



Crosswork Cloud 外部ルーティング分析について

- [Crosswork Cloud Network Insights について](#) (1 ページ)

Crosswork Cloud Network Insights について

ネットワークは複雑になりがちで、予測不能な出来事も多く発生します。自動化されたシステム、悪意のある攻撃、または単純な運用エラーによって発生するルーティングイベントが、ネットワークサービスに対して予測不能な影響を及ぼす場合もあります。ルーティングプロトコルのイベント情報は、論理的に整理、分析、表示されない限り、把握するのが困難です。

Crosswork Cloud Network Insights は、実用的なネットワークイベントに関する豊富な分析、可視化、およびアラートを提供する SaaS アプリケーションです。Crosswork Cloud Network Insights はホステッドサービスとして動作し、ネットワークのルーティングの正常性を評価するのに役立ちます。Crosswork Cloud Network Insights は、ネットワークの安定性と IP ルーティング資産に対する潜在的なリスクを判断するために必要な情報を提供します。Crosswork Cloud Network Insights は、グローバルおよびローカルのルーティング情報を集約し、ルーティングデータベースのコンセンサスに基づいて異常の送信元を特定します。独自のグローバル BGP および IP 情報のライブおよび履歴アクティビティを追跡できます。また、プラットフォームによって提供される情報に基づいて、問題の原因である可能性がある他のエンティティを迅速かつ簡単に調査できます。

安全かつ低リスクな方法により、世界規模でルーティング情報を収集します。

Crosswork Cloud Network Insights Tools

Crosswork Cloud Network Insights には、ルーティング情報のモニタリングに加えて、ROA 情報を検証し、AS パスをグラフィカルに可視化するための一連のツールがあります。

- **パストポロジ**：プレフィックスの AS パスでアドバタイズされるすべてのピア、トランジット、および発信元 ASN のトポロジビューが表示されます。詳細については、「[プレフィックスパストポロジの表示](#)」を参照してください。

- ルート発信元検証：ROA 情報を BGP 更新と比較します。ROA 情報が BGP 更新から取得したデータと一致しない場合、違反と見なされます。ツールのデフォルトでは、違反しているすべてのプレフィックス ROA が表示されます（ROA ステータスフィルタが [無効 (Invalid)] に設定されます）。詳細については、「[ルート発信元情報の検証](#)」を参照してください。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。