

Élargissez l'accès à un coût de possession réduit de 66 %.
Donnez de l'autonomie aux enseignants. Faites participer les élèves.
Simplifiez la technologie.



Windows MultiPoint Server 2011

L'introduction des PC dans les écoles peut transformer le monde de l'éducation : de l'enseignement de la maîtrise de l'information, en passant par l'élargissement des matières enseignées en classe jusqu'à la transmission de compétences fondamentales qui aideront les élèves à réussir tout au long de leur vie dans une économie mondialisée fondée sur les connaissances. De par le monde, des enseignants sont à la recherche de moyens efficaces d'intégrer la technologie à la salle de classe de sorte que leurs élèves puissent acquérir ses compétences vitales. Mais dans de nombreuses écoles, le coût élevé de la technologie associé aux contraintes budgétaires peut limiter l'accès des élèves à ces nouveaux outils.

Windows® MultiPoint Server™ 2011 peut réduire de 66 % le coût total de l'informatique éducative, par rapport aux environnements traditionnels fournissant un ordinateur par élève. En autorisant le partage simultané d'un seul ordinateur par plusieurs utilisateurs (chacun étant muni de son propre environnement Windows), les établissements d'enseignement peuvent offrir à chaque étudiant un accès individuel au PC. Ainsi, les écoles du monde entier peuvent améliorer leurs résultats et leur compétitivité mondiale.

Plus d'informatique à un coût réduit

De nombreuses écoles ont un budget limité et ne peuvent pas se permettre d'avoir un nombre d'ordinateurs qui correspond à leurs besoins. D'autres peuvent avoir tous les ordinateurs nécessaires, mais ne disposeront pas des ressources informatiques indispensables au bon fonctionnement de toutes les machines. Windows MultiPoint Server 2011 permet à davantage d'élèves d'accéder à la technologie de façon simple et économique. Un seul ordinateur hôte peut gérer plusieurs postes de travail. Ainsi, les écoles peuvent davantage intégrer la technologie aux salles de classe, laboratoires informatiques et bibliothèques pour un coût initial moindre et un nombre réduit d'ordinateurs à gérer par le personnel informatique.

Réduction de la consommation d'énergie

Certaines écoles ont une capacité électrique limitée ou des coûts énergétiques élevés. D'autres sont tout simplement plus sensibilisées à la préservation de l'environnement. Avec Windows MultiPoint Server 2011, vous pouvez réduire votre consommation d'énergie et les coûts associés car vous ne devez alimenter qu'un seul ordinateur et les postes de travail associés, non plusieurs ordinateurs. Des clients en Haïti** et en Afrique ont signalé une économie d'énergie allant de 67 à 80 %.

Une évolution simple

Windows MultiPoint Server 2011 vous permet d'acheter la quantité de matériel informatique qui correspond à vos besoins. Par exemple, vous pouvez décider d'ajouter une instance de Windows MultiPoint Server 2011 dans chaque salle de classe avec un poste de travail pour chaque élève. Si un autre élève rejoint la classe, l'ajout d'un autre poste de travail est également chose simple. Et si vous possédez déjà des moniteurs, des souris et des claviers, vous pouvez les utiliser avec votre solution afin de ne pas gaspiller l'argent que vous avez déjà investi.

La nouvelle expérience Windows

Avec Windows MultiPoint Server 2011, vous pourrez utiliser l'environnement Windows familier que les élèves et les enseignants connaissent déjà. Son interface ressemble à celle de Windows® 7. Vous utiliserez donc des fonctionnalités familières telles que Windows® Internet Explorer®, Windows® Search et Windows Media® Player, ainsi que de nouvelles fonctionnalités telles que les Listes de raccourcis. Résultat ? Les enseignants et les élèves passeront moins de temps à apprendre cette nouvelle technologie et à parcourir les différentes interfaces utilisateurs et plus de temps sur l'essentiel : l'enseignement et l'apprentissage.

