

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

[概要](#)

[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](#)

概要

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 ONS 15454
- Cisco ONS 15327

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。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

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 で実行されたこのプロシージャ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," > 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