

Cisco Business スイッチ移行ガイド

Cisco Business スイッチの概要 - 小規模企業向けに柔軟性 / 安全性に優れたシンプルなネットワークを構築

Cisco® Business スイッチファミリーは、低価格スイッチの新たなポートフォリオとして、あらゆる小規模企業ネットワークをサポートする、信頼性の高い基盤を構築します。ゼロタッチ導入のため、ネットワークの設定が大幅にシンプルで、短時間で完了します。また、IPv6 およびレイヤ 3 ルーティングにより、ネットワーク帯域幅が最適化され、デジタル トランスフォーメーションが促進されます。高度なセキュリティ機能も備え、ビジネスにとって重要な情報を保護します。

Cisco Business ダッシュボードは、Cisco Business スイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイント向けのネットワーク管理ツールです。Cisco Business ダッシュボードを利用すれば、ネットワークの導入、モニタ、ライフサイクル管理が自動化され、ビジネスネットワークの導入と管理における従来の課題が解決します。Cisco Business モバイルアプリを利用すれば、ローカルネットワークを数分でセットアップし、簡単に管理できます。

新しい Cisco Business スイッチ シリーズは、現在の 550X、350X、350 シリーズのマネージドスイッチ、250 および 220 シリーズのスマートスイッチ、110/95 シリーズのアンマネージドスイッチに代わるものです。Cisco Small Business 500、300、200、100/90 シリーズ スイッチのユーザは、Cisco Business スイッチにアップグレードすれば、パフォーマンスの向上、管理のシンプル化、セキュリティの強化を実現できます。

Small Business スイッチから Cisco Business スイッチに移行するメリット

カテゴリ	機能	Small Business スイッチ					Cisco Business スイッチ				メリット
		95/110	220	250/250X	350/350X	550X	CBS110	CBS220	CBS250	CBS350	
パフォーマンスと拡張性	ダウンリンク	FE/GE	FE/GE	FE/GE	FE/GE/2.5G/5G/10G	FE/GE/10G	GE	GE	GE	GE/2.5G/5G/10G	GE ~ 10G ダウンリンクで要求の厳しいアプリケーションに対応可能
	アップリンク	なし、または共有 SFP X 2	コンボ X 2 または SFP+ X 4	コンボ X 2 または銅線 X 2 + SFP+ X 2	コンボ X 2 またはコンボ X 2 + SFP X 2 またはコンボ X 2 + SFP+ X 2	コンボ X 2 + SFP+ X 2	なし、または共有 SFP X 2	SFP+ X 2 または SFP+ X 4	コンボ X 2 または SFP X 4 または SFP+ X 4	コンボ X 2 または SFP+ X 4	Small Form-Factor Pluggable (SFP) /SFP+ スロットが増え、アップリンク帯域幅が拡大
	PoE	PoE 最大 32W (8 ポート)、64W (16 ポート)、100W (24 ポート)	PoE+ 最大 370W (24 ポート)、370 W (48 ポート)	PoE+ 最大 60W (8 ポート)、185W (24 ポート)、370W (48 ポート)	60W PoE* 最大 120W (24 ポート)、370W (48 ポート)、740W (48 ポート)	60W PoE* 最大 740W (24 ポート)、740W (48 ポート)	PoE 最大 32W (8 ポート)、64W (16 ポート)、100W (24 ポート)	PoE+ 最大 120W (8 ポート)、370W (24 ポート)、740W (48 ポート)	PoE+ 最大 120W (8 ポート)、370W (24 ポート)、370W (48 ポート)	60W PoE* 最大 120W (24 ポート)、370W (48 ポート)、740W (48 ポート)	PoE バジレットが増加し、より多くの PoE デバイスをサポート可能
ユーザエクスペリエンス	製品デザイン	ブラックとグレーの金属 / プラスチック	ブラックとグレー	ブラックとグレー	ブラックとグレー	ブラックとグレー	オスロスノーホワイの金属	オスロスノーホワイ	オスロスノーホワイ	オスロスノーホワイ	あらゆるワークスペースにフィットする、洗練された親しみやすいデザイン
	新たな製品パッケージ	×	×	×	×	×	○	○	○	○	クラス最高レベルの独創的なエクスペリエンス
	再設計されたドキュメント	×	×	×	×	×	○	○	○	○	グラフィック中心でわかりやすいクイックスタートガイド (QSG)
ネットワーク管理	最新の Web UI	-	×	×	×	×	-	○	○	○	一新された最新の UI
	ネットワーク管理	ループ検出 ケーブル診断	FindIT Network Manager - 限定サポート	FindIT Network Manager/Probe	FindIT Network Manager/Probe	FindIT Network Manager/Probe	ループ検出 ケーブル診断	直接管理が可能な Cisco Business ダッシュボード	Cisco Business ダッシュボード / Probe	Cisco Business ダッシュボード / Probe	Cisco Business ダッシュボードによるシンプルなフルスタック管理、マルチサイト管理
	ゼロタッチ導入	-	DHCP 自動設定	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	シンプルでセキュアなデバイス導入 / 更新
高度な機能	レイヤ 3 スwitチング	-	-	スタティックルーティング	スタティックルーティング	ダイナミックルーティング	-	-	スタティックルーティング	ダイナミックルーティング	ワークグループトラフィックの効率的な管理
	sFlow	-	-	-	○	○	-	-	-	○	アプリケーションとトラフィックの可視化
	スタッキング	-	-	-	最大 4 ユニット (350X)	最大 8 ユニット	-	-	-	最大 4 ユニット (10G アップリンクモデル)	成長をサポートし、投資を保護するスタッキングオプション

