

Ejecutar script en los switches de la serie MDS 9000 sin una contraseña de usuario SSH

Contenido

[Introducción](#)

[Ejecutar script sin una contraseña de usuario SSH](#)

Introducción

Este documento describe cómo ejecutar el script en switches de datos multicapa (MDS) de Cisco serie 9000 sin la contraseña de usuario de Secure Shell (SSH).

Ejecutar script sin una contraseña de usuario SSH

Complete estos pasos para ejecutar el script en los switches Cisco MDS serie 9000 sin la contraseña de usuario SSH:

1. Para habilitar SSH, ingrese el comando **feature ssh** desde el **terminal config**.
2. Genere la clave Digital Signature Algorithm (DSA) o Rivest-Shamir-Addleman (RSA) con el comando **ssh key rsa 1024**.
3. Desplácese hasta el directorio de usuario en el que ejecute el script.

Navegue hasta `~/ssh` y se mostrarán sus claves públicas tanto para DSA como para RSA. Por ejemplo, `id_dsa.pub` o `id_rsa.pub`. "cat", que es la clave pública respectiva. Si no tiene todas las claves públicas/privadas ya disponibles, genere las claves con el comando **ssh-keygen -t rsa** o **ssh-keygen -t dsa**. **Nota:** Este documento asume que el nombre de usuario es **testuser** a partir de este punto.

4. Para configurar el mismo nombre de usuario en el switch que el que utiliza para ejecutar el script, ingrese este comando: **Nota:** Si no planea modificar ninguna configuración del switch, utilice la función **de operador de red**; si tiene pensado modificar la configuración del switch, utilice el rol **network-admin**.

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

5. Ingrese este comando para configurar el **sshkey**:

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

6. Ingrese **ssh testuser@switch_ip** desde el host donde ejecuta su script. Cuando SSH solicita que agregue la huella digital del host a su lista de hosts conocidos, responda **Sí**.

La conexión al switch ahora se produce sin la contraseña de usuario SSH. Para futuras conexiones, puede conectarse al switch con SSH sin necesidad de solicitar información adicional.