

Switches no gestionados, inteligentes y gestionados de Cisco

Objetivo

En este artículo se explican las diferencias básicas entre los switches no gestionados, inteligentes y gestionados de Cisco Business.

Dispositivos aplicables

- Switches no gestionados Cisco Business 110
- Switches inteligentes Cisco Business 220
- Switches inteligentes Cisco Business 250
- Switches gestionados Cisco Business 350

Introducción

Cisco Business ofrece diversos niveles de switches para satisfacer sus necesidades. No se necesita ninguna licencia o suscripción para ninguno de ellos.

Algunos modelos de cada serie proporcionan puertos Power over Ethernet (PoE), que proporcionan alimentación a dispositivos conectados a la red adicionales, como una cámara de seguridad o un punto de acceso.

¿Qué es lo que mejor funciona para su red? ¡Sigue leyendo para averiguarlo!

Switches no administrados

La mayoría de las veces, los switches no gestionados se agregan a una red existente para ampliar la capacidad de la red para dispositivos compatibles con Ethernet adicionales. La configuración es sencilla. Simplemente conecte el switch al router o a otro switch, conéctelo a una toma y estará a su disposición. No se necesita ninguna configuración. Los switches no gestionados proporcionan conectividad de red básica a un precio reducido.

Un switch no gestionado Cisco Business 110, que se adapta mejor a una oficina doméstica o a una pequeña empresa, puede ser lo que se necesita para realizar el trabajo.

Switches inteligentes de Cisco

Los switches inteligentes ofrecen algunas funciones de gestión, calidad de servicio y

seguridad, por lo que pueden ser una alternativa rentable a los switches gestionados. Los switches inteligentes no son tan escalables como los switches gestionados y suelen implementarse en el perímetro de una red grande, como la infraestructura para redes más pequeñas o para redes de menor complejidad.

Switches Smart Lite

Cisco Business serie 220 son switches inteligentes que proporcionan conectividad de red y gestión sencilla a un coste mayor que un switch no administrado, pero inferior al de Cisco Business serie 250. Cuando necesita una red de clase empresarial y el coste es una prioridad absoluta, los switches Cisco Business de la serie 220 proporcionan una solución excelente.

Switches inteligentes avanzados

Los switches inteligentes avanzados Cisco Business de la serie 250 ofrecen capacidades como routing estático de capa 3 y gestión remota, a un precio aún más bajo que los switches totalmente gestionados. Puede crear redes de área local virtual (VLAN) básicas de invitado y voz para segmentar la red. Una interfaz de usuario web ayuda con la administración. Los switches inteligentes avanzados son una solución fiable para compartir recursos online y conectar ordenadores, teléfonos y puntos de acceso inalámbricos.

Switches gestionados de Cisco





Los switches gestionados están un poco más involucrados en la configuración y tienen un coste comparativamente mayor, pero las ventajas pueden valer la pena el esfuerzo. Los switches administrados proporcionan el mayor nivel de control sobre su red con configuraciones personalizadas y administración remota.

Los switches gestionados de Cisco incluyen una interfaz de usuario web que ayuda con la configuración, el mantenimiento y la supervisión. Los switches administrados admiten funciones avanzadas, incluidas varias opciones para configurar VLAN, seguridad de puertos, autenticación y priorización del tráfico.

Además, los modelos de switches gestionados de la serie Cisco Business 350 con enlaces ascendentes de 10 gigabits admiten un apilamiento real de hasta 4 unidades, lo que le permite configurar, administrar y resolver problemas de todos los switches en una pila como una sola unidad con una única dirección IP.

Descripción general

Compare los switches uno al lado del otro.

	 Unmanaged CBS110	 Smart Lite CBS220	 Smart Managed CBS250	 Managed CBS350
Cisco Business Switch Family	Home and Small Office	Small Business	Small Business	Small Business and Branch Office
Business Size	1G	1G with optional 10G uplinks	1G with optional 10G uplinks	1G/mGig/10G with optional 10G uplinks
Speed	5 to 24	8 to 48	8 to 48	8 to 48
Number of Ports				

Conclusión

¿Necesita la conectividad de un switch básico, el control adicional para la gestión o algún punto intermedio? Ahora que sabes los hechos, lo que eliges comprar depende de ti!

¿Desea obtener más información sobre los modelos? Haga clic en cualquiera de los enlaces siguientes para obtener más información.

Switches no gestionados Cisco Business serie 110

- [Documentación de soporte](#)
- [Descripción general de la serie](#)
- [Comparar modelos de esta serie](#)

Switches inteligentes Cisco Business serie 220

- [Documentación de soporte](#)
- [Descripción general de la serie](#)
- [Comparar modelos de esta serie](#)

Switches inteligentes Cisco Business serie 250

- [Documentación de soporte](#)
- [Descripción general de la serie](#)
- [Comparar modelos de esta serie](#)

Switches gestionados Cisco Business serie 350

- [Documentación de soporte](#)
- [Descripción general de la serie](#)
- [Comparar modelos de esta serie](#)