



C entre
A cadémique
de **R** essources

Echirolles, le 28 janvier 2000

C.A.R.

Réf. : O1.00/JYR/073
Code fichier : AXIS3.doc

Installation d'une tour de Cédés avec un boîtier de partage Axis StorPoint CD intégré sous Serveur NT4.0 avec Altair Microsoft

Particularités :

1. Les tours HP CD Server Sure Store contiennent un boîtier Axis intégré.
2. 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** ou **\\HP<xxxxxx>\ROOT**
pour les tours **HP**.

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

Exemple :

[Server]

HardwareAddress = **00:10:83:27:d1:1c**

.....

La connexion sera **\\AXIS27d11c\ROOT** ou **\\HP27d11c\ROOT** pour les tours **HP**.

c) Cliquer sur OK, compléter la boîte de dialogue en donnant le nom d'utilisateur : **root** et le mot de passe : **pass**, le lecteur **T** apparaît alors dans la liste des lecteurs.

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

3° Dans le lecteur **T:**, ouvrir le répertoire **System\Server Properties** 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 = **00:10:83:27:d1:1c** ; Can be changed to local address
Date = 2000-01-01 ; yyyy-mm-dd, append '!' to set
Time = 00:01:20 ; hh:mm:ss, append '!' to set
FactoryDefaults = no ; yes/no
Restart = no ; yes/no
TimeZone = UTC
TimeSyncSource = NDS ; None/NDS/NTP
ServerPassword = *****
Shut Down = no ; yes/no

[SCSI]

SCSITermination1 = on ; on/off
SCSITermination2 = on ; on/off
JukeBoxLockTime = 0 ; seconds, 0 to disable
Disconnect_Reselect = on ; on/off
BusMode = Fast ; Asynchronous/Synchronous/Fast

Par défaut, le boîtier a une adresse IP : 192.0.0.192

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)

Compléter la ligne DomainName en donnant le nom du domaine.

[IP]

InternetAddress = 172.16.0.101
DefaultRouter = 0.0.0.0
NetMask = 255.255.0.0
BOOTPEnable = yes ; yes/no
DHCPEnable = no ; yes/no
RARPEnable = yes ; yes/no
DomainName =
PrimaryDNS = 0.0.0.0
SecondaryDNS = 0.0.0.0
NTPServer =
EnableWINS = no ; yes/no
PrimaryWINSserver = 0.0.0.0
SecondaryWINSserver = 0.0.0.0

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.*

[SMB]

EnableNetBEUI = yes ; yes/no
EnableNBT = yes ; yes/no
NBTscopeID =
Domain/GroupName = WORKGROUP
ServerName = HP27D11C
NetBEUIFrameType = auto ; auto/802_2/dix
SecurityMode = shareLevel ; 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
ExportVolumes = yes ; Export root of volumes by default, yes/no

[HTTP]

HTTPEnable = yes ; yes/no
EnableMediaAccess = yes ; yes/no
ExternalLink =
ExternallImage =

[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 = HP27D11C_NW
InternalNetAddress = 83-27-D1-1C
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,...

[SMTP]

Primary Mail Server = mail
Secondary Mail Server =
Administrator Address =
Mail Log Events = no ; no/error/warning/all

[HDCache]

CacheMode = partial ; none/partial/mirror
ClearAllDisks = no ; yes/no
EnableMaxAutoArchiveSize = yes ; yes/no
MaxAutoArchiveSize = 650 ; MB
AutoEject = yes ; yes/no
EnableLowDiskWarning = yes ; yes/no
LowDiskThreshold = 650 ; MB
FileCacheSize = 500 ; 0/200/500/1000/2000/4000 MB

Installation sous Altair Microsoft :

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

[connexion]

g:=\s1xxxxxx\cdrom

t:=\laxis27d11c\Volumes ou **t:=\hp27d11c\Volumes** ← 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 :	\\laxis27d11c\Volumes	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 :	.	