

Atelier de Conception des Réseaux

Instructions d'Accès au Labo

Contents

1	Introduction	1
2	Correspondance Port <-> Routeur	1
3	Instructions pour se loger	2

1 Introduction

Ce labo tourne sous une plateforme de virtualisation pour Cisco IOS dénommée "dynamips". L'accès à chaque routeur virtuel se fait par telnet, vers un port spécifique, à l'adresse IP de la machine qui fait tourner la plateforme de virtualisation.

```
$ telnet <HOST-IP> <PORT>
```

Par exemple:

```
$ telnet 10.10.0.241 2012
```

** Le formateur fournira l'adresse IP de la machine dans cet atelier particulier
**

2 Correspondance Port <-> Routeur

Port	Routeur
------	---------

2001	RREN
2002	NREN 1
2003	ISP 1
2004	NREN 2
2005	ISP 2
2011	R11
2012	R12
2021	R21
2022	R22
...	...
20nn	Rnn

3 Instructions pour se loger

Après avoir exécuté la commande telnet, vous verrez quelque chose de similaire à ce qui suit:

```
Trying 10.10.0.241...
Connected to 10.10.0.241.
Escape character is '^]'.
Connected to Dynamips VM "R32" (ID 8, type c7200) - Console port
```

Appuyer sur ENTRÉE à ce stade. Vous verrez alors la question suivante:

```
Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]:
```

Répondre “no”.

Le routeur va afficher des messages indiquant son initialisation, et enfin vous verrez apparaître l’invite par défaut:

```
Router>
```

On peut alors passer en mode privilégié:

```
Router> enable
Router#
```

Puis en mode de configuration:

```
Router# configure terminal  
Router(config)#
```

Et vous voici prêt à saisir des lignes de configuration. Quand vous avez fini, sortir du mode de configuration, et sauvez vos changements:

```
Router(config)# end  
Router# write memory
```