider Alcatel-Lucent stelt op de **Dag van de Wetenschap** op zondag 23 november 2014, de deuren van zijn onderzoekscentrum in Antwerpen open voor het grote publiek. Zowel jong als oud, techneuten als volslagen leken kunnen er live kennismaken met de baanbrekende realisaties en de laatste innovaties binnen de snel evoluerende telecommunicatiesector.*

Antwerpen, 20 november 2014 – Anno 2014 lijkt een leven zonder internet ondenkbaar; het wereldwijde web heeft zich in enkele decennia tijd opgewerkt tot een essentieel onderdeel van ons dagelijks bestaan. Tegenwoordig is het zelfs nagenoeg een evidentie dat we altijd en overal toegang hebben tot supersnel internet. Termen als ultrabreedband, SDN, 4G LTE, cloud, enz. zijn alomtegenwoordig en voor de een klinkt het als muziek, voor de ander als Chinees in de oren. In het kader van de Dag van de Wetenschap wil Alcatel-Lucent daarom op een laagdrempelige manier inzicht bieden in de vaak onzichtbare technologische ruggengraat, die ons een continue online informatiestroom garandeert.

“De allereerste grondslag voor ‘snel internet’ werd gelegd in onze labo's in Antwerpen”, vertelt Luc Defieuw, CEO van Alcatel-Lucent. “Met ADSL creëerden we in de jaren negentig een pioniersoplossing die een duidelijk snellere dataoverdracht toeliet dan hetgeen indertijd technisch mogelijk was. Ook vandaag behoren we dankzij een gedreven team van ingenieurs en experts tot de wereldtop in het domein van ultrabreedbandnetwerken en IP-technologie. Bovendien mochten we in 2013 zelfs een Emmy Award in ontvangst nemen voor onze bijdrage aan de ontwikkeling van digitale tv.”

Bewustmaking en nieuw talent aantrekken

Op deze editie van de Dag van de Wetenschap krijgen bezoekers de gelegenheid om via een interactieve rondleiding met verschillende demonstraties een kijkje te nemen achter de schermen van deze internationaal gerenommeerde telecomspecialist. Alcatel-Lucent bedacht een originele ‘wat als?’-campagne om de impact van de revolutionaire verwezenlijkingen en toepassingen die soms als vanzelfsprekend beschouwd worden extra in de verf te zetten. Stel je maar eens voor dat communicatietechnologie, netwerken of draadloos internet niet bestonden!

“Met dit initiatief willen we eveneens jongeren warm maken voor een veelbelovende en uitdagende sector die zich onophoudelijk heruitvindt. Jong technisch talent kan hier niet alleen van gedachten wisselen met onze ingenieurs, ook zal onze HR-afdeling hen met plezier te woord staan over hun carrièremogelijkheden bij ons bedrijf”, aldus Defieuw.

Het is ondertussen de tweede deelname van Alcatel-Lucent aan dit grootste wetenschapsevenement in Vlaanderen en Brussel, waar tal van universiteiten, hogescholen, musea, innovatieve bedrijven, doe-centra, sterrenwachten, onderzoeksinstellingen, enz. aan meedoen. Vorig jaar kon het bedrijf op een enorme opkomst rekenen van ruim 1.500 bezoekers. Geïnteresseerden zijn dit jaar welkom tussen 10u en 17u; ook aan de allerkleinsten werd gedacht: in de Kids' Corner kunnen de kinderen op een amusante manier kennismaken met technologie.

Alcatel-Lucent is te bereiken in de Copernicusstraat 50, 2018 Antwerpen (ingang via Kievitplein). Voor meer informatie, surf naar:

<http://www.dagvandewetenschap.be/activiteit/wat-als-er-geen-communicatietechnologie-was/>

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

VINCENT MORRENS

vm@vademecom.be

T : +32 (0)2 269 50 21

KATHLEEN DE SMEDT

kathleen.de_smedt@alcatel-lucent.com

T : +32 (0)3 240 45 97