

Cisco DNA ソフトウェア サブ スクリプション (アクセスワ イヤレス向け)

目次

シスコのネットワーキング	3
製品の概要	4
Cisco DNA Advantage オファァのコンポーネント	4
Cisco DNA 拡張パック	6
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	7
Cisco Solution Support	7
シスコの環境保全への取り組み	8
Cisco Capital	8
詳細情報	8
文書の変更履歴	9

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 DNA 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る
- 一般的なお客様向けソフトウェアスイートは魅力的な価格の導入例のシナリオを使用する
- 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る
- シスコから新しいテクノロジーにアクセスできる

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 DNA ソフトウェアの利点

IT 管理の課題	Cisco DNA ソフトウェアの利点
IT 予算の削減 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。	費用対効果の向上 Cisco DNA 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。 投資保護の向上 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。
インフラストラクチャの非柔軟性 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、多くの場合数ヶ月または数週間かかります。	ビジネスの俊敏性の向上 Cisco DNA 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。
購入オプションの不足 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。	柔軟性の高いライセンスモデルの提供 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。
実装の障害 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。	リスクを軽減 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 DNA ソフトウェアの利点
<p>メンテナンスの膨大な時間とコスト</p> <p>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。</p>	<p>ROI の向上と価値が出るまでの時間の短縮</p> <p>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。</p>

製品の概要

Cisco DNA 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、投資の保護、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 Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA) の全機能が搭載されています。ワイヤレスサブスクリプション オファーは、Cisco DNA Essentials と Cisco DNA Advantage の2つの階層に分類されます。

Cisco DNA ライセンスは、Catalyst 9800 シリーズ コントローラや Cisco DNA Center をアクセスポイントに接続する際に必要になります。

Cisco DNA Advantage オファーのコンポーネント

ワイヤレス向け 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 アシュアランスを提供します。その他の機能は次のとおりです。

- 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。
- [Cisco Spaces](#) は、人と物の両方のロケーションサービスを一元化することでスペースをデジタルデータ化する、拡張性を備えた単一の信頼性の高いロケーション プラットフォームです。この強力なロケーション プラットフォームは、既存の Wi-Fi インフラストラクチャを活用して、実用的なインサイトを提供し、トリガー通知を提供し、ビジネス成果を促進します。
- [Cisco AI Network Analytics](#) : AI および機械学習テクノロジーが Cisco DNA Center および AI Network Analytics クラウドに実装されており、シスコ DNA アシュアランスのインサイトと修復機能を強化します。

すべての Cisco DNA サブスクリプションには、Cisco Technical Assistance Center (TAC) 、ナレッジベースアクセス、およびソフトウェアダウンロードによる組み込みソフトウェアサポートが含まれています。Cisco Solution Support with Smart Net Total Care[®] や Cisco Solution Support with Software Support Services などの追加サービスは、別途購入できます。

Cisco DNA Advantage サブスクリプションでサポートされるシスコプラットフォーム

次のアクセスポイント プラットフォームがサポートされています。

- すべての [Wave 2 Cisco Aironet アクセスポイント](#) が完全にサポートされています。
- Wave 1 アクセスポイントは、限定的な機能でサポートされます。

次のワイヤレス LAN コントローラ (WLC) プラットフォームがサポートされています。

- Cisco [3504](#)、[5520](#)、[8540](#)、および 9800 WLC がサポートされています。

ワイヤレス向け Cisco DNA Advantage サブスクリプションの主な機能

表 2 に、ワイヤレスアクセス向け Cisco DNA Advantage の特長と機能を示します。

表 2. Cisco DNA Advantage の機能セット

特長および機能	WLC、AP
Cisco Spaces	✓
Cisco AI Network Analytics	✓
コントローラの機能	
Radio Resource Management (RRM : 無線リソース管理) および最適化	✓
Cisco CleanAir® テクノロジースペクトルおよび干渉分析	✓
Cisco Application Visibility and Control (AVC)	✓
Cisco DNA Center の機能	
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。Cisco NetFlow トップトーカー機能、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)	✓
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)	✓
ネットワーク アクセス コントロールと暗号化によるセキュリティ	
Cisco CMX Connect (ソーシャル メディア ログインによるロケーション認識型ゲスト キャプティブポータル)	✓
Cisco Application Visibility and Control (AVC)	✓
AAA および IEEE 802.1x	✓
AAA および RADIUS、基本 BYOD、Cisco TrustSec®、MACsec、および外部 Representational State Transfer (REST) サービス	✓

