

# Jetzt neu: Die nächste Generation von Cisco Switches für kleine und mittlere Unternehmen

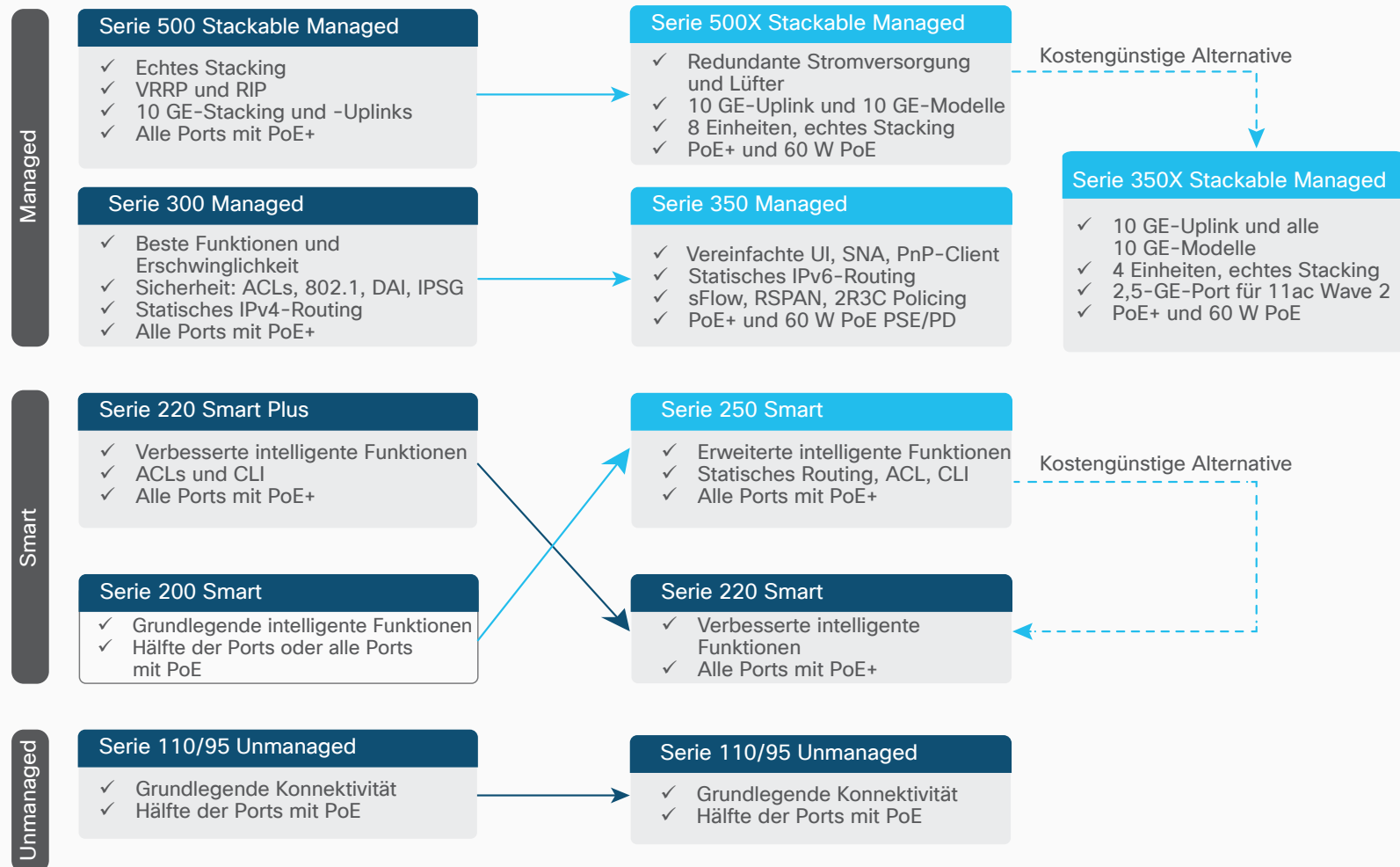
Cisco erneuert sein Portfolio von Switching-Lösungen für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) für mehr Leistung, höchste Benutzerfreundlichkeit und mehr intelligente Funktionen, um das Wachstum unserer Kunden in der digitalen Wirtschaft zu unterstützen. Diese neuen Switches sind eine Weiterentwicklung des bestehenden Switching-Portfolios für KMUs und bauen auf dieselbe Philosophie und dasselbe Wertangebot – den Aufbau eines einfachen, sicheren und zuverlässigen Netzwerks zu einem günstigen Preis.

