

目次

概要

[SSH ユーザパスワードなしでスクリプトを実行して下さい](#)

概要

この資料にセキュアシェル (SSH) ユーザパスワードなしで Cisco マルチレイヤ データ スイッチ (MD) 9000 シリーズ スイッチのスクリプトを実行する方法を記述されています。

SSH ユーザパスワードなしでスクリプトを実行して下さい

SSH ユーザパスワードなしで Cisco MDS 9000 シリーズ スイッチのスクリプトを実行するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. SSH を有効にするために、**config terminal** から機能 **ssh** コマンドを入力して下さい。
2. **ssh** キー **RSA 1024** コマンドで Digital Signature Algorithm (DSA) または Rivest シャミール Adleman (RSA) キーを生成して下さい。
3. スクリプトを実行するユーザディレクトリにナビゲートして下さい。

~/**.ssh** にナビゲートすれば、DSA および RSA 両方のための公開キーは表示する。たとえば、**id_dsa.pub** か **id_rsa.pub**。それぞれ公開キーである「**cat**」。利用可能なパブリック/プライベートキーすべてが既にある場合 **ssh-keygen** のキーを **-t RSA** か **ssh-keygen -t DSA** コマンド生成して下さい。注 この資料はユーザ名がここから先は **testuser** であると仮定します。

4. スイッチの同じユーザ名をスクリプトを実行するために入力するこのコマンドを使用するもので設定するため:注 スイッチ設定を修正することを計画しない場合 **ネットワーク オペレータ** ロールを使用して下さい; スイッチ設定を修正することを計画する場合 **ネットワーク Admin** ロールを使用して下さい。

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

5. **sshkey** を設定するためにこのコマンドを入力して下さい:

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

6. スクリプトを実行するホストから **ssh testuser@switch_ip** を入力して下さい。既知ホストのリストにホストフィンガープリントを追加するように SSH が要求するとき、はい答えて下さい。

スイッチへの接続は SSH ユーザパスワードなしに今発生します。未来の接続に関しては、その他の情報のためのプロンプトなしで SSH とスイッチに接続できます。