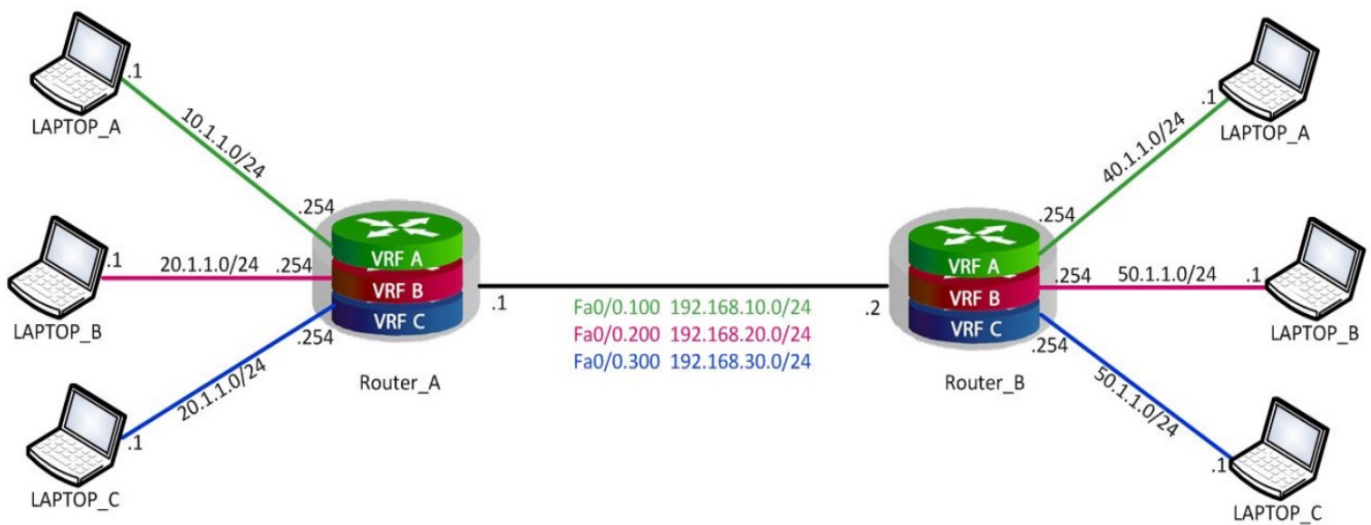


# [Cisco] VRF

## Introduction

Les VRF permettent de créer plusieurs routeurs virtuels sur un même routeur physique.



## Configuration

Tout d'abord, créez un VRF :

```
ip vrf <VRF_NAME>
rd 1:1
```

Assignez l'interface à votre nouvelle VRF :

```
int e0/0
ip vrf forwarding <VRF_NAME>
ip add <IP> <MASK>
```

Puis lors de la définition de vos routes, précisez la VRF :

```
ip route vrf <VRF_NAME> <NET> <MASK> <NEXT_HOPE>
```

## Afficher les VRF

```
show ip vrf
```

## Ping VRF

```
ping vrf <VRF_NAME> <IP>
```

## Activer OSPF sur une VRF

```
router ospf <PROC_ID> vrf <VRF_NAME>  
network <NET> <REV_MASK> area <AREA_ID>
```

---

Revision #6

Created 4 April 2025 07:10:40 by Elieroc

Updated 4 April 2025 14:48:21 by Elieroc