* 一部のポートおよびモデルで 60W PoE をサポート

古い Small Business スイッチから Cisco Business スイッチに移行するメリット

カテゴリ	機能	古い Small Business スイッチ				Cisco Business スイッチ				メリット
		90/100	200	300	500	CBS110	CBS220	CBS250	CBS350	
パフォーマンスと拡張性	ダウンリンク	FE/GE	FE/GE	FE/GE	FE/GE/10G	GE	GE	GE	GE/2.5G/ 5G/10G	GE ~ 10G ダウンリンクで要求の厳しいアプリケーションに対応可能
	アップリンク	なし、または共有 SFP X 2	コンボ X 2	コンボ X 2 または コンボ X 2 + 銅線 X 2	コンボ X 2 + SFP X 2 または SFP+ X 4	なし、または共有 SFP X 2	SFP+ X 2 または SFP+ X 4	コンボ X 2 または SFP X 4 または SFP+ X 4	コンボ X 2 または SFP X 4 または SFP+ X 4	Small Form-Factor Pluggable (SFP) / SFP+ スロットが増え、アップリンク帯域幅が拡大
	PoE	PoE 最大 32 W(8 ポート)	PoE 最大 60W (8 ポート)、185W (24 ポート)、370W(48 ポート)	PoE+ 最大 120W (8 ポート)、370W (24 ポート)、740W(48 ポート)	PoE+ 最大 740 W (24 ポート)、740W (48 ポート)	PoE 最大 32W (8 ポート)、64W (16 ポート)、100W(24 ポート)	PoE+ 最大 120W (8 ポート)、370W (24 ポート)、740W (48 ポート)	PoE+ 最大 120W (8 ポート)、370W (24 ポート)、370W (48 ポート)	60W PoE* 最大 120W(24 ポート)、370W(48 ポート)、740W (48 ポート)	PoE バジェットが増加し、より多くの PoE デバイスをサポート可能
ユーザエクスペリエンス	製品デザイン	ブラックとグレー	ブラックとグレー	ブラックとグレー	ブラックとグレー	オスロスノー ホワイトの金属	オスロスノー ホワイト	オスロスノー ホワイト	オスロスノー ホワイト	あらゆるワークスペースにフィットする、洗練された親しみやすいデザイン
	新たな製品パッケージ	×	×	×	×	×	○	○	○	クラス最高レベルの独創的なエクスペリエンス
	再設計されたドキュメント	×	×	×	×	×	○	○	○	グラフィック中心でわかりやすいクイックスタートガイド (QSG)
ネットワーク管理	最新の Web UI	-	×	×	×	-	○	○	○	一新された最新の UI
	ネットワーク管理	-	FindIT Network Manager	FindIT Network Manager	FindIT Network Manager	ループ検出	直接管理が可能な Cisco Business ダッシュボード	Cisco Business ダッシュボード / Probe	Cisco Business ダッシュボード / Probe	Cisco Business ダッシュボードによるシンプルなフルスタック管理、マルチサイト管理
	ゼロタッチ導入	-	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP 自動インストール)	DHCP 自動インストール	DHCP 自動インストール	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	シンプルでセキュアなデバイス導入 / 更新
高度な機能	レイヤ 3 スwitチング	-	-	スタティックルーティング	ダイナミックルーティング	-	-	スタティックルーティング	ダイナミックルーティング	ワークグループトラフィックの効率的な管理
	sFlow	-	-	-	-	-	-	-	○	アプリケーションとトラフィックの可視化
	スタッキング	-	-	-	最大 8 ユニット	-	-	-	最大 4 ユニット (10G アップリンクモデル)	成長をサポートし、投資を保護するスタッキングオプション

