



The bridge to possible

データシート

Cisco Public

Cisco Industrial Network Director

目次	
機能概要	3
スマートライセンス	4
サブスクリプション オファー構造	4
注文情報	Error! Bookmark not defined.
サービスとサポート	5
サポートされるデバイス	5
システム要件	6
シスコの環境保全への取り組み	6
Cisco Capital	7
詳細情報	7

産業用ネットワークを管理するために構築された Cisco® Industrial Network Director (IND) は、運用チームがネットワークとオートメーションデバイスを完全に可視化してシステムの可用性とパフォーマンスを改善できるように設計されています。

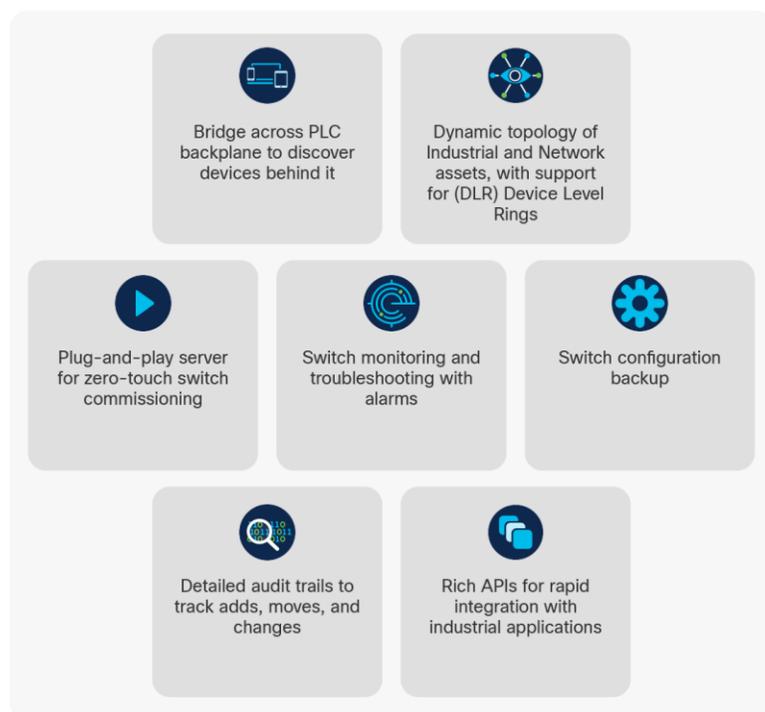


イーサネットネットワークは、現代の自動化および制御環境に不可欠です。運用担当者は、計画外のダウンタイムを削減するために、ネットワークモニタリングにますます依存するようになってきました。

Cisco IND は、産業用イーサネットネットワークにおける運用中心型のネットワーク管理を実現します。システムはオートメーションおよびネットワークングアセットの統合トポロジマップを提供します。これにより、運用部門と工場 IT 担当者には、産業用ネットワークを管理および維持するための共通フレームワークが提供されます。

システムはシスコの産業用イーサネット製品ポートフォリオの全機能を使用し、IT 部門外の運用担当者がネットワークを利用できるようにします。シンプルなユーザエクスペリエンスにより、ネットワークモニタリングを合理化し、産業環境で発生する一般的なネットワーク問題を迅速にトラブルシューティングすることができます。

機能概要



スマートライセンス

Cisco Industrial Network Director は、2つのライセンスモデルをサポートしています。製品アクティベーション キー (PAK) の処理やライセンスファイルを手動で管理する手間を省きたいお客様には、スマート ソフトウェア ライセンシングが次のメリットをもたらします。

- シンプル：ライセンスを簡単に調達、導入、管理できます。システムは、自動ライセンス アクティベーションのためにシスコに自己登録します。
- フレキシブル：ライセンス権限をプールし、IND ソフトウェアインストールの複数のインスタンス間でそれらを共有します。必要に応じて、ネットワーク経由でライセンスを自由に移動できます。
- スマート：所有するライセンスと使用状況をリアルタイムで視覚的に確認して、ライセンスの展開を管理できます。

詳細については、<https://www.cisco.com/web/ordering/smart-software-licensing/index.html> を参照してください。

