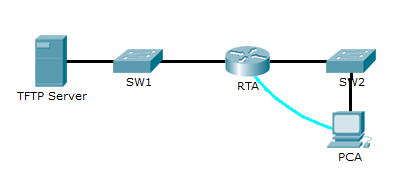
****Packet Tracer : sauvegarde des fichiers de configuration****

1. Topologie



1. Objectifs

1re partie :Établissement de la connectivité avec le serveur TFTP

2e partie : Transfert de la configuration à partir du serveur TFTP

3e partie : Sauvegarde de la configuration et de l’IOS sur le serveur TFTP

1. Contexte/scénario

Cet exercice explique comment restaurer une configuration à partir d’une sauvegarde, puis effectuer une nouvelle sauvegarde. En raison d’une défaillance matérielle, un nouveau routeur a été installé. Heureusement, des fichiers de sauvegarde de configuration ont été enregistrés sur un serveur TFTP. Vous devez restaurer ces fichiers à partir du serveur TFTP pour reconnecter le routeur en minimisant au maximum le temps d’arrêt.

1re partie : Établissement de la connectivité avec le serveur TFTP

**Remarque :**étant donné qu’il s’agit d’un nouveau routeur, la configuration initiale sera effectuée à l’aide d’une connexion console avec le routeur.

* + 1. Cliquez sur **PCA**, puis sur l’onglet **Desktop** et enfin sur **Terminal** pour accéder à la ligne de commande **RTA**.
    2. Configurez et activez l’interface **Gigabit Ethernet 0/0**. L’adresse IP doit correspondre à celle de la passerelle par défaut du **serveur TFTP**.
    3. Testez la connectivité avec le **serveur TFTP**. Résolvez les éventuels problèmes.

2e partie : Transfert de la configuration à partir du serveur TFTP

* + 1. Entrez la commande suivante à partir du mode d’exécution privilégié :

Router# **copy tftp running-config**

Address or name of remote host []? **172.16.1.2**

Source filename []? **RTA-confg**

Destination filename [running-config]? **<cr>**

The router should return the following:

Accessing tftp://172.16.1.2/RTA-confg...

Loading RTA-confg from 172.16.1.2: !

[OK - 785 bytes]

785 bytes copied in 0 secs

RTA#

%SYS-5-CONFIG\_I: Configured from console by console

RTA#

* + 1. Exécutez la commande pour afficher la configuration actuelle. Quelles modifications ont été apportées ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. Exécutez la commande **show** appropriée pour afficher l’état de l’interface. Toutes les interfaces sont-elles actives ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. Résolvez tout problème relatif aux interfaces et testez la connectivité.

3e partie : Sauvegarde de la configuration et de l’IOS sur le serveur TFTP

* + 1. Remplacez le nom d’hôte **RTA** par **RTA-1**.
    2. Enregistrez la configuration dans la mémoire NVRAM.
    3. Copiez la configuration sur le **serveur TFTP** à l’aide de la commande **copy** :

RTA-1# **copy running-config tftp:**

Address or name of remote host []? **172.16.1.2**

Destination filename [RTA-1-confg]?**<cr>**

* + 1. Exécutez la commande pour afficher les fichiers présents dans la mémoire Flash.
    2. Copiez l’IOS de la mémoire Flash sur le **serveur TFTP**à l’aide de la commande suivante :

RTA-1#**copy flash tftp:**

Source filename []? **c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin**

Address or name of remote host []? **172.16.1.2**

Destination filename [c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin]? **<cr>**