* 一部のポートおよびモデルで 60W PoE をサポート

モデルのマッピング

次の表を参照して、現在の各 Cisco Small Business スイッチモデルに該当する Cisco Business スイッチモデルを確認してください。

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
550X	SF550X-24	CBS350	CBS350-24T-4X	CBS350-24T-4G
	SF550X-24P		CBS350-24P-4X	CBS350-24P-4G
	SF550X-24MP		CBS350-24FP-4X	CBS350-24FP-4G
	SF550X-48		CBS350-48T-4X	CBS350-48T-4G
	SF550X-48P		CBS350-48P-4X	CBS350-48P-4G
	SF550X-48MP		CBS350-48FP-4X	CBS350-48FP-4G
	SG550X-24		CBS350-24T-4X	
	SG550X-24P		CBS350-24P-4X	
	SG550X-24MP		CBS350-24FP-4X	
	SG550X-24MPP		-	
	SG550X-48		CBS350-48T-4X	
	SG550X-48P		CBS350-48P-4X	
	SG550X-48MP		CBS350-48FP-4X	
	SX550X-16FT		CBS350-16XTS	
	SX550X-24FT		CBS350-24XTS	
	SX550X-12F		CBS350-12XS	
	SX550X-24F		CBS350-24XS	
	SX550X-24		CBS350-24XT	
	SX550X-52		CBS350-48XT-4X	

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
350	SF350-08	CBS350	CBS350-8T-E-2G	CBS250-8T-D
	SF352-08		CBS350-8T-E-2G	CBS250-8T-E-2G
	SF352-08P		CBS350-8P-E-2G	CBS250-8P-E-2G
	SF352-08MP		CBS350-8FP-E-2G	CBS250-8FP-E-2G
	SF350-24		CBS350-24T-4G	CBS250-24T-4G
	SF350-24P		CBS350-24P-4G	CBS250-24P-4G
	SF350-24MP		CBS350-24FP-4G	CBS250-24FP-4G
	SF350-48		CBS350-48T-4G	CBS250-48T-4G
	SF350-48P		CBS350-48P-4G	CBS250-48P-4G
	SF350-48MP		CBS350-48FP-4G	
	SG350-10		CBS350-8T-E-2G	
	SG355-10P		CBS350-8P-2G	
	SG350-10P		CBS350-8P-E-2G	
	-		CBS350-8FP-2G	
	SG350-10MP		CBS350-8FP-E-2G	
	SG350-10SFP		CBS350-8S-E-2G	
	SG350-20		CBS350-16T-2G	
	-		CBS350-16T-E-2G	
	-		CBS350-16P-2G	
	-		CBS350-16P-E-2G	
	-		CBS350-16FP-2G	
	SG350-28		CBS350-24T-4G	
	SG350-28P		CBS350-24P-4G	
	SG350-28MP		CBS350-24FP-4G	
	SG350-28SFP		CBS350-24S-4G	
	SG350-52		CBS350-48T-4G	
	SG350-52P		CBS350-48P-4G	
	SG350-52MP		CBS350-48FP-4G	
SG350-8PD	CBS350-8MGP-2X			

