

# Esecuzione dello script sugli switch MDS serie 9000 senza password utente SSH

## Sommario

[Introduzione](#)

[Esegui script senza password utente SSH](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come eseguire uno script sugli switch Cisco Multilayer Data Switch (MDS) serie 9000 senza la password utente Secure Shell (SSH).

## Esegui script senza password utente SSH

Completare questa procedura per eseguire lo script sugli switch Cisco MDS serie 9000 senza la password utente SSH:

1. Per abilitare SSH, immettere il comando **feature ssh** dal **terminale di configurazione**.
2. Generare la chiave DSA (Digital Signature Algorithm) o RSA (Rivest-Shamir-Addleman) con il comando **ssh key rsa 1024**.
3. Passare alla directory utente in cui si esegue lo script.

Passare a `~/ssh`. Verranno visualizzate le chiavi pubbliche sia per DSA che per RSA. Ad esempio, `id_dsa.pub` o `id_rsa.pub`. "cat", che è la rispettiva chiave pubblica. Se le chiavi pubbliche/private non sono tutte disponibili, generarle con il comando **ssh-keygen -t rsa** o **ssh-keygen -t dsa**. **Nota:** In questo documento si presume che il nome utente sia **testuser** da questo punto in avanti.

4. Per configurare sullo switch lo stesso nome utente usato per eseguire lo script, immettere questo comando: **Nota:** Se non si intende modificare la configurazione dello switch, usare il ruolo **di operatore di rete**; se si intende modificare la configurazione dello switch, utilizzare il ruolo **network-admin**.

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

5. Immettere questo comando per configurare il comando **sshkey**:

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

6. Immettere **ssh testuser@switch\_ip** dall'host su cui si esegue lo script. Quando il protocollo SSH richiede di aggiungere l'impronta digitale dell'host alla lista degli host noti, rispondere **Sì**.

A questo punto, la connessione allo switch viene effettuata senza la password utente SSH. Per le connessioni future, è possibile connettersi allo switch con SSH senza richiedere ulteriori informazioni.