

# Соберите Сетевые пакеты от Cisco MCU/TS с Веб-интерфейсом

## Содержание

[Введение](#)

[Набор сетевого пакета](#)

## Введение

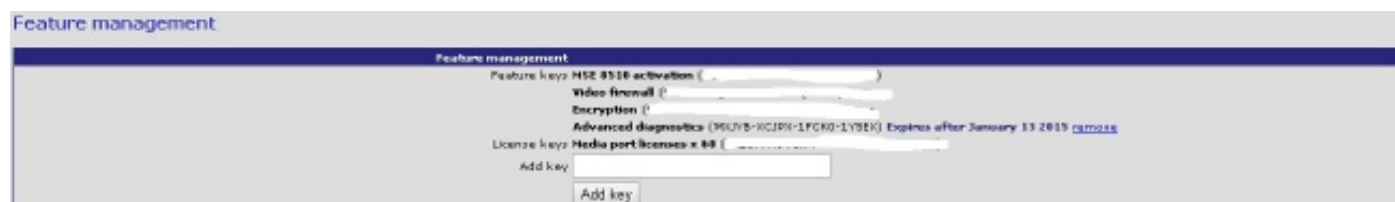
Этот документ описывает, как собрать сетевые пакеты от Устройства управления многосторонней связью (MCU) Cisco / Сервер Дистанционного присутствия (TS) с веб-GUI. В более ранних версиях MCU/TS (ранее, чем Версия 4.5 MCU и Версия 4.1 TS) не было опции для сбора сетевых пакетов от веб-интерфейса. У вас должны были быть физический доступ и консольный кабель для сбора их. В Версии 4.5 (145) MCU и Версии 4.1 (1.79) TS и позже, можно собрать сетевые пакеты от веб-интерфейса MCU/TS. Это помогает собирать сетевые пакеты удаленно.

Эта статья применяется к этим продуктам:

- Версия сервера 4.1 (1.79) Cisco TelePresence и позже
- Cisco TelePresence версия Версии 4.5 (1.45) Серии MCU и позже

## Набор сетевого пакета

Характерная черта Расширенной диагностики требуется для включения перехвата сетевого пакета от веб-интерфейса. Обратитесь в техническую поддержку Cisco для получения этой характерной черты. Предоставьте порт MAC-адрес для MCU 5310/5320 и Среды 310/320. Для других платформ предоставьте серийный номер технической поддержке Cisco для получения характерной черты Расширенной диагностики. Установите характерную черту Расширенной диагностики при **Параметрах настройки> Обновление> менеджмент Функции**. Этот ключ допустим в течение трех дней.



Как только ключ установлен, выберите **Status> Network Trace** для начала захвата пакета.

Это имеет схожую функциональность как nettap от последовательной консоли, и настройки по умолчанию показывают в этом образе. Как со старым nettap, пакеты могли бы быть отброшены в то время как под загрузкой. Используйте их под руководством технической

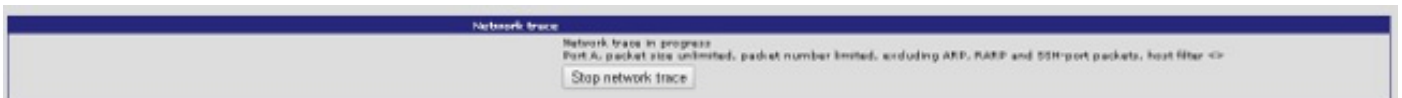
поддержкой Cisco.

Пустая коробка фильтра хостов перехватывает пакеты от всех хостов. При вводе одного IP-адреса он перехватит пакеты в обоих направлениях от того устройства только. Несколько IP-адресов не могут быть введены.



The screenshot shows the 'Network trace' configuration window. It has a title bar 'Network trace' and a subtitle 'Interface: Port A Port B'. Below the subtitle are four checkboxes: 'Exclude ARP, RARP and SSH-port packets' (checked), 'Limit number of packets captured (10000)' (checked), 'Limit size of packets captured (128 bytes)' (unchecked), and 'Host filter (leave blank for no filter)' (with an empty text input field). At the bottom right, there are three buttons: 'Start network trace', 'Download network trace', and a blue link '- Delete'.

В то время как перехват происходит, этот образ показывает статус.



The screenshot shows the 'Network trace' status window. It has a title bar 'Network trace' and a subtitle 'Network trace in progress'. Below the subtitle is a line of text: 'Port A, packet size unlimited, packet number limited, excluding ARP, RARP and SSH-port packets, host filter <>'. At the bottom center, there is a button labeled 'Stop network trace'.

После того, как сделанный, нажмите **трассировку сети Stop**. Для загрузки сетевых пакетов нажмите **трассировку сети Download**. Название загружаемого файла является `network_trace.cap`