Abbildung 1 illustriert, wie die Produktmigration für jede der Switch-Serien in unserem Portfolio bewerkstelligt wird.

Das neue Portfolio umfasst neue Modelle der Serien 550X, 350X, 350 und 250. Diese ersetzen die aktuellen Serien 500, 300 und 200. Die Smart Switches der Serie 220 und die Unmanaged Switches der Serien 110 und 95 bleiben unverändert. Sie sind weiterhin ein wichtiger Bestandteil des Cisco® Switching-Portfolios für kleine und mittlere Unternehmen.

Abbildung 1. Cisco Switching-Portfolio für KMU - Übergang

# Cisco Switching-Portfolio für KMU - Übergang



## Vorteile der Migration auf die nächste Generation der Cisco Switches für kleine und mittlere Unternehmen

In Tabelle 1 werden die Vorteile der Migration auf die neuen Switches aufgezählt.

Tabelle 1. Vorteile der Migration auf die nächste Generation der Cisco Switches für kleine und mittlere Unternehmen

Kategorie	Funktion	Bisheriger KMU-Switch			Neuer KMU-Switch			Vorteil
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
Leistung	Downlink	FE/GE	FE/GE	FE/GE/10GE	FE/GE	FE/GE/2,5GE/10GE	FE/GE/10GE	Mehr Optionen für eine kostengünstige 10GE-Bereitstellung
	Uplink	GE	GE	GE/10GE	GE/10GE	GE/10GE	10GE	
	Stacking	-	-	Bis zu 8 Einheiten	-	Bis zu 4 Einheiten (Serie 350X)	Bis zu 8 Einheiten	Erweiterte Stacking-Optionen für Wachstum und Investitionsschutz
	Hardware-Redundanz	-	-	-	-	-	Redundanter Netzanschluss und redundanter Lüfter	Hohes Maß an Redundanz für Geschäftskontinuität
Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit	Smart Network Application	Begrenzte Unterstützung	Begrenzte Unterstützung	Begrenzte Unterstützung	Volle Unterstützung	Volle Unterstützung	Volle Unterstützung	Innovatives On-Box-Management für mehrere Geräte
	FindIT Network Manager	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Management für mehrere Standorte vor Ort und in der Cloud
	Bereitstellung ohne Benutzereingriff	Automatische DHCP-Installation	Automatische DHCP-Installation	Automatische DHCP-Installation	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Cisco Network PnP	Einfache und sichere Geräteeinführung und -aktualisierung
	Vereinfachte UI-Bedienung	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Einfache und erweiterte UI für verschiedene Benutzer

Kategorie	Funktion	Bisheriger KMU-Switch			Neuer KMU-Switch			Vorteil
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
	Konfigurations-assistenten	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Einfache Schritt-für-Schritt-Unterstützung
	Dashboard	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Schnelle Ansicht von Switch-Status auf einem zentralen Bildschirm
	Dateiverwaltung per USB	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Einfache Konfiguration und Übertragung von Images
<b>Power-over-Ethernet (PoE)</b>	PoE-Ausgang	Bis zu 15 W pro Port	Bis zu 30 W pro Port	Bis zu 30 W pro Port	Bis zu 30 W pro Port	Bis zu 60 W pro Port	Bis zu 60 W pro Port	Bereit für PoE-Geräte mit hoher Leistungsanforderung, bspw. 11ac-Access Point, kompakten Switch und Kamera
	PoE-Eingang	Bestimmte Modelle	-	-	Bestimmte Modelle	Bestimmte Modelle	-	Flexible Bereitstellung von kompakten Switches ohne Netzkabel
	PoE-Durchleitung	-	-	-	Bestimmte Modelle	Bestimmte Modelle	-	Betrieb von IP-Telefon und Access Point, auch wenn der Switch selbst per PoE mit Strom versorgt wird
<b>Erweiterte Funktionen</b>	sFlow	-	-	-	-	Ja	Ja	Transparenz für Anwendungen und Datenverkehr
	RSPAN	-	-	-	-	Ja	Ja	Erfassung und Diagnose von Paketen im gesamten Netzwerk
	Layer-3-Routing	-	Nur IPv4	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Effiziente Verarbeitung des Datenverkehrs von Arbeitsgruppen
	Ausgangs-ACL und QoS	-	-	-	-	Ja	Ja	Detailliertere Sicherheit und QoS-Kontrolle
	Richtlinien-basiertes Routing	-	-	-	-	-	Ja	Individuelle Kontrolle in komplexen Routing-Szenarien
	Erweiterte Objektverfolgung für VRRP	-	-	-	-	-	Ja	Bessere First-Hop-Redundanz durch die Verfolgung von IP-Adressen

## Modelltausch

Tabelle 2 illustriert, welches neue Modell je nach bestehendem Switch-Modell gewählt werden sollte.

