

# Cisco ONE Software



## はじめに

Cisco ONE Software は、お客様がビジネス ニーズに対応する最適なソフトウェア機能を購入できるようにサポートします。各種製品のさまざまな機能が「セット販売による非常にお得な」価格設定で提供されます。ソフトウェアのライセンス選択などの複雑さが軽減され、シンプルな方法で購入できるだけでなく、今日のソフトウェアの投資が将来にも活かされるという安心感が得られます。Cisco ONE Software は、ドメイン（データセンター、WAN、アクセス）および機能セット（Foundation、Advanced Applications、Advanced Security）で構成されています。

**データセンター向け Cisco ONE** は、ネットワークおよびコンピューティング リソース全体に物理および仮想データセンター向けの機能を提供し、プライベート クラウドおよびハイブリッド クラウドにセキュアでスケーラブルなサポートを提供します。**WAN 向け Cisco ONE** は、ブランチおよびネットワーク エッジ向けの完全な機能を提供します。**アクセス向け Cisco ONE** は、有線およびワイヤレス アクセス向けの包括的な機能セットを提供します。そして、**Cisco ONE Advanced Security** は、脅威に対する堅牢な防御機能と一元的なポリシー管理を提供します。必要な機能をつなぎ合わせるのではなく、また機能の枠にもとられません。使用例に応じたソフトウェア セットにより、現代の IT 環境に欠かせないパフォーマンス、拡張性、セキュリティを実現します。

図 1. Cisco ONE Software に含まれる 3 つの製品タイプ：Foundation、Advanced Applications、Advanced Security



Cisco ONE Software には、次の 4 つの重要なメリットがあります。

1. お客様の一般使用ケースに対応したソフトウェア製品が魅力的な価格で購入可能
2. ライセンス ポータビリティで、ソフトウェアの重複的な投資を防止
3. 継続的なイノベーションとシスコの新しいテクノロジーが利用可能
4. 柔軟なライセンス モデルにより、お客様のソフトウェア支出を円滑かつ長期的に分散

## ビジネスの課題への対処

お客様から寄せられている要望は、支払った金額に見合う価値、投資の保護、最新テクノロジーの利用、および予測可能な IT 支出金額です。予算が縮小の一途をたどっているのに対し、IT 部門はこれまでよりも多くの機能を低コストで実現する必要があります。企業は、運用環境の点からソフトウェアを再購入せざるを得ないため、ネットワークの更新ごとに繰り返される「無駄な投資」にうんざりしています。また、最新のテクノロジーを導入できるのはごく一部の企業に限られます。予算に限りがあったり、実績のないテクノロジーへの投資に不安を抱くためです。結局、CFO は、IT がさらに予測可能になり、支出に見合ったものになることを求めています。

## データセンター向け Cisco ONE

データセンター向け **Cisco ONE** を使用すると、自動かつポリシーベースのクラウド コンピューティングが実現します。物理環境と仮想環境の両方でプライベート クラウドとハイブリッドクラウドの導入を実現することで、コストを削減し、IT の俊敏性を高めます。

- **Data Center Foundation** 製品は、自動化されたアプリケーション ポリシー マッピング、マルチテナント サポートとビジネスの継続性、ユニファイド マネジメント、インフラストラクチャ オーケストレーションなどの機能を提供します。これらの製品は、要求の厳しいさまざまなデータセンター インフラストラクチャをサポートします。非常に拡張性に優れており、たえず変化するワークロードや事業状況への適応性や即応性が高まります。また、自動化ツールやオーケストレーション ツールによる広範な統合機能を提供します。
- **Data Center Advanced Applications** 製品は、クラウドの可視性と制御を向上させ、ストレージ ネットワーク管理、サイト間の暗号化、およびセキュアな分離によるクラウド インフラストラクチャのリソース プーリングを提供します。この製品を使用すれば、ビジネス ニーズごとにワークロードを自由に配置し、オープンで柔軟なソリューションを生み出すと同時に、パブリック クラウドにデータセンターと同じネットワーク セキュリティ、サービス品質 (QoS)、およびアクセス制御ポリシーを確保できます。



## WAN 向け Cisco ONE

WAN 向け Cisco ONE は、ブランチ オフィスおよびネットワーク エッジ向けの機能を提供します。新しいブランチ オフィス構想に取り組み、セキュアな IP WAN 接続を確保する必要があるならば、こちらをお勧めします。

