



Situation professionnelle

Migration du réseau et des services en IPv6

1 - Contexte

Cf. contexte Saint Chély d'Apcher

2 - Cahier des charges

L'adresse IPv4 devenant obsolète, la mairie de Saint Chély d'Apché a décidé afin de mieux se préparer à la migration vers l'IPv6, la direction du numérique vous demande de rendre compatible l'ensemble des services compatible ainsi que les réseaux de la mairie.

Le bloc d'adresse IP est loué à la mairie par le FAI : 2001:0660:7201 ::/48

3 - Travail à faire

Vous devez recalculer le nouveau réseau IPv6.

Vous devez maquetter le nouveau réseau.

Vous devez adapter les services aux nouvelles adresses IPv6.

4 - Recette

La réception consistera en une démonstration de l'efficacité de la solution. Les dates prévisionnelles des livrables sont à déterminer au début de la première mission.

Les documents d'accompagnement à rendre seront :

- Un document spécifiant les adresses du nouveau réseau.
- Une maquette réseau
- Les test afin de valider la situation
- Documentation à effectuer pour appliquer les données

Contextes

L'adresse IPv4 devenant obsolète, la mairie de Saint Chely d'apché a décidé afin de mieux se préparer à la migration vers l'IPv6, la direction du numérique vous demande de rendre compatible l'ensemble des services compatibles ainsi que le réseau de la mairie.

Cahier des charges

Vous devez changer le plan d'adressage réseau afin qu'il soit adapté à l'IPv6. Vous devez rendre les services réseau compatibles. Le bloc d'adresses 2001:0660:7201 ::/48 a été attribué à l'entreprise.