

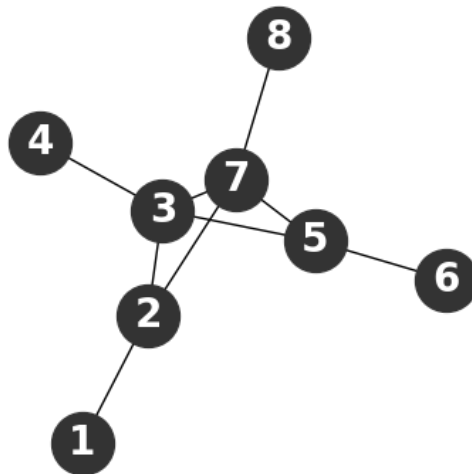
# Réseau: mesh\_dns

## Description:

Un réseau mesh pour faire du web.

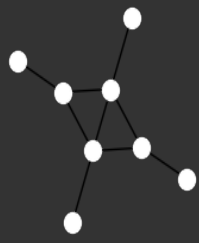
## Mise en place

Distribuez les rôles, positionnez vous puis reliez vous pour former le réseau suivant



## Scénarios:

- 1: 'Utilisation du serveur DNS pour accéder aux pages HTML.'



IP: 77.82.1.1

# 1

## Objectifs:

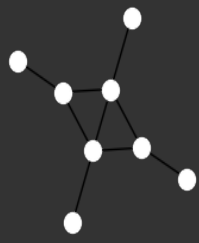
- Se connecter à 2gt1.stex pour demander la page HTML

## Particularités:

- Utilisateur du web.
- Connaît le serveur DNS à l'adresse 131.82.0.1

## Voisins connus

- 2: 77.82.0.1



IP: 77.82.0.1

# 2

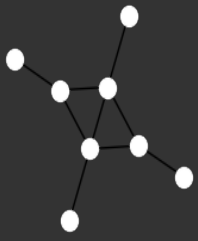
## Objectifs:

## Particularités:

∅

## Voisins connus

- 1: 77.82.1.1
- 3: 131.240.0.1
- 7: 51.12.0.1



IP: 131.240.0.1

# 3

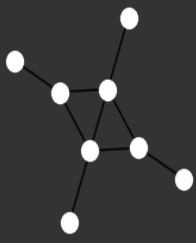
## Objectifs:

## Particularités:

∅

## Voisins connus

- 4: 131.240.1.1
- 2: 77.82.0.1
- 5: 151.10.0.1
- 7: 51.12.0.1



IP: 131.240.1.1

# 4

## Objectifs:

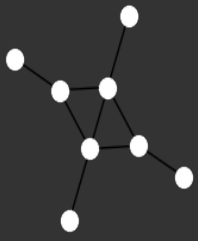
- Répondre aux requêtes DNS.

## Particularités:

- Serveur DNS, connaît les noms de domaine suivants
- SNT.stex à l'adresse 131.240.1.1
- 2gt1.stex à l'adresse 151.10.1.1

## Voisins connus

- 3: 131.240.0.1



IP: 151.10.0.1

# 5

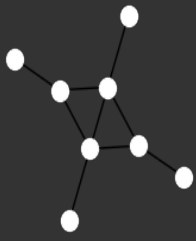
## Objectifs:

## Particularités:

∅

## Voisins connus

- 6: 151.10.1.1
- 3: 131.240.0.1
- 7: 51.12.0.1



IP: 151.10.1.1

# 6

## Objectifs:

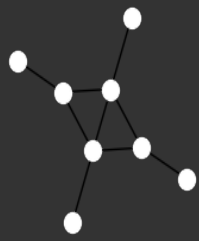
- Renvoyer une page HTML quand on nous le demande.

## Particularités:

- Serveur Web connu sous le nom de domaine 2gt1.stex

## Voisins connus

- 5: 151.10.0.1



IP: 51.12.0.1

# 7

## Objectifs:

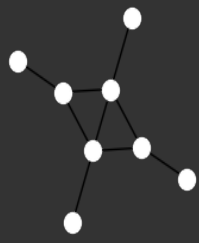
## Particularités:

∅

## Voisins connus

- 8: 51.12.1.1
- 2: 77.82.0.1
- 3: 131.240.0.1
- 5: 151.10.0.1





IP: 51.12.1.1

# 8

## Objectifs:

- Renvoyer une page HTML quand on nous le demande.

## Particularités:

- Serveur Web connu sous le nom de domaine SNT.stex

## Voisins connus

- 7: 51.12.0.1