

African Network Operators Group
Groupe Africain d'Operateur Reseau

DAKAR
17 au 21 mai 2004

Atelier 3: Infrastructure Réseau
(Français)

<http://www.afnog.org>

Introduction

- Alain AINA (TOGO) - AA
- Phil REGNAULD (DANEMARK) - DK
- Robert HOUNTOMEY (TOGO) - RH
- Didier KASOLE (CONGO) - DK
- Christophe WOLF (FRANCE) - CW
- Mouhamet DIOP (SENEGAL) - MD
- Adiel AKPLOGAN (TOGO) - ADIEL
- Etudiants ?

Logistique

- Organisation du temps
 - Lundi – Vendredi
 - 08:30 - 18:00
 - Dejeuner:
 - 13.00 - 14.00
 - Pause CAFE (20 minutes)
 - ~10:30 à 10:50
 - ~16:00 à 16:20

Logistique

- 2 rangées (table 1 à table 5)
- 2 Etudiants par table
 - 1 PC sous FreeBSD 4.9
 - 1 routeur Cisco
 - 1 switch
 - 1 câble Ethernet vers le switch central
 - 1 câbles Ethernet pour la connexion du routeur au switch
 - 1 câble Ethernet pour la connexion des PC
 - câbles série pour les Tps OSPF,BGP etc..

Logistique

- Mot de passe
 - PCs connexion:
 - root – mdp: "afnog2004"
 - Ne CHANGEZ pas les mots de passe s'il vous plait!
 - Ne configurez pas la résolution de Nom!!!!
 - N'essayez pas de boucher les trous de sécurité..s'il en existe!!!...
- ATTENTION!
 - Faites attention aux câbles, câbles d'alimentations etc...
 - Manipulez les équipements avec précaution

Logistique

- Si les instructeurs vont vite...s'il vous plait arrêtez les! Nous sommes la pour vous aider à comprendre...
- Si vous ne voyez pas bien les slides, dites le!...

Programme de la semaine

Lundi

- .Introduction et logistique
- .IP et base des Réseaux
- .Routeur Cisco

Mardi

- .Routage statique
- .OSPF

Mercredi

- .Architecture de réseau redondant
- .BGP: Introduction

Jeudi

- .BGP: Suite et Exercice
- .Points d' échange Internet
- .NOC

Vendredi

- .Network Management and Operations (NOC)
- .Base de la sécurité réseau
- .Evaluation

Programme (suite) - Questions

- Questions?
- Sessions de nuit:
 - Lundi (20H-22 H) :
 - Se familiariser avec les routeurs CISCO et le routage statique
 - Jeudi (20H-22H) :
 - Allocation de IP et ASN,registre de routage Whois,in-addr.arp