



The bridge to possible

Leitfaden  
Cisco Public

# Cisco Business Switch – Umstellungsanleitung

---

# Inhalt

Vorteile der Migration von Small Business Switches auf Cisco Business Switches	3
Vorteile der Migration von älteren Small Business-Switches auf Cisco Business Switches	5
Modelltausch	6

## Wir stellen vor: Cisco Business Switch – für einfache, flexible und sichere Netzwerke in kleinen und mittleren Unternehmen

Mit kompakten Formfaktoren, echter Stacking-Fähigkeit und einer breiten Palette von Port- und Power over Ethernet (PoE)-Kombinationen bietet das Cisco® Business Switch-Portfolio erschwingliche Switches, die eine zuverlässige Grundlage für jedes Netzwerk in kleinen und mittleren Unternehmen bilden. Die Zero-Touch-Bereitstellung vereinfacht und beschleunigt die Netzwerkeinrichtung erheblich. IPv6 und Layer-3-Routing optimieren die Netzwerkbandbreite, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Erweiterte Sicherheit schützt geschäftskritische Informationen.

Das Cisco Business Dashboard ist ein Netzwerkmanagement-Tool für Cisco Business Switches, Router und Wireless Access Points. Das Cisco Business Dashboard vereinfacht typische Herausforderungen bei der Bereitstellung und Verwaltung und automatisiert die Bereitstellung, Überwachung und Lebenszyklusverwaltung des Netzwerks.

Die neue Cisco Business Switch-Serie ersetzt die aktuellen Managed Switches 350-Serie, Smart Switches 250-Serie und Unmanaged Switches der 110/95-Serie. Benutzer von Cisco Small Business 300, 200 und 100/90 switches sollten auch ein Upgrade auf Cisco Business Switch in Betracht ziehen, um eine bessere Leistung, ein einfacheres Management und mehr Sicherheit zu erzielen.

## Vorteile der Migration von Small Business Switches auf Cisco Business Switches

Kategorie	Funktion	Small Business Switch			Cisco Business Switch			Vorteil
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Leistung und Skalierbarkeit	Anzahl der Modelle	12	14	30	7	20	35	Eine größere Auswahl an Port- und PoE-Kombinationen
	Uplinks	Keiner oder 2 x SFP gemeinsam genutzt	2 x Combo oder 2 x Kupfer + 2 x (SFP)+	2 x Combo oder 2 x Combo + 2 x SFP oder 2 x Combo + 2 x SFP+	Keiner oder 2 x SFP gemeinsam genutzt	2 x Combo oder 4 x SFP oder 4 x SFP+	2 x Combo oder 4 x SFP oder 4 x SFP+	Mehr Steckplätze für Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+ für höhere Uplink-Bandbreite
	PoE	Bis zu 32 W für 8 Ports 64 W für 16 Ports 100 W für 24 Ports	Bis zu 60 W für 8 Ports, 185 W für 24 Ports, 370 W für 48 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports 370 W für 24 Ports 740 W für 48 Ports	Bis zu 32 W für 8 Ports 64 W für 16 Ports 100 W für 24 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports, 370 W für 24 Ports, 370 W für 48 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports 370 W für 24 Ports 740 W für 48 Ports	Höheres PoE-Budget für mehr PoE-Geräte

Kategorie	Funktion	Small Business Switch			Cisco Business Switch			Vorteil
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Benutzererlebnis	Produktdesign	Schwarz und Grau  Metall/ Kunststoff	Schwarz und Grau	Schwarz und Grau	Oslo Schneeweiß  Metal	Oslo Schneeweiß	Oslo Schneeweiß	Elegantes, ansprechendes Design, das in jeden Arbeitsbereich passt
	Neue Produktverpackung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Erstklassige Benutzererfahrung
	Neu gestaltete Dokumentation	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Einfach zu verstehendes Schnellstarthandbuch (QSG) mit Grafiken
Netzwerkmanagement	Neue moderne Web-UI	-	Nein	Nein	-	Ja	Ja	Eine neue, moderne Benutzeroberfläche mit aktualisiertem Look
	Netzwerkmanagement	Schleifener- kennung  Kabel- diagnostik	FindIT Network Manager mit integrierter Probe	FindIT Network Manager mit integrierter Probe	Schleifener- kennung  Kabel- diagnostik	Cisco Business Dashboard mit integrierter Probe	Cisco Business Dashboard mit integrierter Probe	Vereinfachtes Full- Stack-Management für mehrere Standorte mit dem Cisco Business Dashboard
	Automatisierte Bereitstellung	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Einfache und sichere Geräteinführung und -aktualisierung
Erweiterte Funktionen	Layer-3-Switching	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Effiziente Verarbeitung des Datenverkehrs von Arbeitsgruppen
	sFlow	-	-	Ja	-	-	Ja	Transparenz für Anwendungen und Datenverkehr
	Stacking	-	-	Bis zu 4 Einheiten (350X)	-	-	Bis zu 4 Einheiten (10G-Uplink- Modelle)	Stacking-Optionen für Wachstum und Investitionsschutz

