

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Kennwortwiederherstellung für Cisco Connected Grid Switches der Serie 2520

Inhalt

[Einführung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Cisco Connected Grid Switches der Serie 2520 (CGS2520) zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen und zur Wiederherstellung von Kennwörtern wiederhergestellt werden.

Unterstützt von Mehar Swarup und Sumedha Phatak, Cisco TAC Engineers.

Problem

Dieses Verfahren ist anzuwenden, wenn das Kennwort auf dem Switch verloren geht oder der Kunde einen Switch zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchte.

Lösung

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Konfiguration auf dem CGS2520 auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:

1. Ziehen Sie das Netzkabel ab, und schließen Sie es an.
2. Warten Sie, bis die **Flash-Initialisierungsmeldung** wie gezeigt angezeigt wird:

...Flash wurde initialisiert.

Das System wurde unterbrochen oder bei der Initialisierung des Dateisystems ist ein Fehler aufgetreten. Diese Befehle initialisieren das Flash-Dateisystem und beenden das Laden der Betriebssystemsoftware:

```
flash_init
```

```
Boot
```

3. Drücken Sie den Express-Setup-Pin auf dem Switch, wenn das Flash-Signal 3-5 Sekunden lang initialisiert wird. Sie sehen nun die Eingabeaufforderung 'switch:'.

```
Switch:
```

4. Verwenden Sie diese Befehle, um die bereits vorhandene Konfiguration zu sichern.

Switch: **flash_init**

Switch: **Verzeichnis-Flash:**

Switch: **Umbenennen Sie flash.config.text flash:config-backup.text**

Switch: **Umbenennen Sie flash:vlan.dat flash:vlan-backup.dat**

5. Verwenden Sie diese Befehle, um die bereits vorhandene Konfiguration zu löschen.

Switch: **del flash:config.text**

Switch: **del flash:vlan.dat**

Boot

- Nach dem **Booten** wird der Switch nun in den Standardmodus geladen und zur Erstkonfiguration aufgefordert.
- Wenn Sie die Erstkonfiguration zu einem späteren Zeitpunkt überspringen möchten, drücken Sie **Strg+c** auf Ihrem PC.

Wenn Sie nur das Kennwort wiederherstellen möchten, verwenden Sie die **boot**-Option anstelle der **flash_init**-Option wie gezeigt:

- Boot-Flash:<Systemabbild>
- copy config.bak running-config
Kennwort hier ändern
- copy running-config startup-config

Zugehörige Informationen

- http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/connectedgrid/cgs2520/hardware/installation/guide/cgs2520_hig/higquick.html#wpixref69136
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)