Installation et administration simplifiées

Windows MultiPoint Server 2011 est simple à installer et à utiliser dès le début car il offre plusieurs options de configuration. Vous pouvez connecter directement des postes de travail à l'ordinateur hôte via USB ou des cartes vidéo ou les raccorder au réseau local de l'école. Vous pouvez même mélanger les deux méthodes de connexion. Enfin, vous pouvez raccorder des claviers et des souris sur chaque poste via USB ou une connexion sans fil.



Une meilleure expérience d'apprentissage et d'enseignement

Avec Windows MultiPoint Server 2011, chaque élève se fait sa propre expérience informatique, comme s'il possédait son propre PC. En même temps, les enseignants peuvent diriger les activités et le travail en salle de classe de façon plus efficace et plus active. Grâce à Windows MultiPoint Server 2011, les enseignants peuvent :

- **Attribuer un compte à chaque élève.** Ils peuvent créer en toute simplicité un compte pour chaque élève à partir de l'ordinateur hôte. Dans ces comptes individuels, les élèves peuvent définir leurs propres favoris dans Internet Explorer, personnaliser l'arrière-plan de leur bureau, définir leurs propres icônes de bureau, personnaliser le menu Démarrer et bien plus encore.
- **Gérer simplement les comptes des élèves.** MultiPoint Manager facilite la gestion des comptes des élèves. Les enseignants peuvent facilement supprimer un compte, en créer un ou modifier un mot de passe depuis un emplacement pratique. Ils peuvent également savoir combien de postes de travail sont utilisés, quel système tel ou tel élève utilise ou encore vérifier si le matériel est correctement connecté.
- **Contrôler et organiser l'apprentissage des élèves.** Les enseignants peuvent facilement contrôler et surveiller les progrès de leurs élèves. Par exemple, l'écran des miniatures de MultiPoint Manager leur donnent un aperçu instantané du bureau de chaque élève. S'ils souhaitent voir les choses d'un peu plus près, ils peuvent effectuer un zoom sur le bureau d'un seul élève. S'ils veulent que tout le monde voie ce qu'il se passe sur un bureau (le leur ou celui d'un élève), ils peuvent le diffuser à la totalité de la classe. Les enseignants peuvent également bloquer l'activité de tous les postes de travail lorsqu'ils souhaitent que les élèves écoutent ce qu'ils ont à dire, ouvrir et fermer des applications et limiter l'accès Internet à des sites Web spécifiques qui ont un intérêt particulier pour la leçon.
- **Distribuer des fichiers, des vidéos et plus encore.** Lorsque que les enseignants souhaitent partager un fichier ou une vidéo avec des élèves, ils peuvent enregistrer le fichier dans un dossier partagé ou le diffuser sur tous les bureaux. Si des élèves travaillent à des niveaux différents, ils peuvent attribuer et distribuer des fichiers en fonction du niveau ou des besoins individuels.
- **Installer une application une fois et la voir apparaître automatiquement sur tous les postes de travail des utilisateurs.** Qu'une école veuille utiliser des programmes Microsoft® Office ou des applications éducatives compatibles, Windows MultiPoint Server 2011 facilite grandement l'installation des logiciels. Vous devez tout simplement installer le programme une seule fois sur l'ordinateur hôte et il pourra être utilisé sur chaque poste de travail.***

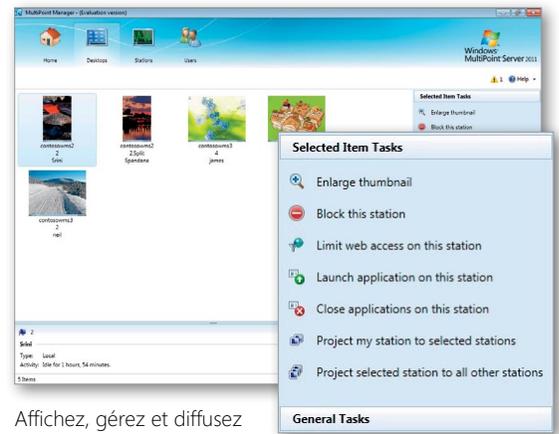
Licences et support

Les licences Windows MultiPoint Server 2011 sont simples et économiques : il vous suffit d'acquérir Windows MultiPoint Server 2011 pour l'ordinateur hôte et une seule Licence d'accès client (CAL) Windows MultiPoint Server 2011 pour chaque poste de travail.****

