

Содержание

[Введение](#)

[Выполните сценарий без пароля пользователя SSH](#)

Введение

Этот документ описывает, как выполнить сценарий на многоуровневом коммутаторе данных (MDS) Cisco коммутаторы серии 9000 без пароля пользователя Secure Shell (SSH).

Выполните сценарий без пароля пользователя SSH

Выполните эти шаги для выполнения сценария на коммутаторах Серии Cisco MDS 9000 без пароля пользователя SSH:

1. Для включения SSH введите команду **feature ssh** от терминала **config**.
2. Генерируйте Алгоритм цифровой подписи (DSA) или ключ алгоритма цифровой подписи райвеста шамира адлемана (RSA) с командой **rsa 1024 ssh key**.
3. Перейдите к своему каталогу пользователя, куда вы выполняете сценарий.

Перейдите к `~/ssh`, и ваши открытые ключи и для DSA и для RSA отображены. Например, `id_dsa.pub` или `id_rsa.pub`. "кошка", которая является соответствующим открытым ключом. Если у вас уже нет всей общедоступности/секретных ключей доступной, то генерируйте ключи с `ssh-keygen-t rsa` или `ssh-keygen-t dsa` команда. **Примечание:** Этот документ предполагает, что имя пользователя является `testuser` от этой точки вперед.

4. Для настройки та же имя пользователя на коммутаторе как тот, который вы используете для выполнения сценария, введите эту команду: **Примечание:** Если вы не планируете модифицировать какую-либо конфигурацию коммутатора, то используйте роль **оператора сети**; если вы действительно планируете модифицировать конфигурацию коммутатора, используйте роль **сетевого admin**.

```
switch(config)# username testuser password test12345 role network-admin
```

5. Введите эту команду для настройки **sshkey**:

```
switch(config)# username testuser sshkey <key from Step 3>
```

6. Введите **ssh testuser@switch_ip** от хоста, куда вы выполняете свой сценарий. Когда SSH запрашивает добавить отпечаток пальца хоста к списку известных хостов, **ответа Да**.

Соединение с коммутатором теперь происходит без пароля пользователя SSH. Для будущих соединений вы в состоянии соединиться с коммутатором с SSH без приглашений для дополнительных сведений.