

Cisco Crosswork Essentials および Advantage スイート

目次

製品の概要	3
機能と利点	4
プラットフォーム ソフトウェア アプリケーション	4
ライセンス	5
製品持続可能性	5
システム要件	6
発注情報	6
保証情報	6
Cisco Capital	6
詳細情報	6
文書の変更履歴	7

ネットワークに必要な自動化ツールを入手するための、よりシンプルで簡単な方法。

製品の概要

Cisco Crosswork® Network Automation は、組織がこのダイナミックなビジネスおよび技術環境で迅速かつ正確に行動できるように設計された、高度な自動化に対応した最新プラットフォームです。このプラットフォームは、次の3つの機能の柱を中心に構築された一連のソフトウェア アプリケーションによってサポートされています。

可視性	ネットワークで何が起きているか、デバイスの現在の状態のビュー、およびカスタマーエクスペリエンスを検証する機能に関する実際の調査から得た真実のデータを確立します
インサイト	収集したデータに分析を適用して、計画と問題解決の両方の傾向とパターンを特定します
アクション	運用プロセスを自動化し、インフラストラクチャのプログラムによる制御を提供し、エンドツーエンドのワークフローの遅延を短縮します

Crosswork は、最新のロータッチ/ノータッチ操作を念頭に置いて設計されています。これはマルチベンダーおよびマルチドメインネットワークの両方をサポートし、プログラムによるインフラストラクチャ制御と、運用データと状態データへのリアルタイムアクセスの両方が主な機能となります。Crosswork には、クラウド/SaaS とオンプレミスの両方のソフトウェアが含まれています。その機能には、計画、設計、実装、最適化、およびアシュアランスを含む詳細なサービスライフサイクル管理と運用が含まれます。可視性、インサイト、およびアクションにより、ネットワークのクローズドループ運用制御が可能になり、オペレータは変化する需要に動的かつ効果的に適応できます。

Crosswork Network Automation プラットフォームをサポートする各ソフトウェア アプリケーションは個別にライセンスを取得できますが、自動化の設計と展開を簡単にするために、パッケージ形式でも使用できます。Crosswork Essentials スイートと Crosswork Advantage スイートの2つのオプションから選択できます。これらのオプションでは、共通の目的を共有するソフトウェア アプリケーションがグループ化されます。また、アプリケーションを個別に購入した場合よりもライセンスコストを低減できるという利点もあります。

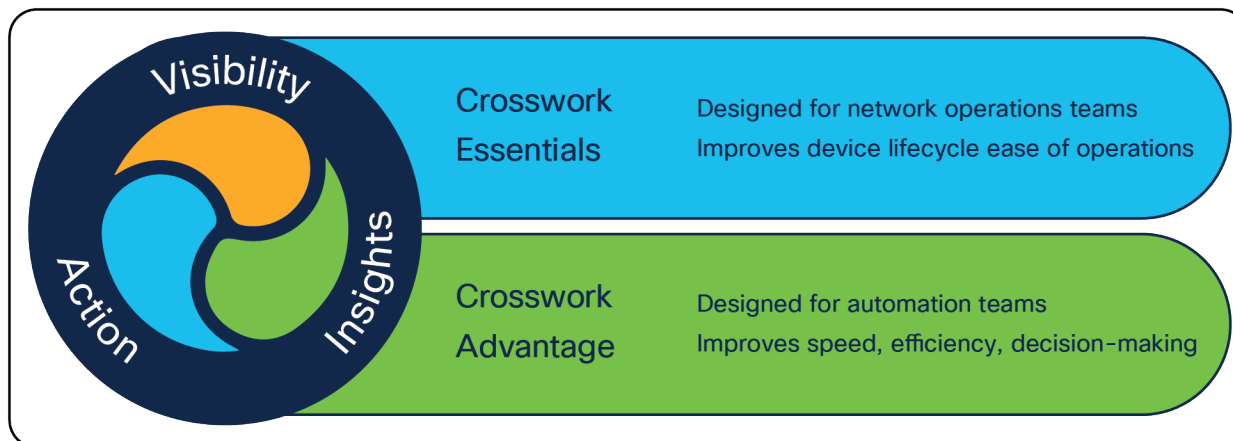


図 1.
Crosswork Network Automation スイートのオプション

機能と利点

表 1. Crosswork スイートの利点

Crosswork スイート	メリット
Essentials	<ul style="list-style-type: none">• デバイス中心• デバイスのライフサイクル全体の自動化に重点を置いている• 一般的なアクティビティのすぐに使用できるユースケースが含まれている• インフラストラクチャを所有および管理するチームのニーズに適応する
Advantage	<ul style="list-style-type: none">• サービス中心• 複雑な自動化、クロスドメインワークフロー、可視化、分析のための高度なツールおよび機能• プロセスの自動化とエンドツーエンドのワークフローを所有するチームのニーズに適応する

プラットフォーム ソフトウェア アプリケーション

Crosswork Essentials

前述のように、Essentials スイートは、インフラストラクチャ運用チームがシスコのデバイスのライフサイクルを完全に自動化できるように設計されています。デバイスのターンアップ、設定とオペレーティングシステムの管理、およびモニタリングと監査の機能を提供します。これには、次の 3 つのソフトウェア アプリケーションが含まれています。

- Cisco Network Services Orchestrator と、Cisco IOS® XE、IOS XE、および NX OS のネットワーク エlement ドライバ
- Essentials エディションの Evolved Programmable Network Manager
- Workflow Manager Essentials

Crosswork Advantage

Advantage スイートは、組織のチームのオーケストレーション ワークフロー用に設計されています。これには、マルチベンダーのサポート、複雑なワークフロー、マルチドメインの自動化、可視化、および分析のための高度な機能が含まれています。Advantage スイートの主要なソフトウェア アプリケーションは次のとおりです。

