

Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Esta configuração de exemplo mostra um roteador do digital subscriber line (DSL) do Cisco 827 que seja configurado com encapsulamento AAL5MUX e apoia os circuitos virtuais permanentes múltiplos (PVC). O Cisco 827 é conectado a um multiplexador de acesso de linha de assinante digital do Cisco 6130 (DSLAM) e termina em um Universal Access Concentrator-Node Route Processor do Cisco 6400 (UAC-NRP). Igualmente são incluídas as configurações para o Cisco 6130 and Cisco 6400.

Neste exemplo, o IP é usado para que ambos os PVC mostrem como traça ao Cisco 6400 UAC-NRP.

[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.

- Software Release 12.1(1)XB do Customer Premises Equipment do Cisco 827-4V (CPE) IOS®
- Software Release 12.0(7)DC do Cisco 6400 UAC-NRP IOS
- Software Release 12.0(4)DB do Cisco 6400 UAC-NSP IOS

- IOS Software release 12.1(1)DA do Cisco 6130 DSLAM-NI2

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.

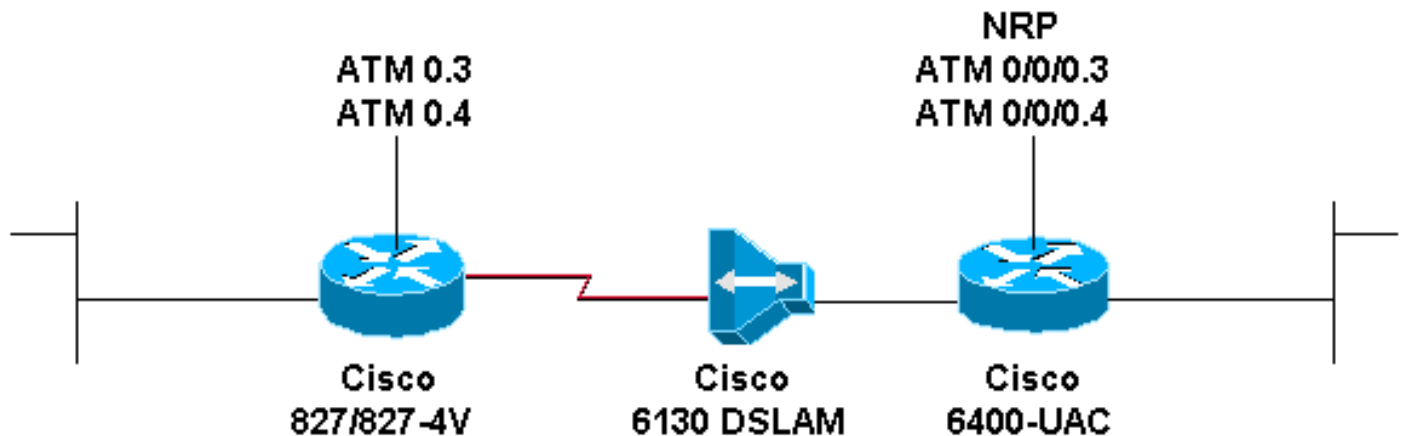
[Configurar](#)

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

Nota: Para localizar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, utilize a Ferramenta Command Lookup (somente clientes [registrados](#)).

[Diagrama de Rede](#)

Este documento utiliza a instalação de rede mostrada no diagrama abaixo.



[Configurações](#)

Este documento utiliza as configurações mostradas abaixo.

- [Cisco 827](#)
- [Cisco 6130 DSLAM \(NI2\)](#)
- [Cisco 6400-NSP1](#)
- [Cisco 6400-NRP1](#)

Cisco 827

Cisco 6130 DSLAM (NI2)

Cisco 6400-NSP1

Cisco 6400-NRP1

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

[Troubleshooting](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

[Informações Relacionadas](#)

- [Protocolos múltiplos roteados sobre ATM PVCs utilizando VC multiplexing](#)
- [Configurando o Cisco 827 Router](#)
- [Guia da instalação do software do Cisco 6400](#)
- [Suporte técnico DSL](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)