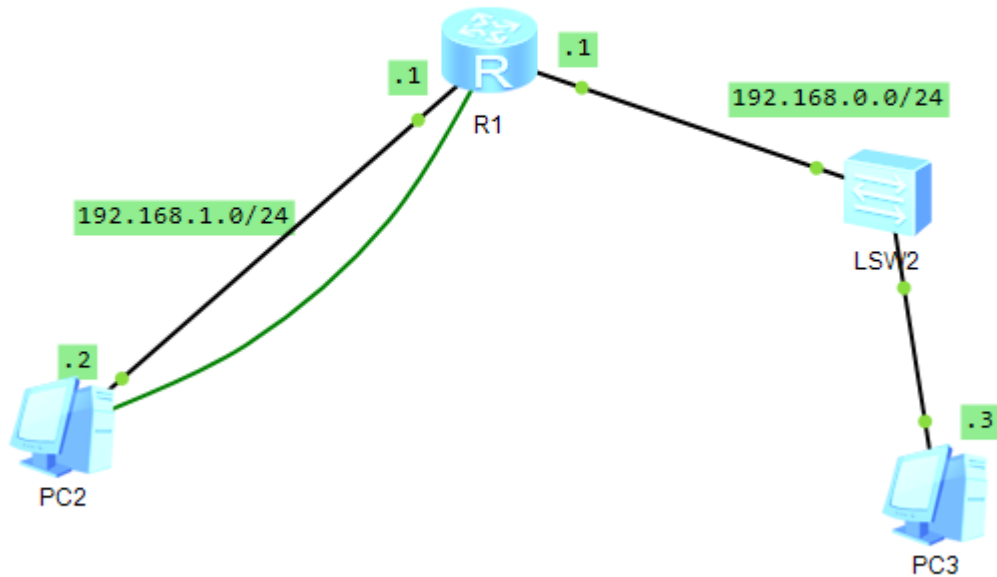


Configuration de base d'un routeur Huawei

La configuration de base d'un **routeur Huawei** comprend plusieurs étapes essentielles pour le mettre en service, configurer l'adresse IP des interfaces, activer le routage et définir les mots de passe d'authentification. Voici les étapes de configuration de base d'un routeur Huawei.



Étape 1 : Accéder au routeur

Avant toute configuration, tu dois te connecter au routeur via la **console**, **Telnet** ou **SSH**. Si tu es connecté via un câble console, tu utilises un logiciel de terminal comme **PuTTY**, **MobaXterm** ou **Tera Term**.

Étape 2 : Passer en mode de configuration globale

Pour commencer la configuration, tu dois entrer dans le mode "**system-view**" (équivalent du mode privilégié sur Cisco).

<Huawei> system-view

Enter system view, return user view with Ctrl+Z.

Étape 3 : Configurer un nom d'hôte

[Huawei] sysname Routeur-Huawei

Étape 4 : Configurer l'interface Ethernet (par exemple, GigabitEthernet 0/0/0)

Tu peux configurer une interface spécifique du routeur, par exemple **GigabitEthernet 0/0/0**, avec une adresse IP et un masque de sous-réseau. Assure-toi de donner une adresse IP correcte et un masque en fonction de ton plan d'adressage.

[Routeur-Huawei] interface GigabitEthernet 0/0/0

[Routeur-Huawei-GigabitEthernet0/0/0] ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

[Routeur-Huawei-GigabitEthernet0/0/0] undo shutdown

[Routeur-Huawei-GigabitEthernet0/0/0] quit

Étape 5: Configurer l'authentification de la console

user-interface console 0

authentication-mode aaa

quit

aaa

local-user monUtilisateur password cipher monMotDePasseUtilisateur

local-user monUtilisateur privilege level 15

local-user monUtilisateur service-type terminal

quit

Étape 6 : Sauvegarder la configuration

Une fois que tu as terminé la configuration, il est important de sauvegarder les modifications pour qu'elles soient appliquées après un redémarrage du routeur.

save

Are you sure to save the configuration? (y/n) y