- **WAN 向け Foundation** 製品は、WAN の管理、セキュリティの確保、および最適化を実現します。これにより、次のことが可能になります。
  - アプリケーションおよびネットワークのパフォーマンス モニタリングにより、優れたユーザ エクスペリエンスを提供
  - アプリケーション アクセラレーションおよび WAN 最適化により、ビデオおよびその他のメディアリッチ アプリケーションのパフォーマンスを確保
  - ネットワーク アクセス制御および暗号化により、セキュリティを強化
  - Cisco EnergyWise® エネルギー管理により、エネルギー コストの節約と電源管理を実現
  - ゼロタッチ導入およびプロトコルの可視性により、IT 時間を節約
- **WAN Advanced Applications** 製品は、遠隔地の拠点施設向けに高度な機能を提供します。これにより、次のことが可能になります。
  - 監査トラッキングにより、ブランチ オフィスをすばやく自動化してセキュリティを確保
  - 高可用性のユニファイド コミュニケーションをブランチ全体、さらにはサービス プロバイダー ネットワークなどに拡大
  - セキュアなビデオにより、リッチ メディア機能を拡張
  - 暗号化および VPN サポートにより、セキュリティを維持
  - 重要なアプリケーションに対してベスト パスを選択することにより、アプリケーション パフォーマンスを強化

## アクセス向け Cisco ONE

アクセス向け Cisco ONE は、有線およびワイヤレス アクセスのパフォーマンス、制御、およびセキュリティを提供します。

- **Access Foundation** 製品は、コンバージド インフラストラクチャに対して中央集中型ポリシー エンジンと単一の管理コンソールを提供します。これにより、次のことが可能になります。
  - 有線およびワイヤレスの両方のコンバージド アーキテクチャに対応した単一のコントローラにより管理をシンプル化
  - 高度なアクセス制御により、ネットワークを保護
  - QoS ツールにより、パフォーマンスおよびネットワーク分析を向上

- ビデオ圧縮およびセッション管理により、ユーザ エクスペリエンスを向上
- コンテキスト認識型のセキュアなアクセスにより、アプリケーションでより詳細な可視性と制御を確保
- **Access Advanced Applications** 製品は、ゲスト アクセス識別と高度な侵入保護機能を提供しており、次のことが可能になります。
  - 高度なロケーション サービスおよび Cisco Connected Mobile Experience (CMX) により、ビジネス モビリティを拡張し、独自のカスタマー エクスペリエンスを実現
  - インフラストラクチャ全体での独立した仮想ネットワークにより、セキュリティを強化し、知的財産を保護
  - ルーティングおよびその他のプロトコルを拡張して、最大規模の企業ネットワークのニーズに対応

## Cisco ONE Software のセキュリティ

Cisco ONE Software では、それぞれの領域において、外部アプライアンス向けのセキュリティ製品を提供しています。これらの製品では、次のことが行えます。

- 次世代のファイアウォール機能により、インフラストラクチャ、Web、モバイル ユーザを保護
- ビジネス クリティカルなアプリケーションのパフォーマンスを向上し、ネットワークの運用コストを削減
- 脅威に関する最新情報を提供しつつ、リアルタイムでネットワークを保護
- ネットワーク全体のポリシーの一貫性を維持し、セキュリティの問題を迅速に解決

さらに、アクセス向けアイデンティティ サービスでは、次のことを実現できます。

- コンテキスト認識型セキュリティによる、きめ細かな制御
- モバイル デバイス管理の統合強化が生み出すビジネス モビリティ

## Cisco ONE Software のサービスによる管理の簡素化

Cisco ONE Software では、Cisco Software Support Service (SWSS) 契約が必須条件となります。<sup>1</sup> ソフトウェア サポートに加えて、ハードウェア、プラットフォーム、OS ソフトウェアのサポートも必要です。IT 戦略およびプロジェクトベースのサービス サポートについては、当社のプロフェッショナル サービスのポートフォリオをご覧ください。

<sup>1</sup> SWSS は、永久ライセンスの初年度に含まれており、オプションで更新できます。また、Cisco ONE セキュリティのアクティブなサブスクリプション ライセンスおよび将来のサブスクリプション サービスに含まれます。



