

手動でまたは CLI によってスイッチをリセットして下さい

目標

Cisco スモール ビジネス スイッチの読み込み機能は設定のある特定の変更は再度ブートするが完全にコンフィギュレーションの設定を加えるように要求するときまたはデバイスが予想通り機能しなければ役立ちます。ネットワーク デバイスのコンフィギュレーションの設定はデバイスが再起動した後反映されて得ます。

リセット 機能がネットワーク デバイスの動作するか、または現在のコンフィギュレーション設定を取除き、オリジナル デフォルト設定にそれを復元するのに使用されています。手動リセットは全デバイスが再構成される必要があるときまたはパスワードをおよび Telnet、セキュア シェル (SSH)、または Command Line Interface (CLI) を使用してコンソールにアクセスすることのような決して回復できない忘れていれば推奨されます。

この技術情報は方法手動でスイッチをリセットする、また CLI によってリロードしか、またはリセットする方法で手順を提供します。

適当なデバイス | [Software Version]

- Sx300 シリーズ | 1.4.7.06 ([遅のダウンロード](#))
- Sx350 シリーズ | 2.2.8.04 ([遅のダウンロード](#))
- SG350X シリーズ | 2.2.8.04 ([遅のダウンロード](#))
- Sx500 シリーズ | 1.4.7.06 ([遅のダウンロード](#))
- Sx550X シリーズ | 2.2.8.04 ([遅のダウンロード](#))

手動でスイッチをリセットして下さい

スイッチがはたらかない、Webベース ユーティリティの使用によってリセットすることができないときファクトリ デフォルト 設定を復元するためにスイッチは手動でリセットすることができます。

ステップ 1.スイッチからすべてのイーサネット ケーブルを切り離して下さい。

呼び出します。ピンを使用する、15 から 20 秒のスイッチの Reset ボタンを押し、保持して下さい。



注: この例では、SG350X-24 24ポートギガビットスタックابلマネージドスイッチは使用されます。

ステップ3 すべてのポート発光ダイオード (LED) がついたら、**Reset ボタン**をリリースして下さい。

注: Telnet および SSH サービスはデフォルトで無効になります。シリアルケーブルを通してスイッチに直接接続されるコンピュータを使用してスイッチのコンソールにアクセスしなければなりません。

ステップ4.シリアルケーブルを使用してスイッチにコンピュータを直接接続して下さい。

ステップ5. Switch Console へのログイン。デフォルトのユーザ名およびパスワードは cisco/cisco です。

```
User Name:cisco
Password:*****
```

ステップ6 ネットワークのよりよい保護のための新しいパスワードを設定するためにプロンプト表示されます。YES か N のためのののためのキーボードのいいえ『Y』を押さないで下さい。

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
```

注: この例では、Y は押されます。N が押される場合、[ステップ9](#)にスキップして下さい。

ステップ7. (オプションの) は古いパスワードを入力したりそしてキーボードで『Enter』を押します。

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password *****
```

ステップ8. (オプションの) はキーボードで新しいパスワードをそれに応じてそれから『Enter』を押します入力し、確認します。

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password : *****
Enter new password : *****
Confirm new password: *****

switche6f4d3#
```

[ステップ 9](#) 次の入力によってスイッチのグローバルな設定モードを開始して下さい:

```
SG350X#CONFIGURE
```

スイッチのホスト名を変更するステップ 10. (オプションの) は次を入力します:

```
switche6f4d3#configure
switche6f4d3 (config) #hostname SG350X
```

```
SG350X(config)#hostname - []
```

注: この例では、SG350X は使用されます。

スイッチの Telnet サービスを有効にするステップ 11. (オプションの) は次のコマンドを入力します:

```
SG350X(config)#ip telnet
```

ステップ 12: (オプションの) スwitchの SSH サービスを有効にするために、次のコマンドを入力して下さい:

```
SG350X(config)#ip telnet server
SG350X(config)#ip ssh server
```

```
SG350X(config)#ip ssh
```

手動で CLI によってスイッチをリロードして下さい

注: 利用可能なコマンドはデバイスの正確なモデルによって変わるかもしれません。この例では、SG350X-48MP スイッチは使用されます。

ステップ 1. Switch Console へのログイン。デフォルトのユーザ名およびパスワードは cisco/cisco です。新しいユーザー名かパスワードを設定する場合、資格情報を代りに入力して下さい。

```
[User Name:cisco
>Password:*****
```

注: この例では、スイッチは SSH によってアクセスされます。

重要: スイッチがリロードされる時、実行コンフィギュレーション ファイルは削除されます。読み込み手順を続行する前に、すべての実行コンフィギュレーション設定をデータ損失を避けるために保存することを確認して下さい。

呼び出します。スイッチの EXEC 特権モードでは、次の入力によってスタートアップ コンフィギュレーション コンフィギュレーション ファイルに行われた設定を、保存して下さい:

注: 実行コンフィギュレーション設定を保存しないで続行したい場合 [ステップ 4](#) にスキップして下さい。

