

MDS 9000 Series Switches zonder SSH-gebruikerswachtwoord uitvoeren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Script uitvoeren zonder SSH-gebruikerswachtwoord](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u het script op Cisco Multilayer Data Switch (MDS) 9000 Series switches kunt uitvoeren zonder het Secure Shell (SSH)-gebruikerswachtwoord.

Script uitvoeren zonder SSH-gebruikerswachtwoord

Voltooi deze stappen om script op Cisco MDS 9000 Series switches uit te voeren zonder het SSH-gebruikerswachtwoord:

1. Om SSH in te schakelen, voer het **eigenschap ssh** bevel van het **configuratieterminal in**.
2. Generate the Digital Signature Algorithm (DSA) of Rivest-Shamir-Adleman (RSA) toets met de **ssh key rsa 1024** opdracht.
3. Navigeer naar je gebruikersmap waar je het script runt.

Navigeer naar **~/.ssh**, en uw openbare sleutels voor zowel DSA als RSA worden weergegeven. Bijvoorbeeld, **id_dsa.pub** of **id_rsa.pub**. " **cat** " , de respectieve openbare sleutel .Als niet alle openbare/privé toetsen beschikbaar zijn, moet u de toetsen **ssh-keygen -t rsa** of **ssh-keygen -t dsa** -opdracht genereren.**Opmerking:** In dit document wordt ervan uitgegaan dat de gebruikersnaam vanaf dit punt **testgebruiker** is.

4. Om dezelfde gebruikersnaam op de switch te configureren als die u gebruikt om uw script uit te voeren, voert u deze opdracht in:**Opmerking:** Als u geen configuratie van een switch wilt wijzigen, gebruikt u de rol **van de netwerkbeheerder**. Als u de configuratie van de switch wilt wijzigen, gebruikt u de rol **netwerk-beheerder**.

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

5. Typ deze opdracht om de **toets** te configureren:

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

6. Voer **ssh testuser@switch_ip in** van de host waarop u uw script draait. Wanneer SSH vraagt dat u de vingerafdruk van de host aan uw lijst met bekende hosts toevoegt, antwoord **ja**.

De verbinding met de switch is nu mogelijk zonder het SSH-gebruikerswachtwoord. Voor toekomstige verbindingen kunt u met de switch verbinding maken met SSH zonder aanwijzingen voor extra informatie.