



1. Протестируйте и опишите, в чём разница между уровнями привилегий пользователей (Создавая новых пользователей):

- Пользователь с уровнем привилегий 1 (User) имеет доступ только к командам просмотра, но не может вносить изменения в конфигурацию устройства.
- Пользователь с уровнем привилегий 15 (Admin) имеет полный доступ ко всем командам и может вносить любые изменения в конфигурацию.

2. Протестируйте команду show running-config:

- Команда `show running-config` позволяет просмотреть текущую конфигурацию устройства. Она доступна для пользователей с любым уровнем привилегий.

3. Создайте пользователя и задайте ему пароль с помощью команды `secret` и посмотрите, как он будет отображаться:

- Для создания пользователя с паролем, защищенным командой `secret`, можно использовать следующую команду:

```
username <username> secret <password>
```

- Пароль, заданный с помощью `secret`, будет отображаться в конфигурации в зашифрованном виде, в отличие от пароля, заданного простой командой `password`.