

Определение и изменение IP-адреса элемента сети с помощью интерфейса Craft (Cisco ONS 15454 и 15327)

ID документа: 49773

Обновлено : 05 января 2006



[Загрузка PDF](#)

[Печать](#)

[Обратная связь](#)

Родственные продукты

- [Cisco ONS 15454 SONET Multiservice Provisioning Platform \(MSPP\)](#)
- [Мультисервисная платформа SONET Cisco ONS 15327](#)

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Процедура](#)

[Образец выходных данных](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco](#)

Введение

Этот документ описывает, как получить IP-адрес сетевого элемента (NE). Для этого необходимо использовать кабель последовательного порта и подключение к интерфейсу техобслуживания RS232 Синхронизированные подключения и Контроль (TCC) карта или Кросс-соединение, Синхронизация и Контроль (XTC) карта с портативным ПК.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15327

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Процедура

Выполните следующие действия:

1. Подключите кабель последовательного порта с интерфейсом техобслуживания RS232 активного ТСС или ХТС.
2. Запустите Гипертерминал. В заказе для этого выбирают **Start> Programs> Accessories> Communications> Hyperterminal** на вашем рабочем столе.
3. Установите Гипертерминал с этими подробными данными (на основе инструкций в документации Cisco ONS 15454 и Cisco ONS 15327): Эмуляция терминала = vt100 Биты в секунду = 9600 Паритет = ни один СТОПОВЫЕ БИТЫ = 1 Управление потоком данных = нет!--- Нажмите клавишу Enter. Приглашение угловой скобки (>) появляется.
4. При вводе, если ничто не появляется: в окне гипертерминала выберите **File> Properties> Settings> ASCII Setup** от вашего рабочего стола. Проверьте флажок **Echo Typed Characters Locally** под **Отсылкой Ascii**. Если каждый введенный символ появляется дважды, удалите метку выбора.

Образец выходных данных

Вот пример выходных данных этой процедуры, выполненной на Cisco ONS 15327:

```
> 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,DEFRTR=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,DEFRTR=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 ; >
```

Дополнительные сведения

- [Страницы поддержки оптических технологий](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)

Был ли этот документ полезен? [Да](#) [нет](#)

Спасибо за ваш отзыв.

[Адресовать вопрос техподдержке \(требует контракта сервиса Cisco.\)](#)

Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco

[Сообщество технической поддержки Cisco является форумом, в котором можно задавать вопросы и получать ответы, обмениваться предложениями и сотрудничать со своими равноправными коллегами.](#)

[См. Условные обозначения технических советов Cisco для получения информации по условным обозначениям, которые используются в данном документе.](#)

Обновлено : 05 января 2006

ID документа: 49773