

Packet Tracer - Configurer les ACLs IPv4 standard nommées

Étape 1 : Vérifier la connectivité avant que la liste ACL ne soit configurée et appliquée.

Les trois postes de travail devraient être capables d'envoyer un ping au serveur web et au serveur de fichiers.

Étape 2: Configurez une liste de contrôle d'accès standard nommée.

- a. Configurez l'ACL nommé suivant sur R1.

```
R1(config)# ip access-list standard File_Server_Restrictions
R1(config-std-nacl)# permit host 192.168.20.4
R1(config-std-nacl)# permit host 192.168.100.100
R1(config-std-nacl)# deny any
```

Remarque : À des fins de notation, le nom ACL respecte la casse et les instructions doivent être dans le même ordre que celui indiqué.

- b. Utilisez la commande **show access-lists** pour vérifier le contenu de la liste d'accès avant de l'appliquer à une interface. Assurez-vous que vous n'avez pas mal tapé les adresses IP et que les instructions sont dans le bon ordre.

```
R1# show access-lists
Standard IP access list File_Server_Restrictions
10 permit host 192.168.20.4
20 permit host 192.168.100.100
30 deny any
```

Étape 3 : Appliquer la ACL nommé.

- a. Appliquez l'ACL en sortie sur l'interface Fast Ethernet 0/1.

Remarque : Dans un réseau opérationnel réel, l'application d'une liste d'accès à une interface active n'est pas une bonne pratique et devrait être évitée si possible.

```
R1(config-if)# ip access-group File_Server_Restrictions out
```

- b. Enregistrer la configuration.