

Jeudi 29 Novembre 2007 - 15h30
IUT de Rodez - Amphithéâtre

Ma maison numérique avec



Windows Home Server



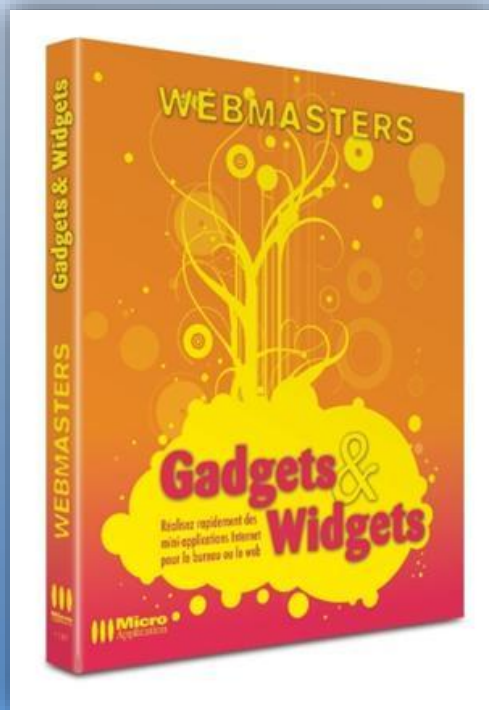
Christopher MANEU

- Microsoft Student Partner
- Secrétaire du GUWWhoSe
- Orienté développement
- Etudiant @ IUP NTIE





Christopher MANEU



Microsoft **Student Partners**



Christopher MANEU

Me contacter :

- christopher@student-partners.com
- christopher@home-server.fr

www.maneu.fr

<http://c-maneu.developpez.com>



Microsoft **Student Partners**

Ma maison numérique avec



Windows® Home Server

Sommaire

Et avant Home Server, il y avait...

Vos ordinateurs en sécurité

"Social Home Server"

Home Server s'invite dans votre salon

Jusqu'au bout du monde

Passez à Home Server !



Windows® Home Server

ET AVANT HOME SERVER



il y avait...



La maison d'avant...



Depuis quelques années



Quelques chiffres

Maisons connectées, Multi-PC

Region	2005	2009
Etats-unis	14.7	21.6
Asie-Oceanie	12.3	20.3
Europe de l'Ouest	12.6	20.4
Reste du monde	1.5	7.7
Total	40.1	70.0



13 millions
Europe
50 millions
Monde

La mission de Windows Home Server

Aider les familles a connecter leurs différentes expériences numériques en fournissant une solution accessible et sécurisée pour stocker, accéder, partager et protéger automatiquement ce qui est le plus important



Partager



Protéger



Centraliser



Etendre

Le matériel d'aujourd'hui

Portable (Cassandra)



iPod +...

Home Server



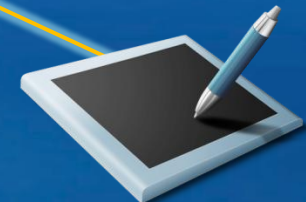
SmartPhone



XBOX 360



Media Center



Tablet PC
(Christopher)



Windows® Home Server

Vos ordinateurs
en toute sécurité



Les 4 éléments



Sauvegarde quotidienne automatique



Restauration complète ou par-fichier



Surveillance de la santé des PCs



Redondance des données



Démo

Vos ordinateurs en toute sécurité

Recap : La sécurité

- Sauvegarde de vos PCs
- Consultation des sauvegardes
- Restauration des données
- Surveillance de la santé de votre réseau
- Duplication de vos fichiers importants



