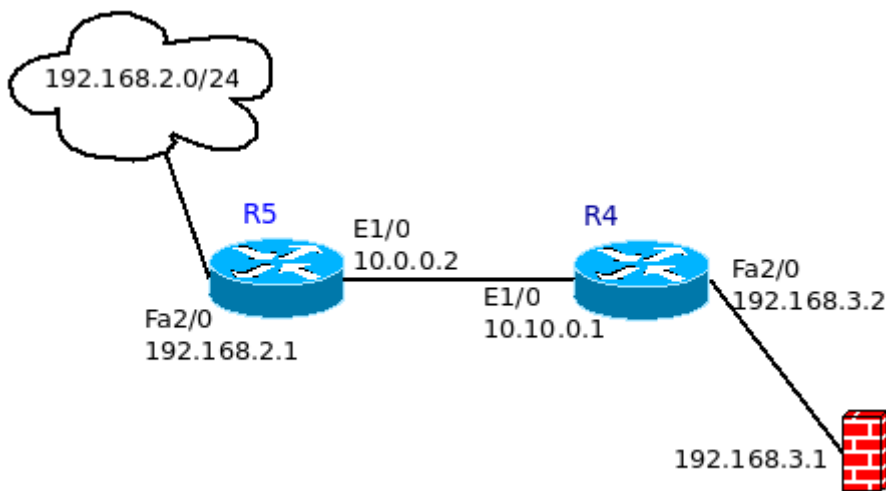


# [Cisco] Routage statique

## Introduction

Le routage va permettre de faire communiquer les réseaux entre-eux en passant par des routeurs (hops).



## Manuel

### Désactiver le routage

Si vous souhaitez désactiver le routage (pour faire fonctionner l'équipement comme un PC) :

```
no ip routing
```

### Créer une route statique

```
ip route <DST_NET_ID> <DST_NET_MASK> <NEXT_HOP>
```

Le **Next Hop** correspond à l'interface du routeur qui est sur votre réseau par laquelle vous voulez passer pour accéder au réseau de destination.

Pour ajouter une distance administrative personnalisée (définie à 1 par défaut) :

```
ip route <DST_NET_ID> <DST_NET_MASK> <NEXT_HOP> <DIST>
```

La route de backup n'apparaîtra pas dans la table de routage (il n'affiche que la route préférée).

## Créer une route par défaut

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 <NEXT_HOP>
```

## Afficher les routes

```
show ip route
```

---

Revision #3

Created 23 January 2024 15:48:29 by Elieroc

Updated 19 March 2024 07:05:00 by Elieroc