Serveur de consoles

Table des matières

1 Introduction

Nous utilisons un serveur de port série (192.168.1.62) :

- pour se connecter aux cartes controleur
- pour communiquer avec le GPS
- éventuellement pour actionner des relais

Voici la doc du Black Box Secure Device Server 16-Port (LEB410A-16) utilisé :

- guide utilisateur
- interfaces shell

Configuration via le serveur web avec le login *root* et mot le passe habituel. En cas de perte d'adresse Ip, on peut -en théorie- en affecter une temporairement via le serveur ARP du PC client (attendre 30 secondes) :

```
# arp -s 192.168.1.61 00:80:d4:04:42:A8
# arp
Address                  HWtype  HWaddress           Flags Mask            Iface
192.168.1.61             ether   00:80:d4:04:42:a8   CM                    eth1
```

2 Connexion aux cartes controleurs

192.168.1.62 :2002	camera12
192.168.1.62 :2003	camera13
192.168.1.62 :2006	camera16
192.168.1.62 :2007	camera17

Exemple de connexion :

```
$ telnet 192.168.1.62 2002
login:
...
(fermer la fenêtre)

$ ssh -p 2502 root@192.168.1.62
root@192.168.1.62's password:
Sugar Hat Linux Toolbox for CES boards release 3.2.1
login:
...

$ telnet 192.168.1.62 2002
telnet: connect to address 192.168.1.62: Connection refused
```

Attention : une seule connexion à la fois à chaque carte.
On peut controller et annuler les connexions en cours via l'interface web.