
Introducción

Hay dos tipos de redes en configurar las interfaces del APPLETALK, no extendido y extendido. No extendida no es la fase 1 a menos que se utilice en los Ethernets.

Todo el Routers del APPLETALK en una nube dada S DS necesita estar de acuerdo que la red sea no extendida o extendida.

Cuándo ejecutar AppleTalk no ampliado sobre SMDS

Debido a varios cambios recientes al APPLETALK sobre el S DS, el TAC de Cisco recomienda que usted utiliza una configuración no extendida en su nube S DS, a menos que todos los routers IOS sean el ejecutarse las versiones de software 10.2(7), 10.3(4), 11.0, o más arriba.

Ejecute el APPLETALK no extendido si usted está ejecutando 10.0, 10.2(6), 10.3(3), o anterior dondequiera en el APPLETALK sobre la nube S DS.

Cuándo ejecutar AppleTalk no ampliado sobre SMDS

Si usted necesita la interoperabilidad con los dispositivos del no Cisco, emigre a todos sus routers IOS en la nube a la versión 10.2(7), a 10.3(4), a 11.0, o a más alto, y ejecútense AppleTalk extendido. También, una vez que todos los dispositivos IOS están funcionando con el más nuevo código, una configuración extendida permitirá los AARP dinámicos en el canal de multidifusión S DS, eliminando la necesidad de las correlaciones estáticas.

Ejemplo sin ampliar

Configuran a todos los routers IOS para el APPLETALK no extendido en la interfaz S DS. Esto se hace con el submandato de la **interfaz del direccionamiento x.y del APPLETALK**. Se requieren y se utilizan las correlaciones estáticas S DS. El AARP dinámico no se soporta en el canal de multidifusión.

Configuración:

Ejemplo ampliado

Configuran a todos los routers IOS en la nube S DS para AppleTalk extendido encendido la interfaz SMDS. Esto se hace usando el submandato de la interfaz del **rango de cable xx del APPLETALK**. Las correlaciones estáticas S DS no se requieren y no se utilizan. El AARP dinámico se soporta en el canal de multidifusión.

Configuración:

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