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
350X	SG350X-24	CBS350	CBS350-24T-4X	
	SG350X-24P		CBS350-24P-4X	
	SG350X-24MP		CBS350-24FP-4X	
	SG350X-48		CBS350-48T-4X	
	SG350X-48P		CBS350-48P-4X	
	SG350X-48MP		CBS350-48FP-4X	
	SG350X-8PMD		CBS350-8MP-2X	
	SG350X-24PD		CBS350-24MGP-4X	
	SG350X-12PMV		CBS350-12NP-4X	
	SG350X-24PV		CBS350-24NGP-4X	
	SG350X-48PV		CBS350-48NGP-4X	
	SX350X-08		CBS350-8XT	
	-		CBS350-12XS	
	SX350X-12		CBS350-12XT	
	-		CBS350-16XTS	
	SX350X-24F		CBS350-24XS	
	SX350X-24		CBS350-24XT	
	-		CBS350-24XTS	
SX350X-52	CBS350-48XT-4X			

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
250	SF250-24	CBS250	CBS250-24T-4G	CBS220-24T-4G
	SF250-24P		CBS250-24P-4G	CBS220-24P-4G
	SF250-48		CBS250-48T-4G	CBS220-48T-4G
	SF250-48HP		CBS250-48PP-4G	
	SG250-08		CBS250-8T-D	
	SG250-08HP		CBS250-8PP	
	-		CBS250-8T-E-2G	
	-		CBS250-8PP-E-2G	
	SG250-10P		CBS250-8P-E-2G	
	-		CBS250-8FP-E-2G	
	SG250-18		CBS250-16T-2G	
	-		CBS250-16P-2G	
	SG250-26		CBS250-24T-4G	
	SG250-26HP		CBS250-24PP-4G	
	SG250-26P		CBS250-24P-4G	
	-		CBS250-24FP-4G	
	SG250-50		CBS250-48T-4G	
	SG250-50HP		CBS250-48PP-4G	
	SG250-50P		CBS250-48P-4G	
	SG250X-24		CBS250-24T-4X	
	SG250X-24P		CBS250-24P-4X	
	-		CBS250-24FP-4X	
	SG250X-48		CBS250-48T-4X	
SG250X-48P	CBS250-48P-4X			

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
220	SF220-24	CBS220	CBS220-24T-4G	
	SF220-24P		CBS220-24P-4G	
	SF220-48		CBS220-48T-4G	
	SF220-48P		CBS220-48P-4G	
	-		CBS220-8T-E-2G	
	-		CBS220-8P-E-2G	
	-		CBS220-8FP-E-2G	
	-		CBS220-16T-2G	
	-		CBS220-16P-2G	
	SG220-26		CBS220-24T-4G	
	SG220-26P		CBS220-24P-4G	
	SG220-28		CBS220-24T-4G	
	SG220-28MP		CBS220-24FP-4G	
	SG220-50		CBS220-48T-4G	
	SG220-50P		CBS220-48P-4G	
	SG220-52		CBS220-48T-4G	
	-		CBS220-24T-4X	
	-		CBS220-24P-4X	
	-		CBS220-24FP-4X	
	-		CBS220-48T-4X	
	-		CBS220-48P-4X	
	-		CBS220-48FP-4X	

