

**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