

Info

Exercice N° 1: Adressage classique

Soit l'adresse IP : 5.5.5.5

Compléter (correctement) avec ce qui convient :

- 1- L'adresse machine est :
- 2- L'adresse réseau est :
- 3- L'adresse de boucle locale est :
- 4- L'adresse de diffusion est :

Exercice N° 2 : CIDR

Cas N° 1 : Une petite Société à Dakar dispose d'une adresse IP de classe A dans la plage privée et doit créer deux sous réseaux capable chacun de prendre en charge 50 hôtes. Veuillez proposer une adresse de sous réseau valable et préciser ensuite les adresses hôtes de la plage ainsi que l'adresse de diffusion du sous réseau donné.

Cas N° 2 : Une autre petite Société à Dakar dispose d'une adresse IP de classe B dans la plage privée et doit créer deux sous réseaux capable chacun de prendre en charge 950 hôtes. Veuillez proposer une adresse de sous réseau valable et préciser ensuite les adresses hôtes de la plage ainsi que l'adresse de diffusion du sous réseau donné.

Exercice N° 3 : VLMS

Une grande société sénégalaise dispose d'une adresse IP de classe B et dans la plage privée et doit créer 7 sous réseaux, un sous réseau pour son HQ capable de prendre 500 hôtes, un sous réseau pour le service commercial pour prendre en charge 200 hôtes, un sous réseau pour l'administration pouvant prendre 50 hôtes, un autre pour le service RH de 20 hôtes et trois sous réseaux WAN avec deux hôtes chacun.

Veuillez s'il plait établir un plan d'adressage fonctionnel et optimal pour cette structure.

Exercice N° 4 : Services réseaux

Soit : <http://ftp.monentreprise.net:8080/service/client.html>

Compléter (correctement) avec ce qui convient :

- 1- Le FQDN est :
- 2- Le nom du protocole est:
- 3- Le port de communication est :
- 4- l'url est:
- 5- le nom de domaine est :
- 6- la classification du domaine est:
- 7- le chemin d'accès à la ressource est :
- 8- le nom de l'organisation est: