

Cisco DNA Software for Access : スイッチングおよびワイヤレス サブスクリプション オファー

目次

はじめに	3
ソフトウェア サブスクリプションのメリット	3
シスコ スマートライセンスおよびスマートアカウント	5
シスコが選ばれる理由	6
Cisco Solution Support (オプション)	6
次のステップ	6

はじめに

従来のネットワークでは、デジタルネットワークの要求に応えることができません。従来のネットワークは、ハードウェア中心で手作業が必要なうえ、セキュリティ対策が断片的であり、重点が置かれていたのはネットワークデータでした。デジタルビジネスを推進する新しいネットワークでは、ソフトウェア主導のアプローチ、自動化、セキュリティの組み込み、ビジネスインサイトとプロアクティブなモニタリングおよびトラブルシューティングが求められます。シスコは、こうしたビジョンに基づいて Cisco® Digital Network Architecture (Cisco DNA) を基盤とする新時代のネットワーキングを立ち上げました。

Cisco DNA の最新のイノベーションには、アクセススイッチングおよびワイヤレスソフトウェア向けの Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを通じてインテリジェンスとセキュリティを強化する新しいソフトウェア機能が含まれています。また、エンドツーエンドの可視性、自動化、スイッチングに関するインサイトをもたらすアーキテクチャアプローチが採用されています。まったく新しい時代のインテントベース ネットワーキングをベースとするアクセススイッチングおよびワイヤレス向けの新しいサブスクリプションオファーを紹介します。

Cisco DNA for Access スwitching サブスクリプション

ネットワークの拡張でビジネスの拡大をサポートするとともに、ネットワークのセグメント化でセキュリティ、コンプライアンス、および複雑なプロセスに対応し、ネットワーク アクセス ポリシーの管理を一元化してセキュアなアクセスを実現します。

Cisco DNA for Access ワイヤレス サブスクリプション

高密度環境で卓越したワイヤレスパフォーマンスを実現するとともに、ロケーションベースのソリューションを通じてサービスをパーソナライズし、ネットワークベースの強力なセキュリティでデバイス、データ、およびビジネスを保護することにより、ネットワークのセキュリティを確保します。俊敏な OS を組み込んだ新しいワイヤレスコントローラは、常時稼働でどこにでも導入できる最も安全なコントローラとなっています。

ソフトウェア サブスクリプションのメリット

- 常に最新の機能にアクセスできる
- 最新のセキュリティ保護
- ハードウェアに依存しないソフトウェア更新
- 必要なものを更新および拡張できる
- 柔軟性を向上させるライセンスのポータビリティ
- お得なセット価格
- 直線的で予測可能な予算支出
- ソフトウェア サポート サービス (SWSS) が含まれる

Cisco DNA for Switching サブスクリプション

- 新しい Cisco DNA for Switching サブスクリプションは、Cisco® Catalyst® 3000、4000、6000 シリーズなどの現代のスイッチや Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチで利用できます。

