



The bridge to possible

Guide

Document public de Cisco

# Guide de transition vers les commutateurs Cisco Business

---

# Sommaire

Les bénéfices du remplacement des commutateurs Cisco Small Business par des commutateurs Cisco Business	3
Les bénéfices du remplacement des anciens commutateurs Cisco Small Business par des commutateurs Cisco Business	5
Correspondances entre les modèles	6

## À la découverte des commutateurs Cisco Business : pour un réseau de PME simple, flexible et sécurisé

Avec leurs formats compacts, leur véritable capacité d'empilage et un large choix de combinaisons PoE (Power over Ethernet) et de ports, les commutateurs Cisco® Business constituent une nouvelle gamme de commutateurs abordables offrant une base robuste pour le réseau des PME. Le déploiement sans intervention simplifie et accélère considérablement la configuration du réseau. Le routage IPv6 et de couche 3 optimise la bande passante du réseau pour accélérer la transformation numérique. La sécurité avancée protège les informations stratégiques de l'entreprise.

Cisco Business Dashboard est un outil de gestion de réseau pour les commutateurs, les routeurs et les points d'accès sans fil Cisco Business. Cisco Business Dashboard vous aide à relever plus facilement les défis courants liés au déploiement et à la gestion des réseaux d'entreprise tout en automatisant le déploiement, la surveillance et la gestion du cycle de vie du réseau.

La nouvelle gamme de commutateurs Cisco Business remplace les commutateurs administrables Cisco 350, les commutateurs intelligents Cisco 250 et les commutateurs non administrables Cisco 110/95. Les utilisateurs de commutateurs Cisco Small Business 300, 200 et 100/90 doivent également envisager de passer aux commutateurs Cisco Business pour améliorer les performances, simplifier la gestion et renforcer la sécurité.

## Les bénéfices du remplacement des commutateurs Cisco Small Business par des commutateurs Cisco Business

Catégorie	Fonctionnalité	Commutateur Small Business			Commutateur Cisco Business			Bénéfice
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
<b>Performances et évolutivité</b>	Nombre de modèles	12	14	30	7	20	35	Une plus large gamme de ports et de combinaisons PoE
	Liaisons ascendantes	Aucun connecteur ou 2 SFP partagés	2 combinés ou 2 cuivres + 2 (SFP)+	2 combinés ou 2 combinés + 2 SFP ou 2 combinés + 2 SFP+	Aucun connecteur ou 2 SFP partagés	2 combinés ou 4 SFP ou 4 SFP+	2 combinés ou 4 SFP ou 4 SFP+	Plus de connecteurs SFP/SFP+ pour une bande passante ascendante plus élevée
	PoE	Jusqu'à 32 W pour 8 ports 64 W pour 16 ports 100 W pour 24 ports	Jusqu'à 60 W pour 8 ports 185 W pour 24 ports 370 W pour 48 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 740 W pour 48 ports	Jusqu'à 32 W pour 8 ports 64 W pour 16 ports 100 W pour 24 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 370 W pour 48 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 740 W pour 48 ports	Budget PoE plus élevé pour prendre en charge davantage de périphériques PoE.

Catégorie	Fonctionnalité	Commutateur Small Business			Commutateur Cisco Business			Bénéfice
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Expérience utilisateur	Design du produit	Noir et gris Métal/ plastique	Noir et gris	Noir et gris	Blanc Oslo Entretoises	Blanc Oslo	Blanc Oslo	Un design élégant et accessible qui s'adapte à tous les espaces de travail.
	Nouvel emballage produit	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Expérience prête à l'emploi de pointe
	Documentation réorganisée	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Guide de démarrage rapide convivial
Network Management	Nouvelle interface web moderne	-	Non	Non	-	Oui	Oui	Une nouvelle interface utilisateur entièrement repensée
	Gestion de réseau	Détection des boucles Diagnostic des câbles	Gestionnaire de réseau FindIT avec sonde intégrée	Gestionnaire de réseau FindIT avec sonde intégrée	Détection des boucles Diagnostic des câbles	Cisco Business Dashboard avec sonde intégrée	Cisco Business Dashboard avec sonde intégrée	Gestion simplifiée et multisite de la pile complète avec Cisco Business Dashboard
	Déploiement automatisé	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Déploiement et mise à jour des appareils simples et sécurisés
Fonctionnalités avancées	Commutation de couche 3	-	IPv4 et IPv6	IPv4 et IPv6	-	IPv4 et IPv6	IPv4 et IPv6	Gestion efficace du trafic des groupes de travail
	sFlow	-	-	Oui	-	-	Oui	Visibilité sur les applications et le trafic
	Empilage	-	-	Jusqu'à 4 unités (350X)	-	-	Jusqu'à 4 unités (modèles avec liaison ascendante 10G)	Options d'empilage pour garantir la protection des investissements et la croissance de l'activité

