

TD2. Adressage IP

Exercice 1.

Soit le réseau de classe C d'adresse 201.125.52.0. Nous souhaitons le séparer en 20 sous réseaux.

Quel est:

1. Le nombre de bits de la partie sous réseau.
2. Le masque de chaque sous réseau.
3. La plages des adresses des sous réseaux

Exercice 2.

Soit le réseau de classe A d'adresse 10.0.0.0. Nous souhaitons le séparer en 502 sous réseaux.

Quel est:

1. Le nombre de bits de la partie sous réseau.
2. Le masque de chaque sous réseau.
3. La plages des adresses des sous réseaux
4. Combien de machine par sous réseau

Exercice 3.

Soit le réseau de classe C d'adresse 192.168.5.0. Nous souhaitons le séparer en 4 sous réseaux.

Quel est:

1. Le nombre de bits de la partie sous réseau.
2. Le masque de chaque sous réseau.
3. La plages des adresses des sous réseaux
4. Combien de machine par sous réseau

Exercice 4.

Soit le réseau de classe B d'adresse 172.16.0.0. Nous souhaitons le séparer en sous réseaux comportent chacun 20 machines.

Quel est:

1. Le nombre de bits de la partie machines.
2. Le nombre de bits de la partie sous réseau.
3. Le masque de chaque sous réseau.

Exercice 5.

Soit le réseau de classe A d'adresse 21.0.0.0. Nous souhaitons le séparer en sous réseaux comportent chacun 12 machines.

Quel est:

1. Le nombre de bits de la partie machines.
2. Le nombre de bits de la partie sous réseau.
3. Le masque de chaque sous réseau.
4. Combien de machine par sous réseau et donner la plages des adresses des sous réseaux