

使用命令列介面在300系列託管交換機上分配裝置主機名

目標

主機名是提供給裝置的標籤，用於將其與其他裝置區分開來。Series 300交換機的預設裝置名稱為「switch」，與裝置的MAC地址的最後6個字元組合在一起。裝置主機名在每個命令後的命令提示符中顯示，使用命令列介面時，分配不同的名稱以將此裝置與其他裝置區分可能更有意義。

本文說明如何使用命令列介面將裝置主機名分配給300系列交換機。

適用裝置

- 300系列交換器

逐步程序

附註：更改裝置主機名需要使用者許可權級別15。

分配裝置主機名

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

步驟1.使用命令提示符，輸入telnet 192.168.1.254，在預設IP地址上訪問此裝置的命令列介面。

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

步驟2.輸入User Name和Password。

附註：預設使用者名稱為cisco，預設密碼為cisco。

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

步驟3.輸入config以進入全域組態模式。

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

步驟4.要修改裝置主機名，有兩種選項：

- 輸入hostname [name]為裝置分配新的主機名。

附註：名稱必須以字母開頭，以字母或數字結尾，且只能包含字母、數字和連字元。

- 輸入no hostname將主機名恢復為預設值。

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

步驟5.輸入exit以退出全域性配置模式。

```
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#_
```

步驟6. (可選) 如果交換機斷電，任何更改的設定都將丟失。要使更改永久生效，請輸入copy running-config startup-config，並輸入Yes將當前配置檔案複製到啟動配置檔案中。

```
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.
```

步驟7.再次輸入exit以結束會話。