



概要

ここでは、次の内容について説明します。

- [対象読者 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco Crosswork データゲートウェイ \(Cisco Crosswork Data Gateway\) の概要 \(2 ページ\)](#)

対象読者

このガイドは、ネットワークに Crosswork Cloud 用の Cisco Crosswork データゲートウェイ (Cisco Crosswork Data Gateway) を導入する経験豊富なネットワーク管理者を対象としています。このガイドのユーザーは、Cisco Crosswork Cloud 環境への有効なログインを行えるようになってい必要があります。このマニュアルは、次のトピックに関する知識があることを前提としています。

- VMware vCenter または OVF ツールを使用した OVF テンプレートの展開。
- OpenStack プラットフォームに関する実用的な知識。
- Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) で CloudFormation テンプレートを使用した Cisco Crosswork データゲートウェイ (Cisco Crosswork Data Gateway) の展開。
- ネットワークのモニタリングおよびトラブルシューティング。
- Cisco IOS-XR、IOS-XE、NX-OS など、ネットワークを形成するデバイスで使用されるさまざまなオペレーティングシステム。
- 会社の内部ネットワークから Crosswork Cloud に接続するために必要なプロキシ設定。

Cisco Crosswork データゲートウェイ (Cisco Crosswork Data Gateway) の概要

Cisco Crosswork データゲートウェイ (Cisco Crosswork Data Gateway) は、監視対象デバイスからのデータ収集を有効にし、収集したデータを Cisco Crosswork Cloud アプリケーションに転送します。これらのアプリケーションは、さらに分析するためにデータを使用し、必要に応じて、管理者にさらなるアクションを促すことができます。



注目 このマニュアルでは、クラウドアプリケーション向けに Cisco Crosswork Data Gateway をインストールおよび設定する方法について説明します。

オンプレミスのアプリケーションを使用した Crosswork Data Gateway の導入について詳しくは、『Cisco Crosswork Infrastructure 4.5 and Applications Installation Guide』[英語]を参照してください。

Crosswork Data Gateway が次の Crosswork Cloud アプリケーションで使用できることが検証済みです。

- Cisco Crosswork Trust Insights は、デバイスの完全性についてレポートし、インベントリ確保のためのフォレンジックを提供するクラウドベースの SaaS ソリューションです。
- Cisco Crosswork Cloud Traffic Analysis サービスは、ネットワークトラフィックフローに関する豊富な分析、可視化、および最適化の推奨事項を提供するホステッドアプリケーションです。

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。