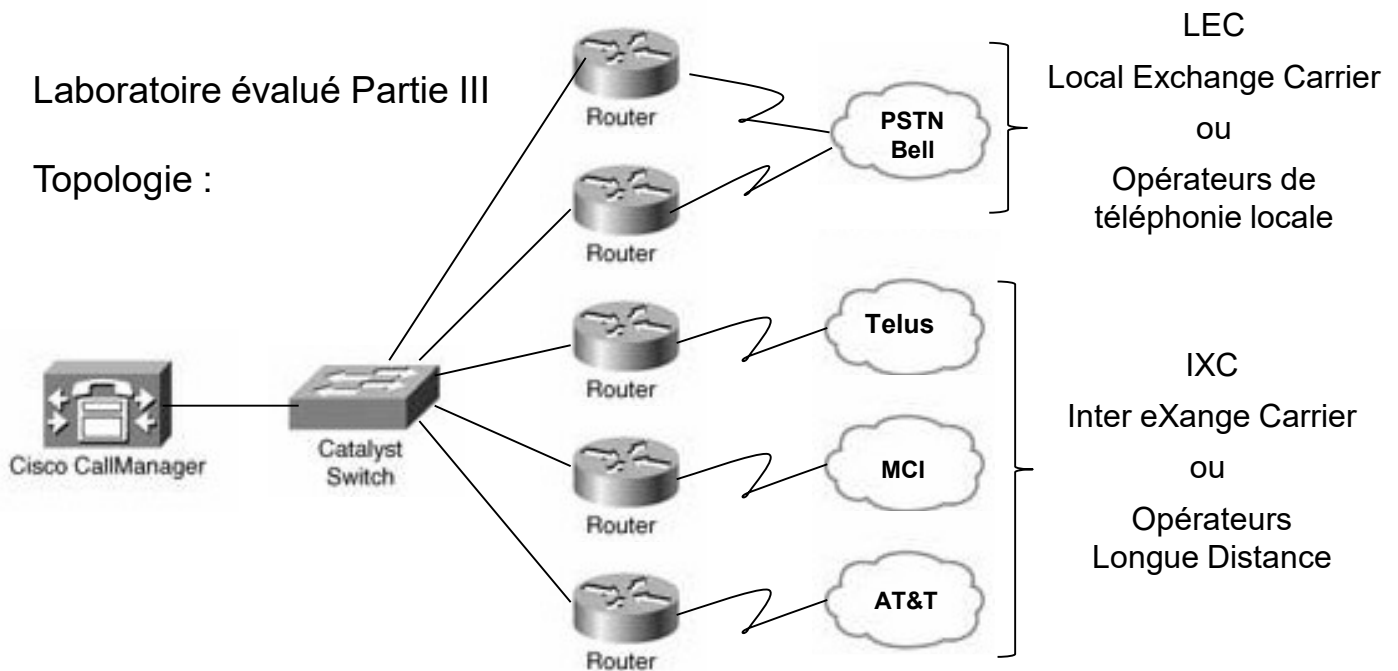


Laboratoire évalué Partie III

Topologie :



Labo 10 - Configuration de base routage des appels

- 1- Considérez que l'installation physique présentée dans la topologie est complétée.
- 2- Complétez la configuration nécessaire sur le CallManager pour que ce dernier puisse communiquer avec les passerelles en utilisant le protocole H.225.
- 3- Assurez vous que la Call Classification soit correctement configurée pour chacune des passerelles.
- 4- Les passerelles doivent être associée au Device Pool Montreal_Qc.
- 5- Les passerelles vers le PSTN doivent offrir de l'équilibrage de charge.
- 6- Les passerelles vers les fournisseurs d'accès interurbains doivent être ordonnées en fonction des tarifs offerts. MCI étant le fournisseur à prioriser et le réseau d'AT&T étant utilisé en relèvé. Ces deux fournisseurs sont utilisés pour tous les appels interurbains hors Québec et les appels internationaux. Le réseau interurbain de Telus ne sera utilisé que pour les appels interurbains faits au Québec (voir code régionaux du Québec).
- 7- Configurez les routes vers le PSTN en vous assurant de bloquer les appels interurbains.

Laboratoire évalué Partie III

8- Configurez les routes vers les fournisseurs d'accès interurbains, en tenant compte des précisions au point 6.

9- Pour tous les appels interurbains le no. qui doit s'afficher pour les retours d'appel doit être le numéro d'appels sans frais 18005265000.

10- Assurez-vous d'utiliser des désignations et des descriptions significatives afin de faciliter la gestion et la configuration du réseau de téléphonie IP pour toute l'équipe de techniciens.

11- Assurez-vous que le CallManager puisse prendre les décisions de routage adéquate pour chacun des types d'appel du NANP (Plan de Numérotation Nord-Américain).

12- Configurez votre CallManager pour permettre aux utilisateurs d'interrompre l'interdigit timeout sur les numéros outremer.

Signature du prof : _____

30 pts