

# スイッチング向け Cisco Catalyst ソフトウェア サブス クリプション

---

# 目次

|  |   |
|--|---|
| シスコのネットワーキング                               | 3 |
| ソフトウェア サブスクリプションのメリット                      | 4 |
| 製品の概要                                      | 4 |
| Catalyst Advantage オファーでサポートされるシスコプラットフォーム | 4 |
| シスコおよびパートナーの提供サービス                         | 6 |
| シスコ テクニカルサービス                              | 6 |
| Cisco Capital                              | 7 |
| 詳細情報                                       | 7 |
| 文書の変更履歴                                    | 8 |

## シスコのネットワーキング

シスコのネットワーキングは、インテントベース ネットワークの実現に向けての架け橋となります。シスコのネットワーキングは、オープンで拡張可能なソフトウェア主導型のポートフォリオです。エンタープライズ ネットワークの運用を迅速化、簡素化する一方で、コストを削減し、リスクを軽減します。高度なインテリジェンスと包括的なセキュリティ機能を備え、組織全体をカバーする自動化機能とアシュアランス機能を 1 つのネットワークファブリックで提供できるのはシスコだけです。シスコのネットワーキングを導入すれば手間のかかる反復的なネットワーク設定作業が不要になるため、IT 部門はビジネスの発展に必要なイノベーションに専念することができます。

Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションには、次の 4 つの主要なメリットがあります。

- ソフトウェアサービス対応のライセンスポータビリティによって、ソフトウェア購入に対する投資を保護できます。
- 一般的なお客様向けの使用例に対応するソフトウェアスイートが魅力的な価格で導入できます。
- お客様のソフトウェア支出を長期的にスムーズに分散できる、柔軟なライセンスモデルを利用できます。
- シスコの新しいテクノロジーにアクセスできます。

表 1 に、一般的な IT 管理の課題と、Cisco DNA ソフトウェアがお客様の課題に対処する方法の概要を示します。

表 1. IT 管理の課題と Cisco Catalyst ソフトウェアの利点

| IT 管理の課題   | Cisco Catalyst ソフトウェアの利点   |
|--|--|
| <b>IT 予算の削減</b><br>IT の需要が加速し続ける中、予算は縮小しています。IT コストとダウンタイムが急増する中、企業は予算の縮小と、導入が容易で運用効率を向上させるネットワークの構築を両立させる必要があります。           | <b>費用対効果の向上</b><br>Cisco Catalyst ソフトウェアは、一般的なお客様の使用シナリオに合わせて設計され、低価格で提供されているため、完全なソリューションを簡単に低コストで導入できます。<br><b>投資保護の向上</b><br>ソフトウェアサービス対応のライセンスポータビリティにより、購入したソフトウェアライセンスはハードウェアのアップグレードや交換を行っても最新に維持され、追加コストも発生しません。 |
| <b>インフラストラクチャの非柔軟性</b><br>IT 部門には、変化するビジネスニーズやリソースの追加要件に対応できる自動化された手段がありません。新しいネットワークサービスの調達とプロビジョニングには、多くの場合数ヵ月または数週間かかります。 | <b>ビジネスの俊敏性の向上</b><br>Cisco Catalyst ソフトウェアは、重要なビジネスソリューションと、ソフトウェアの導入、保守、管理に必要なツールを提供します。   |
| <b>購入オプションの不足</b><br>ソフトウェア購入の柔軟性を向上させ、リスクを低減してコストを削減するために、より多くの購入オプションが必要とされています。   | <b>柔軟性の高いライセンスモデルの提供</b><br>サブスクリプションベースや、その他の柔軟な購入モデルを提供しており、ソフトウェア料金を一定期間にわたり均等に分割します。   |
| <b>実装の障害</b><br>ソフトウェアと新しい使用例の導入は、現行の運用に対する大きな阻害要因になることがあります。  | <b>リスクを軽減</b><br>シスコのテクニカルサービスとプロフェッショナルサービスでは、リスクとダウンタイムを削減する、専門知識、スマートツール、および実証済みのプロセスが提供されます。   |

| IT 管理の課題  | Cisco Catalyst ソフトウェアの利点  |
|---|---|
| <b>メンテナンスの膨大な時間とコスト</b><br>IT 予算の大部分およびワークロードのほとんどがルーチンのメンテナンスに充てられ、ビジネスの改革や成長の妨げとなります。 | <b>ROI の向上と価値が出るまでの時間の短縮</b><br>ネットワークのパフォーマンスを最適化し、テクノロジーに対する投資効果が最大になります。シスコのテクニカルサービスおよびプロフェッショナルサービスの専門的なガイダンスで、ビジネス成果を促進します。 |

