

Visão Geral do Produto Cisco 6260 DSLAM

Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Visão Geral de DSLAM](#)

[Configuração de exemplo DSLAM](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento fornece uma breve visão geral e uma configuração de exemplo dos Cisco 6260 Digital Subscriber Line Access Multiplexers (DSLAM).

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Pré-requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware abaixo.

- Um Cisco 6260 com o NI-2 (Network Interface Cards da segunda geração)
- Versões de software 12.0(5)DA1 e 12.0(8)DA1 de Cisco IOS® (projetados para o NI-2)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

[Visão Geral de DSLAM](#)

O Cisco 6260 é um concentrador de acesso multisserviço DSL projetado para os mercados e cliente mundiais que incluem o cargo, o telefone, e o telégrafo (PTT), as portadoras de intercâmbio local competitivas (CLEC), e os provedores de serviços da unidade multi-tenant-residencial (MDU).

O Cisco 6260 fornece uma plataforma inteiramente redundante do instituto dos padrões de telecomunicação europeia (ETSI) a capacidade de apoiar até 240 modems DSL por prateleira (120 placas de linha de utilização da quatro-porta) e até 3120 portas pela utilização do sistema (1560 placas de linha de utilização da quatro-porta) avançada, capacidades subentendido do justo-serviço.

As opções iniciais da placa de linha DSL incluem T1.413 a edição ANSI-complacente 2 e a união de telecomunicação internacional (ITU) G.992.2 complacente (G. Lite) com planos para ofertas simétricas da linha de assinante digital de única linha (SDSL) no futuro. O Cisco 6260 igualmente inclui o suporte opcional para a telefonia ou o serviço de telefonia tradicional (POTS) de voz analógica através do equipamento separador de POTS opcional fornecido através dos Parceiros de Cisco.

[Configuração de exemplo DSLAM](#)

A tabela a seguir representa uma configuração de exemplo para os 6260 DSLAM.

6260 configurações de exemplo DSLAM
<pre>version 12.0 ! hostname DSLAM-6260 ! service timestamps debug datetime msec service timestamps log datetime msec ! enable secret ! boot system flash flash:ni2-dsl-mz.120-5.DA1.bin ! slot 1 atuc-1-4dmt ! dsl-profile DSL-PROFILE-1 alarm dmt training-mode quick dmt margin downstream 6 upstream 6 dmt bitrate maximum interleaved downstream 8032 upstream 480 ! dsl-profile DSL-PROFILE-2 dmt overhead-framing mode3 dmt interleaving-delay downstream 4000 upstream 4000 dmt bitrate maximum interleaved downstream 8032 upstream 864 ! network-clock-select 1 ATM0/1 ! ip host-routing ip subnet-zero ! interface ATM0/0 description ATM Switching Fabric</pre>

```
no ip address
no ip directed-broadcast
atm cac service-category abr deny
atm maxvp-number 0
atm pvc 0 any-vci  encap aal5snap
!
interface Ethernet0/0
no ip address
no ip directed-broadcast
shutdown
!
interface ATM0/1

description ATM Trunk Link
no ip address

no ip directed-broadcast
no atm ilmi-keepalive
atm cac service-category abr deny
!

interface ATM0/2
description ATM Subtended Link
no ip address
no ip directed-broadcast
no atm ilmi-keepalive
atm cac service-category abr deny
!
interface ATM1/1
no ip address
no ip directed-broadcast
dsl profile DSL-PROFILE-1
no atm ilmi-keepalive

atm cac service-category abr permit
atm pvc 3 51  interface  ATM0/1 3 231
!
interface ATM1/2
no ip address
no ip directed-broadcast
dsl profile DSL-PROFILE-1
no atm ilmi-keepalive
atm cac service-category abr permit
!
interface ATM1/3
no ip address
no ip directed-broadcast
dsl profile DSL-PROFILE-1
no atm ilmi-keepalive
atm cac service-category abr permit
!
interface ATM1/4
no ip address
no ip directed-broadcast
dsl profile DSL-PROFILE-1
no atm ilmi-keepalive
atm cac service-category abr permit
!
ip classless
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0
!
!
!
!
```

```
!  
line con 0  
  
    transport input none  
line aux 0  
line vty 0 4  
    password  
    login  
!  
end
```

[Informações Relacionadas](#)

- [Informação de suporte de produto DSL](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)