## Les bénéfices du remplacement des anciens commutateurs Cisco Small Business par des commutateurs Cisco Business

Catégorie	Fonctionnalité	Ancien commutateur Small Business			Commutateur Cisco Business			Bénéfice
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
<b>Performances et évolutivité</b>	Nombre de modèles	10	10	12	7	20	35	Une plus large gamme de ports et de combinaisons PoE
	Liaisons ascendantes	Aucun connecteur ou 2 SFP partagés	2 combinés	2 combinés ou 2 combinés + 2 cuivres	Aucun connecteur ou 2 SFP partagés	2 combinés ou 4 SFP ou 4 SFP+	2 combinés ou 4 SFP ou 4 SFP+	Plus de connecteurs SFP/SFP+ pour une bande passante ascendante plus élevée
	PoE	Jusqu'à 32 W pour 8 ports	Jusqu'à 60 W pour 8 ports 185 W pour 24 ports 370 W pour 48 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 740 W pour 48 ports	Jusqu'à 32 W pour 8 ports 64 W pour 16 ports 100 W pour 24 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 370 W pour 48 ports	Jusqu'à 120 W pour 8 ports 370 W pour 24 ports 740 W pour 48 ports	Budget PoE plus élevé pour prendre en charge davantage de périphériques PoE.
<b>Expérience utilisateur</b>	Design du produit	Noir et gris Métal/ plastique	Noir et gris	Noir et gris	Blanc Oslo Entretoises	Blanc Oslo	Blanc Oslo	Un design élégant et accessible qui s'adapte à tous les espaces de travail.
	Nouvel emballage produit	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Expérience prête à l'emploi de pointe
	Documentation réorganisée	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Guide de démarrage rapide convivial
<b>Network Management</b>	Nouvelle interface web moderne	-	Non	Non	-	Oui	Oui	Une nouvelle interface utilisateur entièrement repensée
	Gestion de réseau	-	Gestionnaire de réseau FindIT	Gestionnaire de réseau FindIT	Détection des boucles Diagnostic des câbles	Cisco Business Dashboard avec sonde intégrée	Cisco Business Dashboard avec sonde intégrée	Gestion simplifiée et multisite de la pile complète avec Cisco Business Dashboard

Catégorie	Fonctionnalité	Ancien commutateur Small Business			Commutateur Cisco Business			Bénéfice
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
	Déploiement automatisé	-	Protocole DHCP (installation automatique DHCP)	Installation automatique DHCP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Déploiement et mise à jour des appareils simples et sécurisés
Fonctionnalités avancées	Commutation de couche 3	-	-	IPv4 uniquement	-	IPv4 et IPv6	IPv4 et IPv6	Gestion efficace du trafic des groupes de travail
	sFlow	-	-	-	-	-	Oui	Visibilité sur les applications et le trafic
	Empilage	-	-	-	-	-	Jusqu'à 4 unités (modèles avec liaison ascendante 10G)	Options d'empilage pour garantir la protection des investissements et la croissance de l'activité

## Correspondances entre les modèles

Reportez-vous au tableau suivant pour savoir quel modèle de commutateur Cisco Business choisir pour chacun des modèles Cisco Small Business actuels.

Séries existantes	Modèle existant	Nouvelle série	Nouveau modèle
350	SG350-10	CBS350	CBS350-8T-E-2G
	SG355-10P		CBS350-8P-2G
	SG350-10P		CBS350-8P-E-2G
	-		CBS350-8FP-2G
	SG350-10MP		CBS350-8FP-E-2G
	SG350-20		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
	SG350-52		CBS350-48T-4G
	SG350-52P		CBS350-48P-4G
	SG350-52MP		CBS350-48FP-4G

