

Mozilla Persona authentifie Gmail

Mozilla vient de gagner un partenaire de poids pour sa technologie Persona. La plate-forme de référence pour l'authentification décentralisée et sécurisée sur Internet supporte désormais Gmail, rapporte lEspresso.fr.

Le service de messagerie de Google s'ajoute ainsi à celui de Yahoo précédemment supporté. Deux plates-formes de référence s'il en est. Mais l'ambition de Mozilla ne s'arrête pas là. L'éditeur vise désormais Outlook.com et son milliard d'utilisateurs.

Passeport du web

Rappelons que, considéré comme un «passeport du Web», Persona utilise le principe des clés de chiffrement publiques pour permettre à l'internaute de se connecter à des sites en utilisant une simple adresse mail. Avec Persona, il n'est plus nécessaire de créer d'identifiant lié à un mot de passe, ni même de fournir des renseignements personnels, comme le soulignent les équipes de Mozilla Identity.

Ouvert et compatible avec les protocoles Internet libres basés sur la technologie BrowserID, le système s'inscrit dans la stricte politique de confidentialité que la fondation affiche dans son manifeste pour la protection de la vie privée. Son intégration ne nécessite qu'une légère modification de code source, avec en l'occurrence l'appel à une librairie JavaScript qui implémente l'interface et l'API cliente.

Côté client, le navigateur stocke une liste d'adresses mail vérifiées et les transmet lui-même aux sites Internet concernés à l'aide d'une preuve cryptographique.

Lente adoption

Une passerelle dénommée «Identity Bridge» permet de communiquer avec les fournisseurs de webmails qui utilisent les protocoles OAuth ou OpenID, sans pour autant que ces derniers puissent détecter les sites auxquels l'utilisateur se connecte et accéder à d'autres informations que l'adresse e-mail.

Pour l'heure, rares sont les éditeurs à avoir adopté le concept. Mozilla s'y est surtout essayé en terrain conquis, avec une implémentation en natif au sein du système d'exploitation Firefox OS.

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – Êtes-vous un expert du navigateur web Firefox ?](#)