



The bridge to possible

Handleiding  
Cisco - Public

# Overstapgids voor Cisco Business-switches

---

# Inhoudsopgave

Voordelen van migratie van MKB-switches naar Cisco Business-switches	3
Voordelen van migratie van verouderde MKB-switches naar Cisco Business-switches	5
Modelschema	6

## Maak kennis met Cisco Business-switches – simpele, flexibele en veilige networking voor MKB-bedrijven

Cisco® Business-switches hebben compacte vormfactoren, bieden stackingmogelijkheden en zijn voorzien van een brede reeks poort- en PoE-combinaties (Power over Ethernet). Ze maken deel uit van een portfolio met betaalbare switches die een betrouwbare basis voor elk MKB-netwerk vormen. Zero-touch implementatie vereenvoudigt en versnelt het inrichten van een netwerk. IPv6- en Layer 3-routing optimaliseren netwerkbandbreedte en versnellen digitale transformatie. Geavanceerde security beschermt bedrijfskritische informatie.

De netwerkbeheertool Cisco Business Dashboard is ontwikkeld voor het beheren van switches, routers en wireless access points van Cisco Business. Het Cisco Business Dashboard vereenvoudigt traditionele uitdagingen bij de implementatie en het beheer van bedrijfsnetwerken, en automatiseert de implementatie, de monitoring en het levenscyclusbeheer van het netwerk.

De nieuwe Cisco Business-switches vervangen de huidige 350 Series beheerde switches, 250 Series slimme switches en 110/95 Series onbeheerde switches. Gebruikers van Cisco Small Business 300, 200 en 100/90 Series switches zouden ook een upgrade naar deze Cisco Business-switches moeten overwegen voor betere prestaties, eenvoudiger beheer en betere security.

### Voordelen van migratie van MKB-switches naar Cisco Business-switches

Categorie	Functie	MKB-switch			Cisco Business-switch			Voordeel
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Prestaties en schaalbaarheid	Aantal modellen	12	14	30	7	20	35	Een bredere reeks poort- en PoE-combinaties
	Uplinks	Geen of 2x gedeelde SFP	2 x combo of 2 x koper + 2 x SFP+	2 x combo of 2 x combo + 2 x SFP of 2 x combo + 2 x SFP+	Geen of 2x gedeelde SFP	2 x combo of 4 x SFP of 4 x SFP+	2 x combo of 4 x SFP of 4 x SFP+	Meer Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+-sleuven voor hogere uplinkbandbreedte
	PoE	Tot 32 W bij 8 poorten, 64 W bij 16 poorten en 100 W bij 24 poorten	Tot 60 W bij 8 poorten, 185 W bij 24 poorten en 370 W bij 48 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 740 W bij 48 poorten	Tot 32 W bij 8 poorten, 64 W bij 16 poorten en 100 W bij 24 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 370 W bij 48 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 740 W bij 48 poorten	Hoger PoE-vermogensbudget om meer PoE apparaten te ondersteunen

Categorie	Functie	MKB-switch			Cisco Business-switch			Voordeel
		SG95/ SG110	SG250/ SG250X	SG350/ SG350X	CBS110	CBS250	CBS350	
Gebruikers- ervaring	Productontwerp	Zwart en grijs Metaal/kunststof	Zwart en grijs	Zwart en grijs	Oslo Snow White Metaal	Oslo Snow White	Oslo Snow White	Elegant, aansprekend ontwerp dat past in elke workspace
	Nieuwe productverpakking	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Superieure klant-en-klare ervaring
	Vernieuwde documentatie	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Gebruiksvrien- delijke, visuele snelstartgids (QSG)
Netwerkbeheer	Nieuwe, moderne web-UI	-	Nee	Nee	-	Ja	Ja	Een nieuwe, moderne UI met vernieuwde vormgeving
	Netwerkbeheer	Lusdetectie Kabeldiagnostiek	FindIT Network Manager met geïntegreerde probe	FindIT Network Manager met geïntegreerde probe	Lusdetectie Kabeldiagnostiek	Cisco Business Dashboard met geïntegreerde probe	Cisco Business Dashboard met geïntegreerde probe	Vereenvoudigd full-stack, multi-site beheer met Cisco Business Dashboard
	Zero-touch implementatie	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Simpele en veilige uitrol en updates van apparaten
Geavanceerde functies	Layer 3-switching	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Efficiënt beheer van werkgroep- verkeer
	sFlow	-	-	Ja	-	-	Ja	Zichtbaarheid van toepassingen en verkeer
	Stacking	-	-	Tot 4 eenheden (SG350X)	-	-	Tot 4 eenheden (10G uplink- modellen)	Stapelbare opties voor groei en investerings- bescherming

