

PERSBERICHT

Webinos zet Vlaanderen op de kaart op het vlak van internetapplicatietechnologie

Webinos maakt universeel platform voor alomtegenwoordige webapplicaties

Gent, 15 oktober 2010 – Webinos is een Europees project, dat als doel heeft het komen tot een universeel platform voor alomtegenwoordige en mobiele webapplicaties. Dankzij dit nieuwe open source platform hoeven applicaties niet meer voor elke smartphone of ander media-apparaat opnieuw ontwikkeld te worden. Webinos kan rekenen op de steun van de Europese Commissie en vertoeft in het fraaie gezelschap van topspelers zoals BMW, Samsung, Sony Ericsson en W3C - het World Wide web consortium. De technologie steunt op de eerdere know-how van het Gentse technologiebedrijf Siruna. IBBT nam de licentie terug over van haar spin-off en verankerde ook de uitgevoerde kennis binnen haar onderzoeksgroep IBBT-IBCN-UGent, die eveneens Siruna's deelname in het project overneemt.

Met de groeiende toename van het mobiel internet, is de behoefte aan één enkel universeel platform voor de ontwikkeling van mobiele internettoepassingen sterker dan ooit. Nu moet echter voor elk platform (iPhone, internetTV, enz...) aparte toepassingen ontwikkeld worden. Omdat dit weinig efficiënt is, sloegen ruim 20 partners uit zowel onderzoekswereld als industrie de handen in elkaar voor het Europese project 'Webinos'. Onder leiding van het Fraunhofer Institute FOKUS, zal een consortium van internationale bedrijven een universele standaard ontwikkelen waarmee applicaties op verschillende apparaten kunnen werken, zoals smartphones, maar ook tv's, desktops en zelfs auto's.

Het open source platform Webinos wordt een verzameling van api's (application programming interfaces), op basis waarvan computerprogramma's kunnen communiceren met andere onderdelen, en zal gebruik maken van de browser van een apparaat. Dat laat toe een toepassing te activeren op elk apparaat met internettoegang.

Het Webinos-project start in september 2010 en wordt gesteund door de Europese Unie met 10 miljoen euro. Toonaangevende partners zoals Deutsche Telekom, Telecom Italia, BMW Research and Technology, Sony Ericsson and Samsung Electronics schaarden zich ook achter dit initiatief. De samenwerking met W3C zorgt er dan weer voor dat het platform consistent blijft met de huidige standaarden. IBBT-IBCN-UGent levert mobiele applicaties op het Webinos-platform door onder meer gebruik te maken van de eerdere know-how van het Siruna-platform en het onderzoek dat Siruna deed naar next generation web applications.

Frank Gielen, Director Incubation & Venturing bij IBBT, is alvast laaiend enthousiast: "Webinos geeft ons een unieke kans om deel te nemen en bij te dragen aan een topproject voor internetapplicatietechnologie van de toekomst en dat in het gezelschap van topspelers zoals BMW, Samsung, Sony Ericsson en W3C. Het Europees project opent misschien ook deuren voor een nieuwe start-up."

connect.innovate.create

IBBT vzw

Gaston Crommenlaan 8/102
9050 Ghent, Belgium

T + 32 9 331 48 00
F + 32 9 331 48 05

www.ibbt.be
info@ibbt.be

Contact IBBT

Jothi Blonrock – Marketing Assistente
Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Gent
T. 09 331 48 26 | F. 09 331 48 05 | E. communication@ibbt.be | www.ibbt.be

Prof. Frank Gielen - Director Incubation & Venturing
(zie onder)

Over IBBT

IBBT, het Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie, is een onderzoeksinstituting opgericht op initiatief van de Vlaamse regering, gericht op de Informatie- en CommunicatieTechnologie (ICT) in het algemeen, en de ontwikkeling van breedbandtoepassingen in het bijzonder. De primaire missie van IBBT is het vormen van hoogcompetent menselijk kapitaal en het verrichten van multidisciplinair onderzoek ten dienste van zowel het Vlaamse bedrijfsleven als van de Vlaamse overheid. Het jaarlijkse werkingsbudget bedraagt 23,2 miljoen euro. Sinds de oprichting in 2004 startte IBBT ruim 100 projecten op met meer dan 300 organisaties. Deze projecten streven naar de gezamenlijke ontwikkeling van innovatieve toepassingen in diverse domeinen, zoals gezondheidszorg, mobiliteit, nieuwe media en e-government. Meer informatie op www.ibbt.be.

Contact UGent

Prof. Frank Gielen
Vakgroep Informatietechnologie
Tel. 09 331 49 27
Frank.Gielen@UGent.be

Over UGent

De Universiteit Gent werd opgericht in 1817 en is vandaag één van de belangrijkste universiteiten in het Nederlandse taalgebied. De UGent bekleedt een eigen positie in het Vlaamse universitaire landschap als open, sociaal geëngageerd en pluralistisch.

De verschillende campussen van de UGent liggen verspreid in de stad Gent en dragen zo bij tot de uitstraling van Vlaanderens grootste studentenstad. De UGent telt 11 faculteiten, onderverdeeld in meer dan 130 vakgroepen, die op hun beurt vele onderzoekscentra en laboratoria tellen die actief werken aan onderzoek, ontwikkeling en wetenschappelijke dienstverlening. De bestuursorganen op centraal niveau zijn de Raad van Bestuur en het Bestuurscollege. Daarnaast zijn verschillende raden, commissies, werkgroepen en comités bevoegd voor specifieke thema's. Voor meer informatie: www.UGent.be.

connect.innovate.create

IBBT vzw

Gaston Crommenlaan 8/102
9050 Ghent, Belgium

T + 32 9 331 48 00
F + 32 9 331 48 05

www.ibbt.be
info@ibbt.be