

## PERSBERICHT

### **Identiteitsmanagement dat betere mogelijkheden biedt om uw privacy te beschermen** – PRIME project slotevenement –

#### **Privacy en identiteitsmanagement in Europa - het PRIME Project**

*Tijdens een slotevenement op 21 juli 2008 zullen de onderzoek- en ontwikkelingsresultaten van het PRIME project worden gepresenteerd. Het PRIME consortium bestaat uit leden uit het bedrijfsleven, de wetenschap, onderzoekscentra en colleges bescherming persoonsgegevens. Gezamenlijk ontwikkelden zij concepten en prototypes voor privacy-waarborgend identiteitsmanagement. Het PRIME slotevenement wordt gehouden in combinatie met het **8e Privacy Enhancing Technologies Symposium (PETS 2008)** in Leuven.*

Identiteitsmanagement-systemen kunnen zowel het individu als organisaties vele voordelen bieden, vooral in de nabije toekomst. In een toenemende mate dringt informatie- en communicatietechnologie (ICT) door in ons leven waardoor anderen steeds meer mogelijkheden hebben om inzicht te krijgen in onze persoonlijke levenssfeer. Het recht op privacy loopt hierdoor gevaar. Om dit essentiële recht te kunnen behouden, moet de autonomie van het individu worden gewaarborgd en moet deze controle over haar persoonlijke informatie houden. Huidige ICT ontwikkelingen ondermijnen individuele privacy en verminderen de controle die individuen hebben over hun persoonlijke gegevens. Dit ondermijnt het vertrouwen van burgers, juist op terreinen waar dit cruciaal is zoals de gezondheidszorg, de bancaire sector en zelfs daar waar democratische rechten worden uitgeoefend. PRIME biedt de oplossingen om het ontstane hiaat te kunnen dichten.

Binnen het '6<sup>th</sup> Framework Programme' van de EU heeft het PRIME-consortium methoden ontwikkeld die identiteitsmanagement-systemen mogelijkheden biedt bij te dragen aan de verbetering van de privacy-bescherming van burgers. Dit vereist dat processen waarin gegevens worden gebruikt moeten worden ontwikkeld op basis van maximale privacy (en daarmee data minimalisatie) en dat het naleven van privacybeleid op een adequate manier wordt afgedwongen. PRIME heeft daarom oplossingen ontwikkeld waarmee gebruikers controle kunnen uitoefenen over hun gegevens. Op basis van een **interdisciplinaire aanpak** is het huidige sociale, juridische, en economische kader geanalyseerd, en wordt beleidsmakers en andere belanghebbenden inzicht geboden in de mogelijkheden waarmee de





## Privacy and Identity Management for Europe

privacy kan worden verbeterd en het vertrouwen van burgers en consumenten kan worden vergroot.

Tijdens het PRIME slotevenement zullen de ontwikkelde concepten en oplossingen worden gepresenteerd aan een breder publiek. PRIME ontwikkelde bijvoorbeeld een basisarchitectuur voor privacy-waarborgend identiteitsmanagement en daarvoor benodigde cryptografische technieken. Daarnaast beschrijven de White Papers en handleidingen van PRIME door middel van **makkelijk te begrijpen scenario's** de concepten voor zowel deskundigen als niet-deskundigen. Ook publiceerden de PRIME-partners **meer dan 200 wetenschappelijke artikelen**.

Naast het conceptuele ontwerp heeft PRIME zich gericht op het ontwikkelen van diverse concrete uitwerkingen van haar onderzoek- en ontwikkelingsinspanningen. De kern van het project is een **geïntegreerd prototype**, waarin PRIME client-software werkt als een manager voor pseudoniemen, ondersteund door een aantal handige functies voor het invullen van formulieren. Als dienstverleners ook uitgerust zijn met PRIME-technologie, laat deze software het zelfs toe om transacties anoniem uit te voeren door bijvoorbeeld gebruik te maken van certificaten die zijn uitgegeven door Trusted Third Parties.

Een ander PRIME prototype, het Open Source-product 'OnionCoffee', maakt **anoniem surfen** op het internet mogelijk op elk besturings-systeem. Daarnaast zijn een zoekfunctie voor apotheken en een allergieënwaarschuwingssysteem ontworpen als privacy-waarborgende toepassingen van **locatiegerichte diensten** (LBS) voor mobiele telefoons. Voor dergelijke diensten is het essentieel dat service providers geen profiel op kunnen stellen van de bewegingen van hun gebruikers. Andere PRIME prototypes zijn getest op het gebied van pseudonieme communicatie binnen een platform voor **gezamenlijk leren op het internet** (Collaborative eLearning)

---

### Algemene informatie over PRIME:

Website: <http://www.prime-project.eu/>

Projectduur: maart 2004 – mei 2008

Budget: ongeveer 15,5 Miljoen Euro

Bekostiging: Het PRIME project ontvangt onderzoeksfinanciering vanuit het Europese Unie Zesde Kaderprogramma en het Zwitserse Federale Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen.

Project partners: Een multidisciplinair consortium bestaande uit IBM (projectcoördinatie: IBM België; technische leiding: IBM Zürich Research Laboratory, Switzerland); Katholieke Universiteit Leuven uit België; Centre National de la Recherche Scientifique/LAAS, Frankrijk; Unabhängiges Landeszentrum für





# PRIME

Privacy and Identity Management for Europe

Datenschutz Schleswig-Holstein, Technische Universität Dresden, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, RWTH Aachen, Deutsche Lufthansa, en T-Mobile uit Duitsland; Università di Milano, Joint Research Centre/IPSC, en Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor uit Italië; Universiteit van Tilburg and Erasmus University Rotterdam uit Nederland; Karlstads Universitet uit Zweden; Swisscom uit Zwitserland; Hewlett-Packard uit het Verenigd Koninkrijk; en Chaum LLC uit de VS.

