

LexisNexis® Digital Identity Network®

## LexisNexis Digital Identity Network® グローバルシェアードインテリジェンスを活用

カスタマージャーニー全体  
を通し、正式な顧客とサイ  
バー犯罪者をリアルタイム  
で識別



### 日増しにパワフルになるネットワーク

グローバルなデジタルビジネスにおいて、シームレスなユーザーエクスペリエンスを維持すると同時に、サイバー犯罪を正確に検出・阻止することは社会的要請として期待されています。しかし、ダークウェブから個人情報を獲得するサイバー犯罪者が行う、精巧かつ効果的な攻撃によるグローバル規模の情報漏洩によって、状況はますます複雑な課題を抱えています。このような、サイバー犯罪者によるユーザーのなりすましが進んでいる一方、正式な顧客によるフレクションレス認証が求められています。

LexisNexis® Risk Solutions はデジタル・アイデンティティ・インテリジェンスとオンライン取引の複雑な構成要素を照らし合わせ、ログイン、決済、アカウント登録の際に、デジタルビジネスにおいて正式な認証済みの顧客を正確に識別します。

## LexisNexis® Digital Identity Network®

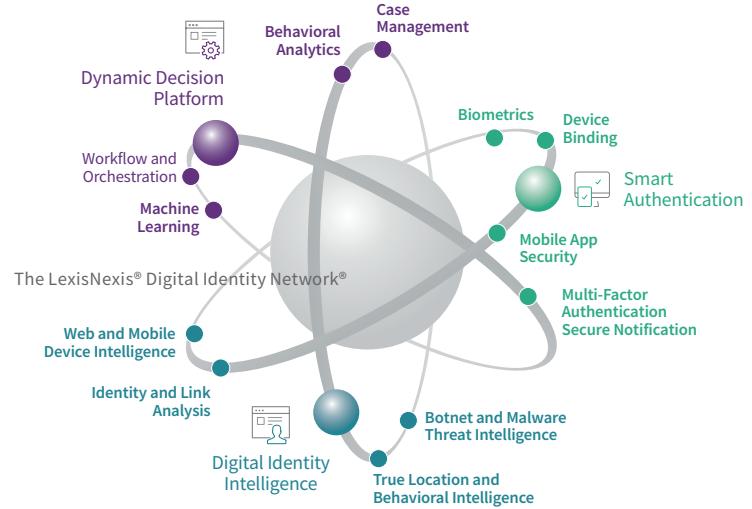
LexID® Digital は、デジタル・アイデンティティ・インテリジェンスを実現し、デジタルビジネスの本人認証にまつわる判断をデバイスレベルからユーザーレベルへと向上させるとともにオフライン行動まで統合するテクノロジーです。

LexID® Digital は、ユーザーがネットでやり取りを行う際の様々な情報をつなぎ合わせ、グローバルレベルのチャネルやタッチポイント間でどのような関連性を持つかを把握し、単なるデバイス認証以上のレベルを実現します。LexID® Digital は各ユーザーの、独自の識別名、信頼性スコア、データ視覚化グラフを割り当て、合わせて現状のトランザクションの信頼性を把握し、将来の判断基準として使われます。

同インテリジェンスは、最先端の行動分析、ケースマネジメントシステム、システム統合機能を備え持つ Dynamic Decision Platform を通して構成されるため、カスタマージャーニーの全工程において、デジタルビジネスが最も正確かつ信頼性高く実行されます。同時に、LexisNexis Smart Authentication は、アカウントを徹底的に守りつつ、信頼できるユーザーの UX 妨害を低減し、業界トップクラスのリスクベース認証 (RBA) と 確実な本人認証 (SCA) を実現します。

したがって、信頼できるユーザーは、シームレスにトランザクションを行えますが、リスクの高い行動が検出・フラグ付された場合、トランザクション処理が行われる前に見直し・阻止されます。