特長および機能	WLC、AP
リアルタイム ロケーション サービス	
MACsec	✓
Wi-Fiクライアント向け Cisco Hyperlocation、FastLocate、および受信信号強度インジケータ (RSSI) 三点測位	✓
不正アクセスポイント、干渉、BLE ビーコン、および RFID タグの位置特定	✓
高度なスペクトル機能	✓
モビリティサービス API	✓
アプリケーションとネットワークパフォーマンスのモニタリング	
Cisco Prime Infrastructure	✓
Cisco Prime Assurance	✓

Cisco DNA 拡張パック

Cisco DNA 拡張パックは、Cisco ISE、Cisco Spaces、Secure Network Analytics (Stealthwatch)、ThousandEyes、その他のライセンス、アプライアンス、およびサービスを 1 つの便利なバンドルで柔軟に購入する方法です。SD-Access、ゼロトラストソリューション、暗号化トラフィック分析 (ETA)、ロケーション分析、アシュアランスなどのシスコネットワークングソリューションを強化します。Cisco DNA ソフトウェアライセンスにパックを追加して、ニーズに合ったライセンス数を選択できます。

シスコおよびパートナーの提供サービス

シスコの業界をリードする方法論とツール、専門知識、ベストプラクティス、確立されたパートナーとの関係が、お客様の卓越した成果の実現を支援します。シスコは、次世代ネットワークの計画、実装、および管理を計画するための包括的なアプローチを採用しています。シスコのサービスを利用すれば、SD-Access への投資の価値をすぐに認識できます。シスコのサービスの詳細については、お近くのアカウント担当者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 DNA サブスクリプションのお客様には、ハードウェアとライセンスサポート両方の Cisco Solution Support を購入することをお勧めします。

ソフトウェア サブスクリプションを購入すると、シスコ組み込みサポートが提供されます。シスコ組み込みサポートでは、オンラインまたは電話でシスコ テクニカル サポートを利用できます。

シスコ組み込みソフトウェアサポートの内容：

- オンラインツールおよび Web ケース送信によるサポートおよびトラブルシューティングへのアクセス。ケースのシビラティ（重大度）またはエスカレーションのガイドラインは適用されません。
- TAC では、アプリケーション ソフトウェアの使用やトラブルシューティングの問題について、電話、Web によるケース送信、オンラインツールにより 1 日 24 時間サポートします。
- 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。
- <https://www.cisco.com> にアクセスします。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。

Cisco Solution Support

Cisco Solution Support は、ハードウェアとソフトウェア両方のライセンスに推奨されるサービスです。Cisco Solution Support は、パフォーマンスと信頼性を維持して投資を回収するのに役立つため、Cisco DNA ネットワークアーキテクチャの重要な要素です。このサービスでは、ソリューションエコシステム全体のシスコ製品とサードパーティのソリューションパートナーの製品を一元的にサポートします。問題の発生箇所にかかわらず、シスコのソリューション エキスパート チームが一次窓口となり、最初の電話対応から問題解決までサポートします。

Cisco Solution Support の詳細については、[サービス説明](#)を参照してください。

- [Cisco Solution Support with Cisco Smart Net Total Care® Service](#)
- [Cisco Solution Support with Software Support Services](#)

Cisco Solution Support の詳細については、<https://www.cisco.com/go/solutionsupport> を参照してください。

シスコの環境保全への取り組み

シスコの[企業の社会的責任](#) (CSR) レポートの「環境保全」セクションでは、製品、ソリューション、運用、拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境保全ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境保全に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境保全」セクションに記載) への参照リンクを示します。

持続可能性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新のものであることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

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、およびサードパーティの補助機器を購入するのに、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
改訂しました	Cisco DNA Spaces から Spaces へのブランド変更	2022年9月19日

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



©2022 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2022年12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