Windows® Home Server

Social Home Server



Centralisez vos données



Un stockage centralisé de vos médias numériques

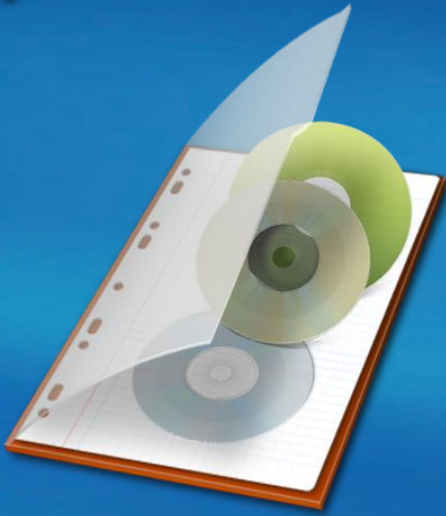


Un environnement sécurisé pourvu d'une configuration aisée



Il suffit de connecter un nouveau disque pour augmenter l'espace

Des dossiers partagés prédéfinis





Démo

Social Home Server

Recap : Social Home Server

- Tous vos médias accessibles au travers de dossiers partagés
 - Dossiers prédéfinis
 - Dossiers personnels
- Ajout rapide d'espace disque
- Gestion des disques internes & externes
- Retirez facilement un disque dur



Windows® Home Server

Home Server
s'invite dans votre salon





Démo

On passe dans le salon ?

Recap

- Accédez aux médias du Home Server depuis
 - Un PC Media Center
 - La XboX 360
 - La Wii
 - D'autres périphériques Windows Media Connect
- Synchronisez votre lecteur MP3 (Zune) avec Home Server



Windows® Home Server

Jusqu'au bout
du monde



Recap

- Accès aux dossier partagés et multimédias depuis une interface web
- Accédez aux PC allumés depuis l'extérieur
- Regardez des films en streaming
- Nom de domaine dynamique automatique
 - *<http://chezmoi.homeserver.com>*



Windows® Home Server



Passez à Home Server !

Comment acquérir Windows Home Server

- Licence "pleine"
- Licence OEM
- Licence OEM + Matériel

La licence OEM peut
s'appliquer au recyclage
d'une machine !

Pré-requis matériels

Configuration minimale

Processeur 1.2+ GHz x86

1 disque dur interne (minimum 67 Go)

512 MB RAM minimum

Une carte réseau Gigabit

Non autorisé

Adaptateur réseau sans-fil

Connectique vidéo

Ports clavier/souris

Ports série & Parallèle

L'installation

- Environ 1h (temps utilisateur $\sim$ 5 min)
- Toutes les données seront effacées
- Deux assistants (début et fin)

L'installation en images



Bienvenue 

Entrez un mot de passe pour Windows Home Server

Entrez un mot de passe fort facile à mémoriser. Ce mot de passe vous permettra de vous connecter au serveur domestique et de le gérer depuis votre ordinateur personnel.

Entrez le mot de passe :

Confirmez le mot de passe :

Un mot de passe fort respecte la casse et doit contenir :

- Au moins 7 caractères
- Des caractères d'au moins 3 des types suivants : majuscules, minuscules, chiffres et symboles

Entrez une indication de mot de passe :

L'indication de mot de passe sera visible par les autres utilisateurs présents sur le réseau domestique qui en feront la demande.



Vous devez impérativement vous rappeler le mot de passe Windows Home Server.



Aide à la protection automatique de Windows Home Server

L'installation de Windows Home Server télécharge et installe automatiquement les mises à jour utiles et importantes depuis Windows Update pour vous permettre d'améliorer la sécurité de votre serveur domestique. Choisissez si vous souhaitez que Windows Home Server continue à télécharger automatiquement les mises à jour après l'installation.



☒ **Activée (recommandé)**

Utilisez les paramètres recommandés pour tenir à jour Windows Home Server, pour sécuriser la navigation Internet et signaler tout problème à Microsoft.



☐ **Désactivée**

Si vous choisissez cette option, votre ordinateur risque d'être plus vulnérable aux menaces de sécurité et les problèmes peuvent devenir plus difficiles à résoudre.



