

Attribuer un nom d'hôte de périphérique sur les commutateurs gérés de la gamme 300 à l'aide de l'interface de ligne de commande

Objectifs

Un nom d'hôte est une étiquette qui est attribuée à un périphérique pour le distinguer des autres périphériques. Le nom de périphérique par défaut d'un commutateur de la gamme 300 est « switch » associé aux 6 derniers caractères de l'adresse MAC du périphérique. Le nom d'hôte du périphérique apparaît dans l'invite de commandes après chaque commande, et il peut être plus utile d'attribuer un nom différent pour distinguer ce périphérique des autres périphériques lors de l'utilisation de l'interface de ligne de commande.

Ce document explique comment attribuer le nom d'hôte du périphérique à un commutateur de la gamme 300 à l'aide de l'interface de ligne de commande.

Périphériques pertinents

- Commutateurs de la gamme 300

Procédure pas à pas

Note: La modification du nom d'hôte du périphérique nécessite le niveau de privilège utilisateur 15.

Attribuer le nom d'hôte du périphérique

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

Étape 1. À l'invite de commandes, entrez **telnet 192.168.1.254** pour accéder à l'interface de ligne de commande de ce périphérique sur l'adresse IP par défaut.

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

Étape 2. Entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**.

Note: Le nom d'utilisateur par défaut est cisco et le mot de passe par défaut est cisco.

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

Étape 3. Entrez **config** pour passer en mode de configuration globale.

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

Étape 4. Pour modifier le nom d'hôte du périphérique, deux options sont disponibles :

Entrez **hostname [name]** pour attribuer un nouveau nom d'hôte au périphérique.

Note: Le nom doit commencer par une lettre, se terminer par une lettre ou un chiffre et ne peut contenir que des lettres, des chiffres et des tirets.

· Entrez **no hostname** pour rétablir le nom d'hôte par défaut.

```
switch3ba618#config
switch3ba618<config>#hostname Switch1
Switch1<config>#exit
Switch1#_
```

Étape 5. Entrez **exit** pour quitter le mode de configuration globale.

```
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 f
h://startup-config
01-Sep-2011 10:23:13 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
Switch1#_
```

Étape 6. (Facultatif) Tous les paramètres modifiés seront perdus si le commutateur est hors tension. Pour rendre les modifications permanentes, entrez **copy running-config startup-config** et saisissez **Yes** pour copier le fichier de configuration actuel dans le fichier de configuration initiale.

```
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 f
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.
```

Étape 7. Entrez **exit** à nouveau pour mettre fin à la session.