

クラフト インターフェイス (Cisco ONS 15454 および 15327) を使用したネットワーク要素の IP アドレスの判別と変更

Document ID: 49773

Updated: 2006 年 1 月 05 日



[PDF のダウンロード](#)

[印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco ONS 15454 SONET Multiservice Provisioning Platform \(MSPP \)](#)
- [Cisco ONS 15327 Sonet multiservice platform](#)

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[手順](#)

[サンプル出力](#)

[関連情報](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

はじめに

このドキュメントでは、ネットワーク要素 (NE) の IP アドレスを取得する方法について説明します。これには、シリアル ケーブルを使用し、ラップトップを使用して Timing Communication and Control (TCC) カードまたは Cross-Connect, Timing, and Control (XTC) カードの RS232 クラフト インターフェイスに接続する必要があります。

前提条件

要件

このドキュメントに関しては個別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 ONS 15454
- Cisco ONS 15327

本書の情報は、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、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

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。

手順

次の手順を実行します。

1. アクティブTCC または XTC の RS232 技術インターフェイスにシリアルケーブルを接続して下さい。
2. ハイパーターミナルを開始して下さい。そうするため、デスクトップの **Start>Programs>Accessories>Communications>Hyperterminal** を選択するため。
3. これらの詳細とのハイパーターミナルを設定して下さい (Cisco ONS 15454 および Cisco ONS 15327 ドキュメントの手順に基づいて):ターミナル エミュレーション = VT100ビット/秒 = 9600パリティ = どれもストップ・ビット = 1フロー制御 : なしEnter キーを押します。かぎカッコプロンプトは (>) 現われます。
4. 入力すると何も現われなければ: HyperTerminal ウィンドウで、**設定するためにデスクトップから File>Properties>Settings>ASCII** を選択して下さい。ASCII 送信の下でエコーによって入力される文字チェックボックスをローカルでチェックして下さい。入力される各文字が二度現われる場合、チェックマークを取除いて下さい。

サンプル出力

Cisco ONS 15327 で実行されたこの手順の出力例はここにあります:

```
> ACT-USER::CISCO15:123;
!--- This is the login command. Use your actual user name and password. 15327 1970-01-01
16:46:38 M 123 COMPLD ; 15327 1970-01-01 16:46:38 A 1.1 REPT EVT SESSION "15327:NO," /* User
CISCO15 logged in from Serial Port */ > RTRV-NE-GEN:::123; !--- This retrieves general
attributes of the NE. 15327 1970-01-01 16:50:00 M 123 COMPLD "IPADDR=192.1.0.2,
IPMASK=255.255.255.0,DEFRTTR=10.1.1.1,IIOPPORT=57790,NAME="1 5327", SWVER=4.00.00,LOAD=04.00-
003C-08.05,PROTSWVER=3.40.00,PROTLOAD=03.40-002I- 07.02,DEFDESC="\Factory
Defaults\",PLATFORM=15327SONET" >ED-NE-GEN:::123:::NAME=BELLAGIO-91,IPADDR=10.89.238.91,
IPMASK=255.255.255.0,DE FRTR=10.89.238.1; !--- This edits the attributes. BELLAGIO-91 1970-01-01
17:08:23 M 123 COMPLD ; > CANC-USER::CISCO15:123; !--- This logs you out. BELLAGIO-91 1970-01-01
17:09:36 M 123 COMPLD ; >
```

関連情報

- [光テクノロジーに関するサポート ページ](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

このドキュメントは有用でしたか。 [はい いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポート ケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約< ts generic='1' nval='P%1,2%%'が必要ですよ](#))。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#)では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[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。

Updated: 2006 年 1 月 05 日

Document ID: 49773