サブスクリプション オファー 構造

表 1. IND オファー構造

カテゴリ	PID	説明
トップレベルの PID [Top level PID]	IND-SOFTWARE-K9	CCW 発注用のトップレベルの PID
製品課金 PID [Product billing PIDs]	IND-IE-S	産業用イーサネットスイッチを管理するための IND スマートライセンス
	IND-IE	産業用イーサネットスイッチを管理するための IND 従来の PAK ライセンス
サービス課金 PID [Service billing PIDs]	SVS-IND-SUPT-BAS	IND 基本サポート
	SVS-IND-SUPT-SSTCS	IND ソリューションの基本的なサポート

Cisco Industrial Network Director では、デバイスごとにサブスクリプションベースでライセンスが付与されます。お客様はライセンスを通じて、一定数のデバイスを有効期日までご利用いただけます。

シスコ産業用イーサネットスイッチを管理するためのライセンスは、1 ユニットデバイス単位で発注でき、サブスクリプション期間は 1、3、または 5 年です。

お客様はサブスクリプション課金モデルとして、期間中の月払いまたは期間全体の前払いを選択できます。

サブスクリプション期間内のオファーには以下が含まれます。

- 固定数のシスコ産業用イーサネットスイッチを管理するためのライセンス
- Cisco Industrial Network Director ソフトウェアと、すべてのメンテナンス、マイナーおよびメジャーのシステムアップグレード、パッチへのアクセス

お客様は、サブスクリプション期間中にサポートサービスを購入することもできます

サービスとサポート

Cisco Industrial Network Director は、Cisco Technical Assistance Center (TAC) に 24 時間アクセスできるオプションの基本層ソフトウェア サポート サービス (SWSS) を提供しています。SWSS 基本層の詳細については、[こちら](#)を参照してください。

サポートされるデバイス

表 2. Cisco IND がサポートするデバイス

ベンダー (Vendor)	製品ファミリ
Cisco Systems Inc.	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Industrial Ethernet 1000 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 2000 IP67 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 2000U シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 3000 シリーズ スイッチ• Cisco Catalyst Industrial Ethernet 3200 高耐久性シリーズ• Cisco Catalyst Industrial Ethernet 3300 高耐久性シリーズ• Cisco Catalyst Industrial Ethernet 3400 高耐久性シリーズ• Cisco Catalyst Industrial Ethernet 3400 Heavy Duty シリーズ• Cisco Industrial Ethernet 4000 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 4010 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 5000 シリーズ スイッチ• Cisco Industrial Ethernet 3010 シリーズ スイッチ• Cisco 2500 シリーズ Connected Grid スイッチ
Rockwell Automation/Allen-Bradley	<ul style="list-style-type: none">• Stratix 2500 Lightly マネージド スイッチ• Stratix 5700 産業用マネージド イーサネット スイッチ• ArmorStratix 5700 産業用イーサネット スイッチ• Stratix 8300 モジュラー マネージド イーサネット スイッチ• Stratix 5400 産業用イーサネット スイッチ• Stratix 5410 産業用ディストリビューション スイッチ• ControlLogix コントロールシステム• CompactLogix コントロールシステム• イーサネット/IP Tap

[Industrial Network Director リリースノート](#)

システム要件

表 3. 最小システム要件、およびクライアントブラウザ要件の一覧

最小システム要件	
Windows オペレーティングシステム (OS) 64 ビットバージョン	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 Enterprise または Professional、サービスパック 2• Windows 10• Windows 2012 R2 Server• Windows 2016 サーバ (64 ビット版)
CPU	クワッドコア 1.8 GHz
RAM	8 GB
ストレージ	50 GB
クライアントのブラウザの要件	
ブラウザ	Chrome : バージョン 50.0.2661.102 以降 Firefox : バージョン 46.01 以降

シスコの環境保全への取り組み

シスコの[企業の社会的責任 \(CSR\)](#) レポートの「環境保全」セクションでは、製品、ソリューション、運用、拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境保全ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境保全に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境保全」セクションに記載) への参照リンクを示します。

持続可能性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新のものであることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

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 ヶ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

Cisco Industrial Network Director により、今日の自動化ネットワークを完全に可視化して制御できます。

詳細については、<https://www.cisco.com/go/ind> を参照してください。

©2021 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登録商標または商標です。

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2021年8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

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先