

Cisco SD ルーティング

目次

はじめに	3
Cisco SD ルーティング プラットフォーム	3
SD ルーティング向けシスコ ソフトウェア サブスクリプション	4
シスコテクニカルサービス	4
Cisco Capital ファイナンス	5

はじめに

Cisco® SD ルーティング（ソフトウェア定義型ルーティングの略）により、Cisco Catalyst™ SD-WAN Manager を通じてシスコのルーティングデバイスを管理できます。SD ルーティングは、デバイスライフサイクルのオーケストレーション、モニタリング、トラブルシューティングのためのアジャイルなワークフローにより、従来のルーティングの導入を簡素化します。また、ルーティングの導入だけでなく、Catalyst SD-WAN の統合管理プラットフォームとして Catalyst SD-WAN Manager を活用することで、日常的な運用タスクのトラックロールを回避し、従来のルーティング導入における OpEx を削減します。また、SD ルーティングは、将来的にクラウドとセキュリティの統合により、従来のルーティングを刷新する道筋を設定します。

Cisco SD ルーティングは、次のコンポーネントを使用して実現されます。

- ソフトウェア サブスクリプションが必要なシスコのルーティングデバイス
- シスコのルーティングデバイスを管理するコントローラ

コントローラの権限は、デバイス ソフトウェア サブスクリプションを通じて提供されます。

このドキュメントでは、SD ルーティングのライセンス要件と発注情報について説明します。

Cisco SD ルーティング プラットフォーム

次の表に、Cisco SD ルーティングでサポートされるプラットフォームの一覧を示します。

表 1. Cisco SD ルーティングでサポートされるプラットフォーム

製品ファミリ	サポートされるプラットフォーム
Cisco Catalyst 8000 エッジ プラットフォーム ファミリ	Catalyst 8200 シリーズ、Catalyst 8300 シリーズ、Catalyst 8500 シリーズ、Catalyst 8000V
Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ	C116x、C113x、C112x、C111x、C110x
Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ	ASR1002-HX、ASR1001-HX
Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ	4461、4451、4431、4351、4331、4321、4221

ハードウェア プラットフォームの発注については、以下のプラットフォーム別の発注ガイドを参照してください。

- [Cisco Catalyst 8500 シリーズ エッジ プラットフォーム発注ガイド](#)
- [Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジ プラットフォーム発注ガイド](#)
- [Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア発注ガイド](#)
- [Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ発注ガイド](#)
- [Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ発注ガイド](#)

SD ルーティング向けシスコ ソフトウェア サブスクリプション

オンプレミスコントローラを介して SD ルーティングを提供するには、Cisco DNA オンプレミス (P) ソフトウェア サブスクリプションが必要です。このソフトウェア サブスクリプションは、次のいずれかで発注できます。

- セクション 2 で参照されているプラットフォーム別の発注ガイドの説明に従って、ハードウェアとともに発注する、または
- SD-WAN およびルータ向け Cisco DNA ソフトウェア [発注ガイド](#) の説明に従って、ハードウェアとは別に発注する

SD-WAN およびルータ向け Cisco DNA サブスクリプションを導入することにより、ルーティングスタック全体にわたり、最新のテクノロジーを柔軟に利用できます。ライセンスは、3 年、5 年、または 7 年の期間オプションで利用できます。

SD ルーティングとクラウド提供型コントローラの組み合わせは、近い将来、発注が可能になる予定です。

シスコテクニカルサービス

SD-WAN およびルータ向け Cisco DNA サブスクリプション ライセンスには、購入した階層 (Cisco DNA Essentials、Advantage、Premier) によって有効化されるサブスクリプション機能 (Cisco Catalyst SD-WAN Manager、Cisco Catalyst SD-WAN Analytics、Cisco Catalyst SD-WAN Validator、Cisco Catalyst SD-WAN Controller、Cisco Umbrella® SIG Essentials など) の組み込み Software Support Service (SWSS) のみが含まれています。Cisco DNA SWSS サポートには、24 時間 365 日対応の Cisco Technical Assistance Center (TAC) および Cisco DNA サブスクリプション ソフトウェア リリース アップデートが含まれています。

組み込み Cisco SWSS の内容：

- オンラインツールを利用したり、Web からケースを送信したりすることで、サポートやトラブルシューティングの支援を受けられます。ケースのシビラティ (重大度) またはエスカレーション ガイドラインは適用されません。
- Cisco Technical Assistance Center (TAC) に 24 時間 365 日アクセスし、アプリケーション ソフトウェアの使用に関するサポートや、トラブルシューティングの支援を受けられます。アクセス方法は、電話または Web でケースを送信するか、オンラインツールを利用します。
- SD-WAN ソフトウェアのみ、メンテナンスリリースとソフトウェアアップデートの権限が付与されます。ハードウェア プラットフォーム OS のサポートと OS の更新は、ハードウェアのサポート契約の対象となります。
- www.cisco.com/jp へのアクセス。このシステムは、シスコ製品に関する有用な技術情報や一般情報に加えて、シスコのオンライン Software Center ライブラリへのアクセスも提供します。

ソフトウェア サブスクリプションでこれらのサービスを受けるにあたって、製品の追加購入や追加料金は不要です。

基礎となるハードウェアのサポートは含まれず、Cisco IOS® XE 関連の永続的ネットワークスタック (Network Essentials または Advantage) のサポート、アップグレード、アップデートも含まれません。ハードウェアおよび Cisco IOS XE 永続的ネットワークスタックのサポートサービスには、別途ルータハードウェアサポート契約 (Smart Net Total Care®、またはマルチベンダーのシスコソリューション環境向けの Solution Support) が必要です。

見積と発注のためのシスコツール

Cisco Commerce (CCW) は、見積を作成して発注プロセスを開始するためのツールです。

<https://apps.cisco.com/ccw/cpc/estimate/create>

CCW で発注する場合は、エンドカスタマーのスマートアカウントとバーチャルアカウントを行レベルまたはヘッダーレベルで追加し、発注時に該当するすべてのスマート品目に適用する必要があります。

Cisco Capital ファイナンス

Cisco SD ルーティングがもたらす大きなメリットを考えると、ネットワーク内のルーティングデバイスを管理するのに最適な選択肢と言えます。テクノロジーに投資する際に問題となるのは、新しいシステムに投資する余裕があるかという点です。その問題を解決するのが Cisco Capital® です。シスコはお客様に最適なファイナンスソリューションを提供します。そのため、お客様は柔軟な返済によって支出とメリットを適合させてキャッシュフローの問題を軽減することも、オペレーティングリースを選択して資本コストをゼロにすることもできます。

Cisco Capital を利用することで、必要とするテクノロジーを入手する際の障害を軽減または撤廃できます。総合的なソリューションであるファイナンスプログラムにより、パートナーとお客様は次のことが可能になります。

- ビジネス目標の達成
- 成長の加速
- 現行の戦略と将来的なニーズに適合するテクノロジーの獲得
- 競争力の維持

Cisco Capital は、投資資金の最適化、CapEx から OpEx への転換、キャッシュフローの管理など、お客様の財務目標達成を支援します。支払いが統一され、予想外の支払いが発生することはありません。Cisco Capital は世界中の 100 を超える国で運営されているため、お客様やパートナーは地域を問わず、信頼のおける手段でシスコの製品やサービスを安全に利用することができます。

Cisco Capital ファイナンスについて詳しくは、次のサイトを参照してください。

- [チャンネルパートナーについて](#)
- [Cisco Field について](#)

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 11 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