## Vorteile der Migration von älteren Small Business-Switches auf Cisco Business Switches

Kategorie	Funktion	Älterer Small Business Switch			Cisco Business Switch			Vorteil
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
Leistung und Skalierbarkeit	Anzahl der Modelle	10	10	12	7	20	35	Eine größere Auswahl an Port- und PoE-Kombinationen
	Uplinks	Keiner oder 2 x SFP gemeinsam genutzt	2 x Combo	2 x Combo oder 2 x Combo + 2 x Kupfer	Keiner oder 2 x SFP gemeinsam genutzt	2 x Combo oder 4 x SFP oder 4 x SFP+	2 x Combo oder 4 x SFP oder 4 x SFP+	Mehr Steckplätze für Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+ für höhere Uplink-Bandbreite
	PoE	Bis zu 32 W für 8 Ports	Bis zu 60 W für 8 Ports, 185 W für 24 Ports, 370 W für 48 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports, 370 W für 24 Ports, 740 W für 48 Ports	Bis zu 32 W für 8 Ports, 64 W für 16 Ports, 100 W für 24 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports, 370 W für 24 Ports, 740 W für 48 Ports	Bis zu 120 W für 8 Ports, 370 W für 24 Ports, 740 W für 48 Ports	Höheres PoE-Budget für mehr PoE-Geräte
Benutzererlebnis	Produktdesign	Schwarz und Grau  Metall/ Kunststoff	Schwarz und Grau	Schwarz und Grau	Oslo Schneeweiß  Metal	Oslo Schneeweiß	Oslo Schneeweiß	Elegantes, ansprechendes Design, das in jeden Arbeitsbereich passt
	Neue Produktverpackung	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Erstklassige Benutzererfahrung
	Neu gestaltete Dokumentation	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Einfach zu verstehendes Schnellstarthandbuch (QSG) mit Grafiken
Netzwerkmanagement	Neue moderne Web-UI	-	Nein	Nein	-	Ja	Ja	Eine neue, moderne Benutzeroberfläche mit aktualisiertem Look
	Netzwerkmanagement	-	FindIT Network Manager	FindIT Network Manager	Schleifenerkennung  Kabeldiagnostik	Cisco Business Dashboard mit integrierter Probe	Cisco Business Dashboard mit integrierter Probe	Vereinfachtes Full-Stack-Management für mehrere Standorte mit dem Cisco Business Dashboard

Kategorie	Funktion	Älterer Small Business Switch			Cisco Business Switch			Vorteil
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
	Automatisierte Bereitstellung	-	Dynamic Host Configuration Protocol (automatische DHCP-Installation)	Automatische DHCP-Installation	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Einfache und sichere Geräteeinführung und -aktualisierung
Erweiterte Funktionen	Layer-3-Switching	-	-	Nur IPv4	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Effiziente Verarbeitung des Datenverkehrs von Arbeitsgruppen
	sFlow	-	-	-	-	-	Ja	Transparenz für Anwendungen und Datenverkehr
	Stacking	-	-	-	-	-	Bis zu 4 Einheiten (10G-Uplink-Modelle)	Stacking-Optionen für Wachstum und Investitionsschutz

## Modelltausch

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welches Cisco Business-Switch-Modell für welches der aktuellen Cisco Small Business-Switch-Modelle geeignet ist.

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell
<b>350</b>	SG350-10	<b>CBS350</b>	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

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell
<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

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell
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

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welches Cisco Business-Switch-Modell für welches ältere Cisco Small Business-Switch-Modell zu wählen ist.

Ältere Serie	Älteres Modell	Neue Serie	Neues Modell
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		

Ältere Serie	Älteres Modell	Neue Serie	Neues Modell
<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

---

Weitere Informationen zu Cisco Business Managed Switches der 350-Serie, Cisco Business Smart Switches der 250-Serie und Cisco Business Unmanaged Switches der 110-Serie finden Sie unter:

<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>

Hauptgeschäftsstelle Nord- und Südamerika  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

Hauptgeschäftsstelle Asien-Pazifik-Raum  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapur

Hauptgeschäftsstelle Europa  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Niederlande

Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit. Die Adressen mit Telefon- und Faxnummern finden Sie auf der Cisco Website unter [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco und das Cisco Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie unter [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)