

Prendre des décisions plus éclairées en matière
d'authentification et de fraude dans un contexte
numérique en constante évolution

L'économie numérique devient rapidement la nouvelle norme, en stimulant la transition numérique, où l'échange avec le consommateur n'est plus axé sur le lieu ou la personne, mais sur une communication principalement numérique et internationale.

Entre-temps, les menaces que représente la cybercriminalité gagnent du terrain, les violations de données continuent à proliférer et des informations d'identification sont largement disponibles sur le dark web. Les cyberattaques sophistiquées réussissent à détourner les défenses de sécurité traditionnelles en imitant un comportement utilisateur de confiance. Les méthodes d'évaluation de l'identité statiques à elles seules ne sont plus efficaces pour vérifier l'identité réelle d'une personne. La solution consiste à comprendre l'ADN numérique de l'utilisateur ainsi que son empreinte en ligne unique et de fusionner ces deux éléments afin de constituer une identité numérique de confiance, impossible à imiter pour les fraudeurs.

Compréhension des entités connectées à une identité numérique grâce à LexID® Digital, optimisé par les renseignements partagés à l'échelle mondiale

Notre solution permet aux entreprises d'exploiter les renseignements relatifs aux appareils, aux emplacements, aux identités et aux comportements passés issus du réseau international, afin de distinguer précisément les comportements de confiance des comportements frauduleux. LexID® Digital enrichit cette authentification fondée sur le risque quasiment en temps réel en faisant concorder un identifiant selon un processus dynamique ou en créant un nouvel identifiant.

Le réseau d'identités numériques LexisNexis® Digital Identity Network® s'appuie sur les renseignements basés sur environ 35 milliards de transactions internationales effectuées chaque année, fournis de manière participative, dont les noms d'utilisateurs, les paiements et les nouveaux comptes créés. Cette multitude de renseignements intersectoriels est exploitée par LexID® Digital.

LexID® Digital présente les avantages suivants :

- Fusion des éléments de données hors ligne et en ligne de chaque utilisateur effectuant une transaction
- Groupement de plusieurs autres entités en fonction d'associations complexes entre événements, au-delà de l'analyse simplement fondée sur les appareils
- Identification systématique d'une personne, quel que soit l'appareil, l'emplacement ou le comportement utilisé. Les renseignements recueillis par LexisNexis® Digital Identity Network® permettent de reconnaître de façon fiable un utilisateur récurrent, employant plusieurs appareils, adresses électroniques, adresses physiques et noms de comptes.

Création d'identifiants LexID® Digital

LexID® Digital est équipé de trois nouveaux composants qui s'appuient sur les renseignements issus de LexisNexis® Digital Identity Network®

- **Un identifiant numérique unique** : identifiant unique et tokenisé basé sur des renseignements partagés à l'échelle mondiale issus de LexisNexis® Digital Identity Network®. À chaque transaction individuelle est associé un identifiant selon un processus dynamique ou un nouvel identifiant. Le moteur de LexID® Digital permet de fusionner les identifiants disparates en temps réel. Cet identifiant est disponible dans LexisNexis® ThreatMetrix®, par exemple pour identifier des transactions reliées entre elles (sur la base d'associations et de liens), non seulement d'après les propres données de l'entreprise, mais aussi de l'ensemble du réseau international.
- **Un score de fiabilité** : il permet de déterminer l'authenticité d'un utilisateur. Ce score évalue la probabilité qu'un événement en cours soit associé à une identité connue du réseau LexisNexis® Digital Identity Network®. Différentes entités définissant un utilisateur numérique international, comme SmartID et ExactID, le numéro de téléphone, l'adresse électronique et le numéro partiel de la carte de crédit, sont prises en compte dans le cadre de l'événement en cours. Ces éléments comprennent un ensemble d'entités qu'un utilisateur conserve à long terme (comme le numéro de téléphone) et d'entités qu'un utilisateur modifie régulièrement (comme l'adresse de livraison ou le numéro de carte de crédit). Toutes ces entités sont mises à jour dans le réseau selon un processus dynamique à mesure que l'identité numérique évolue. L'algorithme d'apprentissage automatique de LexisNexis® ThreatMetrix® est ensuite utilisé pour faire concorder les entités propres à l'événement avec les entités liées à un identifiant numérique dans le réseau. Cela permet d'attribuer un score de fiabilité à l'utilisateur effectuant la transaction.
- **Une représentation graphique** : pour que les entreprises puissent utiliser LexID® Digital de manière efficace, les associations et les liens entre l'identifiant numérique et les entités sont représentés de deux manières différentes : une vue de l'identifiant numérique et une vue des relations. Cela permet aux entreprises d'accéder à une vue unique et mondiale sans compromettre la confidentialité ou l'anonymat des autres entreprises du réseau.

