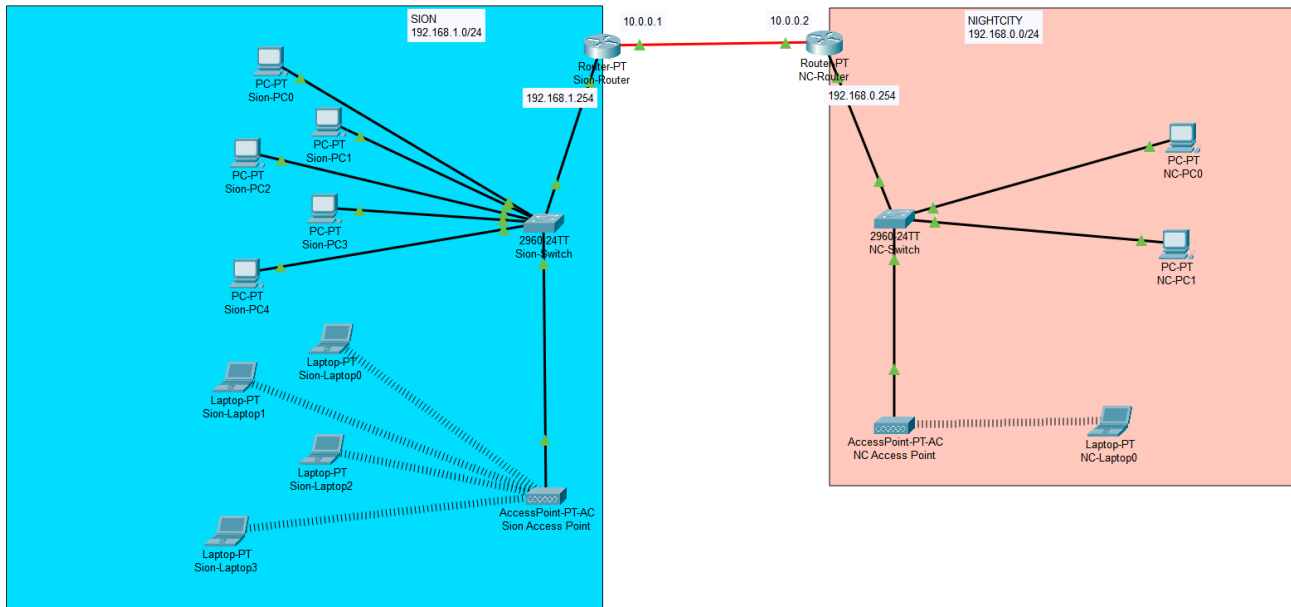


Schéma

La configuration de ce projet est la suivante :



(Voir image "Multi reseau.jpg" pour une meilleur définition)

Le réseau de NightCity est le 192.168.0.0/24

Le réseau de Sion est le 192.168.1.0/24

Le réseau entre les 2 routeurs est le 10.0.0.0/8 et est en fibre optique, le meilleur moyen de relier 2 villes.

Tous les PC et Laptop sont réglés sur des IP fixes, et il faut régler le Gateway. Le Gateway est l'adresse IP de "sortie" du réseau local, elle correspond donc à l'adresse IP du routeur.

Pour le réseau Sion, le Gateway est de 192.168.1.254

Pour le réseau NightCity, le Gateway est de 192.168.0.254

Il faut bien penser à configurer les tables de routage des 2 routeurs dans la section **Static**. Voici la table de routage statique du routeur Sion:

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

ROUTING

Static

RIP

INTERFACE

FastEthernet0/0

FastEthernet1/0

Serial2/0

Serial3/0

FastEthernet4/0

FastEthernet5/0

Static Routes

Network

Mask

Next Hop

Add

Network Address

192.168.0.0/24 via 10.0.0.2

Remove

Equivalent IOS Commands

```
Router>enable
Router#
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#
Router(config)#
```

Voici la table de routage du routeur NightCity :

NC-Router

Physical

Config

CLI

Attributes

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

ROUTING

Static

RIP

INTERFACE

FastEthernet0/0

FastEthernet1/0

Serial2/0

Serial3/0

FastEthernet4/0

FastEthernet5/0

Static Routes

Network

Mask

Next Hop

Add

Network Address

192.168.1.0/24 via 10.0.0.1

Remove

Equivalent IOS Commands

Router>enable

Router#

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#

Router(config)#

☐ Top