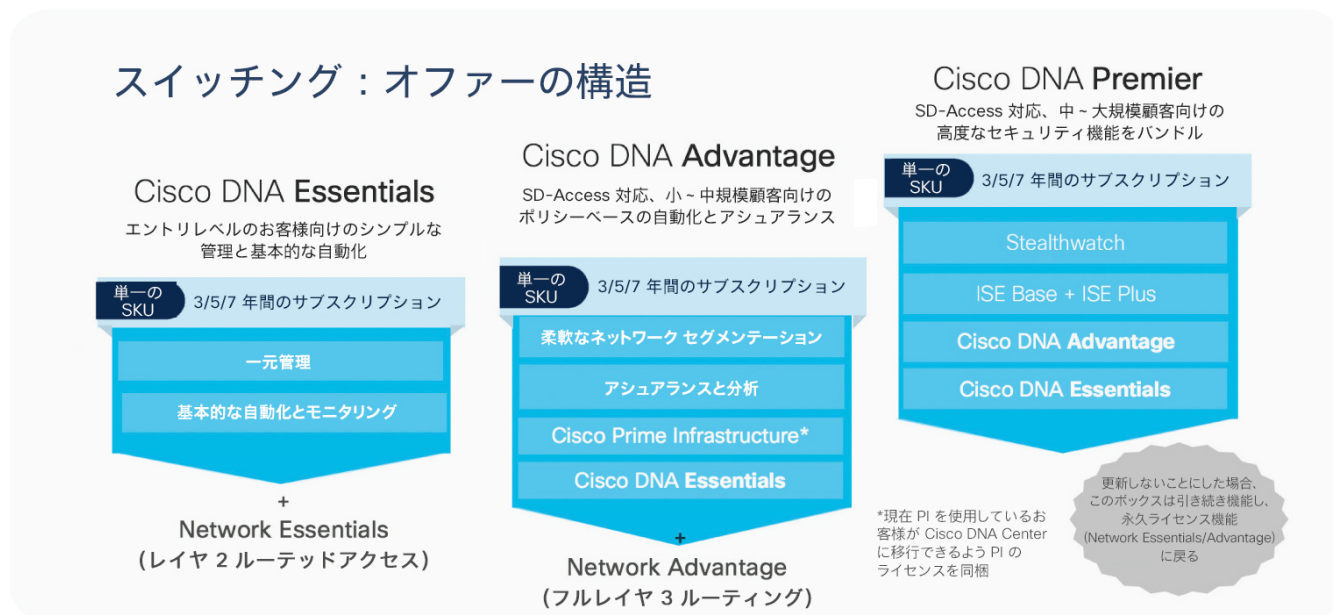


図 1.
Cisco DNA for Switching：サブスクリプションオファの構造

Cisco DNA Essentials は、基本的な自動化、モニタリング、および管理を提供します。

このソリューションにより、お客様は基本的な自動化とモニタリングを実現できます。Cisco DNA Essentials は、Cisco Catalyst 9600 スイッチでは利用できません。

Cisco DNA Advantage は、SD-Access によるポリシーベースの自動化、モニタリング、および Cisco DNA Assurance を提供します。

Cisco DNA のすべてのユースケースに対応するには、お客様は ISE Base、ISE Plus、および Stealthwatch® を購入する必要があります。

Cisco DNA Premier は、ポリシーベースの自動化と SD-Access、Cisco DNA Assurance、および強化されたセキュリティを提供します。

Cisco DNA Premier により、お客様は Cisco DNA のすべてのユースケースに対応できます。単一の SKU として提供されます。

Cisco DNA for Wireless サブスクリプション

- 新しい Cisco DNA for Wireless サブスクリプションは、Catalyst 9100 アクセスポイント、Catalyst 9800 シリーズ コントローラ (9800-40、9800-80、9800-L、9800-CL) 、Cisco 802.11ac Wave 2 Aironet (R) アクセスポイントおよびコントローラ (WLC 3504、5520、8540) で利用できます。