Séries existantes	Modèle existant	Nouvelle série	Nouveau modèle
<b>350X</b>	SG350X-24 SG350X-24P SG350X-24MP SG350X-48 SG350X-48P SG350X-48MP		CBS350-24T-4X CBS350-24P-4X CBS350-24FP-4X CBS350-48T-4X CBS350-48P-4X CBS350-48FP-4X
<b>250</b>	- - SG250-10P - SG250-18 - SG250-26 SG250-26HP SG250-26P - SG250-50 SG250-50HP SG250-50P SG250X-24 SG250X-24P - SG250X-48 SG250X-48P	<b>CBS250</b>	CBS250-8T-E-2G CBS250-8PP-E-2G CBS250-8P-E-2G CBS250-8FP-E-2G CBS250-16T-2G CBS250-16P-2G CBS250-24T-4G CBS250-24PP-4G CBS250-24P-4G CBS250-24FP-4G CBS250-48T-4G CBS250-48PP-4G CBS250-48P-4G CBS250-24T-4X CBS250-24P-4X CBS250-24FP-4X CBS250-48T-4X CBS250-48P-4X
<b>110</b>	SG110D-05 SG110D-08 SG110D-08HP SG110-16 SG110-16HP SG110-24 SG112-24 SG110-24HP	<b>CBS110</b>	CBS110-5T-D CBS110-8T-D CBS110-8PP-D CBS110-16T CBS110-16PP CBS110-24T CBS110-24T CBS110-24PP

Séries existantes	Modèle existant	Nouvelle série	Nouveau modèle
95	SG95D-05		CBS110-5T-D
	SG95D-08		CBS110-8T-D
	-		CBS110-8PP-D
	SG95-16		CBS110-16T
	-		CBS110-16PP
	SG95-24		CBS110-24T
	-		CBS110-24PP

Reportez-vous au tableau suivant pour savoir quel modèle de commutateur Cisco Business choisir pour chacun des anciens modèles Cisco Small Business.

Ancienne gamme	Ancien modèle	Nouvelle série	Nouveau modèle
300	-	<b>CBS350</b>	CBS350-24T-4X
	-		CBS350-24P-4X
	-		CBS350-24FP-4X
	-		CBS350-48T-4X
	-		CBS350-48P-4X
	-		CBS350-48FP-4X
	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
	SG300-20 (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
	SG300-52 (SRW2048)		CBS350-48T-4G
SG300-52P	CBS350-48P-4G		
SG300-52MP	CBS350-48FP-4G		

Ancienne gamme	Ancien modèle	Nouvelle série	Nouveau modèle
<b>200</b>	- - SG200-10FP - SG200-18 (SLM2016T) - SG200-26 (SLM2024T) SG200-26P (SLM2024PT) SG200-26FP - SG200-50 (SLM2048T) SG200-50P (SLM2048PT) SG200-50FP - - - - -	<b>CBS250</b>	CBS250-8T-E-2G CBS250-8PP-E-2G CBS250-8P-E-2G CBS250-8FP-E-2G CBS250-16T-2G CBS250-16P-2G CBS250-24T-4G CBS250-24PP-4G CBS250-24P-4G CBS250-24FP-4G CBS250-48T-4G CBS250-48PP-4G CBS250-48P-4G CBS250-24T-4X CBS250-24P-4X CBS250-24FP-4X CBS250-48T-4X CBS250-48P-4X
<b>100</b>	SG100D-05 SG100D-08 SG100D-08P SG100-16 - SG100-24 SG102-24 -	<b>CBS110</b>	CBS110-5T-D CBS110-8T-D CBS110-8PP-D CBS110-16T CBS110-16PP CBS110-24T CBS110-24T CBS110-24PP
<b>90</b>	SG90D-05 SG90D-08 - SG92-16 - SG92-24 -		CBS110-5T-D CBS110-8T-D CBS110-8PP-D CBS110-16T CBS110-16PP CBS110-24T CBS110-24PP

---

Pour en savoir plus sur les commutateurs administrables Cisco Business 350, les commutateurs intelligents Cisco Business 250 et les commutateurs non administrables Cisco Business 110, rendez-vous sur :

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/business-350-series-managed-switches/index.html>

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/business-250-series-smart-switches/index.html>

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/business-110-series-unmanaged-switches/index.html>

**Siège social aux États-Unis**

Cisco Systems, Inc.  
San José, CA

**Siège social en Asie-Pacifique**

Cisco Systems (États-Unis) Pte. Ltd.  
Singapour

**Siège social en Europe**

Cisco Systems International BV Amsterdam.  
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et de fax sont répertoriés sur le site web de Cisco, à l'adresse : [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, visitez le site : [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat commercial entre Cisco et d'autres entreprises. (1110R)