

1) Выводит список исполнителя

```
Exec commands:
connect      Open a terminal connection
disable      Turn off privileged commands
disconnect   Disconnect an existing network connection
enable       Turn on privileged commands
exit         Exit from the EXEC
logout       Exit from the EXEC
ping         Send echo messages
resume       Resume an active network connection
show         Show running system information
ssh          Open a secure shell client connection
telnet       Open a telnet connection
terminal     Set terminal line parameters
traceroute   Trace route to destination
Switch>
```

2) show- используемая для отображения различной информации о состоянии и конфигурации устройства. Она является мощным инструментом для диагностики, проверки и отладки сетей.

3) enable- используется для перехода из пользовательского режима в привилегированный режим (также известный как “режим EXEC”). Это важный шаг для получения доступа к командам, которые позволяют просматривать и изменять конфигурацию устройства.

4) configure terminal- используется для входа в режим глобальной конфигурации устройства (например, маршрутизатора или коммутатора). В этом режиме вы можете настраивать параметры устройства, которые применяются ко всей системе, а не к конкретному интерфейсу.

5) enable password *- используется для настройки пароля, необходимого для доступа к привилегированному режиму устройства (так называемым «enable mode»). Этот пароль требуется для выполнения команд, которые требуют более высоких привилегий, таких как изменения конфигураций или просмотра системной информации.

6) enable secret *- используется для установки секретного пароля, который будет запрашиваться при попытке доступа к привилегированному режиму (роутер или коммутатор) устройства.

7) write memory- используется в контексте сетевых устройств, таких как маршрутизаторы и коммутаторы, для сохранения текущей конфигурации устройства в его постоянной памяти. Это необходимо для того, чтобы изменения, сделанные в конфигурации, не потерялись после перезагрузки устройства.

8) reload- используется для перезагрузки (перезапуска) устройства, такого как маршрутизатор или коммутатор.