

目次

[概要](#)

[問題](#)

[解決策](#)

[前提条件](#)

[概要](#)

[MD のユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアの設定](#)

[Linux ホストのユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアの設定](#)

[スイッチから Linux ホストに SCP をテストして下さい。](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

この資料にユーザ向けにパスワードを提供しないでセキュア シェル (SSH) プロトコルによって情報を転送するためにマルチレイヤ データ スイッチ (MD) 9000 を設定する方法を記述されています。

問題

MD からの転送されるファイルは Secure Copy (SCP) のようなプロトコルを使用して SSH を、デフォルトで必要としますパスワードを切り替えます。 対話型で SSH パスワードを提供することは不便である場合もあり、いくつかの外部ユーザ スクリプトはパスワードを対話型で提供できないかもしれません。

解決策

公共/私用 keypairs を MD スイッチで生成し、SSH サーバのユーザアカウント authorized_keys ファイルに公開キーを追加して下さい。

前提条件

この例、SSH サーバで設定されるジェネリック Linux インストールされるサーバ (RedHat、Ubuntu、等) およびクライアントに関しては。

概要

このステップが MDS 9000 からの Linux サーバへの SSH 転送のために 4 つのステップに説明がある、パスワードを提供しないで必要としたドキュメント アウトライン。

- 設定されるユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアを設定しますか。コピーか。 スイッチからのデータ。 (すなわちアカウントが SSH または SCP コマンド実行されるこの例でか。 testuser か。)
- Linux ホストのユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアの設定ユーザか。 testuser か。 コピーがまたは情報をスイッチ プロンプトからのパスワードを提供しないでス

スイッチから移動するためにもし。

- スイッチから Linux ホストに SCP をテストして下さい。

MD のユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアの設定

MDS 9000 スイッチから、ユーザ名を作成して下さい。testuser か。ネットワーク Admin としてパスワードおよびロールを使って。ユーザ keypair 生成のためのユーザおよびネットワーク Admin ロールをはたらくために作成することを確認して下さい。

前の手順で作成されるユーザ名の Linux ホストからのスイッチへの SSH:

1024 ビットの長さの RSA を使用してユーザ testuser のための keypair を生成して下さい。

bootflash:に keypair をエクスポートして下さい、**パスワードを** (どこかにほしいと思ったりものは何でも、ちょうど作りますそのメモが提供して下さい。)

Linux ホストのユーザアカウントのためのパブリック/秘密キーのペアの設定

ユーザ名「testuser」提供の Linux ホストにスイッチからユーザ testuser のための RSA 公開キーを既にコピーして下さい。以下の事項に注意して下さい:以前に作成された何がスイッチと同じではないかもしれないしまたはそうではないかもしれないユーザ名 testuser にパスワードを提供する必要があります。

注 これらの手順は testuser アカウント パスが /users/testuser である例を使用します。
Linuxバージョンによってはこのパスは異なるかもしれません。

Linux サーバで authorized_keys ファイルに testuser_rsa.pub ファイル追加する必要があります (または SSH のバージョンによる authorized_keys2 ファイル) のコンテンツを:

スイッチから Linux ホストに SCP をテストして下さい。

スイッチから Linux サーバに SCP をテストし、パスワードを提供しないでスイッチからサーバにコピーを確認して下さい。 (以下の事項に注意して下さい:か。パスワードはのためにか。プロンプト表示されませんか。)