## Voordelen van migratie van verouderde MKB-switches naar Cisco Business-switches

Categorie	Functie	Verouderde MKB-switch			Cisco Business-switch			Voordeel
		SG90/SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
Prestaties en schaalbaarheid	Aantal modellen	10	10	12	7	20	35	Een bredere reeks poort- en PoE-combinaties
	Uplinks	Geen of 2x gedeelde SFP	2 x combo	2 x combo of 2 x combo + 2 x koper	Geen of 2x gedeelde SFP	2 x combo of 4 x SFP of 4 x SFP+	2 x combo of 4 x SFP of 4 x SFP+	Meer Small Form-Factor Pluggable (SFP)/SFP+-sleuven voor hogere uplinkbandbreedte
	PoE	Tot 32 W bij 8 poorten	Tot 60 W bij 8 poorten, 185 W bij 24 poorten en 370 W bij 48 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 740 W bij 48 poorten	Tot 32 W bij 8 poorten, 64 W bij 16 poorten en 100 W bij 24 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 370 W bij 48 poorten	Tot 120 W bij 8 poorten, 370 W bij 24 poorten en 740 W bij 48 poorten	Hoger PoE-vermogensbudget om meer PoE apparaten te ondersteunen
Gebruikerservaring	Productontwerp	Zwart en grijs  Metaal/kunststof	Zwart en grijs	Zwart en grijs	Oslo Snow White  Metaal	Oslo Snow White	Oslo Snow White	Elegant, aansprekend ontwerp dat past in elke workspace
	Nieuwe productverpakking	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Superieure klant-enklare ervaring
	Vernieuwde documentatie	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Gebruiksvriendelijke, visuele snelstartgids (QSG)
Netwerkbeheer	Nieuwe, moderne web-UI	-	Nee	Nee	-	Ja	Ja	Een nieuwe, moderne UI met vernieuwde vormgeving
	Netwerkbeheer	-	FindIT Network Manager	FindIT Network Manager	Lusdetectie Kabeldiagnostiek	Cisco Business Dashboard met geïntegreerde probe	Cisco Business Dashboard met geïntegreerde probe	Vereenvoudigd full-stack, multi-site beheer met Cisco Business Dashboard

Categorie	Functie	Verouderde MKB-switch			Cisco Business-switch			Voordeel
		SG90/ SG100	SG200	SG300	CBS110	CBS250	CBS350	
	Zero-touch implementatie	-	Automatische installatie via Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Automatische installatie via DHCP	-	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Simpele en veilige uitrol en updates van apparaten
Geavanceerde functies	Layer 3-switching	-	-	Alleen IPv4	-	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Efficiënt beheer van werkgroepverkeer
	sFlow	-	-	-	-	-	Ja	Zichtbaarheid van toepassingen en verkeer
	Stacking	-	-	-	-	-	Tot 4 eenheden (10G uplinkmodellen)	Stapelbare opties voor groei en investeringsbescherming

## Modelschema

Raadpleeg de volgende tabel om na te gaan welk model Cisco Business-switch u moet selecteren voor elk van de verouderde Cisco Small Business-switches.

Bestaande Series	Bestaand model	Nieuwe Series	Nieuw model
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

Bestaande Series	Bestaand model	Nieuwe Series	Nieuw model
<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

Bestaande Series	Bestaand model	Nieuwe Series	Nieuw model
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

Raadpleeg de volgende tabel om na te gaan welk model Cisco Business-switch u moet selecteren voor elk van de verouderde Cisco Small Business-switches.

Verouderde Series	Verouderd model	Nieuwe Series	Nieuw model
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		



Verouderde Series	Verouderd model	Nieuwe Series	Nieuw model
200	- - 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
100	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
90	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

---

Ga voor meer informatie over de Cisco Business 350 Series beheerde switches, Cisco Business 250 Series slimme switches en Cisco Business 110 Series onbeheerde switches naar:

<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>

**Hoofdkantoor Amerika**  
Cisco Systems, Inc  
San Jose, CA

**Hoofdkantoor Zuidoost-Azië**  
Cisco Systems (USA) Pte, Ltd.  
Singapore

**Hoofdkantoor Europa**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Nederland

Cisco beschikt wereldwijd over meer dan 200 kantoren. Adressen, telefoonnummers en faxnummers vindt u op de Cisco-website op [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco en het Cisco-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cisco Systems, Inc. en/of zijn dochterondernemingen in de VS en andere landen. Ga voor een overzicht van de handelsmerken van Cisco naar: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Hier genoemde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Het gebruik van het woord partner impliceert geen partnerschaprelatie tussen Cisco en enig ander bedrijf. (1110R)