

Команда «?»

Отображает список доступных команд в текущем режиме.

Полезна для изучения доступных опций и синтаксиса команд.

Команда «show <Параметр>»

Используется для просмотра текущей конфигурации и состояния устройства.

Параметр «?» можно использовать для получения списка доступных параметров для команды show.

Команда «enable» (сокращённо «en»)

Переводит в привилегированный режим, который необходим для выполнения команд, относящихся к основной конфигурации устройства, таких как сохранение конфигурации, обновление прошивки и перезагрузка.

Команда «configure terminal» (сокращённо «conf t»)

Переводит в режим глобальной конфигурации, в котором можно изменять параметры устройства.

exit - используется для выхода из режима конфигурации в привилегированный режим.

В режиме глобальной конфигурации, команда «enable password» устанавливает пароль для доступа в привилегированный режим.

Пароль, установленный этой командой, хранится в конфигурационном файле в зашифрованном виде.

В режиме глобальной конфигурации команда «enable secret»

Устанавливает пароль для доступа в привилегированный режим с использованием более стойкого шифрования MD5.

Если обе команды enable password и enable secret настроены, то enable secret имеет приоритет.

Команда «write memory» (сокращенно «wr»)

Сохраняет текущую конфигурацию из оперативной памяти (running-config) в энергонезависимую память (startup-config).

Это необходимо для того, чтобы изменения не были потеряны после перезагрузки устройства.

Команда «reload»

Перезагружает устройство.