

Le paiement en ligne peut être compromis par l'utilisateur douteux du site qui voudraient confirmer des paiements qui n'ont pas eu lieu.



PROBLÈME

Un utilisateur veut acheter un objet sur un site web par un paiement bancaire. Après s'être fait envoyer sur Paypal, un IPN contacte le site web et confirme l'achat. L'utilisateur qui connaît l'adresse du script de confirmation IPN peut très bien s'être programmé un formulaire et avoir envoyé lui-même la confirmation à l'IPN et avoir déclenché la confirmation de l'achat et la livraison des biens.

SOLUTION

Lorsque le script IPN se fait contacter, il doit recontacter paypal pour vérifier que c'est bien lui qui lui a envoyé ces informations. Il présente à paypal toutes les informations reçues et paypal lui répond immédiatement pour dire si oui ou non il lui a envoyé ces informations. Seulement après cette 'discussion' le script poursuit avec les actions à prendre en cas d'achat telles que :

- Confirmation dans la base de données
- Envoi d'un message de confirmation à l'utilisateur
- Envoi des biens virtuels dans le courriel ou envoi d'un message à celui qui doit expédier les biens