ソリューションノート

SLACK でのリアルタイムセキュリティアラートで SOC の生産性を向上

相関された優先度の高い DNS ベースのセキュリティデータを含む Slack のメッセージを自動送信

今日のセキュリティの状況は複雑で、絶えず進化しています。サイバー犯罪者は、フィッシングキャンペーン、マルウェア配布、データの流出などの高度な攻撃を仕掛けるために、DNSインフラストラクチャを標的にするケースが増えています。セキュリティアナリストは、こうした脅威に迅速に対処するためのプレッシャーにさらされながら、複数のアプリケーションを監視し、検索するためのリソースの確保が難しいのが現状です。「スイベルチェア型」の作業（複数のツールを切り替えて行う作業）は非常に非効率であり、セキュリティチームは、使い慣れた単一のツールを用いて、より効率的なコミュニケーションとコラボレーションを行う必要性が高まっています。このような状況では、平均検出時間（MTTD）と平均対応時間（MTTR）を短縮することが重要です。Slack を活用している企業向けに、Infoblox は、Slack 上で優先度に応じたセキュリティ通知を即座に受け取れる認定統合機能を開発しました。この統合機能により、SOC チームはより迅速かつ的確に意思決定を行い、対応を進めることができるようになります。

課題

セキュリティチームは、今日の複雑な脅威の状況において、多くの課題に直面しています。

- **アラートの過多：**セキュリティアナリストは、複数のセキュリティツールから絶え間なく届くアラートに圧倒され、最も重要な脅威を特定して優先順位を付けることが非常に難しくなっています。
- **可視性の欠如：**従来のセキュリティソリューションでは、脅威の背景や影響範囲を簡単に分析し、次に取るべき対応を判断する能力が十分でない場合があります。
- **非効率的なワークフロー：**脅威の調査には、異なるセキュリティツールを行き来する必要があり、貴重な時間と労力が無駄になることが多くあります。

簡単な統合による迅速な価値創出：INFOBLOX + SLACK

Infoblox の DNS 検出および対応（DNSDR）ソリューションである BloxOne Threat Defense は、SOC Insights によって強化され、自動的に大量の DNS Threat Intel とアセットデータを分析し、脅威に対する実行可能な対応策を関連付け、またその優先順位を付けます。このソリューションは、膨大なイベント、ネットワーク、エコシステム、DNS インテリジェンスデータを実行可能なインサイトに変換し、SecOps の効率を向上させます。BloxOne Threat Defense と SOC Insights によって生成される豊富なセキュリティデータにより、盲点が排除され、DNS ベースの攻撃に対する理解力が向上します。

SOC 全体の効率をさらに向上させるために、Infoblox は Slack へのローコード統合を提供し、各ソリューションの利点を引き出し、総所有コストを削減します。この強力な組み合わせにより、脅威の検出と対応機能が効率化され、セキュリティチームに必要な重要な洞察が即時に通知されることで、組織の保護が強化されます。

主なメリット

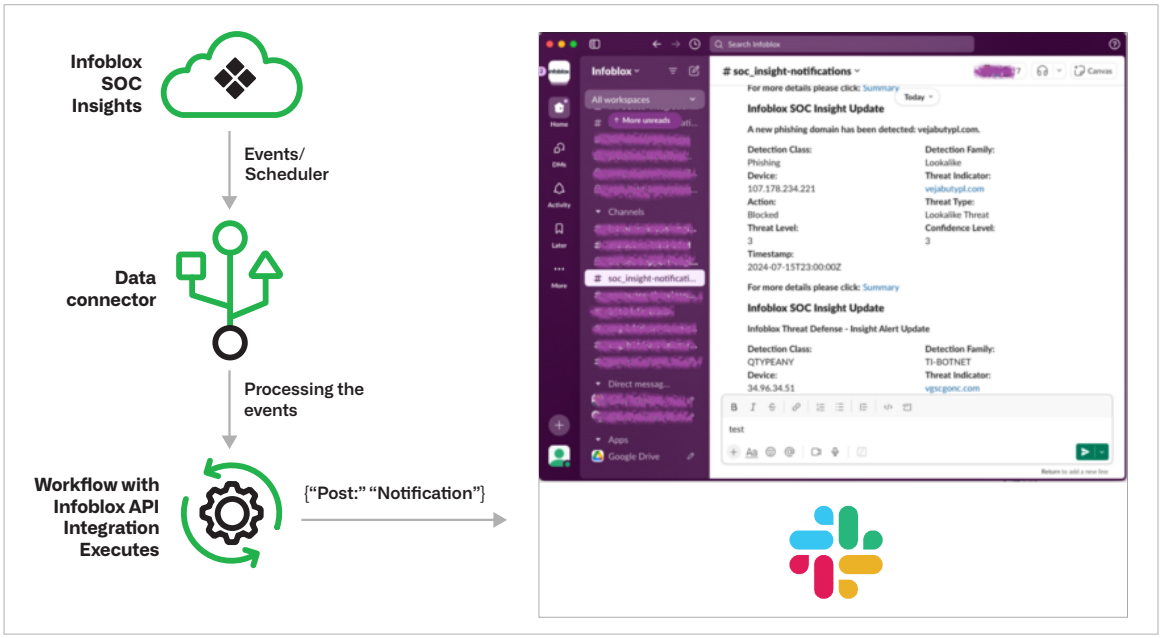
- **一元化されたコミュニケーションとコラボレーション：**優先度の高いセキュリティアラートが Slack 内で直接自動的に通知されるため、複数のツールを手動で監視する必要性が軽減されます。
- **迅速な対応：**脅威のコンテキストと詳細に直接アクセスすることで、インシデント対応を加速し、次のステップを迅速に決定できます。
- **アラート疲労の軽減：**重大な脅威のみが通知されるため、セキュリティアナリストの負担とノイズが減少します。
- **ROI の最大化：**セキュリティワークフローを効率化し、アプリの切り替えを減らすことで、Slack への投資価値を高めます。

