

Cisco® Catalyst® 3850 および 3650 スイッチへの移行のメリット

Cisco Catalyst 3850 および 3650 シリーズ スイッチに移行する理由。比較して、どれほどの違いが生じるか確認してください。

旧式のスイッチは、今日のデジタル課題に対応できるように設計されていません。Cisco Catalyst 3850 および 3650 シリーズ スイッチで最新のスイッチング ソリューションを体験してください。これらのエンタープライズクラスのアクセス スイッチは、Cisco Catalyst Multigigabit テクノロジーによって 802.11ac Wave 2 に対応することにより、既存のカテゴリ 5e/6 ケーブル上で 1 ギガビットを超える速度を実現します。前の世代と比べて以下の点が向上しています。

- 有線およびワイヤレス アクセスの統合によるパフォーマンスの向上およびモビリティ サポートの改善によって、より優れたエクスペリエンスが従業員や顧客に提供されます
- 増大する脅威に対応する高度なセキュリティ
- ソフトウェア定義型ネットワーキング (SDN) と SmartOperations のサポートによるコスト削減と複雑さの低減

適切なスイッチング ソリューションなしに、導入するアプリケーション、サービス、デバイスはその可能性を十分に発揮できません。デジタル変革により、競争力を維持するための適切な基盤を構築することは、かつてないほど重要になっています。Cisco Catalyst 3850 および 3650 シリーズとそれ以前の古いスイッチと比較することで、享受できるメリットを確かめてください(以下の表を参照)。

トレンド	機能	以前のアクセス スイッチ			Latest Unified アクセス スイッチ	利点
		Cisco Catalyst 3560-X	Cisco Catalyst 3750-G (EoS)	Cisco Catalyst 3750-X	Cisco Catalyst 3850/3650	
規模/パフォーマンス	スタックあたりの帯域幅	スタッキングなし	32 Gbps	64 Gbps	480 Gbps (3850) 160 Gbps (3650)	有線およびワイヤレス/802.11ac のためにギガビット アクセスの増大をサポート
	10 GE ¹ アップリンク	2x10 GE	4x1 GE	2x10 GE	4x10 GE または 2x10 GE	
	mGig のサポート	N/A	N/A	N/A	使用可能な mGig モデル	
BYOD およびモビリティ	ワイヤレス LAN コントローラとの統合	N/A	N/A	N/A	✓	運用のシンプル化および拡張のために有線およびワイヤレス アクセスの統合を有効化します。
	共通の有線およびワイヤレス機能	N/A	N/A	N/A	✓	
	有線およびワイヤレス統合のための UADP ² ASIC	N/A	N/A	N/A	✓	
	有線/ワイヤレス全体でアプリケーションを可視化	N/A	N/A	N/A	✓	
	階層的なワイヤレス QoS	N/A	N/A	N/A	✓	
Advanced Security	ネイティブ Flexible NetFlow	N/A	N/A	N/A	✓	時間や場所を問わず、あらゆるユーザ/デバイスからのアクセスをロール ベースでオーケストレーションできます。
	Cisco TrustSec/SGT ³ (有線)	✓	N/A	✓	✓	
	Cisco TrustSec/SGT (ワイヤレス)	N/A	N/A	N/A	✓	

トレンド	機能	以前のアクセス スイッチ			最新のユニファイド アクセス スイッチ	利点
		Cisco Catalyst 3560-X	Cisco Catalyst 3750-G (EoS)	Cisco Catalyst 3750-X	Cisco Catalyst 3850/3650	
	ネイティブ MACsec 暗号化	サービス モジュールが必要	N/A	サービス モジュールが必要	✓	
シンプル化と SDN	有線およびワイヤレスで共通の機能	N/A	N/A	N/A	✓	シンプル化とビジネスの俊敏性
	SmartOperations	✓	N/A	✓	✓	
	SDN ⁴ プログラムビリティ: • Cisco onePK 対応 • OpenFlow 対応	N/A	N/A	N/A	✓	
その他	ビデオ/コラボレーション • Medianet	✓	N/A	✓	✓	妥協のないユーザ エクスペリエンス: プロアクティブなネットワークの評価、 監視、トラブルシューティングの実行

Cisco Catalyst 3850 は Catalyst 3650 の機能に加えて、高度な AP サポート、モジュラ アップリンク、および StackPower を提供します。

¹ G - ギガビット イーサネット ² UADP ASIC - ユニファイド アクセス データ プレーン ASIC ³ SGT - セキュリティ グループ タグ ⁴ SDN - ソフトウェア定義型ネットワーク

Cisco Capital を利用したスイッチ移行のファイナンス

Cisco Capital のファイナンスによって、より簡単にスイッチを移行し、デジタル変革を加速させることができます。Cisco Capital Easy Pay は、初期費用を必要とせず、月々のお支払いを予測可能にすることによって、この移行をできる限り簡単に行えるようにします。ソリューションにかかる費用全体の 90% を 3 年間で支払います。利息は一切かかりません。この期間の終了時に、機器を返却して更新するか、リースを延期するか、または元の費用の 10% でソリューションを買い取るかを選択します。この業界トップクラスの優れた金利設定を利用して、お客様の予算を他の投資に振り分けてください。

是非 [Cisco Capital Easy Pay](#) をご活用ください。

シスコのサービスによるビジネス成果の向上

シスコおよびパートナーは、お客様が移行のどの段階にしようと、デジタル ネットワーク変革を加速させるために必要なサービスの専門知識を提供します。その範囲は、移行や最適化のサービスから、受賞歴のあるサポートにまで及びます。シスコではお客様のネットワークを刷新する際に、移行展開を加速させ、リスクと複雑さを減らし、ビジネスの継続性を確保します。移行を簡略化し、サポートするため、プロセスを合理化するサービスを提供し、お客様が投資を最大限活用できるようにします。この移行サービスは、コスト管理を支援し、運用効率を高め、更新時のリスクを軽減します。

[スイッチに関するサービス](#)の詳細をご覧ください。