

Tests et Validation

Méthode d'accès aux VMs

- Une clé par Datacenter : `ssh -i virginia.pem ubuntu@54.111.160.4`
|--- data center name ---| |-- user name--| |-- public ip address --|

- Huit différentes localisations :

Virginia, Oregon, North California, Ireland, Singapore, Tokyo, Sydney, Sao Paulo

- Les clés pour accéder aux Datacenters sont sur le Git :

panacea/aws

- Les programmes à exécuter sont à récupérer du Git publique:

Git clone <https://github.com/Aaboub/{proxy}> ou {vm}

Déploiement

- Cas d'une VM :
 - Remplir le fichier `topologie.conf`
 - Exécuter le script d'installation et de déploiement : `sudo ./run.sh`
- Cas d'un Proxy :
 - Remplir le fichier `topologie.conf`
 - Remplir le fichier `exe/destinations`
 - Exécuter le script d'installation et de déploiement : `sudo ./run.sh`

file | 25 lines (19 sloc) | 0.508 kb

Open

Edit

Raw

Blame

History

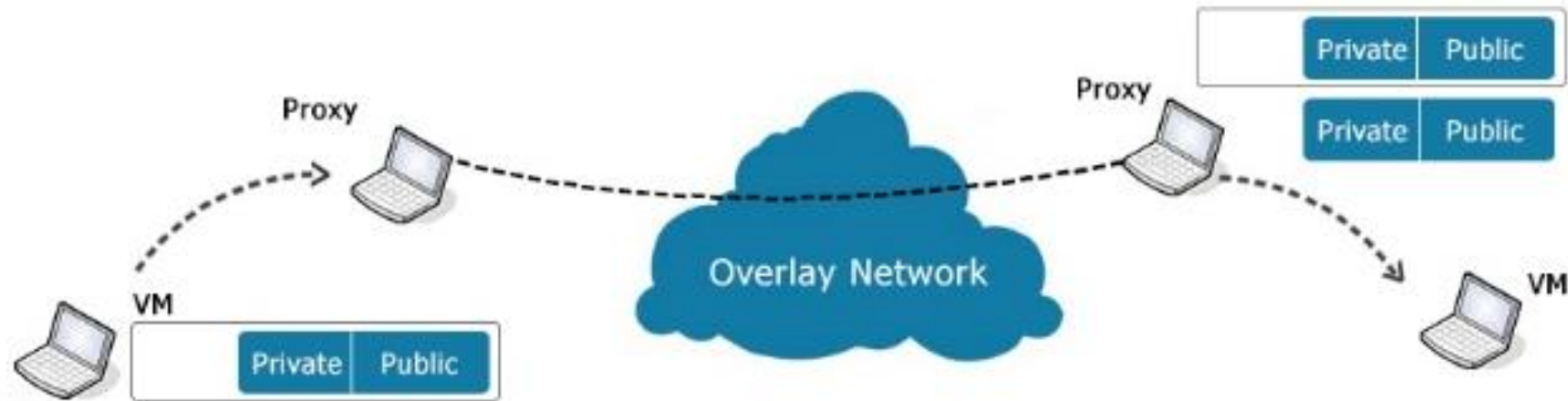
Delete

```
1 # config file for network
2 # PX comes first, VMs comes last
3 #
4 # ! clouds_name
5 # px | public ip address | private ip address
6 # vm | public ip address | private ip address
7 # vm | public ip address | private ip address
8 #
9
10
11 ! cloud1
12 px | 54.88.224.37 | 172.31.21.213
13 vm | 54.88.224.65 | 172.31.21.60
14 -----
15
16 ! cloud2:
17 px | 54.191.32.8 | 172.31.39.4
18
19 -----
20
21 ! cloud3:
22 px | 54.92.32.119 | 172.31.24.28
23 vm | 54.92.22.223 | 172.31.29.144
24
25 -----
```