Infoblox + Slack により、セキュリティチームは次のことを実行できます。

- **脅威アラートを統合：**Infoblox はリアルタイムの Slack メッセージをトリガーし、セキュリティアナリストに優先順位の高い脅威を通知します。これにより、手動で複数のツールを使って監視する必要がすぐになくなります。アラートはカスタマイズされた Slack チャネルに送信され、アナリストは履歴の記録や追跡を含むアラート管理を一元化できます。
- **調査の簡素化：**Infoblox が駆動する Slack メッセージは、トリアージや次のステップでのコラボレーションに必要となる重要なコンテンツとコンテキストを提供します。メッセージ内のリンクをクリックするだけで、Infoblox ポータルに直接アクセスし、さらに調査を進めることができます。
- **決定的な行動を取る：**Infoblox が提供する適切なコンテンツとコンテキストを活用して、セキュリティアナリストは最も重要な脅威に効率的かつ効果的に対応し、Slack のメッセージスレッドでステータスを更新することで、チームに最新情報を提供します。

Infoblox for Slackを実装することにより、セキュリティチームは重大なアラートを一元的に把握し、調査を効率化し、脅威への対応を迅速化することで、セキュリティ体制を変革できます。

仕組み



INFOBLOX と SLACK の統合による卓越した SOC パフォーマンス

InfobloxとSlackを統合することで、既存のインフラストラクチャを強化する共同セキュリティソリューションを提供します。このシナジーにより、次のことが保証されます：

- **SOC の効率化：**優先度の高い脅威アラートを Slack の一元管理されたチャンネルに即座に送信することで、最適なパフォーマンスを維持します。これにより、コミュニケーションが強化され、過去のデータの追跡も可能になります。
- **SOC の有効性：**Slack のメッセージアラート内で脅威に関するコンテンツとコンテキストを直接提供することにより、セキュリティアナリストは迅速かつ適切な対応ができるようになります。
- **業務の生産性/ROI：**ワークフローを効率化し、アプリの切り替えを減らすことで、SecOps チームの効率が向上し、時間とコストの節約が実現できます。
- **統合の容易さ：**簡単でテスト済み、認定されたローコード統合により、迅速に導入し、価値を実現するまでの時間を短縮できます。

結論

セキュリティ業務の自動化、検出および対応時間の短縮、そして効果的な脅威対応のためのコミュニケーションとコラボレーションの維持は、SecOps チームにとって重要な課題です。Infoblox と Slack メッセージングの統合により、強化された threat intelligence 通信において統一されたプラットフォームが提供され、セキュリティスタック全体の価値が向上します。この組み合わせにより、SecOps の生産性が向上し、効率が改善され、より堅牢で応答性の高いセキュリティプログラムを実現できます。Infoblox for Slack を活用することで、貴社のセキュリティ機能を強化し、セキュリティ投資のリターンを最大化することが可能です。

Infobloxはネットワークとセキュリティを統合して、これまでにないパフォーマンスと保護を提供します。Fortune 100企業や新興企業から高く信頼され、ネットワークが誰に、そして何に接続されているのかをリアルタイムで可視化し制御することで、組織は迅速に稼働でき、脅威を早期に検知・対処できます。

Infoblox株式会社
〒107-0062 東京都港区南青山2-26-37
VORT外苑前 I 3F

03-5772-7211
www.infoblox.com

バージョン：20240724v1