
©2020 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2020年10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

目次

メリット	3
設定は最初の 1 回のみ	3
ネットワークの監視とトラブルシューティング	4
シスコ サービス	4
次のステップ	4

ネットワークイノベーションで定評のある企業が提供する実績のあるテクノロジーによって時間、コスト、労力を節約してください。Cisco® Catalyst® 1000 シリーズ スイッチは、シンプルさ、柔軟性、セキュリティを兼ね備え、IT チームによるサポートをほとんどあるいはまったく必要とせず、ユーザ数 10 – 250 人のネットワーク環境に最適なスイッチです。コンパクトなフォームファクタ、ファンレスオプション、Power over Ethernet (PoE)、広範な動作条件により、ほぼすべての小規模環境に適したスイッチを簡単に選択できます。

コンパクトなファンレス設計が採用されているため、オープンプランのオフィス、サロン、教室などでも、環境を乱すことなく、目立たずに設置できます。無停止型 PoE を特徴とする幅広い PoE オプションが用意されているため、ネットワークケーブルを接続するのと同じくらい簡単に Internet of Things (IoT) デバイスを必要な場所に設置できます。

Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチでは、1 つの IP 管理コンソールを通じて最大 8 台のスイッチを管理できます。

メリット

シンプル

信頼性が高く、管理が容易なため、ビジネスそのものに集中できます。

柔軟

オープンプランのオフィス、サロン、教室などでも、環境を乱すことなく、目立たずに設置できます。

セキュア

高度なセキュリティ機能を通じてネットワーク侵害を防止し、ビジネスニーズに応じてトラフィックをセグメント化できます。

設定は最初の 1 回のみ

Catalyst 1000 シリーズは、使いやすく信頼性の高いネットワークを必要とする、スモールビジネスや中規模企業に最適なスイッチです。Catalyst 1000 シリーズは従来の Cisco IOS で動作し、直感的なオンボックス Web UI で設定できます。シスコの Trustworthy ソリューションにより支えられる Catalyst 1000 スイッチは、他の Catalyst 製品と同様に TAC サポートチームによってサポートされ、他の Catalyst 製品と同じ制限付きライフタイム保証が付属しているため、安心してご利用いただけます。

Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチの特徴：

- ラインレート転送が可能な、8、16、24、または 48 ギガビット イーサネット データ ポートまたは PoE+ ポート
- 固定 1 ギガビットイーサネット Small Form-Factor Pluggable (SFP) X 2 または 4 / RJ 45 コンボ アップリンクまたは固定 10 ギガビットイーサネット拡張 SFP (SFP+) アップリンク X 4
- 最大 740W の電力バジェットに対応する無停止型 PoE+ サポート
- Cisco IOS LAN Base ソフトウェアライセンス
- CLI および/または直感的な Web UI 管理オプション
- サンプリングされたフロー (sFlow) によるネットワークモニタリング 接続デバイス、スイッチドポート アナライザ (SPAN)、ブリッジプロトコル データ ユニット (BPDU) ガードに対する 802.1X サポートによるセキュリティ
- 奥行き 13 インチ (33 cm) 未満のコンパクトなファンレスモデルを提供

- Bluetooth、Simple Network Management Protocol (SNMP)、RJ-45、または USB コンソールへのアクセスを介した無線でのデバイス管理のサポート
- 平均故障間隔 (MTBF) の改善と拡張版の制限付きライフタイム保証 (E-LLW) による高信頼性

ネットワークの監視とトラブルシューティング

Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチはすべて、Cisco Configuration Professional を使用して管理することができます。Cisco Configuration Professional は、デバイスのモニタリングや最適化を行えるオンプレミスでグラフィカル UI で、コンテキストに応じたサポートも提供されます。詳細については、

https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/cloud-systems-management/configuration-professional-catalyst/index.html を参照してください。

シスコ サービス

専門家によるガイダンス、実績のあるエクスペリエンス、ベストプラクティス、革新的なツールを使用して、セキュアで自動化されたインテントベースのネットワークに確実に移行できます。[サービスを見る](#)

次のステップ

ネットワーク運用を簡素化しながら、顧客と従業員に優れたネットワーク エクスペリエンスを提供する準備はできていますか。Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチを導入すれば、必要とされるシンプルさ、柔軟性、そして信頼性を実現できます。詳細については、

https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/switches/catalyst-1000-series-switches/index.html を参照してください。