

デジタルセキュリティ対策に 強力な防御層を追加

LexisNexis® Behavioral
Biometricsとデジタルアイデン
ティティ・インテリジェンスとの
組み合わせにより不正判断を強化



不正に対する摩擦のないセキュリティ対策

今日のサイバー犯罪者は検出を回避することに長けています。彼らは複雑なマルチベクトル攻撃を展開しており、制御を迂回し、脆弱性を突くための新たな戦略を継続的に開発しています。

正規の顧客と高リスクのユーザーをリアルタイムで識別するのは簡単なことではありません。そしてより多くのセキュリティ対策を導入すると、顧客にとって望ましくない余分な手続きを生み出す場合がよくあります。

実績のある最良のアプローチは、より賢明なリスク意思決定のための情報を提供する多層防御です。LexisNexis® Behavioral Biometrics は革新的な不正検出テクノロジーであり、顧客体験に悪影響を与えることなく、リスク評価にまったく新しい局面をもたらしています。これをデジタルアイデンティティ・インテリジェンスと組み合わせることで、比類ない保護を実現します。

ユーザーの入力、スワイプ、スクロール、クリックの方法を追跡

指紋、虹彩パターンなどの先天的な人間の特徴に関連する身体的生体認証とは異なり、Behavioral Biometrics は人間の行動における測定可能なパターンに関連するものです。この行動はさまざまなユーザーグループによって明確に異なる可能性があり、信頼できる行動と高リスクの行動、ならびにヒューマントラフィックとノンヒューマントラフィックを識別する効果的な方法であることがわかります。分析可能な行動には以下のようなものがあります。



キーボードの操作



入力速度



特殊キー



キーボードのショートカット

キーボードの操作

キーボードの使用方法、入力速度、特殊キーの使用の有無、キーボードショートカットの使用の有無



マウスの操作



マウスの動き



ページからの移動

マウスの操作

ページ周辺におけるマウスの動き、ページから離れることがあるか否か



電話の操作



横方向または縦方向



回転および角度

電話の操作

電話の持ち方は横方向か縦方向か、電話の回転と角度



タッチスクリーンの操作



スワイプ速度



指/ポインタの形



圧力の強さ

タッチスクリーンの操作行動

タッチスクリーンの使用方法、スワイプ速度、指/ポインタの形、タッチする際の圧力

Behavioral Biometrics は、以下のような支援により、リスクベースの意思決定をサポートすることができます。

- ヒューマントラフィックとボットを区別する
- 「優良」顧客のプロファイルを確認する
- サイバー犯罪者を確実にプロファイリングする
- 不審な異常行動を検知する

顧客に感知されない認証

指紋、虹彩スキャンなどの従来の身体的生体認証は、認証のために特殊なハードウェアを必要としました。行動上の特性はバックグラウンドで捕捉することができます。そのデータ収集はユーザーに感知されないため、ユーザーは取引の際に求められる確認事項が増えたと感じることはありません。他方で、通常セキュリティテストに伴う煩わしい障害をもたらすことなく、デバイスのインタラクションを継続的に評価する強力なセキュリティ制御機能を手に入れることができます。

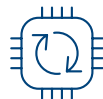
簡単な導入

LexisNexis Behavioral Biometrics にLexisNexis® ThreatMetrix® デジタルアイデンティティ・インテリジェンスを追加することで、不正とリスクに関するより信頼性の高い決定を下すことができます。



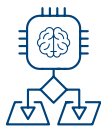
完全統合

ThreatMetrix と互換性があり、既存のポータル経由でアクセス



シームレスなパフォーマンス

ThreatMetrixの機能やレイテンシに悪影響なし



ホワイトボックスアプローチ

データにルールを適用し、多様なリスク要因に関するスコアと関連する理由コードを提供



プライバシーを考慮した設計

パスワードやPIIデータは収集されないため、すべてのエンドユーザーのプライバシーとセキュリティを確保

セキュリティテストに通常伴う煩わしい手続きをもたらすことなく、デバイスのインタラクションを継続的に評価する強力なセキュリティ制御

優れた保護手段

脅威の動向は常に変化しています。組織は新たな不正の企みに常に対応していかななくてはなりません。常に、狡猾な敵とのいたちごっこです。同時に、セキュリティ対策がオンライン取引に支障をきたした場合は、顧客を失うリスクがあります。

Behavioral BiometricsをThreatMetrixのデジタルアイデンティティ・インテリジェンスと組み合わせることで、市場をリードする不正/アイデンティティソリューションに堅牢な防御層を追加することができます。その結果、革新的な不正検出技術を介して、企業を保護し、信頼できる顧客にふさわしい優れた顧客体験を提供することができます。

詳しくは<https://risk.lexisnexis.co.jp/corporations-and-non-profits/fraud-and-identity-management> よりお問合せください。



LexisNexis® Risk Solutionsについて

LexisNexis Risk Solutionsは、データの力と高度な分析を活用して、企業や政府機関がリスクの軽減と意思決定の向上を通じて世界中の人々の利益を守るために役立つインサイトを提供します。当社は保険、金融サービス、医療、政府部門を含む広範な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の都市圏に本社を置く当社は世界各地に事務所を擁しており、プロフェッショナルな法人顧客向けの情報ベースの分析および決定ツールのグローバルプロバイダであるRELX (LSE: REL/NYSE: RELX)グループの一員です。詳細については、www.risk.lexisnexis.com および www.relx.com にアクセスしてください。

当社の金融サービスソリューションは、組織が金融犯罪の防止、規制上のコンプライアンスの達成、ビジネス上のリスクの軽減、運用効率の向上、および収益性の改善を実現するためのサポートを提供します。

ThreatMetrixについて

ThreatMetrix®、LexisNexis® Risk Solutions は、世界経済が妥協することなく、有益かつ安全に成長する力を与えています。LexID® Digital は14億件のトークン化されたデジタルアイデンティティへの深いインサイトに基づき、1.1億件の日常的な認証と信頼性の判断に裏打ちされたインテリジェンスを提供し、ほぼリアルタイムで正規の顧客とサイバー犯罪者を識別します。