

ブランチオフィスに迅速かつ簡単・確実に展開

Cisco HyperFlex Edge、Cisco SD-WAN、および Cisco Intersight Software as a Service を実現



セキュアなネットワーク



最適化された IT リソース



展開が容易



集中管理

分散した拠点やリモートオフィスに IT をセキュアかつ簡単に展開して管理できるとしたらどうでしょう。シスコのソフトウェアデファインドのブランチ オフィス ソリューションを使用すれば、実現可能です。

今日、インターネット環境がユーザの WAN として利用されています。この状況には有利な点と不利な点があります。有利な点は、利用可能なネットワークがたくさんあることです。課題となるのは、ユーザとアプリケーションを限定あるいは絞り込みすることなく、ブランチオフィスに IT を展開して保護する方法があるかどうかということです。必要なのは、最新のブランチ向けに設計され、1 つに統合化されたソリューションであり、現場に熟練した IT スタッフを必要とせずに、いくつものブランチオフィスに同じ方法を繰り返すことで安全に展開し、リモート管理できるようにする方法です。

シスコの統合されたソフトウェアデファインド ブランチソリューションは、Cisco HyperFlex™ Edge と Cisco® SD-WAN を組み合わせています。このソリューションは、統合化されたネットワークサービスとセキュリティ技術により、コンピューティング、ストレージ、ルーティング、およびリモートオフィスやブランチオフィスへのスケーリングを実現します。

利点

- Cisco SD-WAN を搭載した Cisco HyperFlex Edge により、ネットワークサービスとセキュリティを提供
- Cisco Intersight™ と Cisco vManage プラットフォームにより、展開の簡易化と一元管理を実現
- 現在および将来のビジネスの規模に応じた大幅な拡張をサポート

Cisco HyperFlex Edge の利点

- ・ 大規模なスケールリング
- ・ [IDCによると](#) 50% の運用コスト削減
- ・ [IDCによると](#) IT インフラ管理チームの作業効率が 71% 向上

Cisco SD-WAN の効果実例

- ・ ハリケーン停電時にも、全米規模の食品流通業者のアプリケーション稼働時間を 100% に維持
- ・ 3,000 の支店を持つ銀行で、変更管理の時間が 12 倍も効率改善
- ・ 小売業者が 3 年間の運用コスト(OpEx)を 2 千万ドル削減

Cisco Intersight の利点

- ・ リモートからの完全自動導入
- ・ 更新の自動化による広範な管理の簡素化で、複雑さを軽減し、手動タスクを排除

詳細情報

- [Cisco HyperFlex Edge](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco Intersight ソフトウェア](#)

© 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)

利点

このソリューションは、ネットワークとセキュリティサービスをコンピューティングおよびストレージプラットフォームに統合します。

Cisco HyperFlex Edge

HyperFlex Edge は、エッジ環境において必要となる柔軟なコンピューティングとストレージを提供します。最小 2 ノードクラスターの小規模な構成でスタートすることができ、ビジネスニーズに応じて増強することができます。このシステムは、1 Gbps または 10 Gbps のネットワークをサポートしています。

Cisco SD-WAN

Cisco SD-WAN により、単一のダッシュボードから WAN 全体の接続を管理し、速度、信頼性、効率性を向上させることができます。優れたセキュリティと可視性を、ソフトウェアデファインドによる効率性と柔軟性と合わせて、インターネットベースの WAN 全体に展開します。結果として、ユーザとの最適な接続と包括的セキュリティプラットフォームが実現し、ネットワークが強化されます。

Cisco Intersight と Cisco vManage

Cisco Intersight プラットフォームにより、点在するオフィスや拠点に対して、一貫した効率的な方法でリモートから広範に展開できます。Cisco Intersight プラットフォームにより、システムの展開後のインテリジェントな管理と自動化、継続的なアップグレードが実現します。Cisco vManage ソフトウェアにより、データセンターとクラウドサービスへの接続を迅速に確立し、ネットワーク速度、セキュリティ、効率性を向上させることができます。

ソフトウェアデファインドのブランチソリューション

Cisco SD-WAN を実行する Cisco HyperFlex Edge (Cisco Intersight と Cisco vManage で管理)を使用して、効率的で一貫した方法により、すべてのサイトにブランチ オフィス インフラストラクチャを展開できます。これにより、リモートオフィスや分散拠点に対して迅速かつ簡単に展開、管理、保護できます。

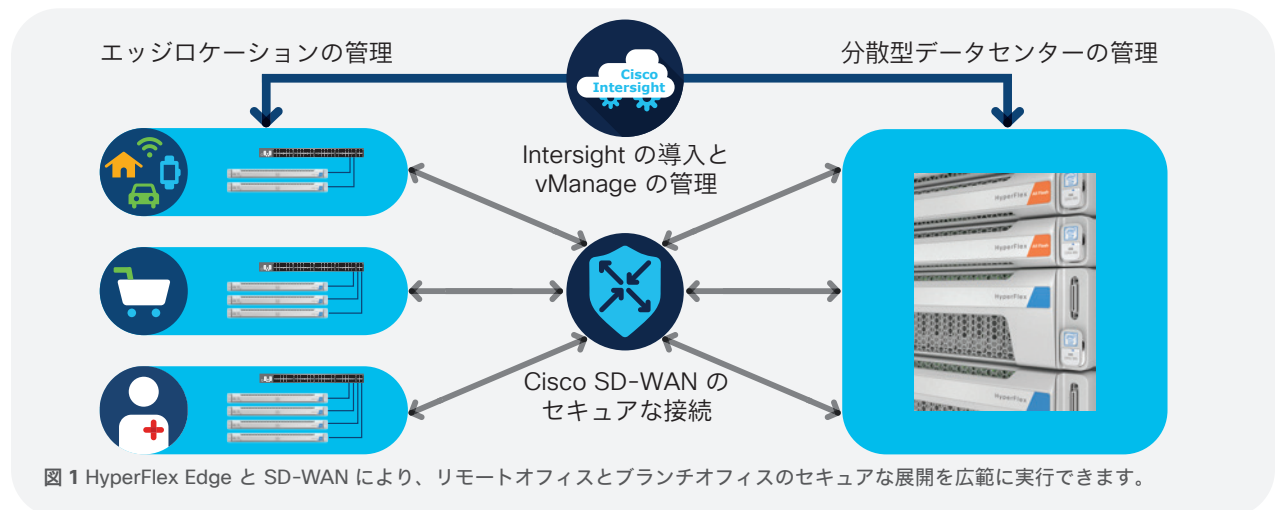


図 1 HyperFlex Edge と SD-WAN により、リモートオフィスとブランチオフィスのセキュアな展開を広範に実行できます。