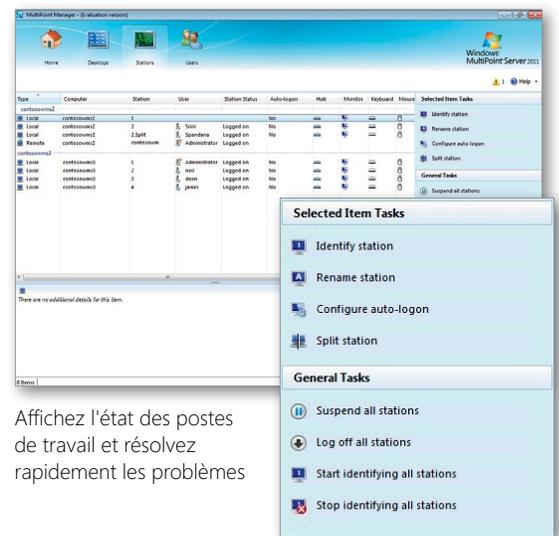
Le support est disponible auprès des partenaires agréés Microsoft ou directement auprès de Microsoft. De plus, vous obtiendrez les nouvelles optimisations de sécurité, telles que des mises à jour et des correctifs, que vous pourrez installer automatiquement ou de façon sélective.

Obtenez des informations supplémentaires aujourd'hui !

Pour en savoir plus sur Windows MultiPoint Server 2011, visitez la page :
www.microsoft.com/multipointserver.



Affichez, gérez et diffusez sur les écrans des élèves



Affichez l'état des postes de travail et résolvez rapidement les problèmes

« Le monde de la technologie nous a ouvert de nombreuses voies. Je ne pense pas que nous serions des éducateurs publics responsables, si nous n'avions pas emprunté ce chemin afin d'offrir à nos élèves un accès aux évolutions du monde.

MultiPoint Server a eu un véritable impact positif sur notre vision de la technologie. Il est le disque dur qui s'exécute n'importe où à partir de six ou sept ordinateurs et qui offre aux élèves la même expérience pédagogique, expérience qui auparavant n'était accessible que sur un seul ordinateur. D'un point de vue financier, le résultat est incroyable. »

—Dan Chaplick, Administrateur en chef, district scolaire de Sultan

*Jeff North, *The Total Economic Impact of Windows MultiPoint Server 2011* (Forrester Consulting, April 2011)

**Microsoft, 2011

***Aucune application n'est préinstallée dans Windows MultiPoint Server 2010. Vous devez vérifier auprès de chaque éditeur si vous disposez des licences appropriées pour un environnement partagé.

****Conformément au Programme de licences en volume Éducation Microsoft, Windows MultiPoint Server 2011 Academic est requis sur l'ordinateur hôte et des Licences d'accès client Windows Server et Windows MultiPoint 2011 sont requises pour chaque poste de travail.

© 2011 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Microsoft, Windows, Windows MultiPoint Server 2011, Internet Explorer, Windows Media Player et les autres noms de produits sont ou peuvent être des marques commerciales et/ou déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations proposées dans le présent document sont fournies à titre indicatif uniquement et représentent les idées de Microsoft Corporation à la date de ce document. Microsoft devant s'adapter à un marché en perpétuelle évolution, ces informations ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part de Microsoft, et Microsoft ne peut garantir leur exactitude, après la date de ce document.

MICROSOFT EXCLUT TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN CE QUI CONCERNE LE PRÉSENT DOCUMENT.