

Atelier Technique AFIX : Session 4 Notes du Formateur

Aspects techniques du Peering

Cette session se concentre plus étroitement sur la façon d'installer un peering.

Timing/durée

3 heures 15 minutes (reparties sur deux jours).

Pre-requis / connaissances nécessaires

- Les participants devraient avoir participé aux sessions précédentes de l'atelier.

Éléments de contenu

- Liste de contrôle / conditions pour le peering.
- Introduction au eBGP (peering entre différents systèmes autonomes).
- Faire ou ne pas faire du eBGP.

Objectifs

A la fin de la session, les participants devraient :

- Comprendre ce qui est exigé pour installer un peering réussi.
- Pouvoir installer un réseau eBGP entre deux ou trois pairs.
- Pouvoir diagnostiquer et corriger des problèmes fréquents.

Ressources incluses

- Notes avec exercices.

Commentaires

- Le formateur devrait travailler tous les exercices avant la session.
- À moins que la classe entière soit avancée, il n'y aura pas assez de temps pour les exercices 2 et 3. La session est conçue de sorte que l'un des deux exercices (exercice 2 ou l'exercice 3) soit fait. Nous recommandons que le formateur conseille la classe sur lequel accomplir selon les conditions environnementales (c.-à-d. selon que le serveur des routes { exercice 3 } ou si la maille totale { exercice 2 } sera plus favorable pour les conditions locales).
- S'assurer que toutes les valeurs représentées dans le diagramme utilisé dans les exercices 1 et 2/3 (W, x, y et z et p pour chaque équipe) –qui sont exigées pour

accomplir l'exercice - sont clairement affichées sur un tableau blanc, un flipchart ou un écran.