

# Presentamos la próxima generación de switches Cisco para pequeñas y medianas empresas

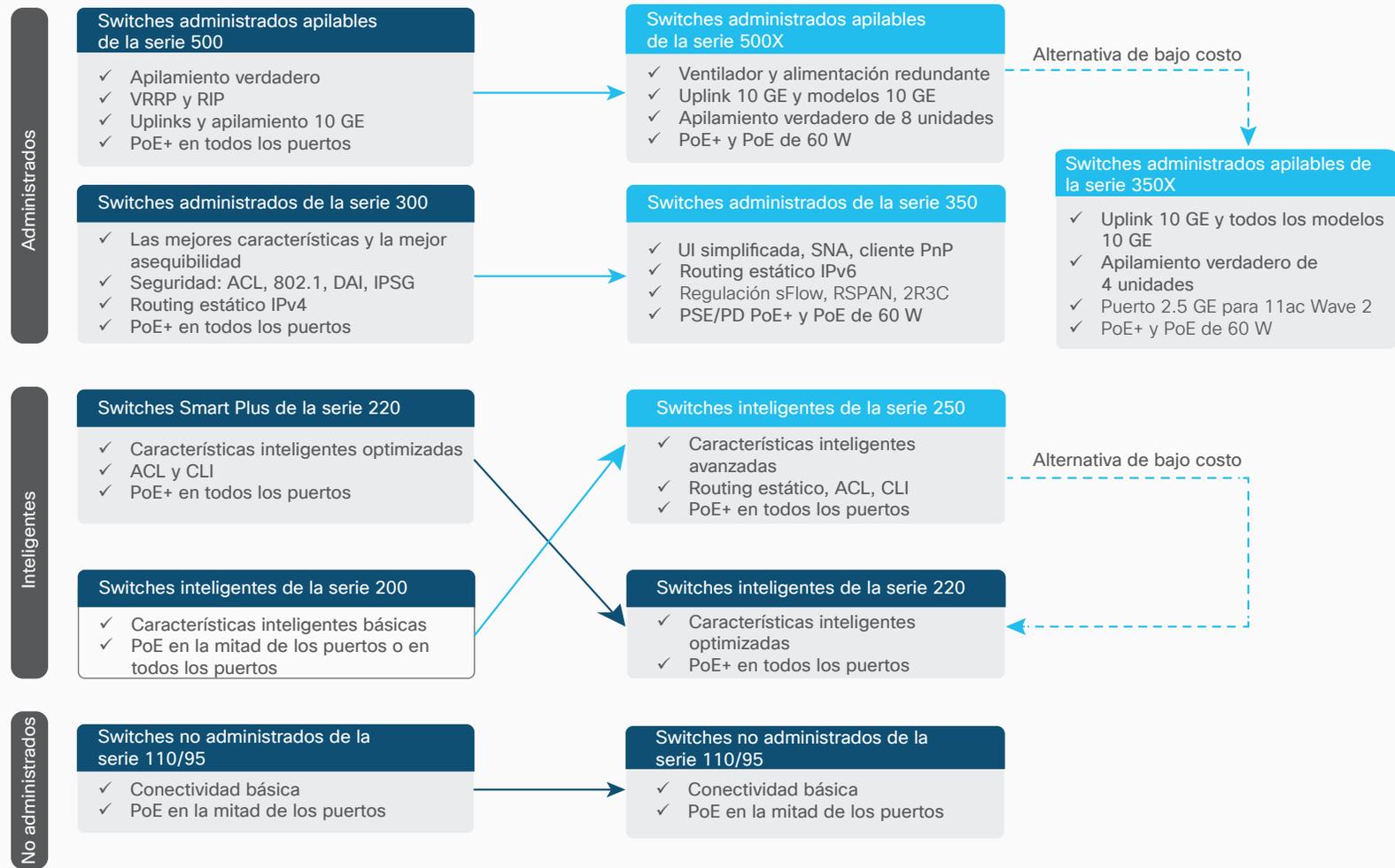
Cisco está actualizando su portafolio de switching para pequeñas y medianas empresas (PyME) a fin de proporcionar un mejor rendimiento, una facilidad de uso superior y características más inteligentes para ayudar a sus clientes a prosperar en la economía digital. Estos nuevos switches representan la evolución del portafolio de switching existente para pymes y comparten la misma filosofía y propuesta de valor: construir una red simple, segura y confiable a un precio asequible.

La Figura 1 muestra cómo se realizará la migración del producto para cada una de las series de switches de nuestro portafolio.