現在のシリーズ	現在のモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
110	SF110D-05	CBS110	CBS110-5T-D	
	SF110D-08		CBS110-8T-D	
	SF110D-08HP		CBS110-8PP	
	SF110D-16		CBS110-16T	
	SF110D-16HP		CBS110-16PP	
	SF110-16		CBS110-16T	
	SF110-24		CBS110-24T	
	SF112-24		CBS110-24T	
	SG110D-05		CBS110-5T-D	
	SG110D-08		CBS110-8T-D	
	SG110D-08HP		CBS110-8PP	
	SG110-16		CBS110-16T	
	SG110-16HP		CBS110-16PP	
	SG110-24		CBS110-24T	
	SG112-24		CBS110-24T	
	SG110-24HP		CBS110-24PP	
95	SF95D-05		CBS110-5T-D	
	SF95D-08		CBS110-8T-D	
	SF95D-16		CBS110-16T	
	SF95-24		CBS110-24T	
	SG95D-05		CBS110-5T-D	
	SG95D-08		CBS110-8T-D	
	SG95-16		CBS110-16T	
	SG95-24		CBS110-24T	

次の表を参照して、古い各 Cisco Small Business スイッチモデルに該当する Cisco Business スイッチモデルを確認してください。

古いシリーズ	古いモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
500	SF500-24	CBS350	CBS350-24T-4X	CBS350-24T-4G
	SF500-24P		CBS350-24P-4X	CBS350-24P-4G
	SF500-24MP		CBS350-24FP-4X	CBS350-24FP-4G
	SF500-48		CBS350-48T-4X	CBS350-48T-4G
	SF500-48P		CBS350-48P-4X	CBS350-48P-4G
	SF500-48MP		CBS350-48FP-4X	CBS350-48FP-4G
	SG500-28		CBS350-24T-4X	
	SG500-28P		CBS350-24P-4X	
	SG500-28MPP		-	
	SG500-52		CBS350-48T-4X	
	SG500-52P		CBS350-48P-4X	
	SG500-52MP		CBS350-48FP-4X	
	SG500X-24		CBS350-24T-4X	
	SG500X-24P		CBS350-24FP-4X	
	SG500X-24MPP		-	
	SG500X-48		CBS350-48T-4X	
	SG500X-48P		CBS350-48P-4X	
	SG500X-48MP		CBS350-48FP-4X	
	SG500XG-8F8T		CBS350-16XTS	

古いシリーズ	古いモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
300	SF300-08 (SRW208-K9)	CBS350	CBS350-8T-E-2G	CBS250-8T-D
	SF302-08 (SRW208G-K9)		CBS350-8T-E-2G	CBS250-8T-E-2G
	SF302-08PP		CBS350-8P-E-2G	CBS250-8P-E-2G
	SF302-08MPP		CBS350-8FP-E-2G	CBS250-8FP-E-2G
	SF300-24 (SRW224G4)		CBS350-24T-4G	CBS250-24T-4G
	SF300-24PP		CBS350-24P-4G	CBS250-24P-4G
	SF300-24MP		CBS350-24FP-4G	CBS250-24FP-4G
	SF300-48 (SRW248G4)		CBS350-48T-4G	CBS250-48T-4G
	SF300-48PP		CBS350-48P-4G	CBS250-48P-4G
	SG300-10 (SRW2008)		CBS350-8T-E-2G	
	-		CBS350-8P-2G	
	SG300-10PP		CBS350-8P-E-2G	
	-		CBS350-8FP-2G	
	SG300-10MPP		CBS350-8FP-E-2G	
	SG300-10SFP		CBS350-8S-E-2G	
	SG300-20 (SRW2016)		CBS350-16T-2G	
	-		CBS350-16T-E-2G	
	-		CBS350-16P-2G	
	-		CBS350-16P-E-2G	
	-		CBS350-16FP-2G	
	SG300-28 (SRW2024)		CBS350-24T-4G	
	SG300-28PP		CBS350-24P-4G	
	SG300-28MP		CBS350-24FP-4G	
	SG300-28SFP		CBS350-24S-4G	
	SG300-52 (SRW2048)		CBS350-48T-4G	
	SG300-52P		CBS350-48P-4G	
	SG300-52MP		CBS350-48FP-4G	
	-		CBS350-24T-4X	
	-		CBS350-24P-4X	
	-		CBS350-24FP-4X	
	-		CBS350-48T-4X	
	-		CBS350-48P-4X	
-	CBS350-48FP-4X			

