Switchs 100M

Cette page concerne les switchs 100M disposés sur l'étagère du local. Ils sont généralement utilisés pour les lans. Le switch de la salle serveur est différent et cette configuration ne s'applique pas à lui

Il ne reste plus qu'un deux de ces switchs au local. Ils ont été remplacé en septembre 2018 par des switchs 1Gbit comme Ratatosk

Pour les configurer

1. Login: **`manager`** (défaut)
2. Password: ~~**`manager`**~~ → le mot de passe root ;)
3. Lire le *User's Guide*
   par ici
   ou par là (c'est le même pour les switchs 26 et 50 ports)
4. Pour plus d'informations:
   1. 50 ports: AT-8350GB
   2. 26 ports: AT-8326GB
   3. 24 ports: AT-FS724i (Pas de configuration ou de *User's Guide* pour celui-là)

En local. Avec l'ordi portable Buri ou l'adaptateur USB-série

On a besoin de se connecter à l'aide du port série. ~~On a l'habitude d'utiliser **buri, le portable** qui possède un tel port !~~ Ou bien on utilise **son propre PC avec l'adaptateur USB-série.**

1. ~~Chercher le portable dans l'armoire~~
2. Chercher le câble série **mâle-mâle** dans la sacoche
3. ~~Brancher le merdier, ainsi que la câble d'alim' de buri qui n'a plus de batterie~~
4. Passer en **ROOT** : `sudo -s`
5. Pour se connecter sur le switch, on utilise `screen` et le device dépend de l'interface
   1. Par câble série : **`screen`** `/dev/ttyS0`
   2. Par USB-série: **`screen`** `/dev/ttyUSB0`

Par telnet

C'est possible si le switch a une IP.

Par navigateur web

C'est possible si le switch a une IP. Et tu tapes l'IP dans ton navigateur.

Modifications faites (par rapport à la conf. d'usine)

Factory default: Switch Tools > System Reboot > Options > Factory (F) > Reboot

Switch dans la petite salle serveur

Ce switch est différent des autres. Cf. Ratatosk

Tous les autres switchs

1. Basic Switch Conf
    1. **Giga Port Type** > TP (le câble en cuivre qu'on connaît). Et non GBIC !
    2. IP Configuration > Set IP Address > 10.3.x.x
    3. User Interface > Idle timeouts: 5 → 10 min

Remarques / Trucs à configurer (ça sert à rien de faire ça et c'est moins sécurisé)

1. Activer DHCP pour que le switch récupère son IP depuis le serveur DHCP
2. Conf DHCP pour avoir des IP fixes pour les switchs
3. Les noter ici avec leur MAC et leur localisation, ça aide.

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/tutoriels:switch

Last update: **02/10/2018 21:32**