

Zuweisung des Geräte-Hostnamens für verwaltete Switches der Serie 300 mithilfe der Befehlszeilenschnittstelle

Ziele

Ein Hostname ist ein Label, das einem Gerät zugewiesen wird, um es von anderen Geräten zu unterscheiden. Der Standard-Gerätenamen für einen Switch der Serie 300 ist "Switch" in Kombination mit den letzten 6 Zeichen der MAC-Adresse für das Gerät. Der Geräte-Hostname wird nach jedem Befehl in der Eingabeaufforderung angezeigt, und es kann sinnvoller sein, einen anderen Namen zuzuweisen, um dieses Gerät von anderen Geräten zu unterscheiden, während die Befehlszeilenschnittstelle verwendet wird.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie einem Switch der Serie 300 mithilfe der Befehlszeilenschnittstelle den Host-Namen des Geräts zuweisen.

Anwendbare Geräte

·Switches der Serie 300

Schrittweise Vorgehensweise

Hinweis: Für das Ändern des Geräte-Hostnamens ist die Benutzerberechtigungsstufe 15 erforderlich.

Geräte-Hostnamen zuweisen

```
C:\>telnet 192.168.1.254
```

Schritt 1: Geben Sie an der Eingabeaufforderung **telnet 192.168.1.254** ein, um auf die Befehlszeilenschnittstelle für dieses Gerät über die Standard-IP-Adresse zuzugreifen.

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

Schritt 2: Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Kenntwort** ein.

Hinweis: Der Standard-Benutzername lautet cisco, und das Standardkenntwort lautet cisco.

```
switch3ba618#config  
switch3ba618(config)#_
```

Schritt 3: Geben Sie **config** ein, um in den globalen Konfigurationsmodus zu wechseln.

```
switch3ba618#config  
switch3ba618(config)#hostname Switch1  
Switch1(config)#
```

Schritt 4: Zum Ändern des Geräte-Hostnamens gibt es zwei Optionen:

·geben Sie den **Hostnamen [Name]** ein, um dem Gerät einen neuen Hostnamen zuzuweisen.

Hinweis: Der Name muss mit einem Buchstaben beginnen, mit einem Buchstaben oder einer Ziffer enden und darf nur Buchstaben, Ziffern und Bindestriche enthalten.

·Geben Sie **keinen Hostnamen ein**, um den Hostnamen wieder auf den Standardwert zurückzusetzen.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#_
```

Schritt 5: Geben Sie **exit** ein, um den globalen Konfigurationsmodus zu beenden.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for no]...01-Sep-2011 10:23
:11 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL flas
h://startup-config
01-Sep-2011 10:23:13 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
Switch1#_
```

Schritt 6: (Optional) Alle geänderten Einstellungen gehen verloren, wenn der Switch nicht mit Strom versorgt wird. Um die Änderungen dauerhaft vorzunehmen, geben Sie **copy running-config startup-config** ein und geben Sie **Yes** ein, um die aktuelle Konfigurationsdatei in die Startkonfigurationsdatei zu kopieren.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for no]...01-Sep-2011 10:23
:11 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL flas
h://startup-config
01-Sep-2011 10:23:13 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
Switch1#exit
Connection to host lost.
```

Schritt 7: Geben Sie **exit** erneut ein, um die Sitzung zu beenden.