



The bridge to possible

Guía

Información pública de Cisco

# Guía de transición de Cisco Business Switch

---

# Contenidos

Beneficios de migrar a Cisco Business Switch desde switches Small Business	3
Beneficios de migrar a Cisco Business Switch desde switches Small Business anteriores	5
Mapeo de modelos	6

## Presentamos Cisco Business Switch: redes simples, flexibles y seguras para pequeñas empresas

Con factores de forma compactos, verdadera capacidad de apilamiento y una amplia gama de combinaciones de puertos y Power over Ethernet (PoE), Cisco® Business Switch es un nuevo portafolio de switches asequibles que brinda una base confiable para cualquier red de pequeñas empresas. La implementación automatizada simplifica y agiliza drásticamente la configuración de la red. El routing IPv6 y de capa 3 optimiza el ancho de banda de la red para acelerar la transformación digital. La seguridad avanzada protege la información crítica del negocio.

Cisco Business Dashboard es una herramienta de administración de redes para switches, routers y puntos de acceso inalámbricos Cisco Business. Cisco Business Dashboard simplifica los desafíos tradicionales de la implementación y administración de redes empresariales mientras automatiza la implementación, la supervisión y la administración del ciclo de vida de la red.

La nueva serie Cisco Business Switch reemplaza a los switches administrados actuales de la serie 350, los switches inteligentes de la serie 250 y los switches no administrados de las series 110/95. Los usuarios de switches Cisco Small Business de las series 300, 200 y 100/90 también deben pensar en actualizarse a Cisco Business Switch para obtener un mejor rendimiento, una administración más sencilla y una seguridad mejorada.

## Beneficios de migrar a Cisco Business Switch desde switches Small Business

Categoría	Característica	Switch Small Business			Cisco Business Switch			Beneficio
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Rendimiento y escalabilidad	Cantidad de modelos	12	14	30	7	20	35	Una gama más amplia de combinaciones de puertos y PoE
	Uplinks	Ninguno o 2 x SFP compartido	2 x combinación o 2 x cobre + 2 x (SFP)+	2 x combinación o 2 x combinación + 2 x SFP o 2 x combinación + 2 x SFP+	Ninguno o 2 x SFP compartido	2 x combinación o 4 x SFP o 4 x SFP+	2 x combinación o 4 x SFP o 4 x SFP+	Más ranuras Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+ para un mayor ancho de banda del uplink
	PoE	Hasta 32 W para 8 puertos, 64 W para 16 puertos, 100 W para 24 puertos	Hasta 60 W para 8 puertos, 185 W para 24 puertos, 370 W para 48 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 740 W para 48 puertos	Hasta 32 W para 8 puertos, 64 W para 16 puertos, 100 W para 24 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 370 W para 48 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 740 W para 48 puertos	Mayor presupuesto de PoE para admitir más dispositivos PoE.

Categoría	Característica	Switch Small Business			Cisco Business Switch			Beneficio
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
<b>Experiencia del usuario</b>	Diseño de productos	Negro y gris Metal/plástico	Negro y gris	Negro y gris	Blanco nieve Oslo  Metal	Blanco nieve Oslo	Blanco nieve Oslo	Diseño elegante y accesible que se adapta a cualquier espacio de trabajo.
	Nuevo embalaje de productos	No	No	No	Sí	Sí	Sí	La mejor experiencia inmediata en su clase
	Documentación rediseñada	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Guía de inicio rápido (QSG) fácil de entender basada en gráficos
<b>Administración de redes</b>	Nueva interfaz de usuario web moderna	-	No	No	-	Sí	Sí	Una nueva interfaz de usuario moderna con aspecto renovado
	Administración de redes	Detección de bucles  Diagnósticos de cables	FindIT Network Manager con sonda integrada	FindIT Network Manager con sonda integrada	Detección de bucles  Diagnósticos de cables	Cisco Business Dashboard con sonda integrada	Cisco Business Dashboard con sonda integrada	Administración multisitio y de línea completa simplificada con Cisco Business Dashboard
	Implementación automatizada	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Actualización e implementación simple y segura de dispositivos
<b>Características avanzadas</b>	Conmutación de Capa 3	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Administre de forma eficiente el tráfico de los grupos de trabajo
	sFlow	-	-	Sí	-	-	Sí	Visibilidad de la aplicación y del tráfico
	Apilamiento	-	-	Hasta 4 unidades (350X)	-	-	Hasta 4 unidades (modelos de uplink de 10 G)	Opciones de apilamiento para el crecimiento y la protección de la inversión