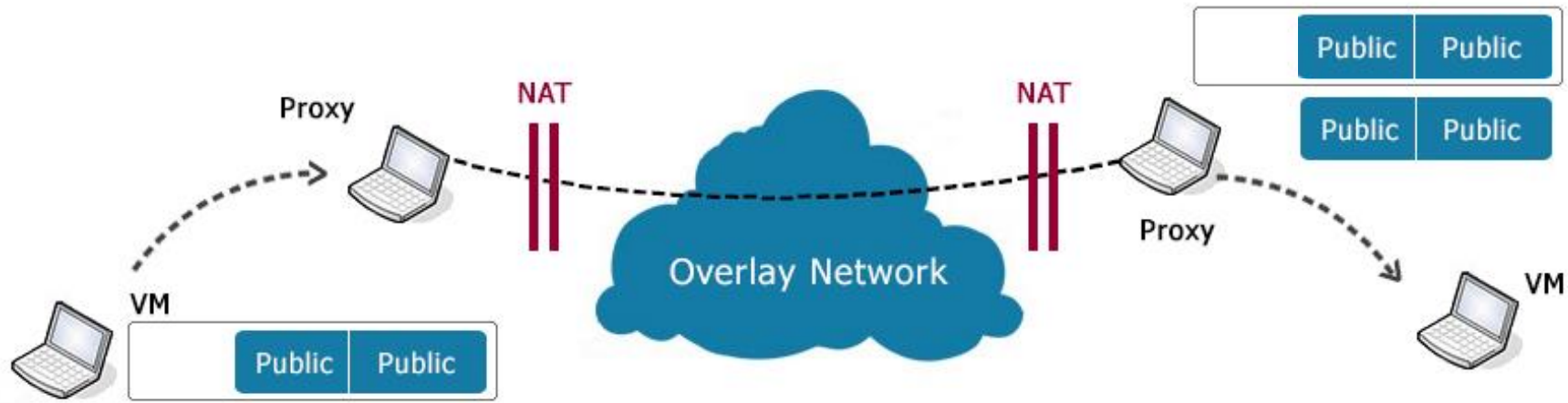
Le même fichier est utilisé par tous les
Proxys / les VMs

Validation du fonctionnement

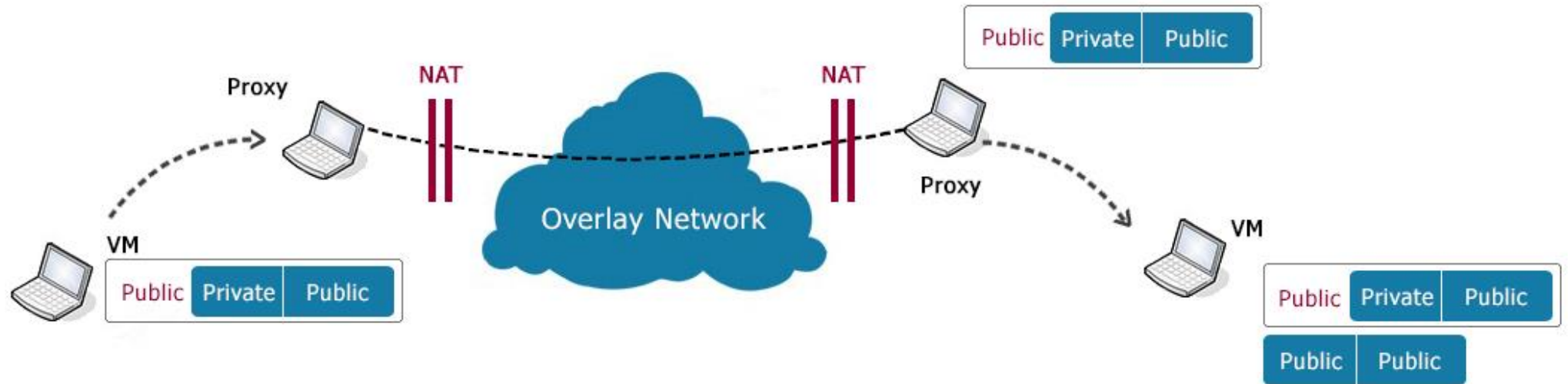
- Mesure de performance : OK
- Routage des paquets : KO



Validation du fonctionnement



Validation du fonctionnement



Validation du fonctionnement

- Mesure de performance : OK
- Routage des paquets : OK

Générateur de trafic

- Benchmarking
- Choix et déploiement sur Amazon
- Points noirs

Discussion sur les tests à effectuer pour
valider l'intérêt de la solution