Tabelle 2. Migrationsabbildung

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell	Alternatives neues Modell
Serie 500	SF500-24	Serie 550X	SF550X-24	
	SF500-24P		SF550X-24P	
	SF500-24MP		SF550X-24MP	
	SF500-48		SF550X-48	
	SF500-48P		SF550X-48P	
	SF500-48MP		SF550X-48MP	
	SG500-28		SG550X-24	SG350X-24
	SG500-28P		SG550X-24P	SG350X-24P
	SG500-28MPP		SG550X-24MPP	SG350X-24MP
	SG500-52		SG550X-48	SG350X-48
	SG500-52P		SG550X-48P	SG350X-48P
	SG500-52MP		SG550X-48MP	SG350X-48MP
	SG500X-24		SG550X-24	
	SG500X-24P		SG550X-24MP	
	SG500X-24MPP		SG550X-24MPP	
	SG500X-48		SG550X-48	
	SG500X-48P		SG550X-48P	
	SG500X-48MP		SG550X-48MP	

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell	Alternatives neues Modell
	SG500XG-8F8T		SG550XG-8F8T	
	-		SG550XG-24F	
	-		SG550XG-24T	
	-		SG550XG-48T	
-	-	<b>Serie 350X</b>	SG350X-8PMD	
			SG350X-24	
			SG350X-24P	
			SG350X-24MP	
			SG350X-24PD	
			SG350X-48	
			SG350X-48P	
			SG350X-48MP	
<b>Serie 300</b>	SF300-08 (SRW208)	<b>Serie 350</b>	SF350-08	
	SF302-08 (SRW208G)		SF352-08	
	SF302-08PP		SF352-08P	
	SF302-08MPP		SF352-08MP	
	SF300-24 (SRW224G4)		SF350-24	
	SF300-24PP		SF350-24P	
	SF300-24MP		SF350-24MP	
	SF300-48 (SRW248G4)		SF350-48	
	SF300-48PP		SF350-48P	
	-		SF350-48MP	

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell	Alternatives neues Modell
	-		SG350-8PD	
	SG300-10 (SRW2008)-		SG350-10	
	SG300-10PP-		SG350-10P	
	-		SG355-10P	
	SG300-10MPP		SG350-10MP	
	SG300-10SFP		SG350-10SFP	
	SG300-20 (SRW2016)		SG350-20	
	SG300-28 (SRW2024)		SG350-28	
	SG300-28PP		SG350-28P	
	SG300-28MP		SG350-28MP	
	SG300-28SFP		SG350-28SFP	
	SG300-52 (SRW2048)		SG350-52	
	SG300-52P		SG350-52P	
	SG300-52MP		SG350-52MP	
<b>Serie 200</b>	SF200-24 (SLM224GT)	<b>Serie 250</b>	SF250-24	SF220-24
	SF200-24P (SLM224PT)		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-24FP		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-48 (SLM248GT)		SF250-48	SF220-48
	SF200-48P (SLM248PT)		SF250-48HP	SF220-48P
	SG200-08 (SLM2008T)		SG250-08	
	SG200-08P (SLM2008PT)		SG250-08P	
	SG200-10FP		SG250-10P	

Bestehende Serie	Bestehendes Modell	Neue Serie	Neues Modell	Alternatives neues Modell
	SG200-18 (SLM2016T)		SG250-18	
	SG200-26 (SLM2024T)		SG250-26	SG220-26
	SG200-26P (SLM2024PT)		SG250-26HP	
	SG200-26FP		SG250-26P	SG220-26P
	SG200-50 (SLM2048T)		SG250-50	SG220-50
	SG200-50P (SLM2048PT)		SG250-50HP	
	SG200-50FP		SG250-50P	SG220-50P
	-		SG250X-24	
	-		SG250X-24P	
	-		SG250X-48	
	-		SG250X-48P	

Weitere Informationen zu Cisco Switches für kleine und mittlere Unternehmen finden Sie unter <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business/switches.html>.