```
SG350X#COPY running-config startup-config
[SG350X] copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

ステップ 3.上書きファイル[startup-config]...プロンプトが現われたら YES か N のためのためのキーボードのいいえ『Y』 を押さないで下さい。

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
19-Apr-2017 02:53:47 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config des
tination URL flash://system/configuration/startup-config
19-Apr-2017 02:53:49 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

SG350X#
```

注: この例では、Y は押されます。

[ステップ 4](#) スイッチをリロードするために、次のコマンドのどちらかを入力して下さい:

- リロード-スイッチをすぐにリロードする reload コマンドを使用して下さい。
- リロードして下さい{{hhh で: mm | mmm | hh: mm [日月]}}-スケジュールされたスイッチ読み込みを規定 するのにこのコマンドを使用して下さい。

- hhh で...: mm | mmm -イメージの読み込みを規定された分のか時間および分実施されるためにスケジュールします。読み込みはおおよそ 24 日以内に起こる必要があります。

- hh で...: mm -イメージの読み込みを 24 時間形式の使用によって指定時間に起こるためにスケジュールします。月および日を規定する場合、読み込みは指定時間および日付に起こることになっています。月をおよび日規定しない場合、読み込みは現在の日付の指定時間に (指定時間が現在の時刻より早ければ) 起こります (指定時間が現在の時刻よりあとでなら) または翌日で。00:00 を規定することは深夜のために読み込みをスケジュールします。読み込みは 24 時間以内に起こる必要があります。

注: このオプションはスイッチのシステムの時刻設定が行われた場合だけ使用することができます。 [手順のためにどのようにここをクリックしなさいか学ぶため。](#)

-日- 1 から 31 まで範囲の日の数。

-月- 1 月からの 12 月への範囲の年の月。

```
10:00 4 11 SG350X#RELOAD
```

注: この例では、10:00 4 月 11 日の読み込みは使用されます。

```
SG350X#reload at 10:00 11 Apr
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Re
load is scheduled for 10:00:00 UTC Tue Apr 11 2017 (in 25 hours and 46 minutes).
```

ステップ 5.このコマンドが全システムをリセットし、現在のセッションプロンプトを切ることは現われたら YES か N のためのためのキーボードのいいえ『Y』 を押さないで下さい。

```
SG350X#reload at 10:00 11 Apr
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Re
load is scheduled for 10:00:00 UTC Tue Apr 11 2017 (in 25 hours and 46 minutes).
Do you want to continue ? (Y/N)[N] Y
SG350X#10-Apr-2017 08:14:02 %RNDMISC-N-SRACTIVE: system is scheduled to perform
a restart at 10:00:00 Tue Apr 11 2017 (in 25 hours and 45 minutes).
```

注: この例では、Y は押されます。

スケジュールされた読み込みについての情報を表示するステップ 6. (オプションの) は次を入力

します:

SG350X#SHOW

```
SG350X#show reload
```

```
reload is scheduled for 10:00:00 UTC Tue Apr 11 2017 (in 5 hours and 18 minutes).  
SG350X#
```

スケジュールされた読み込みを取り消すステップ 7. (オプションの) は reloadcancel コマンドを入力します。

SG350X#RELOAD

スケジュールされた読み込みが打ち切られたこと知らせられます。

```
SG350X#reload cancel
```

```
Reload cancelled.10-Apr-2017 08:14:21 %RNDMISC-N-SRCANCEL: scheduled-reload was aborted by the user.
```

CLI によって今正常にスイッチをリロードする必要があります。

注: 下記の例では即時読み込みは使用され、Y は両方の質問で入ります。

```
SG350X#reload
```

```
You haven't saved your changes. Are you sure you want to continue ? (Y/N)[N] Y
```

```
This command will reset the whole system and disconnect your current session.
```

```
Do you want to continue ? (Y/N)[N] Y
```

```
Shutting down ...
```

```
Shutting down ...
```

```
packet_write_wait: Connection to 192.168.100.101 port 22: Broken pipe
```

今正常にスイッチを手動でリセットしました。学ぶために CLI によってスイッチの [IP アドレスを割り当てる方法をここをクリックして下さい。](#)

GUI によってリセットを行いたいと思う場合チェック [および 300 シリーズによって管理されるスイッチの工場出荷時状態リセットはリブートします。](#)

このトピックの他の技術情報:

- [SMB スイッチ CLI に SSH を使用してアクセスするか、または Telnet で接続して下さい](#)
- [CLI によるスイッチの設定 SSH サーバ認証設定](#)
- [スイッチの設定 セキュア シェル \(SSH\) サーバ認証設定](#)
- [スイッチの設定 セキュア シェル \(SSH\) ユーザ認証設定](#)