2.5.5 Packet Tracer Configure

1) Сколько у коммутатора интерфейсов Fast Ethernet?

**s**

2) Сколько у коммутатора интерфейсов Gigabit Ethernet?

**2**

3) Каков диапазон значений, отображаемых в vty-линиях?

**От 0 до 4**

4) Какая команда отображает текущее содержимое энергонезависимого ОЗУ (NVRAM)?

**Show startup-config**

5) Почему коммутатор отвечает сообщением startup-config is not present?

**Потому что в энергонезависимой памяти пока нет сохраненных данных**

6) Для чего нужна команда **login**?

**Чтобы при вхождении запрашивался пароль, который мы поставили ранее**

7) Что отображается в качестве пароля enable secret?

**$1$mERr$ILwq/b7kc.7X/ejA4Aosn0**

8) Почему пароль enable secret отображается не так, как было задано?

**Команда enable secret перезаписывает пароль для enable и зашифровывает его**

9) Если установить на коммутаторе другие пароли, они будут храниться в файле конфигурации в виде обычного текста или в зашифрованном виде? Дайте пояснение.

**После команды service-encryption все открытые пароли будут зашифрованными, так что другие пароли на коммутаторе будут храниться в зашифрованном виде**

10) Когда будет отображаться этот баннер?

При входе в терминал, этот баннер будет отображаться до входа в систему

11) Зачем на всех коммутаторах должен быть баннер MOTD?

**Для того чтобы пользователь знал, что входит в защищенную систему и исключить попытку несанкционированного входа**

12) Какова самая короткая версия команды **copy running-config startup-config**?

**Write memory**

13) Какая команда отображает содержимое NVRAM?

**Show startup-config**

14) Все ли внесенные изменения были записаны в файл?

Да