

CDP

CDP (англ. Cisco Discovery Protocol) – проприетарный протокол второго уровня, разработанный компанией Cisco Systems, позволяющий обнаруживать подключённое (напрямую или через устройства первого уровня) сетевое оборудование Cisco, его название, версию IOS и IP-адреса. Поддерживается многими устройствами компании, почти не поддерживается сторонними производителями.

Получаемая информация включает в себя типы подключённых устройств, интерфейсы устройства, к которым подключены соседние устройства, интерфейсы, используемые для создания соединений, а также модели устройств.

`#sh cdp neighbors => показать соседей`

`#sh cdp entry R1 => показать информацию о конкретном устройстве`

`(conf)#cdp timer 5 => через сколько с опрашивать`

`(conf)#cdp holdtime 10 => через сколько секунд железка считается умершей (def=180)`

`(conf)#no cdp run => выключить на всей железке`

`(config-if)#no cdp enable => на конкретном интерфейсе`

Если в сети есть IP-телефоны Cisco – не выключать