
简介

有两在配置AppleTalk接口的网络，非扩张和延长。除非在以太网，使用非扩张不阶段1。

一给的SMDS网云的所有AppleTalk路由器需要同意网络是非扩张或延长的。

何时运行非扩展 AppleTalk-over-SMDS

由于对AppleTalk的一定数量的最近更改在SMDS，Cisco TAC建议您使用在您的SMDS网云的一非扩张的配置，除非所有IOS路由器是运作软件版本10.2(7)，10.3(4)，11.0，或者更加高。

请运行非扩展AppleTalk，如果运行10.0，10.2(6)，10.3(3)，或者及早任何地方在SMDS网云的AppleTalk。

何时运行扩展 AppleTalk-over-SMDS

如果需要互用性用非Cisco设备，请移植网云的所有您的IOS路由器到版本10.2(7)，10.3(4)，11.0或者更加高和运行扩展AppleTalk。并且，一旦所有IOS设备运行更新的代码，一延长的配置将允许在Smads multicast信道的动态AARP，排除对静态映射的需要。

非扩展示例

所有IOS路由器为在SMDS接口的非扩展AppleTalk配置。这实行同 **appletalk address x.y interface** 子命令。SMDS静态映射要求并且使用。组播信道不支持动态AARP。

配置：

扩展示例

SMDS网云的所有IOS路由器为在SMDS接口的扩展AppleTalk配置。使用 **appletalk cable-range x-x interface** 子命令，这执行。SMDS静态映射没有要求和没有使用。组播信道支持动态AARP。

配置：

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)
-