

Fiche de renseignements sur le produit

Service d'annuaire de pseudonymes pour paiements en temps réel

Accélérez l'adoption et l'utilisation des paiements en temps réel grâce au service d'annuaire de pseudonymes de Visa.

Les paiements en temps réel entre les comptes peuvent être entravés par le fait que deux parties doivent échanger des renseignements sur les comptes entre elles. Cependant, l'utilisation d'un intermédiaire, aussi appelé pseudonyme, peut aider à réduire les difficultés de transaction pour les utilisateurs.

Un pseudonyme fait généralement référence à un numéro de téléphone cellulaire ou à une adresse de courriel utilisé pour envoyer ou recevoir des paiements. Les pseudonymes sont faciles à partager entre les parties et aident à éviter l'exposition inutile de renseignements de nature délicate sur les comptes. La capacité de prendre en charge les pseudonymes pour les paiements en temps réel nécessite un accès facile et transparent aux justificatifs de compte bancaire ou de carte de débit associés au pseudonyme.

Visa aide les participants aux paiements en temps réel à offrir aux utilisateurs la possibilité d'accéder aux informations d'identification de paiement lorsqu'ils utilisent un pseudonyme pour envoyer ou recevoir de l'argent:

Le service d'annuaire de pseudonymes de Visa: Le service d'annuaire de pseudonymes de Visa permet l'utilisation, le stockage et la maintenance de pseudonymes valides tels que des numéros de téléphone cellulaire ou des adresses de courriel afin d'améliorer l'expérience de l'utilisateur.

Gestionnaire de réseau d'annuaires: Le gestionnaire du réseau d'annuaires extrait efficacement les justificatifs des paiements des annuaires participants et/ou des annuaires locaux modernisés en utilisant un point d'accès unique. Les participants lancent une recherche auprès du gestionnaire de réseau d'annuaires pour obtenir les justificatifs de paiement associés à un pseudonyme, qui effectue des appels de recherche vers les annuaires locaux ou tiers participants. La principale capacité du gestionnaire de réseau d'annuaires est de permettre l'interopérabilité entre les répertoires participants et de fournir une option de moteur de résolution flexible pour résoudre un pseudonyme dans le cas où celui-ci existe dans plusieurs répertoires.

Avantages potentiels

Améliorer les expériences de paiement

Les consommateurs et les entreprises peuvent envoyer ou recevoir des paiements en temps réel à l'aide d'un pseudonyme. Le service d'annuaire de pseudonymes peut ouvrir la porte à la prise en charge de nouveaux cas d'utilisation.

Connectez-vous de façon transparente pour accéder aux justificatifs bancaires

Les données sensibles des comptes bancaires et des cartes de paiement n'ont plus besoin d'être échangées entre deux parties. Le service d'annuaire de pseudonymes permet aux participants de connecter les justificatifs de paiement à un pseudonyme ou à un intermédiaire.

Dynamiser l'écosystème des paiements

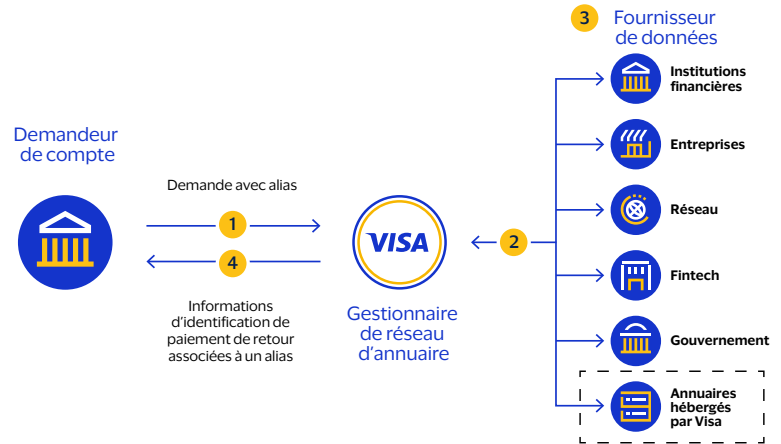
Les participants peuvent accéder au répertoire en temps réel pour obtenir de l'information au besoin afin de faciliter les paiements 24 heures sur 24.

Obtenir et conserver l'information au moyen d'une seule connexion

Le gestionnaire de réseau d'annuaires a la capacité de permettre l'accès aux pseudonymes ou aux intermédiaires qui sont conservés dans plusieurs répertoires participants. Les capacités de gestion du cycle de vie peuvent prendre en charge les informations mises à jour lorsque les pseudonymes changent.

1. Un demandeur de compte consulte le gestionnaire de réseau d'annuaires pour obtenir un pseudonyme.
2. Le gestionnaire de réseau répertorie les justificatifs de paiement auprès des fournisseurs de données participants.
3. Les fournisseurs de données peuvent stocker et conserver les pseudonymes liés aux justificatifs de paiement dans un répertoire exclusif.¹
4. Le gestionnaire de réseau d'annuaires retourne les justificatifs de paiement associés à l'alias au demandeur de compte.

1. En option, les fournisseurs de données peuvent s'abonner au répertoire Visa Alias.



Par l'intermédiaire du gestionnaire de réseau d'annuaires, le service d'annuaire de pseudonymes de Visa peut répondre à deux problèmes importants :

Le demandeur de compte possède un pseudonyme, mais ne sait pas où trouver les justificatifs de paiement pour celui-ci.

Le fournisseur de données ne veut pas établir de liens avec plusieurs demandeurs de compte.

Caractéristiques



Gestion du cycle de vie et résolution des doublons fondée sur des règles

Les règles administratives peuvent être configurées pour la logique de recherche et de résolution de doublons afin d'optimiser la résolution et le traitement des doublons de pseudonymes. La gestion du cycle de vie prend en charge les modifications apportées à un pseudonyme et aux justificatifs de compte afin de permettre aux participants de conserver les données les plus récentes.



Haute performance

Le service est conçu pour fonctionner à la vitesse des paiements en temps réel 24 heures sur 24, au moyen de la messagerie API.



Souplesse et adaptabilité

Offre la souplesse de se connecter à n'importe quel type d'annuaire distant participant. Le service multi-locataires prend en charge de multiples cas d'utilisation et offre une gamme d'options de configuration disponibles, y compris la possibilité de stocker et de tenir à jour un annuaire local au nom d'un participant.



Interopérabilité

Les répertoires sont indépendants du réseau, ce qui assure la connectivité et l'interopérabilité avec de multiples réseaux de paiement en temps réel. Les participants autorisés peuvent accéder aux données disponibles au moyen d'une seule connexion.

En savoir plus

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre représentant de compte Visa.