

# 目次

[概要](#)

[はじめに](#)

[表記法](#)

[前提条件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[ネットワーク図](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

## 概要

この設定例では、Cisco 6130 デジタル加入者線アクセス マルチプレクサ ( DSLAM ) に接続されていて、Cisco 6400 ユニバーサル アクセス コンセントレータ ( UAC ) で終端する Cisco 827 デジタル加入者線 ( DSL ) のルータを示します。Cisco 827 には、ネットワーク アドレス変換 ( NAT ) と IP アドレスのネゴシエーションがオンである、PPP over ATM ( PPPoA ) が設定されています。Cisco 827 は、ローカル イーサネット クライアント用のサーバとして動作します。

## はじめに

### 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

### 前提条件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco 827-4V Customer Premises Equipment ( CPE ) IOS® ソフトウェア リリース 12.1(1)XB
- Cisco 6400 UAC-NRP IOS ソフトウェア リリース 12.0(7)DC
- Cisco 6400 UAC-NSP IOS ソフトウェア リリース 12.0(4)DB
- Cisco 6130 DSLAM-NI2 の IOS ソフトウェア リリース 12.1(1)DA

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在

的な影響について確実に理解しておく必要があります。

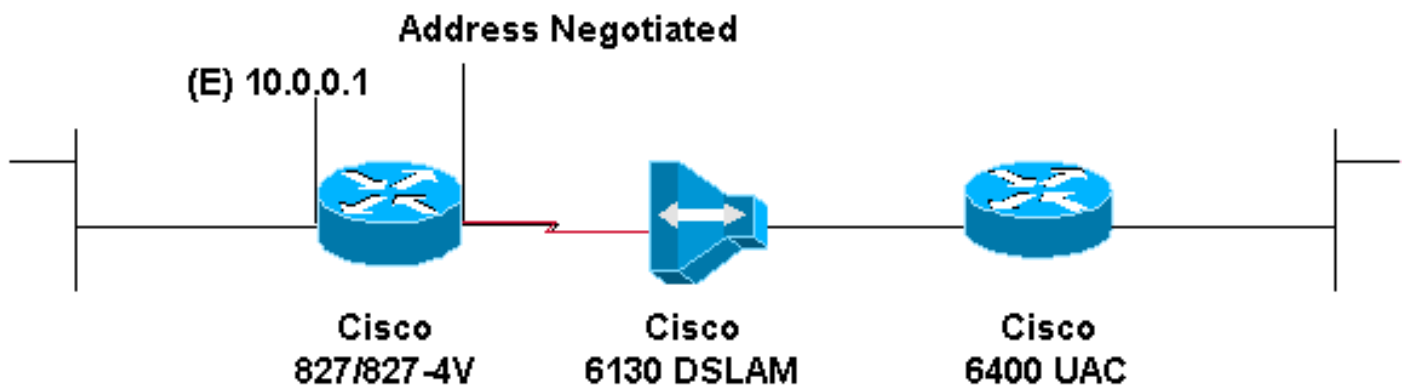
## 設定

この項では、このドキュメントで説明する機能の設定に必要な情報を提供します。

注このドキュメントで使用されているコマンドの詳細を調べるには、[Command Lookup Tool](#) ( [登録ユーザ専用](#) ) を使用してください。

## ネットワーク図

このドキュメントでは次の図に示すネットワーク



## 設定

このドキュメントでは次に示す設定を使用しています。

- [Cisco 827](#)
- [Cisco アクセス 6400 NRP1](#)

Cisco 827
-----------

Cisco アクセス 6400 NRP1
----------------------

## 確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

## トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

## 関連情報

- [DSL 技術サポート](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)