El nuevo portafolio incluye modelos de las nuevas series 550X, 350X, 350 y 250 que reemplazarán a los modelos de las series 500, 300 y 200 actuales. No habrá cambios en los switches inteligentes de la serie 220 ni en los switches no administrados de las series 110 y 95. Estos continuarán siendo partes integrantes del portafolio de switching Cisco® SMB.

Figura 1. Transición al portafolio de switching Cisco SMB

# Transición al portafolio de switching Cisco para SMB



## Beneficios de realizar la migración a los switches Cisco de próxima generación para pequeñas y medianas empresas

La Tabla 1 enumera los beneficios de realizar la migración a los nuevos switches.

Tabla 1. Beneficios de realizar la migración a los switches Cisco SMB de próxima generación

Categoría	Característica	Switches existentes para pymes			Switches nuevos para pymes			Ventaja
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
Rendimiento	Enlace descendente	FE/GE	FE/GE	FE/GE/10GE	FE/GE	FE/GE/2,5GE/10GE	FE/GE/10GE	Más opciones para una implementación rentable de 10GE
	enlace ascendente	GE	GE	GE/10GE	GE/10GE	GE/10GE	10GE	
	Apilamiento	-	-	Bis zu 8 Einheiten	-	Bis zu 4 Einheiten (Serie 350X)	Bis zu 8 Einheiten	Opciones de apilamiento extendido para el crecimiento y la protección de la inversión
	Redundancia de hardware	-	-	-	-	-	Redundanter Netzanschluss und redundanter Lüfter	Alto nivel de redundancia para la continuidad empresarial
Simplicidad y capacidad de uso	Smart Network Application	Soporte limitado	Soporte limitado	Soporte limitado	Soporte completo	Soporte completo	Soporte completo	Administración innovadora de dispositivos múltiples en la caja
	FindIT Network Manager	Admitidos	Admitidos	Admitidos	Admitidos	Admitidos	Admitidos	Administración en las instalaciones y en la nube a través de varios sitios
	FindIT Network Manager	Instalación automática del protocolo de configuración de host dinámico (DHCP)	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	Cisco Network PnP	Actualización e implementación simple y segura de dispositivos
	Operaciones de UI simplificadas	-	-	-	Sí	Sí	Sí	UI de modo simple y avanzado que se adapta a diferentes usuarios

Categoría	Característica	Switches existentes para pymes			Switches nuevos para pymes			Ventaja
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
<b>Alimentación por Ethernet (PoE)</b>	Asistentes de configuración	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Asistencia sencilla, paso por paso
	Tablero	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Vista rápida del estado del switch en una sola pantalla
	Administración de archivos USB	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Transferencia de imágenes y configuración sencilla
	Salida de PoE	Hasta 15 W por puerto	Hasta 30 W por puerto	Hasta 30 W por puerto	Hasta 30 W por puerto	Hasta 60 W por puerto	Hasta 60 W por puerto	Preparado para dispositivos PoE de gran potencia, como punto de acceso 11ac, switch compacto y cámara
	Entrada de PoE	Modelos seleccionados	-	-	Modelos seleccionados	Modelos seleccionados	-	Implementación flexible de switch compacto sin cable de alimentación
	Transmisión PoE	-	-	-	Modelos seleccionados	Modelos seleccionados	-	Teléfono IP y punto de acceso con alimentación, incluso cuando el switch en sí mismo recibe alimentación PoE
<b>Características avanzadas</b>	sFlow	-	-	-	-	Sí	Sí	Visibilidad de la aplicación y del tráfico
	RSPAN	-	-	-	-	Sí	Sí	Captura y diagnóstico de paquetes en toda la red
	Routing de capa 3	-	Nur IPv4	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Administre de forma eficiente el tráfico de los grupos de trabajo
	QoS y ACL de salida	-	-	-	-	Sí	Sí	Control de QoS y seguridad más granular
	Routing basado en políticas	-	-	-	-	-	Sí	Control personalizado en escenarios de routing complejos
	Rastreo mejorado de objetos para el protocolo de redundancia de router virtual (VRRP)	-	-	-	-	-	Ja	Mejor redundancia de primer salto al rastrear direcciones IP

## Mapeo de modelos

La Tabla 2 muestra qué modelo conviene elegir para cada uno de los modelos de switch existentes.

Tabla 2. Mapa de migración

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo	Modelo nuevo alternativo
<b>Serie 500</b>	SF500-24	<b>Serie 550X</b>	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	

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo	Modelo nuevo alternativo
	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	

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo	Modelo nuevo alternativo
	-		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	

Serie existente	Modelo existente	Serie nueva	Modelo nuevo	Modelo nuevo alternativo
	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	

Para obtener más información sobre los switches Cisco SMB, visite <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business/switches.html>.