

Cisco Business: Glosario de nuevos términos

Objetivo

En este artículo se explica un lenguaje sin sesgos que Cisco utilizará a partir de ahora.

Introducción

El objetivo de Cisco es crear un futuro inclusivo para todos. Por lo tanto, algunos términos se cambiarán a alternativas más apropiadas. Además, la documentación publicada anteriormente se actualizará siempre que sea posible. Las actualizaciones del firmware incluirán la sustitución de estos términos en la interfaz de usuario web (IU).

Por favor, ten paciencia. Dado que se trata de un proceso en curso, es posible que haya momentos en los que el contenido de los artículos y la interfaz de usuario web no coincidan. Desafortunadamente, los productos que hayan pasado el final de la asistencia de software no podrán mostrar estas actualizaciones.

En las secciones siguientes, los encabezados no han cambiado, pero las palabras de la lista con viñetas pueden ser nuevas para usted. A continuación se resumen los nuevos términos para Cisco:

Apilamiento del switch

Algunos switches de red tienen la capacidad de conectarse a otros y funcionar juntos como una sola unidad. Estas configuraciones se denominan pilas. El apilamiento muestra las características y la funcionalidad de un único switch, al tiempo que añade un mayor número de puertos. Las pilas aumentan rápidamente la capacidad de una red. Aunque la pila funciona como si se tratara de un solo switch, a los distintos switches se les asignan funciones para que puedan trabajar juntos de forma eficaz. Las funciones principales se explican aquí:

- **Activo:** El switch que controla los procesos y es el centro de comunicación. Este switch almacena los archivos de configuración en ejecución para el grupo. Se pueden realizar cambios en este switch que luego se aplican a todos los switches de la pila.
- **Standby:** El switch secundario en la pila que actúa como switch miembro, pero si el switch activo en la pila se desconecta, se convertirá en el switch activo. El switch en espera ayuda a mantener la resistencia de la pila.
- **Miembro:** No es el switch activo o en espera, pero sigue siendo una parte de la pila que funciona en conjunto como una unidad.

Puede haber casos en que se puedan utilizar **primario**, **secundario** y **subordinado** en lugar de los términos anteriores.

Listas de control de acceso/Filtrado de MAC/Filtrado de Web

Estas listas/filtros ayudan a que la red permanezca segura y eficiente al permitir el acceso inmediato o el bloqueo inmediato de los sitios. Esto le permite dirigir los recursos de tráfico de una manera más específica.

Muchos routers, switches, puntos de acceso y software de seguridad contienen opciones para estas listas/filtros.

- **Permitir lista:** Lista de direcciones IP, nombres de dominio o direcciones MAC permitidas que se permiten en la red.
- **Lista de bloqueo:** Lista de direcciones IP, nombres de dominio o direcciones MAC bloqueadas que se consideran inseguras y bloqueadas de la red.

Redes de malla Cisco Business Wireless (CBW)

- **Punto de acceso principal (AP):** Punto de acceso por cable (AP) que proporciona gestión y control de la topología y la red inalámbrica. Es el puente al resto de la red externa (normalmente Internet) mediante un proveedor de servicios de Internet (ISP). El AP primario se conecta directamente al router de la instalación que, a su vez, enruta el tráfico a la interfaz del ISP WAN. El AP primario es el orquestador de todos los nodos que proporcionan servicios inalámbricos dentro de la red de interconexión. Administra la información de los nodos de la red, la calidad de cada conexión del cliente y la información del vecino para tomar la mejor decisión sobre la mejor ruta para los servicios inalámbricos optimizados hacia el cliente móvil.
- **AP secundario o con capacidad primaria:** Un AP que tiene una conexión física cableada de vuelta a la red. Este AP debe estar conectado a Ethernet y puede convertirse en el AP primario si falla el AP primario.
- **Subordinado:** Término general que se puede aplicar a cualquier AP de malla que no se configura como el primario. Los extensores de malla siempre se denominan subordinados ya que no tienen la capacidad de ser un AP primario o secundario.

Para obtener más vocabulario de CBW, consulte [Bienvenido a Cisco Business Wireless Mesh Networking](#).

Conclusión

Nuestro objetivo es comunicarnos siempre de forma eficaz, así que ¡gracias por dedicar tiempo a revisar estos nuevos términos!