カスタマージャーニー全体を通し、正式な顧客とサイバー犯罪者をリアルタイムで識別

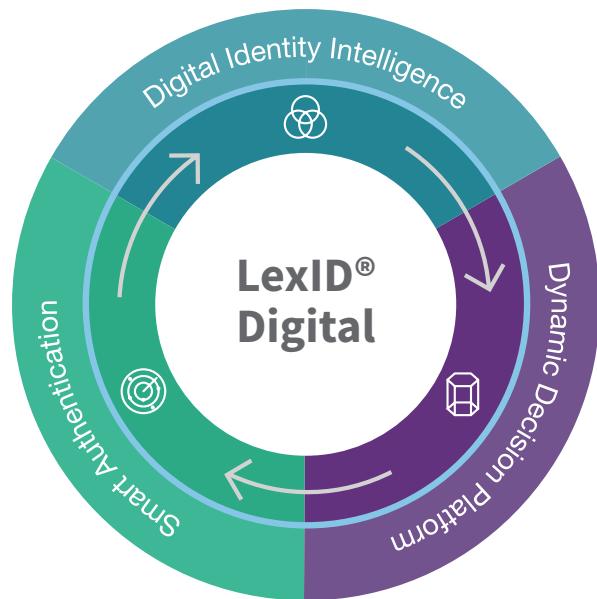


### LexisNexis ソルーションのカスタマイゼーション

LexisNexis は、デジタルビジネスが独自のプロセスやリスク耐性を取り入れ自由にカスタマイズできる強力なポリシーエンジンを提供します。これにより、オンライントランザクションに対する反応を自動化し、事業の生産性を高め、効率よく、よりシンプルにこなすことができます。

# Digital Identity Network®

## 三つの要素



### Digital Identity Intelligence

世界最大の Digital Identity Network から抽出した最良のクラウドソーシングインテリジェンス

- ・ ウェブ・モバイルデバイス・インテリジェンス：デバイス認証、ウェブ・モバイル機器への不正アクセス検知、デバイスとアプリケーションの状態。
- ・ 正しい位置情報・行動分析：クローキングや IP スプーフィング、プロキシ、VPN や TOR ブラウザの検出履歴、および異常なトランザクション量などの行動パターン変化データ。
- ・ アイデンティティ・関連性の分析：デバイス識別ポイント、タッチポイント、地域特性を、個人情報、取引データと照らし合わせたユーザー特有の行動パターンデータ。
- ・ ボットネット・マルウェアの脅威インテリジェンス：マルウェア、リモートアクセス型トロイの木馬、自動化されたボットネット攻撃、フィッシングによるアカウント乗っ取り未遂などの情報、および既存脅威情報。



### Dynamic Decision Platform

Digital Identity Intelligence を使用し、デジタルビジネスにおける正確かつタイムリーな判断を実現。

- ・ 行動分析 (**ThreatMetrix® Smart Rules**)：正式なユーザー行動パターンをより深く理解し、実際のサイバー犯罪を精度高く突き止める。
- ・ 機械学習 (**ThreatMetrix® Smart Learning**)：透明性の高い機械学習を活用し、Digital Identity Intelligence と Smart Rules を統合、誤検知の少ないモデルを実現。
- ・ 外部ソースとの連携：外部のデータを ThreatMetrix® のリスク判断エンジンと統合し、例外処理が必要なトランザクションの場合は、統合済の外部サービス利用。
- ・ 案件管理：補助的な見直しを必要とするトランザクションを監視、情報更新、隔離し、限られた財源下で、より複雑なケースにおいて、効率の良い処理方法を提供し、認証の最適化と信頼性診断を継続。



### Smart Authentication

フリクションレス RBA および低フリクション SCA を組み合わせ、ワンランク上のユーザーエクスペリエンスを実現。

- ・ モバイルアプリのセキュリティ：アプリへの直接侵害を検出し、モバイルデバイスの信頼性を検証。
- ・ デバイスバインディング：繰り返しの認証を防ぐために、Strong Device ID や Carrier ID を活用、既存デバイスの信頼性情報を活用。
- ・ 多要素認証 (MFA) セキュア通知：ユーザーのモバイルデバイスにプッシュ通知を送り、シームレスに認証。
- ・ バイオメトリクス認証：パスワード不要のシームレスな FIDO 認証技術も数々。



