



C entre
A cadémique
de **R** essources

Echirolles, le 1er décembre 1998

C.A.R.

Réf. : 12.98/JYR/073
Code fichier : AXIS.doc

Installation d'une tour de Cédés avec un boîtier de partage Axis StorPoint CD intégré sous Serveur NT 3.5x, 4.x avec Altaïr Microsoft

Particularités :

1. Le protocole TCP/IP n'est pas nécessaire si le protocole NetBeui est installé.

Reconnaissance du boîtier par le serveur :

1° Avec le Gestionnaire de fichiers ou l'Explorateur, choisir l'option **Connecter un lecteur réseau**.

a) Lecteur : **T:**

b) Connecter en tant que : **\\AXIS<xxxxxx>\ROOT**

<xxxxxx> représentent les six derniers caractères du numéro de série du boîtier (**HardwareAddress** figurant sur la fiche **Configuration** jointe)

Exemple :

[Server]

HardwareAddress = **00:40:8c:30:b4:1b**

.....

La connexion sera **\\ AXIS30b41b\ROOT**

c) Cliquer sur OK, le lecteur **T** apparaît dans la liste des lecteurs.

2° Dans le lecteur **T:**, les cédés installés apparaissent dans des sous-répertoires du répertoire **cd**

3° Dans le lecteur **T:**, ouvrir le répertoire **config** et éditer le fichier **config.ini** ; il contient les paramètres par défaut du boîtier :

Sécrétariat : du lundi au vendredi de 8h à 17h

[Server]

HardwareAddress = **00:40:8c:30:b4:1b** ; Can be changed to local address
Date = 95-01-01 ; yy-mm-dd, append '!' to set
Time = 22:40:20 ; hh:mm:ss, append '!' to set
FactoryDefaults = no ; yes/no
Restart = no ; yes/no
MediaAgentMode = no ; yes/no
TimeZone = UTC
TimeSyncSource = NDS ; None/NDS/NTP
ServerPassword = *****

[SCSI]

JukeBoxLockTime = 0 ; seconds, 0 to disable
Disconnect/Reselect = on ; on/off

Par défaut, le boîtier a une adresse IP : 192.36.253.80.

Si le boîtier est installé sur un réseau avec un serveur DHCP, il lui sera attribué une adresse dans la plage des adresses autorisées par le serveur.

Si on veut lui attribuer une adresse fixe, donner l'adresse IP dans le champ InternetAddress et compléter le champ DHCPEnable = no (yes par défaut)

[IP]

InternetAddress = **172.16.1.5**
DefaultRouter = 0.0.0.0
NetMask = 0.0.0.0
BOOTPEnable = yes ; yes/no
DHCPEnable = **no** ; yes/no
RARPEnable = yes ; yes/no
DomainName = DOMAINE
PrimaryDNS = 0.0.0.0
SecondaryDNS = 0.0.0.0
NTPServer =

Cette section contient les paramètres par défaut avec le protocole NetBeui

Compléter le champ Domain/GroupName en indiquant le nom du domaine.

Eteindre la tour puis la rallumer. Le boîtier apparaît alors comme serveur dans le voisinage réseau.

Note : *Le champ ServerName peut-être changé pour avoir un nom plus court (8 caractères).*

[SMB]

EnableNetBEUI = yes ; yes/no
EnableNBT = yes ; yes/no
EnableWINS = no ; yes/no
PrimaryWINSserver = 0.0.0.0
SecondaryWINSserver = 0.0.0.0
NBTscopeID =
Domain/GroupName = **DOMAINE**
ServerName = **AXIS30B41B**
NetBEUIFrameType = auto ; auto/802_2/dix
ShowAllShares = yes ; yes/no
SecurityMode = userLevel ; shareLevel/userLevel
AuthenticationDomain = ; Authenticate users against this domain

[NFS]

NFSEnable = yes ; yes/no
DefaultUid = -2 ; Default uid or 0 to disable
PCNFSDAuthentServer = 0.0.0.0 ; 0.0.0.0 to disable

```
[HTTP]
HTTPEnable      = yes          ; yes/no
EnableMediaAccess = yes        ; yes/no

[SNMP]
GetCommunityName = public
TrapDestination  = 0.0.0.0     ; Internet address
TrapCommunityName = public
SystemContact    =
SystemName       =
SystemLocation   =
AuthenticationTrap = disabled  ; disabled/enabled
```

```
[NetWare]
NWEnable      = yes          ; yes/no
Frame_802.2   = auto        ; auto/off/XX-XX-XX-XX
Frame_802.3   = auto        ; auto/off/XX-XX-XX-XX
Frame_EthernetII = auto     ; auto/off/XX-XX-XX-XX
Frame_SNAP    = auto        ; auto/off/XX-XX-XX-XX
NetWareIP_Enable = no       ; yes/no
NetWareIP_DSS_Server =      ; Host name or IP address
ServerName    = AXIS30B41B_NW
InternalNetAddress = 8C-30-B4-1B
BurstMode     = on          ; on/off
ShowAllVolumes = yes        ; yes/no
BinderyEnable = yes         ; yes/no
BindAuthentication =      ; Servername
NDSEnable     = yes         ; yes/no
NDSTreeName   =
NDSServerContext =
NDSAdminName  =             ; Distinguished name of supervisor equivalent user
NDSAdminPassword = *****
NDSInstall    = no          ; no/install/forced
NDSRightsStorage = NDS      ; NDS/File
NDSRightsFile =             ; SERVER/VOLUME:DIR/FILE.DAT
TimeSyncSources = SAP       ; SAP or SERVER1,SERVER2,...
```

[END]

Installation sous Altair Microsoft :

1° Sur le serveur, éditer **debcnx.ini** dans le répertoire **Altair\lr_sys\bd** :

```
[connexion]
g:=\s1xxxxxx\cdrom
t:=\laxis24c9b4\cd ← ligne à rajouter
```

2° Sur la station d'administration, lancer **Altgest** et écrire fiche logicielle dans **Logiciels sur le serveur** :

Exemple pour le cédé « Ainsi vient la vie » :

```
Nom du logiciel :   ainsi_vi
Description :       Ainsi vient la vie
Nom de partage :   \\axis24c9b4\cd ← nom du volume
Répertoire racine : t:\ainsi_vi ←
Batch :            t:\ainsi_vi\program.exe ← nom de l'exécutable
type :             Windows 16 et Windows 32 bits
Responsable :      .
```