

# Windows MultiPoint Server

## UN CONCEPT INNOVANT AU SERVICE DE L'ÉDUCATION



Microsoft Education a développé pour le monde éducatif la solution Windows MultiPoint Server, qui est une alternative économique à un parc d'ordinateurs trop coûteux pour la majorité des établissements.

Avec ce concept, un seul ordinateur est partagé entre plusieurs élèves.

L'enseignant a un contrôle total de l'activité de l'ensemble des élèves.



### UN SEUL ORDINATEUR = JUSQU'À VINGT STATIONS DE TRAVAIL

Un seul ordinateur, qui fait office de « serveur », peut gérer jusqu'à 20 stations par l'intermédiaire d'un petit boîtier d'interface dit « client zéro ».

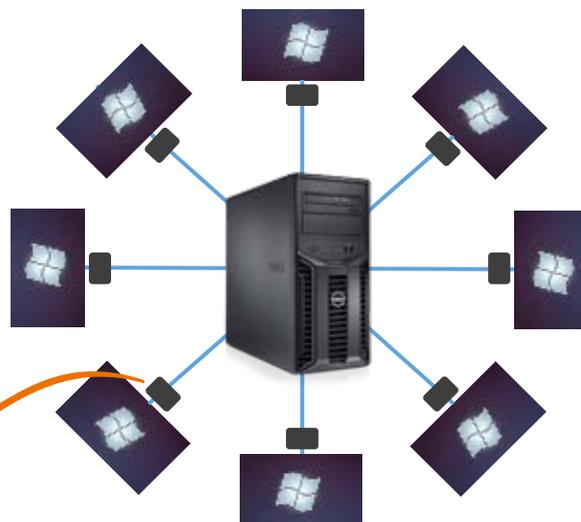
Le raccordement peut être en USB pour de petites configurations en grappe (comme sur la photo ci-dessus) ou bien en Ethernet pour des installations plus importantes et/ou plus flexibles.



Le client zéro peut être fixé derrière l'écran (norme de fixation VESA)



Exemple de client zéro



### UNE ARCHITECTURE INFORMATIQUE SIMPLIFIÉE ET ÉCO-RESPONSABLE



#### Informatique accessible

Les clients zéro sont immédiatement opérationnels par un simple branchement sur le serveur : quelques secondes suffisent pour mettre en place une nouvelle station de travail...

Le serveur en lui-même profite d'une grande simplicité d'administration grâce au système Windows MultiPoint Server : une console de gestion très simple d'utilisation permet de réaliser aisément toutes les tâches de paramétrage.

Ce sont autant de simplifications de la gestion et du dépannage informatique au quotidien !

#### Réduction de l'empreinte carbone

L'utilisation des clients zéro en lieu et place d'autant d'ordinateurs concourt à une stratégie informatique plus écologique et aide à réduire son empreinte carbone :

- impact réduit depuis la fabrication jusqu'au volume de déchets en fin de vie
- moindre présence de métaux et autres composants nocifs
- réduction des gaspillages énergétiques (et donc des émissions de chaleur et de carbone)



**MOINS CHER, PLUS SIMPLE, PLUS ÉCOLOGIQUE...**

## DES AVANTAGES POUR TOUS...

### ... pour les élèves

Chaque élève dispose d'un compte individuel qui lui donne accès à sa session, unique et personnalisée, dans l'environnement familier de Windows.

Il peut ainsi définir ses propres favoris dans le navigateur Internet, personnaliser l'arrière-plan de son bureau, définir ses icônes de bureau...

Il peut travailler sur une station un jour donné, puis sur une station différente un autre jour, sans rien perdre ni de son environnement ni de ses données.

C'est comme s'il avait son ordinateur rien que pour lui !

### ... pour les enseignants

La console de gestion de Windows MultiPoint Server est simple et intuitive.

Des fonctions spécifiquement dédiées à l'enseignant lui permettent de surveiller et de gérer l'activité des élèves. Par exemple :

- ✓ l'écran des miniatures de la console donne un aperçu instantané du bureau de chaque élève
- ✓ le blocage instantané de toutes les stations lui permet de retrouver l'attention de la classe
- ✓ le contrôle de l'accès à Internet est réalisé très simplement, par le principe de la « liste blanche ».

### ... pour le service informatique

Une seule machine pour  $n$  postes de travail, cela veut dire :

- ✓ une seule fois, au lieu de  $n$ , à installer la nouvelle application que souhaite l'enseignant
- ✓ une seule machine, au lieu de  $n$ , sur laquelle faire les mises à jour et les dépannages informatiques
- ✓ une seule licence antivirus, au lieu de  $n$ , à acquérir et à installer, etc.

C'est donc beaucoup de temps économisé par rapport à l'administration d'un parc de  $n$  ordinateurs !

### ... pour l'établissement

Le concept Windows MultiPoint Server permet de réduire fortement les coûts de possession :

- ✓ limitation de l'investissement initial
- ✓ économie sur les coûts de maintenance
- ✓ consommation d'énergie fortement diminuée
- ✓ moins de formation des enseignants
- ✓ moins de sollicitation du service informatique

Grâce à cette solution innovante, plus d'élèves peuvent accéder aux nouvelles technologies, dans le respect des principes du développement durable.

## WIXXIM VOUS PROPOSE UNE GESTION DE PROJET GLOBALE



Une de nos réalisations (commune d'Allauch)

Dans une démarche d'accompagnement global, WIXXIM vous propose une prestation forfaitaire pour le déploiement de la solution Windows MultiPoint Server dans vos locaux :

- ✓ visite préparatoire pour le contrôle des pré-requis (mobilier, électricité, réseau...) et l'étude d'implantation
- ✓ fourniture et installation des matériels et des licences (serveur et stations)
- ✓ installation logicielle et configuration (paramétrage réseau...)
- ✓ formation initiale (1 demi-journée)

Au delà de cette installation initiale, une offre forfaitaire de soutien technique et d'assistance vous est proposée pour une durée totale de 3 ans :

- ✓ suivi à distance de votre serveur pour les mises à jour et le traitement des erreurs
- ✓ assistance téléphonique et intervention sur site en cas de besoin

Pour nous contacter :  
Tél. : 04 91 13 45 39  
Courriel : [info@wixxim.fr](mailto:info@wixxim.fr)

Visitez notre site :  
[www.wixxim.fr](http://www.wixxim.fr)

**UNE OFFRE GLOBALE ET UN BUDGET MAÎTRISÉ POUR 3 ANS DE TRANQUILLITÉ !**