

Routage avancé pour les Réseaux pour l'Enseignement et la Recherche

Introduction et planning

This document is a result of work by the Network Startup Resource Center (NSRC at <http://www.nsrc.org>). This document may be freely copied, modified, and otherwise re-used on the condition that any re-use acknowledge the NSRC as the original source.



UNIVERSITY OF OREGON



Sponsors

- CNRST / MARWAN
- Network Startup Resource Center (NSRC)
- USA National Science Foundation
- Google
- O'Reilly (livres)
- University de l'Oregon

Les formateurs

Name	Organization (country)
Brian Candler	NSRC (Royaume-Uni)
Khoudia Gueye Sy	NSRC (Sénégal)
Phil Regnault	NSRC (France / Danemark)
Philip Smith	NSRC (Australie)

Logistics

- Le serveur de l'atelier
 - <http://noc.ws.nsrc.org> (ou <http://10.10.0.250/>)
- Le site permanent
 - <https://nsrc.org/workshops/2013/nsrc-marwan-bgp-ixp>
- Réseau wifi
 - Le SSID est “NSRC24” ou “NSRC5”, le mot de passe est “8888888888” (10 fois le chiffre 8)



Planning de la semaine

Journée	Thème
Lundi	Introduction aux bases des routeurs Cisco. Rappels sur les réseaux IP (couches). Réseaux REN. Introduction routage (OSPF)
Mardi	Suite OSPF, Introduction BGP
Mercredi	Attributs BGP, politiques de routage BGP
Jeudi	Multi-homing avec BGP, travaux pratiques

Planning de la journée

Session	Activité
08h30-10h00	1ère session du matin
10h00-10h30	Pause
10h30-12h30	2ème session du matin
12h30-14h30	Déjeuner
14h30-16h00	1ère session de l'après-midi
16h00-16h30	Pause
16h30-18h00+	2ème session de l'après-midi

Travaux pratique L2/L3 (commutation et routage)

Nous avons un environnement local,
composé de routeurs virtuels.

- Vous allez utiliser ssh et telnet pour accéder à ces équipements
- Vous allez travailler en groupes.

Conseils pour un atelier réussi

Rappel: cet atelier vous est destiné!

- Si vous ne comprenez pas ou que vous avez des questions, posez-les!
- Partagez vos réflexions et votre expériences individuelles: elles sont utiles
- Profitez de cet évènement pour rencontrer vos collègues et construire la partie humaine du réseau



UNIVERSITY OF OREGON



Questions

Des questions ?