## ソフトウェア サブスクリプションのメリット

ソフトウェア サブスクリプションには多くの利点があります（詳細は[こちら](#)を参照してください）。

### 製品の概要

Cisco Catalyst ソフトウェアは、デジタルジャーニーのナビゲートに役立つ、バインドされていないネットワークをオープンで拡張性の高いアーキテクチャで提供します。利点には、初期コストの削減、継続的なイノベーションへのアクセス、ビジネスニーズに迅速に対応するための俊敏性、予算の予測可能性の向上などがあります。これらの 3 年、5 年、および 7 年のサブスクリプションには、Cisco Software-Defined Access (SD-Access) の分析、自動化、およびセキュリティによってサポートされるシスコネットワークの全機能が搭載されています。Cisco Catalyst サブスクリプションオファーは、Catalyst Essentials と Catalyst Advantage の 2 つの階層に分類されます。

各サブスクリプション階層内の機能の包括的なリストを表示するには、[スイッチング機能マトリックス](#)を参照してください。

## Catalyst Advantage オファーでサポートされるシスコプラットフォーム

Catalyst Advantage は、次の Cisco Catalyst スイッチで使用できます。

- Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチ (Cisco Catalyst [9300](#)、[9400](#)、[9500](#)、および [9600](#) シリーズ) : シスコの主要なスタック対応モジュラ型エンタープライズスイッチです。これらは、セキュリティ、Internet of Things (IoT)、およびクラウドの環境に組み込まれ、次世代の業界で最も広く展開されたスイッチングプラットフォームです。
- Cisco Catalyst [9200](#) シリーズ スイッチ。

表 2 に、Catalyst Advantage サブスクリプションオファーの機能セットを示します。

表 2. Catalyst Advantage オファーの機能セット

|  | Cisco Catalyst 9600 シリーズ | Cisco Catalyst 9500 シリーズ | Cisco Catalyst 9400 シリーズ | Cisco Catalyst 9300 シリーズ | Cisco Catalyst 9200 シリーズ |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 最適化されたネットワーク展開<br>(マルチキャストドメインネームシステム (mDNS) ゲートウェイ) | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |

|  | Cisco Catalyst 9600 シリーズ | Cisco Catalyst 9500 シリーズ | Cisco Catalyst 9400 シリーズ | Cisco Catalyst 9300 シリーズ | Cisco Catalyst 9200 シリーズ |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 高度な自動化 (コンテナ、Python、Cisco IOS® Embedded Event Manager、および自動ネットワーキング インフラストラクチャ)  | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 高度なテレメトリと可視性 (Flexible NetFlow および Wireshark)  | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 最適化されたテレメトリと可視性 (Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN)、Cisco Application Visibility および Control、および NBAR2)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 高可用性と復元力 (パッチ適用)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 高度なセキュリティ (暗号化されたトラフィック分析)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 0 日目のネットワーク設置自動化 (シスコ ネットワーク プラグ アンドプレイ アプリケーション、ネットワーク設定、デバイスのログイン情報)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 要素管理 (検出、インベントリ、トポロジ、ソフトウェアイメージ、ライセンス、構成管理)  | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 要素管理 (パッチ適用)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| ネットワークモニタリング (Cisco Product Security Incident Response Team (PSIRT) のコンプライアンス。サポート終了 (EoL) /販売終了 (EoS) レポート。テレメトリ指数。クライアント 360。デバイス 360。トップトーカー機能、NetFlow、ストリーミングテレメトリ収集と関連付け) | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| 静的 QoS 構成とモニタリング (Easy QoS アプリケーション)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| ポリシーベースの自動化 (SD-Access。アクセス用のグループベースのポリシー、アプリケーションの優先順位付け、モニタリング、およびパス選択。統合型ワイヤレスによる SD-Access)  | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |

|  | Cisco Catalyst 9600 シリーズ | Cisco Catalyst 9500 シリーズ | Cisco Catalyst 9400 シリーズ | Cisco Catalyst 9300 シリーズ | Cisco Catalyst 9200 シリーズ |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ネットワークアシュアランスと分析 (オンボーディング、接続性、パフォーマンスを含めて、ネットワーク、クライアント、アプリケーションに関する分析と機械学習からの洞察)   | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Cisco ThousandEyes Network and Application Synthetics* (ネットワーク パフォーマンス メトリック、ダッシュボード、アプリケーションとサービスエクスペリエンスの可視性、クラウドおよび DC アプリケーション全体のエンドツーエンドの可視性) |                          |                          | ✓                        | ✓                        |                          |

