

Babel Streetによる法執行機関の イベント警備強化

2024年の選挙集会でのドナルド・トランプ暗殺未遂事件は、世界各地の注目イベントで発生した一連の暴力行為やテロ行為の一つにすぎませんでした。トランプ氏の銃撃事件からわずか数か月後、ニューオーリンズでは、ISISに感化されたと見られるテロリストがフォード製トラックを運転して大晦日を祝う群衆に突っ込み、14人が死亡しました。

注目を集めるイベントをテロ、銃乱射、その他の暴力行為から守るのは、ますます重要かつ困難なプロセスになっています。

OSINTによるイベントのセキュリティ強化

警察などの法執行機関は、人気アーティストのコンサートから大統領選の選挙集会まで、あらゆる種類の注目イベントに関して包括的なセキュリティ戦略を必要としています。従来のセキュリティ対策（監視カメラ、警察犬部隊、制服を着た警官や私服警官の存在）は依然として重要ですが、イベント開催前の時点で、オープンソースインテリジェンス（OSINT）でのみ可能な方式の脅威認識にも取り組む必要があります。

Babel Streetのソリューションは、ソーシャルメディア監視やその他の機能を活用することで、法執行機関の専門家が注目度の高いイベントに対する脅威をより正確に特定し、防止できるよう支援します。

政治集会の警備

Babel Streetがアメリカの警察と協働した事例を例にとって考えてみましょう。この組織は、参加者と抗議者あわせて5万人以上が集まると予想される重要な政治集会の警備を担当しました。

警察が必要としていたのは、イベントが始まる前の段階で銃乱射犯やテロリストなどの犯罪者である可能性のある人物を発見できる、強力なOSINTソリューションでした。Babel Streetが構築したワークフローは、次のような点で警察を支援するものでした。

ソーシャルメディアの監視

Babel Street Insightsのソーシャルメディア監視機能により、警察の分析官は広範なプラットフォームをほぼリアルタイムで検索できます。検索は、潜在的な危険人物が行った政治集会関連の投稿に焦点を当てて行われました。

この取り組みの一環として、分析官は調査対象となるやり取りや投稿のトーンを見極めるために、Babel Streetの多言語センチメント分析を採用しました。投稿がもたらす危険性を測る上で重要なステップです。

また、分析官は、何らかの行動が必要になった場合に備え、検索で新たなレポートがトリガーされた際に直ちに通知メールが届くよう、インスタントアラートも作成しました。検索、文書、その他の重要な調査結果を組織内で共有できたため、共通の使命の達成に向けた協調的な環境が作り出されました。



図1: Insightsの検索で使用する検索パラメーターとさまざまな絞り込み条件の例

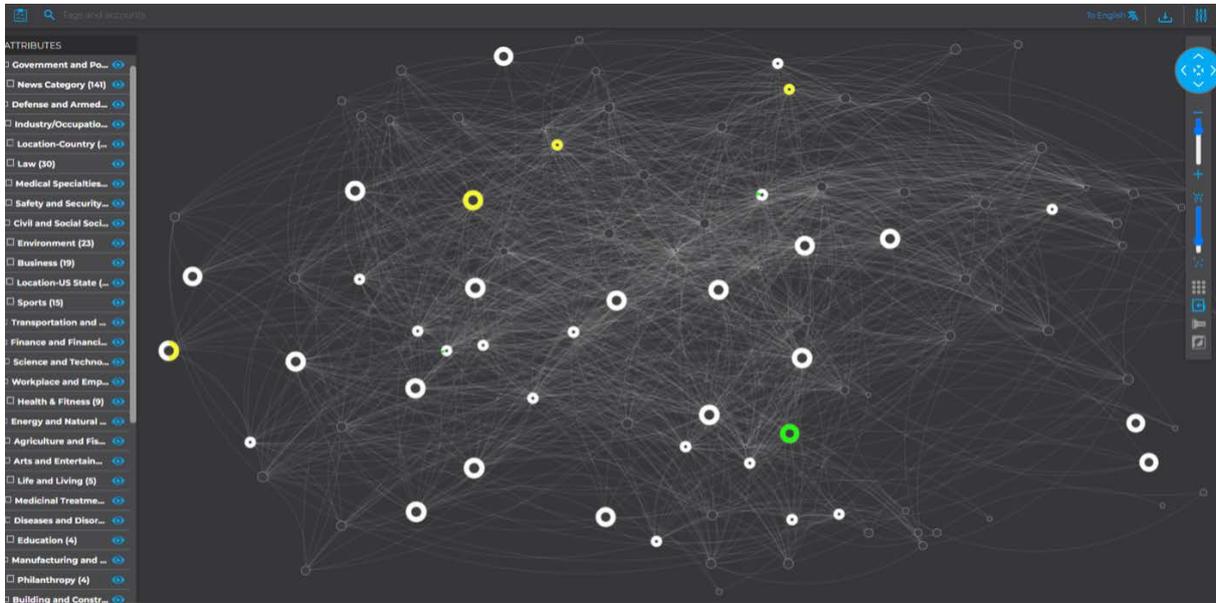


図2：ソーシャルネットワーク内のつながりを示すBabel Street Synthesisの出力内容

つながりの発見とマッピング

調査員は最初にソーシャルメディアの検索を行った後、Babel Street Insights Synthesisを使用して潜在的な危険人物同士のつながりを見つけ、マッピングしました。Synthesisにより、ソーシャルネットワーク内の重要な関係がすばやくマッピングされ、最も影響力のある人物が正確に特定されました。警察は、Synthesisを利用してその人物の公開オンラインプロフィールや活動をより深く掘り下げ、それらのプロフィールを現実世界の個人や団体と結び付けることができました。こうしたつながりは大量のデータセットの中に隠れており、Synthesisがなければ検出は困難だったでしょう。

ロケーションインテリジェンスの導入

警察は、表層ウェブとダークウェブのサイトを検索し、つながりをマッピングした後、Babel Streetのロケーションインテリジェンス機能を導入し、政治集会の会場や抗議集会の現場に近いエリアに焦点を当てて、特定の地域で生成されたコンテンツをフィルタリングして優先的に調査しました。

集会の開催中も同様の機能を導入することで、要人や代議員、そして会場自体の警備のさらなる強化につながりました。

巻末資料

¹Sarnoff, Leah, "FBI releases timeline of suspect Shamsud-Dim Jabbar's New Orleans attack," ABC News, January 2025, <https://abcnews.go.com/US/fbi-releases-timeline-suspect-shamsud-dim-jabbars-new/story?id=117280639>

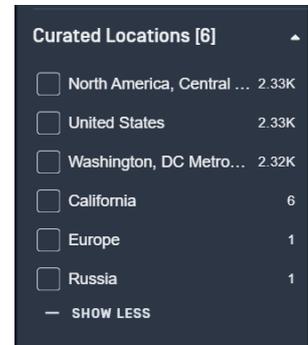


図3：検索結果を地域でフィルタリングして検索結果を絞り込む機能

Babel Street は、世界で最も高度なアイデンティティ・インテリジェンスとリスク管理を可能にする、信頼、実績のあるテクノロジーパートナーです。Babel Street Insights プラットフォームは、リスクと信頼のギャップを埋める高度な AI およびデータ分析ソリューションを提供します。

Babel Street は、言語を問わず他に類を見ない分析対応データ、能動的なリスク識別、360 度のインサイト、高速自動化、既存システムへのシームレスな統合を提供します。当社は、政府機関や企業組織が、重要なアイデンティティおよびリスク管理を戦略的な優位性に変換できるように支援します。

詳細については、babelstreet.jp をご覧ください。