Table des matières

Etapes de démarrage 3
Contenu du BLV (Boot Logical Volume) 3
Choix de boot 3
Déterminer la liste d'amorçage 3
Déterminer le disque bootable 3

Etapes de démarrage

1. Check and initialize the hardware POST
2. Locate the BLV using the boot list
3. Load the BLV and pass control
4. Configure Devices cfgmgr
5. Start init and process /etc/inittab

Contenu du BLV (Boot Logical Volume)

- AIX Kernel : utilisé jusqu'au prochain arrêt
- rc.boot (voir plus bas)
- Reduced ODM : matériel, Pd*, Cu*, ConfigRules
- Boot commands : varyon, odmget, odmadd, odmdelete, mount, fsck, cfgmgr, mkdev, logform

Le BLV doit être sur des PP contigues. Par exemple pour 24 Mo avec des PP à 8 Mo il en faut 3.

Choix de boot

Appui sur F5 ou 5 :

- 1 - SMS
- 4 - Open firmware
- 5 - Liste du constructeur
- 6 - Liste perso

Déterminer la liste d'amorçage

```
root@machine:/$ bootlist -m normal -o
hdisk0
hdisk1
```

```
root@machine:/$ bootlist -m service -o
hdisk0
```

Déterminer le disque bootable

```
root@machine:/$ lsvg -l rootvg|grep boot
hd5                 boot       1     2     2    closed/syncd  N/A
```

From:
https://unix-bck.ndlp.info/ - **Where there is a shell, there is a way**

Permanent link:
https://unix-bck.ndlp.info/doku.php/informatique:nix:ibm:ibm_aix_boot

Last update: **2009/06/29 19:04**