

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Visión general de DSLAM](#)

[Configuración de muestra DSLAM](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una breve descripción y una configuración de muestra para Cisco 6260 Digital Subscriber Line Access Multiplexers (DSLAM).

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware indicadas a continuación.

- Un Cisco 6260 con el NI-2 (Network Interface Cards de la segunda generación)
- Versiones de software 12.0(5)DA1 y 12.0(8)DA1 de Cisco IOS® (diseñados para el NI-2)

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

[Visión general de DSLAM](#)

El Cisco 6260 es un concentrador de acceso multiservicio DSL diseñado para los clientes y mercados internacionales incluyendo el poste, teléfono, y el telégrafo (PTT), los operadores de

centrales locales en condiciones de competencia (CLEC), y los proveedores de servicio de la unidad de vivienda multidivisión (MDU).

El Cisco 6260 proporciona una plataforma completamente redundante del instituto de los estándares de telecomunicación europea (ETSI) con la capacidad para soportar hasta 240 módems DSL por estante (120 usando el linecards de cuatro orificios) y hasta 3120 puertos por el sistema (1560 usando el linecards de cuatro orificios) usando avanzado, las capacidades subtending del justo-servicio.

Las opciones iniciales del linecard DSL incluyen T1.413 el problema ANSI-obediente 2 y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) conforme a las normas G 992.2 (G. Lite) con los planes para las ofrendas simétricas del Single-Line Digital Subscriber Line (SDSL) en el futuro. El Cisco 6260 también incluye el soporte opcional para la telefonía o el Servicio telefónico sencillo antiguo (POTS) de voz analógica vía el equipo divisor de POTS opcional suministrado a través de los Partners de Cisco.

[Configuración de muestra DSLAM](#)

La tabla siguiente representa una configuración de muestra para los 6260 DSLAM.

Configuración de muestra de 6260 DSLAM

[Información Relacionada](#)

- [Información sobre soporte a productos DSL](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)