

De nouveaux résultats dans la recherche sur le concept d'identité en tant que service (*Identity-as-a-Service*)

Le projet de recherche « eID Connect » utilise la technologie CodeMeter pour vérifier l'âge des utilisateurs de sites Internet

Karlsruhe, Allemagne – Le projet de recherche « eID Connect », mené par le Ministère fédéral de l'Économie et de la Technologie allemand sous la référence 2076918ED, vise à améliorer la sécurité et la simplicité d'utilisation de tous les services Internet basés sur le système d'authentification OpenID. « L'identité en tant que service » (*Identity-as-a-Service*) constitue le concept privilégié pour la gestion des identités numériques. Au lieu de recourir à l'identification traditionnelle par nom d'utilisateur et mot de passe, l'authentification est renforcée par l'introduction d'un paramètre supplémentaire : la nouvelle carte d'identité électronique (nPA) ou un jeton d'authentification matériel tel que le CmDongle.

Au terme d'une phase de développement de 16 mois, le Centre de recherche informatique FZI et les sociétés CAS Software AG, fun communication GmbH et WIBU-SYSTEMS AG (tous basés à Karlsruhe) ont annoncé la création d'un premier prototype. Le fruit de leur recherche est une infrastructure complète basée sur la norme OpenID. Les identités virtuelles infalsifiables peuvent, par exemple, servir à vérifier l'âge des utilisateurs de sites Internet afin d'interdire à certaines personnes l'accès à des vidéos en streaming ou au téléchargement d'autres contenus. L'architecture, décrite en détail sur le site www.eid-connect.de, est proposée en SaaS pour les applications informatiques mobiles. Le prototype est disponible pour test sur demande.

L'utilisateur peut, via un serveur OpenID, créer lui-même son identité numérique avant de la compléter grâce aux données de la nouvelle carte d'identité ou d'un CmDongle. Il reçoit alors des identifiants numériques, qu'il peut utiliser en association avec sa carte d'identité

électronique, le CmDongle correspondant ou son nom d'utilisateur et son mot de passe. L'infrastructure a été conçue de manière à ce que les informations telles que le nom, l'âge et l'adresse de l'utilisateur puissent être vérifiées (afin de détecter une éventuelle transgression de limite d'âge).

Oliver Winzenried, PDG et fondateur de Wibu-Systems AG, explique : « Avec eID Connect, nous avons voulu créer une solution qui développe de manière considérable les applications liées aux cartes d'identité électroniques. Pour l'équipe de recherche, il était important de déployer une solution de vérification d'âge pratique tout en étant très sécuritaire. Je suis convaincu qu'eID Connect peut constituer un nouveau modèle : l'âge est déterminé, validé et clairement associé à l'identité virtuelle. »



Image : logo du projet de recherche eID Connect

Contact presse :
WIBU-SYSTEMS AG
Daniela Previtali, Responsable du marketing international
Tél. mobile +39 348 3836293
daniela.previtali@wibu.com
www.wibu.com

Plus de 20 ans d'excellence en protection d'accès et de logiciels, documents et médias



Fondé en 1989 par Oliver Winzenried et Marcellus Buchheit, WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®) est un leader mondial innovant dans le domaine des technologies de sécurité sur le marché de la gestion des licences logicielles. La vaste gamme de solutions Wibu-Systems est unique et permet d'assurer la protection des ressources numériques, ainsi que le respect de la propriété intellectuelle et de l'intégrité des données dans des domaines aussi variés que l'informatique, la téléphonie mobile, l'automatisation intégrée, le cloud computing, le SaaS et les modèles de virtualisation.

Ressources graphiques multimédia disponibles à l'adresse suivante :
<http://www.wibu.com/photo-gallery.html>

© Copyright 2013, WIBU-SYSTEMS AG. Tous droits réservés. Toutes les marques, noms de marque, marques de service et logos mentionnés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

