

PRESTATRUST

Société : PRESTASHOP

Thématique : Mieux consommer (paiement, finance, commerce)

Développement d'une solution de certification et de traçabilité basée sur la technologie blockchain afin de favoriser l'économie du logiciel libre en répondant aux enjeux autour de la traçabilité du code et du respect des licences logicielles Open Source

PrestaShop et le projet PrestaTrust

Le modèle d'affaires de PrestaShop, éditeur de logiciel eCommerce en open source, est basé sur un modèle dit « freemium » qui repose essentiellement sur la vente de modules logiciels additionnels.

Un écosystème en recherche de confiance

Or nous constatons que faute de confiance et de traçabilité suffisante dans l'univers open source, une partie non négligeable des développeurs ne souhaite pas proposer ses modules sur la place de marché (crainte que les modules soient altérés, que les licences soient détournées et que les achats ne se fassent pas).

Une place de marché assurant la traçabilité et l'immutabilité en utilisant la Blockchain

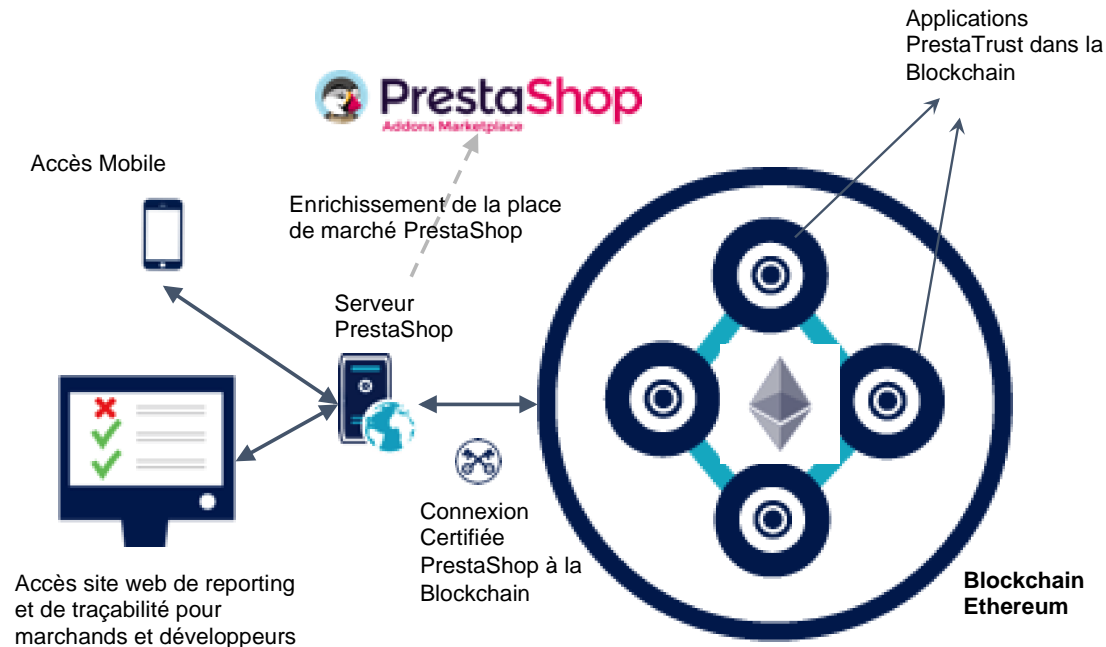
PrestaTrust qui a vocation à être une solution de certification et de traçabilité non centralisée et ouverte, basée sur la technologie blockchain afin de favoriser l'économie du logiciel libre en répondant aux enjeux autour de la traçabilité du code et du respect des licences logicielles Open Source.

La place de marché PrestaTrust a donc deux finalités principales liées à cet objectif de confiance :

- Garantir l'enregistrement des modules mis à disposition via PrestaShop et gérer les droits attachés à chaque module tel que définis par le développeur ;
- Permettre une traçabilité des avis postés, afin de mieux informer l'eCommerçant acheteur potentiel sur la qualité du module qu'il souhaite acquérir et garantir au développeur que les avis proviennent effectivement de membres de la communauté PrestaShop utilisateurs de son module.

Un impact économique attendu pour l'écosystème PrestaShop et pour l'écosystème Open Source

Produit PrestaTrust



Grâce à cette traçabilité, à cette sécurité assurée de manière décentralisée et à faible coût, le chiffre d'affaires de PrestaShop et celui de l'ensemble des contributeurs sera largement augmenté. Quant aux eCommerçants ils seront également rassurés sur les modules acquis sur la place de marché, puisqu'ils disposeront eux aussi des moyens de vérifier en temps réel via le site PrestaTrust, l'origine et l'intégrité de leurs modules.

PrestaTrust est un produit réutilisable ayant l'ambition d'automatiser et d'industrialiser la gestion des licences logicielles au cœur même du code informatique, et ce pour l'ensemble du monde Open Source.

Contact : Corinne LEJBOWICZ, Directeur général ; Corinne.Lejbowicz@prestashop.com
01 76 23 25 35