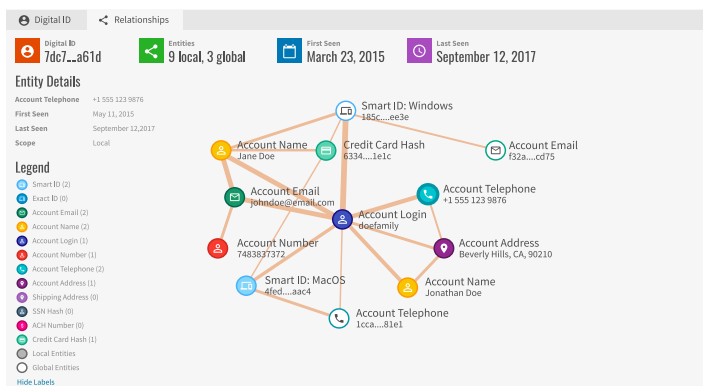
La valeur de LexID® Digital pour les entreprises numériques

- **Possibilité d'accepter davantage de transactions grâce à la reconnaissance mondiale des clients :** aide les entreprises à accepter plus de transactions internationales en offrant une vue globale des clients.
- **Réduction de la fraude avec l'assurance des identités :** détecte les identités synthétiques et volées. Un faible score de fiabilité suggère une utilisation frauduleuse/sans contexte antérieur des informations d'identification.
- **Informations sur le comportement :** grâce à LexID® Digital, les entités associées à un utilisateur et les échanges entre les entités constatées dans LexisNexis® Digital Identity Network® sont visibles sous forme de graphique. Cela permet d'utiliser les informations et les renseignements du réseau d'identités numériques de manière rationalisée.
- **Vue exhaustive des clients :** LexID® Digital offre une vue à 360° de l'identité des clients en fusionnant les données en ligne et hors ligne. Les entreprises peuvent ainsi surveiller visuellement le comportement (de confiance, suspect ou frauduleux) de leurs clients en fonction des événements passés. Elles sont également en mesure de suivre le comportement des clients, non seulement au sein de leur propre structure, mais aussi au sein de l'ensemble du réseau de LexisNexis® Digital Identity Network®, composé de plus de 5 000 entreprises internationales. Cela permet de favoriser l'inclusion financière des utilisateurs ayant un historique de crédit quasi inexistant.
- **Réduction du taux de complications :** permet de systématiquement reconnaître les utilisateurs de confiance récurrents, ce qui réduit les points de friction et les coûts associés aux renforcements.
- **Accélération des inspections manuelles :** le système de visualisation de LexID® Digital est un outil idéal pour simplifier et accélérer le processus d'inspection manuelle tout en diminuant les points de friction et les faux positifs.

La *vue des identifiants numériques* affiche l'identifiant numérique et les entités associées, comme l'adresse électronique, l'Exact ID, le Smart ID, le numéro partiel de la carte de crédit, le nom d'utilisateur, le numéro de téléphone, etc.



La *vue des relations* offre un niveau plus détaillé en affichant les relations entre toutes les entités ci-dessus sur la base des événements et des comportements passés de l'utilisateur effectuant la transaction. L'épaisseur du lien dénote la fréquence avec laquelle la combinaison d'entités a été utilisée par le passé, par rapport à un identifiant ThreatMetrix.



Les entités locales à une entreprise peuvent être déchiffrées pour inspection tandis que les entités internationales restent tokenisées.



Les avantages de LexisNexis® Risk Solutions

- **Un réseau inégalé** : le réseau LexisNexis® Digital Identity Network® protège des milliards de comptes en ligne uniques à l'aide de renseignements provenant d'environ 3 milliards de transactions par mois.
- **La confidentialité par essence** : LexisNexis® Risk Solutions est unique de par sa capacité à résoudre les difficultés que représente l'offre d'une évaluation des risques des identités dynamique tout en respectant la confidentialité des données par le biais de la tokenisation.
- **Une approche intégrée de l'authentification** : englobez les événements en temps réel, les données sur les sessions, les signaux tiers et les renseignements internationaux à un référentiel intelligent unique de manière flexible pour offrir une expérience uniforme tout en réduisant les points de friction et le taux de complications.
- **Une analyse des données comportementales avancée et une approche transparente de l'apprentissage automatique** : l'analyse intelligente des données permet d'étudier le comportement utilisateur dynamique pour créer des modèles de risques plus précis et plus simples. Ce processus permet d'offrir un avantage compétitif en termes d'expérience client tout en réduisant les faux positifs et en assurant un faible niveau de fraude.

Pour plus d'informations :

<https://risk.lexisnexis.com/financial-services/fraud-and-identity-management>



À propos de LexisNexis Risk Solutions

LexisNexis Risk Solutions exploite tout le potentiel des données et de l'analyse avancée pour fournir des informations qui aident les entreprises et les pouvoirs publics à réduire les risques et à prendre des décisions plus éclairées visant à rendre le monde plus sûr. Nous proposons des solutions technologiques et des données dans de nombreux secteurs d'activité, notamment les assurances, les services financiers, la santé et le service public. Basée à Atlanta, en Géorgie, la société possède des établissements dans le monde entier et fait partie de RELX Group (LSE : REL/ NYSE : RELX), fournisseur mondial de solutions d'information et d'outils d'analyse pour les professionnels dans tous les secteurs d'activité. Membre du FTSE 100, RELX est basé à Londres. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.risk.lexisnexis.com et www.relx.com.

À propos de ThreatMetrix

ThreatMetrix®, société de LexisNexis® Risk Solutions, permet à l'économie mondiale de connaître une croissance rentable et sûre, sans compromis. Grâce à une vision complète sur 1,4 milliard d'identités numériques tokenisées, LexID® Digital fournit des renseignements sur lesquels s'appuient 110 millions de décisions quotidiennes d'authentification et de confiance afin de distinguer en temps réel les clients légitimes des fraudeurs. LexisNexis, LexID et le logo Knowledge Burst sont des marques déposées de RELX. ThreatMetrix et Digital Identity Network sont des marques déposées de ThreatMetrix, Inc. Copyright © 2019 LexisNexis Risk Solutions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.risk.lexisnexis.com/fraud.