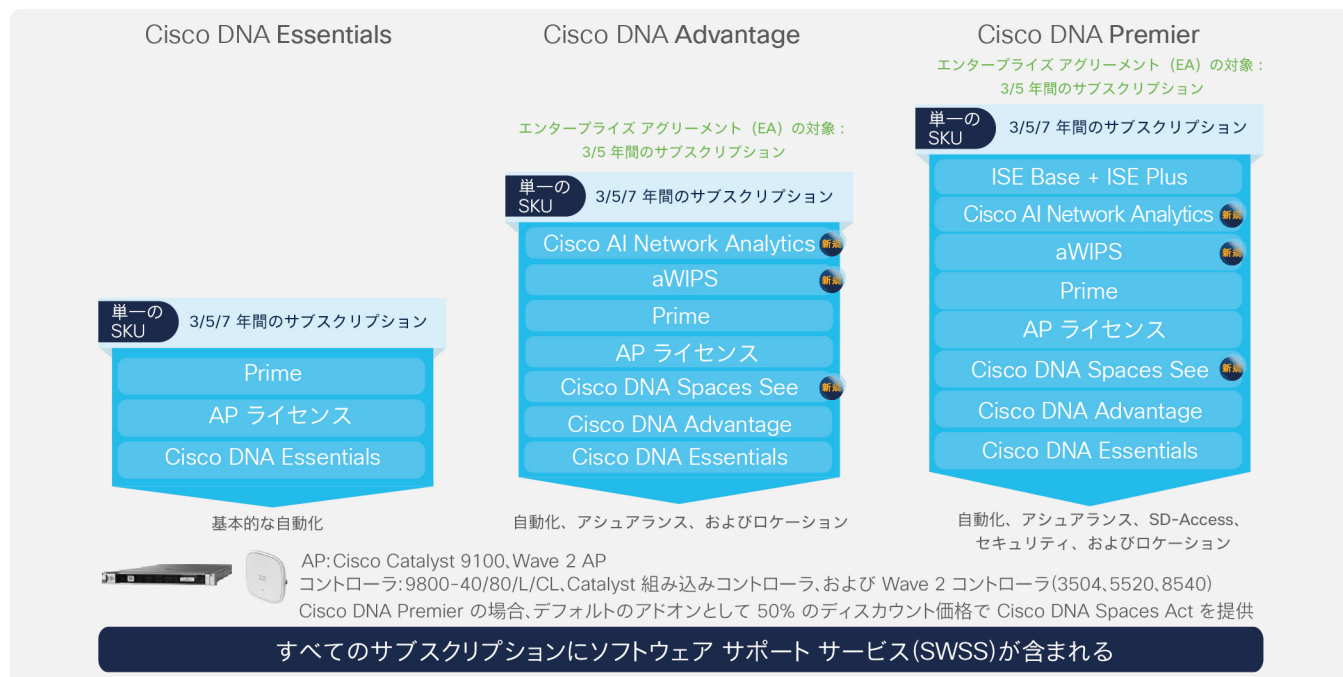


図 2.
Cisco DNA for Wireless : サブスクリプションオファアの構造

Cisco DNA Essentials は、基本的な自動化を提供します。

Cisco DNA Advantage は、自動化、アシュアランス、Cisco AI Network Analytics、およびロケーション分析を提供します。

Cisco DNA Premier は、自動化、アシュアランス、SD-Access、Cisco AI Network Analytics、セキュリティ、およびロケーション分析を提供します。さらに、アドオンオプションとして Stealthwatch と Cisco DNA Spaces Act のライセンスを購入できます。

シスコ スマートライセンスおよびスマートアカウント

エンタープライズ スイッチングおよびワイヤレスソフトウェアでは現在、スマートライセンスが活用されています。ライセンスを取得するには、まず Cisco Software Central (software.cisco.com) でスマートアカウントをセットアップする必要があります。セットアップが完了したら、ライセンスを有効化するためのトークンを生成します。

スマートアカウントを使用すると、次のことが可能になります。

- 組織全体にわたるシスコのソフトウェアライセンス、権限、およびユーザのすべてをリアルタイムで可視化する。
- 管理を一元化してすべてのライセンスの権限を把握し、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する。

- バーチャルアカウントを使用して、部門、製品、地域、またはその他の指定別にライセンスを整理する。

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

シスコが選ばれる理由

デジタルビジネスは、エンタープライズ ネットワーキングとデータセンターの新しいデジタルネットワークに依存しています。このような新しいネットワークには、ソフトウェアをベースとするポリシー主導のアプローチ、自動化、セキュリティの組み込み、およびビジネスインサイトに基づくプロアクティブなモニタリングとトラブルシューティングが必要です。シスコは、エンタープライズ ネットワーキング向けの Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA) を通じてこのような新しいネットワークを提供しています。

シスコは、これらのイノベーションを通じて IT 部門が進化し続けるビジネスニーズにより簡単に対応できるようにします。シスコは、お客様の組織の通信に関する現在および将来のニーズのすべてに完全に対応できるだけの規模、深い知識、知的財産を兼ね備えた世界有数の企業です。

Cisco Solution Support (オプション)

すべてのサブスクリプションに基本ソフトウェアサポート (SWSS) が含まれています。Cisco DNA のエコシステムで提供されるシスコとソリューションパートナーのハードウェアを含む、一元化されたソリューションサポートを得られるよう、Cisco Solution Support の利用をお勧めします。詳細については、www.cisco.com/jp/go/solutionsupport を参照してください。

次のステップ

Cisco DNA ソフトウェアを組織に役立てる具体的な方法については、Cisco DNA ソフトウェアの Web サイト (<https://www.cisco.com/jp/go/one>) を参照してください。

シスコ サービスの詳細については、<https://www.cisco.com/jp/go/services> を参照してください。

©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 1 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。



お問い合わせ先

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>