

Documentation valable sur AbulÉdu Pro 1.6 et Horizon avec accès SUDO

Configuration de l'onduleur avec NUT

Les serveurs AbulÉdu sont tous équipés d'un onduleur (normalement) et le logiciel libre NUT pour les piloter.

En théorie le fichier `/etc/abuledu/configuration` doit être renseigné comme suit (par exemple):

```
ABULEDU_NUT_DRIVER="genericups"  
ABULEDU_NUT_UPSTYPE="16"  
ABULEDU_NUT_PORT="/dev/ttyS0"
```

Et les scripts de configuration automatique d'AbulÉdu font le reste. Toutefois pour les curieux voici ce qui est fait sur votre serveur:

- `/etc/default/nut`

```
# start upsd  
START_UPSD=yes  
  
# start upsmon  
START_UPSMON=yes
```

- `/etc/nut/ups.conf`

```
# abuledu pro start automatic nut config  
  
[abeups]  
  driver = genericups  
  upstype = 16  
  port = /dev/ttyS0  
  desc = Onduleur compatible abuledu PRO  
  
# abuledu pro end automatic nut config
```

- `/etc/nut/upsd.conf`

```
ACL all 0.0.0.0/0  
ACL localhost 127.0.0.1/32  
  
ACCEPT localhost  
REJECT all
```

- `/etc/nut/upsd.users`

```
[upsmon]  
  password = abuladmin  
  allowfrom = localhost
```

upsmon master

- /etc/nut/upsmon.conf

RUN_AS_USER nut

MONITOR abeups@localhost 1 upsmon abuladmin master

MINSUPPLIES 1

SHUTDOWNCMD "/sbin/shutdown -h +0"

POLLFREQ 5

POLLFREQALERT 5

HOSTSYNC 15

DEADTIME 15

POWERDOWNFLAG /etc/killpower

RBWARNTIME 43200

NOCOMMWARNTIME 300

FINALDELAY 5

- /etc/nut/upssched.conf

#fichier vide

Tableau des onduleurs compatibles NUT que nous connaissons

Description	Driver	Type	Port
Nitram 2002	genericups	16	/dev/ttyS0

From:

<https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'AbulÉdu

Permanent link:

https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/configuration_d_un_onduleur?rev=1190284884

Last update: 2007/09/20 12:41

