

Instructions et Résultats

1. Affichage de l'adresse IP locale :

Adresse IPv4 : 10.33.77.199

Masque de sous-réseau : 255.255.240.0

Passerelle par défaut : 10.33.79.254

2. Informations sur le réseau :

Adresse réseau : 10.33.64.0

Adresse de diffusion : 10.33.79.255

Masque de sous-réseau : 255.255.240.0

Adresse loopback : 127.0.0.1

3. Passerelle du réseau Ynov :

Passerelle par défaut : 10.33.79.254

4. Adresse IP obtenue :

IPv4 : 10.33.77.154

5. Interrogation des adresses IP :

Résultat pour google.com : 2a00:1450:4007:805::200e, 172.217.18.206

Résultat pour 8.8.8.8 : Erreur - domaine inexistant

Résultat pour 1.1.1.1 : 1.1.1.1

6. Adresses IP de la machine et adresse loopback :

Interface Loopback (lo) :

IPv4 : 127.0.0.1

IPv6 : ::1

Interface Ethernet (enp0s3) :

IPv4 : 10.0.2.15/24

Adresse de diffusion : 10.0.2.255

IPv6 : fe80::a00:27ff:fe1d:850d/64

7. Résultat de la commande cat /etc/hostname :

tpr-client1 : tpr-client1

tpr-client2 : tpr-client2

8. Ping entre VM (tpr-client1 vers tpr-client2) :

Paquets transmis : 150

Paquets reçus : 150

Perte de paquets : 0%

RTT (min/avg/max/mdev) : 0.043/0.087/0.308/0.046 ms

9. Ping des VM depuis l'hôte :

Adresse IP : 10.0.2.15

Paquets transmis : 11

Paquets reçus : 11

Perte de paquets : 0%

RTT (min/avg/max/mdev) : 0.096/0.126/0.162/0.023 ms

10. Utilisation de nslookup et ping de www.ynov.com :

Paquets transmis : 7

Paquets reçus : 7

Perte de paquets : 0%

RTT (min/avg/max/mdev) : 16.523/20.606/29.618/4.530 ms