## LexisNexis® Risk Solutions の利点

- ・ **比類がないネットワーク** : LexisNexis® Digital IdentityNetwork® は、毎月約 30 億のトランザクション（取引）から得るインテリジェンスを使用し、数十億の固有のオンラインアカウントを保護しています。
- ・ **総合的なエンドツーエンド・ソリューション** : 全てのユースケースにおけるカスタマージャーニーの全体を通じた信頼性判断。
- ・ **デジタル・アイデンティティの視覚化** : 全てのチャネル・タッチポイントにおけるユーザー特有のデジタル・アイデンティを確実に把握するため、LexID® Digital はユーザー独自の識別名、信頼性スコア、データを視覚化するグラフを兼ね備えています。
- ・ **認証への統合的アプローチ** : リアルタイムのイベント及びセッションデータ、第3者の信号、グローバルインテリジェンスを1つのスマート認証フレームワークに柔軟に組み込められ、一貫した安定的に低いフリクションと低いチャレンジ率を実現しています。
- ・ **高度な行動分析と機械学習への明確なアプローチ** : LexisNexis Smart Analytics は、動的なユーザー行動を分析し、より的確かつシンプルなリスクモデルを構築します。その結果、可能な限り低いレベルの詐欺発生率を維持しながら、誤検知を減らした顧客体験を実現し、競争力を維持しています。
- ・ **プライバシーを重視するデザイン** : LexisNexis® Risk Solutions は、アイデンティティにおける独自のダイナミックリスク評価を提供し、課題を解決します。同時に、トークン化によってデータのプライバシーを維持しています。
- ・ **拘束かつ軽量なソフトウェアデプロイメント** : クラウドベースの LexisNexis® ソリューションは、既存のシステムと簡単に統合できます。



詳細情報は

[risk.lexisnexis.co.jp/corporations-and-non-profits/fraud-and-identity-management](http://risk.lexisnexis.co.jp/corporations-and-non-profits/fraud-and-identity-management)  
をご覧ください。

### LexisNexis Risk Solutions について

LexisNexis Risk Solutions は、データと高度な分析力と高度な洞察力を活用し、企業と政府機関のリスクを軽減し、世界中の人々に利益をもたらすための意思決定を改善することに貢献しています。保険、金融サービス、ヘルスケア、政府など、幅広い業界にデータとテクノロジーソリューションを提供しています。ジョージア州アトランタに本社を置く当社は、世界中にオフィスを構えています。業界全体にわたりプロフェッショナル及びビジネス顧客向け情報分析のグローバルプロバイダーである RELX Group (LSE:REL / NYSE:RELX) の一社でもあります。RELX は FTSE 100 企業であり、ロンドンに拠点を置いています。詳細については、[www.risk.lexisnexis.com](http://www.risk.lexisnexis.com) および [www.relx.com](http://www.relx.com) をご覧ください。

### ThreatMetrix について

LexisNexis® Risk Solutions 社である ThreatMetrix® は、妥協することなく、更なる収益性と安全性を確保しながら、グローバル経済の成長を支えています。14億のトークン化されたデジタルIDに対する深い見識により、LexID® Digital は毎日 1.11 億の認証と信頼の決断をリアルタイムで正当なユーザーと詐欺師を区別するインテリジェンスを供給しています。LexisNexis、LexID、および Knowledge Burst ロゴは RELX の登録商標です。ThreatMetrix および Digital Identity Network は、ThreatMetrix, Inc の登録商標です。

LexisNexis、LexID、ならびに Knowledge Burst ロゴマークは RELX の登録商標です。ThreatMetrix ならびに Digital Identity Network は ThreatMetrix, Inc の登録商標です。Copyright © 2021 LexisNexis Risk Solutions.