## ソフトウェア サポート サービス

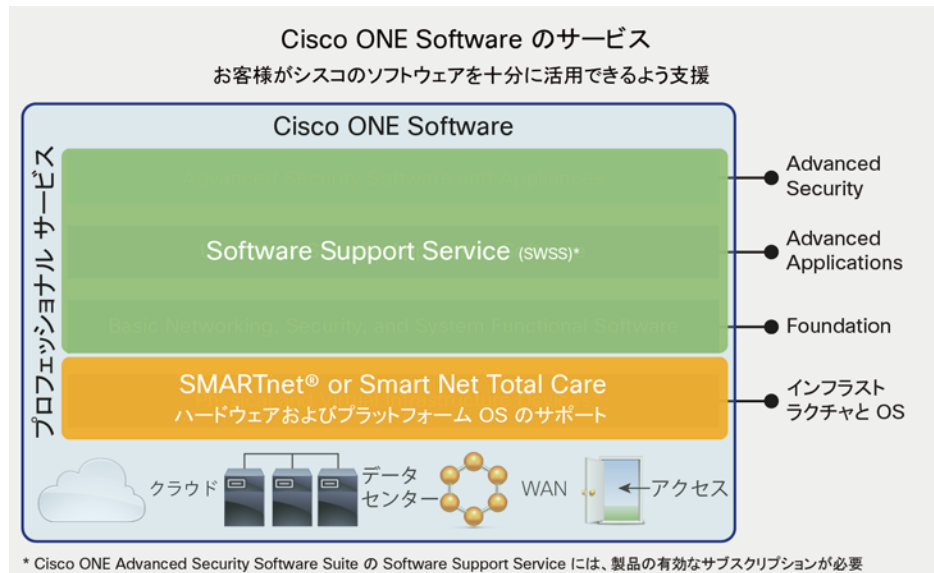
SWSS を利用すれば、ソフトウェアをただちに起動して実行できます。SWSS は、1 年または複数年単位で購入または更新できます。更新手続きにより、ライセンスポータビリティ、継続的なイノベーション、および Cisco ONE Software の機能強化といったメリットを引き続き得ることができます。SWSS では 1 つの提供サービスでソフトウェア サポートが利用できるため、購入、管理、および更新が簡単になります。

## Cisco Smart Net Total Care

インフラストラクチャ ハードウェアおよび OS ソフトウェアのサポートには、Cisco Smart Net Total Care の追加サービス機能をお勧めします。[Cisco Smart Net Total Care](#)<sup>2</sup> サービスは、Cisco ONE Software の基盤となるハードウェアを対象に、年中無休でグローバルに利用できます。

## プロフェッショナル サービス

IT で新たな取り組みを企画、開発する場合は、当社プロフェッショナルサービスをご利用ください。最大限の価値を引き出すためには、Cisco Optimization サービスをご提供します。これは、Cisco ONE Software に含まれるすべてのデータセンター、WAN、およびアクセス機能が対象となります。



<sup>2</sup> シスコ製品のみ。

## 組織にもたらされるメリット

Cisco ONE Software を使用すると、組織は次のようなメリットを手に入れることができます。

- 主要なビジネス ソリューションを実現する上で欠かせないソフトウェアを、魅力的な料金で利用可能
- ハードウェアの更新サイクルをまたいでソフトウェア ライセンスを移動でき、投資の保護が実現
- 物理デバイスから仮想マシンにライセンスを移行できる柔軟性
- 購入オプションが柔軟でサブスクリプション ライセンスか永久ライセンスを選択可能なため、予算管理が向上
- シスコ ソフトウェアの新たな機能や製品をすぐに利用可能

## シスコが選ばれる理由

Fast IT のニーズにより、組織がネットワークを構築、運用、稼働する方法が変化しつつあります。データセンター、WAN、およびアクセス ドメインを提供する強力なポートフォリオと、セキュアかつアプリケーションセントリックなポリシーをデータセンター、クラウド、およびデスクトップ環境に実装できる統合戦略を兼ね備えているのは、Cisco ONE Software だけです。進化し続けるビジネス ニーズに IT 部門がより簡単に対応できるようにします。シスコは、現在および未来の通信ニーズを完全に実現できるだけの規模、深い知識、知的財産を兼ねそなえた唯一の企業です。

## シスコ サービスが選ばれる理由

シスコおよびパートナー各社は、投資で最大限のビジネス価値を引き出せるよう、スマートかつパーソナライズされたサービスを提供しています。新たな取引機会の獲得、ビジネス ニーズへの対応、業務の効率化、コスト削減、リスクの緩和、または成長の加速など、お客様のさまざまな要望を実現できるようお手伝いします。シスコ サービスの詳細は、<http://www.cisco.com/jp/go/services> を参照ください。

## 今後のステップ

Cisco ONE Software を組織に役立てる具体的な方法については、Cisco ONE Software のサイト (<http://www.cisco.com/web/JP/product/software/one-software/index.html>) を参照ください。