



Communiqué de presse n°1 TALER

Le nouveau projet européen NGI TALER permettra à la zone euro d'effectuer des paiements en ligne privés et sécurisés.

Nous sommes heureux d'annoncer la création d'un projet européen le 1er décembre 2023, qui se déroulera au cours des 36 prochains mois. Ce projet pilote de l'Internet nouvelle génération, baptisé "NGI TALER", est géré par un consortium de 11 partenaires issus de 8 pays européens. Il a pour mission de mettre en place un système de paiement électronique innovant pour le plus grand bénéfice des citoyens, des commerçants et des banques européens. Ce système de paiement est différent des méthodes actuelles de paiement en ligne, comme les cartes de crédit ou les virements bancaires, car il offre une confidentialité à l'acheteur : ni les commerçants ni les banques ne peuvent tracer ou relier les paiements. Il s'agit également d'une option de paiement sans risque pour le commerçant, car il n'y a pas d'équivalent de cartes de crédit falsifiées ou volées, les paiements étant compensés et confirmés instantanément. Le système de paiement est socialement, écologiquement et fiscalement responsable: il ne s'agit pas d'une nouvelle monnaie, il n'y a pas de méthode de preuve de travail ou d'enjeu consommatrice d'énergie et la compensation est traitée beaucoup plus rapidement que les paiements par carte de crédit. NGI TALER impose la transparence aux commerçants, de telle sorte que les États veillent à ce que les entreprises soient tenues responsables de leurs revenus et paient leurs impôts.

NGI TALER est financé en tant que projet pilote dans le cadre de l'initiative Next Generation Internet (NGI) du programme de financement de la recherche Horizon Europe de la Commission européenne. Ce projet est basé sur le logiciel libre *GNU Taler* qui a été développé par la communauté GNU et Taler Systems S.A., et qui a reçu de nombreux éloges de la part d'experts financiers, y compris d'experts de plusieurs banques centrales, dont la Banque nationale suisse (BNS). L'objectif est de rendre GNU Taler disponible comme système de paiement via deux banques européennes - GLS Bank (Allemagne) et MagNet Bank (Hongrie). L'ambition de NGI TALER est de pénétrer le marché européen pendant la durée du projet et de faire en sorte que le mécanisme de paiement soit accepté et largement adopté à son issue.

Pour ce faire, GNU Taler déploie une cryptographie de pointe. L'investissement initial dans l'infrastructure requise est faible et le mécanisme de paiement fonctionne de manière plus rentable que les solutions de paiement existantes, avec des frais de transaction moins élevés - un avantage qui sera partagé par les consommateurs et les commerçants. Il est ainsi possible d'effectuer des micro-paiements, ce qui constitue une alternative intéressante et respectueuse de la vie privée aux revenus issus des abonnements ou de la publicité pour les journaux et autres éditeurs.

NGI TALER est coordonné par le groupe Théorie du codage et cryptologie de l'Université de technologie d'Eindhoven et compte 10 autres partenaires :

- Haute école spécialisée bernoise (BFH),
- Petites sociétés à but lucratif (Code Blau GmbH, Taler Systems S.A., VisualVest),
- Organisations à but non lucratif (petites singularités, Association E-Seniors),
- Banques coopératives (GLS Bank, MagNet Bank),
- une organisation philanthropique (Stichting NLnet) et
- un mouvement populaire (Homo Digitalis).

Pour plus d'informations, consultez la page web du projet à l'adresse <https://www.taler.net/en/ngi-taler.html> ou contactez la coordinatrice Tanja Lange.