

L'dressage IPv6

TP du Module 06-01

Packet Tracer doit être installé

Pour effectuer ce TP, il faut avoir suivi le module 5 sur les commandes :

- ↳ En vidéo pour les stagiaires du campus en ligne
- ↳ Diaporama et explications pour les stagiaires en présence d'un formateur

Énoncé

A. Règle d'écriture IPv6, Simplifier les adresses suivantes :

fe80:0000:0000:0000:0000:4cff:fe4f:4f50
2001:0688:1f80:2000:0203:ffff:0018:ef1e
2001:0688:1f80:0000:0203:ffff:4c18:00e0
3cd0:0000:0000:0000:0040:0000:0000:0cf0
0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0001
fedc:0000:0000:0000:0400:a987:6543:210f
1ffe:0000:0a88:85a3:0000:0000:0c10:8001
fe80 :0000 :0000 :0000 :0000 :0000 :0001
2001:0660:2402:1001:0000:0000:0000:0001
2001:0000:0000:0000:0208:02ff:fecd:5633
2001:0000:2402:1001:0000:02ff:fecd:5633
2001:0000:0000:1001:0000:02ff:fecd:5633
2001:0000:2402:1001:0000:0000:fecd:5633

B. Ecrivez la forme expansée des adresses suivantes :

::0 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

::208:19 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

2003::2 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

2001::45:0:0:6 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

2001::45:0:6 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

2001:0:456::1:2:3:4 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

fec0:0:0:ffff::1 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

fe80::1 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____

fe80::4cd2:ffa1::1 _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____