

Atelier Technique AFIX: Session 8 Notes du Formateur

Politiques pour le Peering et les Points d'Echange Internet

Cette session explorera les problèmes les plus communs autour de la politique du peering d'un point de vue du Fournisseur d'Accès Internet, et va passer en revue quelques conditions générales et critères pour le peering. Pendant la session les participants étudieront trois exemples réels de différents arrangements de peering bilatéraux et multilatéraux.

Timing/Durée

Deux heures.

Pré-requis connaissances nécessaires

Participation aux sessions précédentes.

Ressources incluses

- Présentation Powerpoint.
- Trois documents de politique d'IXP pour la discussion - JINX, Moz-IX et NIXI. Imprimer chacun de ces derniers pour le tiers de la classe.
- Il n'y a de note (polycopie) additionnelle pour cette session.

Eléments de Contenu

- Critères et arrangements pour le peering
- Classification des Pes
- Politiques des Pes
- Politiques d'utilisation acceptables
- Exercice

Objectifs

Les participants devraient comprendre les raisons d'adopter différents types de Point d'Echange Internet, et leurs conséquences.

Pendant la discussion les exemples réels les participants devraient développer une ébauche d'une politique appropriée pour leur propre contexte local.

Commentaires

La discussion sur les trois exemples de politique est une partie importante de la session, et on devrait mettre assez de temps pour - de préférence au moins une heure.

Au début de l'exercice, diviser la classe en trois groupes, dont chacun considérera un cas. Distribuer les documents de cas à chaque groupe et leur accorder le temps suffisant pour lire les documents.

La discussion des cas devrait être soigneusement guidée pour s'assurer que les participants ne passent pas trop de temps sur les questions secondaires. Vous pourriez souhaiter utiliser les points suivants pour la discussion:

- Demander à chaque groupe de nommer un porte-parole pour donner une vue d'ensemble très brève des points principaux de la politique de son groupe au reste des participants.
- Quelles sont les différences frappantes dans la politique des trois cas ? Quelles sont les raisons de ces différences ?
- Quels éléments de ces politiques ne devraient pas être inclus dans une politique locale ? Pourquoi?

- Quels éléments de ces politiques devraient être inclus dans une politique locale ? Pourquoi ?
- Y a-t-il des conditions locales spéciales qui ne sont couvertes dans aucune de ces politiques à l'étude ? Comment une politique locale peut elle tenir compte de ces derniers ?