古いシリーズ	古いモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
200	SF200-24 (SLM224GT)	CBS250	CBS250-24T-4G	
	SF200-24P (SLM224PT)		CBS250-24PP-4G	
	SF200-24FP		CBS250-24P-4G	CBS220-24P-4G
	SF200-48 (SLM248GT)		CBS250-48T-4G	CBS220-48T-4G
	SF200-48P (SLM248PT)		CBS250-48PP-4G	
	SG200-08 (SLM2008T)		CBS250-8T-D	
	SG200-08P (SLM2008PT)		CBS250-8PP	
	-		CBS250-8T-E-2G	
	-		CBS250-8PP-E-2G	
	SG200-10FP		CBS250-8P-E-2G	
	-		CBS250-8FP-E-2G	
	SG200-18 (SLM2016T)		CBS250-16T-2G	
	-		CBS250-16P-2G	
	SG200-26 (SLM2024T)		CBS250-24T-4G	
	SG200-26P (SLM2024PT)		CBS250-24PP-4G	
	SG200-26FP		CBS250-24P-4G	
	-		CBS250-24FP-4G	
	SG200-50 (SLM2048T)		CBS250-48T-4G	
	SG200-50P (SLM2048PT)		CBS250-48PP-4G	
	SG200-50FP		CBS250-48P-4G	
	-		CBS250-24T-4X	
	-		CBS250-24P-4X	
	-		CBS250-24FP-4X	
	-		CBS250-48T-4X	
	-		CBS250-48P-4X	

古いシリーズ	古いモデル	新シリーズ	新モデル	代替新モデル
100	SF100D-05	CBS110	CBS110-5T-D	
	SF100D-08		CBS110-8T-D	
	SF100D-08P		CBS110-8PP	
	SF100D-16		CBS110-16T	
	SF100D-16P		CBS110-16PP	
	SF100-16		CBS110-16T	
	SF100-24		CBS110-24T	
	SF102-24		CBS110-24T	
	SG100D-05		CBS110-5T-D	
	SG100D-08		CBS110-8T-D	
	SG100D-08P		CBS110-8PP	
	SG100-16		CBS110-16T	
	-		CBS110-16PP	
	SG100-24		CBS110-24T	
	SG102-24		CBS110-24T	
	-		CBS110-24PP	
	90		SF90D-05	
SF90D-08		CBS110-8T-D		
SF90D-16		CBS110-16T		
SF90-24		CBS110-24T		
SG90D-05		CBS110-5T-D		
SG90D-08		CBS110-8T-D		
SG92-16		CBS110-16T		
SG92-24		CBS110-24T		

Cisco Business 350 シリーズ マネージドスイッチ、Cisco Business 250 シリーズ スマートスイッチ、Cisco Business 220 シリーズ スマートスイッチ、Cisco Business 110 シリーズ アンマネージドスイッチの詳細については、以下を参照してください。

- https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/switches/business-350-series-managed-switches/index.html
- https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/switches/business-250-series-smart-switches/index.html
- <https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/business-220-series-smart-switches/index.html>
- https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/switches/business-110-series-unmanaged-switches/index.html