

MiniSystem

CORUS



Classes et Ateliers Informatiques

Ecoles - Collèges - B2i
Centres de formation
Bibliothèques - Médiathèques

Economique
Simple à gérer
Maintenance réduite

Faible impact sur l'environnement



1 – Un Mini-Réseau par classe

Les logiciels ou les fichiers sont sur le serveur ou le NAS



Les données transitent du serveur aux postes-élèves



L'enseignant, est libéré des tâches de gestion répétitives et des soucis des postes élèves.

Le MiniSystem est un mini-réseau informatique par classe, basé sur des architectures pérennes Windows ou Linux. Savoir se servir d'un PC est suffisant pour gérer un MiniSystem.



Economique à l'achat et à l'utilisation
Plus de confort et de place pour les élèves
Gains de temps pour les enseignants
Maintenance réduite et ultra rapide
Impact très faible sur l'environnement.

Les élèves ont plus de place et de confort



EDU-Server



Le MiniSystem comprend selon le cas, un mini serveur (EDU-Server ou EDU-Nas) et des postes (terminaux ou PC légers), avec une suite office, des logiciels éducatifs, une messagerie, etc. pour constituer votre classe informatique ou un atelier informatique dans vos classes traditionnelles.

Les besoins de maintenance et d'assistance générés par un MiniSystem diminuent de près de 90% !

CORUS T



Le MiniSystem une fois livré et installé est 100% opérationnel :

le système est chargé, les postes élèves sont configurés, les applications principales sont installées

2 – MiniSystem Windows ou Linux

Windows

RDP

Avec **Windows Multipoint Server 2011** associé aux **terminaux RDP**, la classe est ultra simple à gérer et les coûts sont les plus réduits. Recommandé pour des applications éducatives légères de type « Office ».

Serveurs EDU-Server (*jusqu'à 20 postes selon le modèle*)
Postes CORUS T0, T2 ou VAD-T



ECO

Avec **Windows Multipoint Server 2011** associé aux **ECO-Terms**, les applications video ou multimédia sont supportées avec un résultat assez proche de ce que l'on obtient sur un PC classique.

Serveurs EDU-Server (*14 postes max par serveur – 1 seule supervision si 2 serveurs*)
Postes ECO-Terms (*Lan Gigabit, 4 USB, VGA avec support video HD*)

V-W7

Avec **Windows 7** sur les postes élèves, on a des PC légers et performants. Les fichiers seront partagés sur un EDU-Nas ou sur un serveur de fichier. Performances maximales.

Serveurs EDU-Nas ou EDU-Server (*pas de limitations de postes*)
Postes VAD 515 ou 525i avec Windows XP ou W7



LINUX

LTSP

Avec **Linux LTSP**, l'utilisation est aussi conviviale que celle de Windows. Cette architecture clients-légers Linux est très performante, supportant la video ou le multimedia sur les postes.

Serveurs EDU-Server (*jusqu'à 30 postes selon le modèle*)
Postes CORUS VAD-T-PXE



V-UB

Avec **Ubuntu** sur des PC légers mais puissants, c'est aussi bien que windows pour un coût moindre.

Serveurs EDU-Nas ou EDU-Server (*pas de limitations de postes*)
Postes VAD 515 ou 525i avec Linux Ubuntu



3 – Mini serveur, terminaux et mini PC (extraits)

EDU-Server



Mini Tour ou rack 19"
1 à 2 CPU 4 à 6 cœurs
Ram 4 à 32 Go
HDD 300 Go à 10 To
1 à 2 LAN Gigabit

Jusqu'à 30 Terminaux
Forte puissance et évolutivité.

CORUS T0



DVI 1440 x 900 16/10 LAN - Audio - 3 USB - Vesa - 3.5W
terminal RDP non recommandé pour la video

CORUS VAD



515: Atom 2 x 1.8 GHz Ram 2 à 4 Go HDD 160 Go
VGA 2048x1536 LAN Gbit 4 USB WiFi Vesa 25W

525: Atom 2 x 1.8 GHz Ram 2 à 4 Go HDD 160 Go
VGA+HDMI 2560 x 1600 Gbit 4 USB Wifi Vesa

EDU-Nas



Micro Tour ou mini rack
Soft Nas sur flash
HDD 500 Go à 4 To
1 à 2 LAN Gigabit

ECO-Terms



VGA 1600 x 1200 16/10 Gbit Audio 4 USB Vesa 3 W

CORUS VAD-T

Mêmes configurations que les VAD sauf le HDD 160 qui est
remplacé par un Flash SSD 8 Go extensible à 64 Go
Support Windows embeded XPe, WS7E, WS7P

CORUS VAD-T-PXE

Mêmes configurations que les VAD-T sans flash SSD

4 – Et en cas de plantage serveur ?

Un seul geste suffit !

- Connectez la **Clé U** au port eSATA du mini serveur et mettre sous tension
- Bootez sur la **Clé U** : système secours opérationnel !
- Aucune compétence serveur requise