\* Cisco ThousandEyes Network and Application Synthetics の利用資格は、「[ThousandEyes with Cisco Catalyst 9000 Switches](#)」で説明されているとおりに提供されます。

Catalyst Advantage には、ISE Advantage ライセンスも含まれています。数量はスイッチモデルによって異なります。

表 3. スイッチング向け Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションの ISE ライセンス数

| 対象製品ファミリ*                 | Cisco Catalyst 9600 シリーズ | Cisco Catalyst 9500 シリーズ | Cisco Catalyst 9400 シリーズ | Cisco Catalyst 9300 シリーズ |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Advantage ライセンスあたりの ISE 数 | ISE の 40 個のエンドポイントセッション  | ISE の 10 個のエンドポイントセッション  | ISE の 40 個のエンドポイントセッション  | ISE の 10 個のエンドポイントセッション  |

注: ISE ライセンスは、Catalyst 9200 シリーズでは使用できません。

## シスコおよびパートナーの提供サービス

シスコとパートナーが提供するコンサルティングの専門知識により、SD-Access への投資の価値を最大限に引き出すことができます。次世代ネットワークを計画、設計、実装、および管理するアドバンスドサービスによって、ネットワークのパフォーマンスと進化を促進するために設計された業界をリードする方法論、ツール、およびベストプラクティスを提供します。企業ネットワークのシスコ アドバンスドサービスの詳細については、お近くのシスコ代理店にお問い合わせいただくか、<https://www.cisco.com/go/enservices> を参照してください。

## シスコ テクニカルサービス

Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションには、ソフトウェアとハードウェアの基本製品レベルのサポートが含まれており、ソフトウェアライセンスとサポートの両方の購入、管理、権限付与、および更新を合理化できます。サブスクリプションに含まれる基本サポートは次のとおりです。

- Cisco Catalyst スイッチングソフトウェア、Catalyst 9000 スイッチ、および iOS に関するサポートを提供する Cisco Technical Assistance Center (TAC) への 24 時間 365 日のアクセス。
- ソフトウェアおよび iOS の更新。

- Smart Net Portal と My Cisco Entitlements へのアクセス。サポートケースを管理するためのデジタルツールの利用、資産とサポート範囲の表示、および該当するセキュリティアドバイザリと Field Notice の利用ができます。
- シビラティ（重大度）1 および 2 のサービスリクエストに対する TAC の 4 時間以内対応目標。
- シビラティ（重大度）3 および 4 のサービスリクエストに対する TAC の翌営業日対応目標。

ハードウェアの交換には、[Catalyst 9000 延長ライフタイム保証 \(E-LLW\)](#) を介してアクセスすることに注意してください。

ネットワークは IT 環境の基盤であるため、Cisco Success Tracks を利用することで、シスコのネットワークセキュリティ、自動化、およびアシュアランス機能の導入と最適化を促進できます。このサービスでは、Cisco Solution Support (8 つの RMA オプションを含む)、エキスパートリソース、インサイトと分析、および学習を組み合わせ、Cisco CX Cloud 統合デジタルプラットフォームのパッケージ製品を提供します。現在、企業ネットワークに Cisco Success Tracks を使用しているお客様は、次のことを実現しています。

- シスコの一次窓口エンジニアによるソフトウェア、ハードウェア、およびサードパーティ テクノロジー プロバイダーに関する 24 時間 365 日サポートにより、IT チームの効率が **49% 向上します**。
- CX Cloud の統合された可視性、エキスパートリソース、インサイトと分析、およびコンテキスト学習により、IT 管理効率が **96% 向上します**。
- プロアクティブなセキュリティ脆弱性アラートにより、アドバイザリと緩和オプションを分析する時間が **90% 短縮されます**。
- 単一の製品のみを対象とするサポートと比較して、複雑な問題を解決するまでの時間が **最大 55% 短縮されます**。

## 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 カ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、および他社製製品を購入するのに、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 DNA ソフトウェアがお客様の組織にどのようにお役に立てるかについては、アカウントマネージャまたは認定リセラー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              |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションの更新 | Catalyst ソフトウェアの利点とサービスのセクション | 2023 年 8 月 29 日 |



米国本社  
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社  
シンガポール

ヨーロッパ本社  
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト ([www.cisco.com/jp/go/offices](http://www.cisco.com/jp/go/offices)) をご覧ください。

Cisco および Cisco 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国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、[www.cisco.com/jp/go/trademarks](http://www.cisco.com/jp/go/trademarks) をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)

Printed in USA

C78-741210-08 10/23