## Beneficios de migrar a Cisco Business Switch desde switches Small Business anteriores

Categoría	Característica	Switch Small Business anterior			Cisco Business Switch			Beneficio
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
Rendimiento y escalabilidad	Cantidad de modelos	10	10	12	7	20	35	Una gama más amplia de combinaciones de puertos y PoE
	Uplinks	Ninguno o 2 x SFP compartido	2 x combinación	2 x combinación o 2 x combinación + 2 x cobre	Ninguno o 2 x SFP compartido	2 x combinación o 4 x SFP o 4 x SFP+	2 x combinación o 4 x SFP o 4 x SFP+	Más ranuras Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+ para un mayor ancho de banda del uplink
	PoE	Hasta 32 W para 8 puertos	Hasta 60 W para 8 puertos, 185 W para 24 puertos, 370 W para 48 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 740 W para 48 puertos	Hasta 32 W para 8 puertos, 64 W para 16 puertos, 100 W para 24 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 370 W para 48 puertos	Hasta 120 W para 8 puertos, 370 W para 24 puertos, 740 W para 48 puertos	Mayor presupuesto de PoE para admitir más dispositivos PoE.
Experiencia del usuario	Diseño de productos	Negro y gris Metal/plástico	Negro y gris	Negro y gris	Blanco nieve Oslo Metal	Blanco nieve Oslo	Blanco nieve Oslo	Diseño elegante y accesible que se adapta a cualquier espacio de trabajo.
	Nuevo embalaje de productos	No	No	No	No	Sí	Sí	La mejor experiencia inmediata en su clase
	Documentación rediseñada	No	No	No	No	Sí	Sí	Guía de inicio rápido (QSG) fácil de entender basada en gráficos
Administración de redes	Nueva interfaz de usuario web moderna	-	No	No	-	Sí	Sí	Una nueva interfaz de usuario moderna con aspecto renovado

Categoría	Característica	Switch Small Business anterior			Cisco Business Switch			Beneficio
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
	Administración de redes	-	FindIT Network Manager	FindIT Network Manager	Detección de bucles Diagnósticos de cables	Cisco Business Dashboard con sonda integrada	Cisco Business Dashboard con sonda integrada	Administración multisitio y de línea completa simplificada con Cisco Business Dashboard
	Implementación automatizada	-	Instalación automática del protocolo de configuración de host dinámico (DHCP)	Instalación automática del protocolo de configuración de host dinámico (DHCP)	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Actualización e implementación simple y segura de dispositivos
<b>Características avanzadas</b>	Conmutación de Capa 3	-	-	Solo IPv4	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Administre de forma eficiente el tráfico de los grupos de trabajo
	sFlow	-	-	-	-	-	Sí	Visibilidad de la aplicación y del tráfico
	Apilamiento	-	-	-	-	-	Hasta 4 unidades (modelos de uplink de 10 G)	Opciones de apilamiento para el crecimiento y la protección de la inversión

## Mapeo de modelos

Consulte la siguiente tabla para saber qué modelo de switch Cisco Business elegir para cada uno de los modelos actuales de switch Cisco Small Business.

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo
<b>350</b>	SG350-10 SG355-10P SG350-10P - SG350-10MP SG350-20 - - -	<b>CBS350</b>	CBS350-8T-E-2G CBS350-8P-2G CBS350-8P-E-2G CBS350-8FP-2G CBS350-8FP-E-2G CBS350-16T-2G CBS350-16T-E-2G CBS350-16P-2G CBS350-16P-E-2G

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo
	- SG350-28 SG350-28P SG350-28MP SG350-52 SG350-52P SG350-52MP		CBS350-16FP-2G CBS350-24T-4G CBS350-24P-4G CBS350-24FP-4G CBS350-48T-4G CBS350-48P-4G CBS350-48FP-4G
<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	<b>CBS110</b>	CBS110-5T-D CBS110-8T-D CBS110-8PP-D CBS110-16T CBS110-16PP CBS110-24T

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo
	SG112-24		CBS110-24T
	SG110-24HP		CBS110-24PP
<b>95</b>	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

Consulte la siguiente tabla a fin de saber qué modelo de switch Cisco Business elegir para cada uno de los modelos de switches Cisco Small Business anteriores.

Serie anterior	Modelo anterior	Serie nueva	Modelo nuevo
<b>300</b>	-	<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



Serie anterior	Modelo anterior	Serie nueva	Modelo nuevo
<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

---

Para obtener más información sobre los switches administrados Cisco Business serie 350, los switches inteligentes Cisco Business serie 250 y los switches no administrados Cisco Business serie 110, visite:

<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>

**Sede central en América**  
Cisco Systems, Inc.  
San José, CA

**Sede Central en Asia Pacífico**  
Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.  
Singapur

**Sede Central en Europa**  
Cisco Systems International BV Amsterdam.  
Países Bajos

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco: [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite la siguiente URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Las marcas registradas de terceros que se mencionan aquí son de propiedad exclusiva de sus respectivos titulares. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)