- シスコデバイスとサードパーティデバイスの両方に対応するすべての Network Services Orchestrator NED
- Advantage エディションの Evolved Programmable Network Manager
- Workflow Manger Advantage
- ネットワークコントローラ
- WAN 自動化エンジン
- Essentials スイートのすべてのソフトウェア アプリケーション

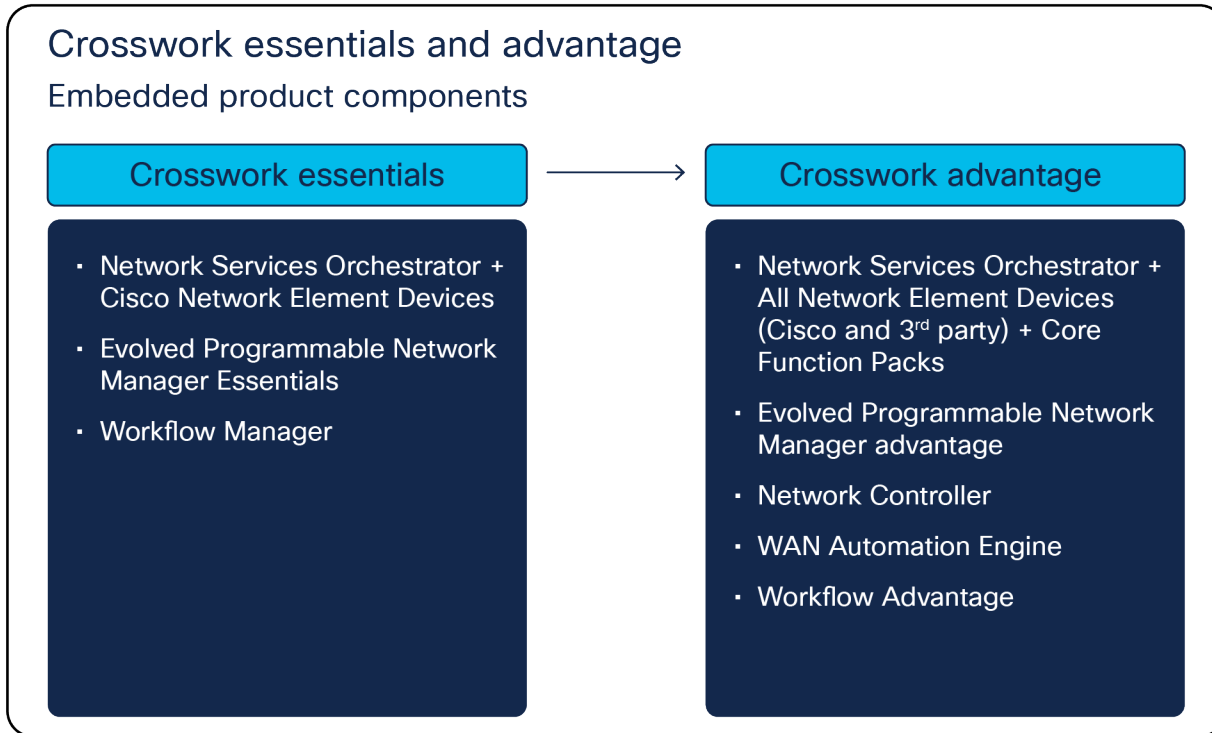


図 2.
Crosswork Essentials および Crosswork Advantage 製品コンポーネント

ライセンス

Crosswork Essentials および Advantage はスイートとして販売されています。スイートの個々のソフトウェア アプリケーションに関心のあるお客様は、アプリケーションごとにアラカルトオプションを検討する必要があります。

Crosswork Automation スイートのライセンスは、次の 3 つの要素に基づいています。

1. スイートに含まれる基本アプリケーション ソフトウェアへのアクセス（使用権または RTU）を許可する定額の年間料金
2. デバイスごとの管理権（RTM）の料金
3. 1 年 ~ 5 年の定期契約

製品持続可能性

エネルギー効率と再生可能エネルギーだけでは十分ではありません。シスコは、製品の製造および管理の方法をライフサイクル全体にわたって変革し続けています。シスコは、再利用、修理、およびリソースの効率化のために、製品とパッケージの設計と管理に取り組んでいます。

Crosswork を使用して自動化およびオーケストレーション ツールを実装すると、技術者出張サービスの必要性が減り、結果として排出量が削減されます。ASIC のブレイクスルー、ネットワークの適切なサイジング、および運用の合理化は、60% 以上の電力効率の向上に貢献し、ビジネスの総 CO2 排出量を削減します。

システム要件

Crosswork Essentials および Advantage コンポーネントのインストール要件は、www.cisco.com/go/crosswork で入手可能なそれぞれの製品データシートまたはインストールガイドで確認できます。

発注情報

Cisco Crosswork Essentials および Advantage の発注方法の詳細については、シスコのアカウント担当者にお問い合わせください。

保証情報

Cisco Crosswork は、www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-doc-c99-740613.html の保証対象です。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 か国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティの補助機器を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

詳細情報

サービスプロバイダ向けのシスコのネットワーク自動化ポートフォリオの詳細については、www.cisco.com/go/crosswork を参照してください。また、デモンストレーションのスケジュールを希望する場合は、シスコのセールス担当者にお問い合わせください。

文書の変更履歴

新規トピックまたは改訂されたトピック	説明箇所	日付
プラットフォームサポートおよびプラットフォームソフトウェアアプリケーション情報を更新	製品概要、プラットフォームソフトウェアアプリケーションのセクション	2023年6月27日

シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。

製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 9:00 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における商標登録または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は2023年9月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
cisco.com/jp