[Afficher la déclaration de confidentialité de Windows Home Server](#)



Programme d'amélioration du produit

Rejoignez le Programme d'amélioration du produit (CEIP) et participez à l'amélioration de Windows Home Server. Le programme CEIP permet de collecter des données sur l'utilisation de votre matériel et de votre serveur domestique sans vous interrompre dans votre activité. Aucune information collectée n'est utilisée pour vous identifier ou vous contacter.



☒ **Qui**

Je souhaite participer à l'amélioration de Windows Home Server.



☐ **Non**

Je ne veux pas participer pour l'instant.



[Afficher la déclaration de confidentialité de Windows Home Server](#)



Rapport d'erreurs Windows

Pour vous aider à comprendre les problèmes que vous êtes susceptible de rencontrer avec Windows Home Server, le générateur de rapports d'erreurs Windows peut les transmettre automatiquement à Microsoft. Toute information d'ordre personnel recueillie par erreur dans les rapports ne sera pas utilisée.



☒ **Oui (recommandé)**

Activer le Rapport d'erreurs Windows automatique.



☐ **Non**

Me demander une confirmation avant l'envoi de rapports chaque fois qu'une erreur se produit.



[Afficher la déclaration de confidentialité de Windows Home Server](#)



L'installation de Windows Home Server est terminée

Vous pouvez administrer Windows Home Server depuis n'importe quel ordinateur personnel. Il n'est pas nécessaire de connecter un clavier, une souris ou un moniteur au serveur domestique.

Pour commencer à utiliser Windows Home Server :

- Déconnectez-vous de Windows Home Server.
- Insérez le CD « Connecteur Windows Home Server » dans le lecteur d'un des ordinateurs personnels pour vous connecter à Windows Home Server.

Continuer





Attention



ATTENTION

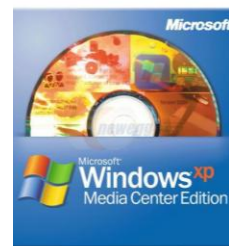
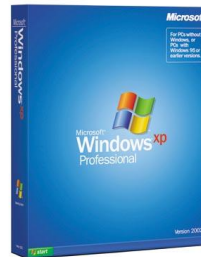
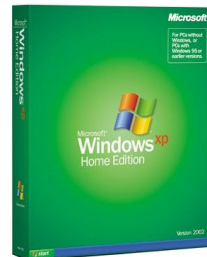
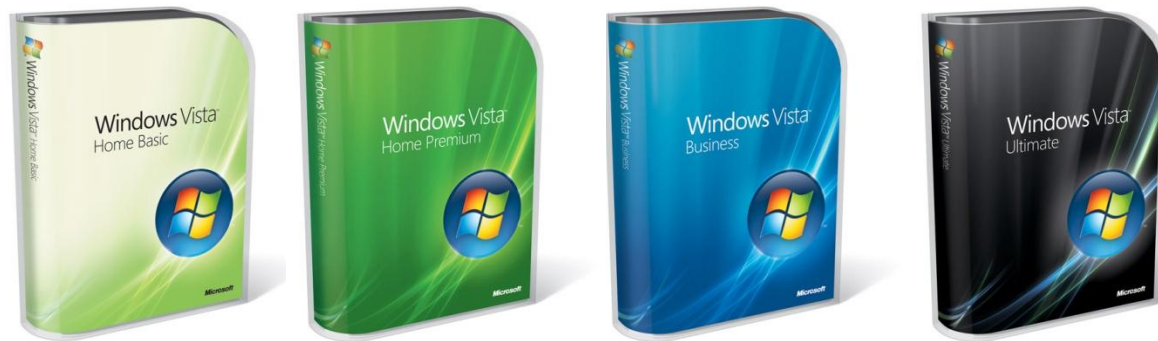
Vous avez ouvert une session sur le bureau de Windows Home Server. De nombreux outils d'administration Windows Server disponibles sur ce bureau peuvent interrompre Windows Home Server.

Veillez lire la [documentation de la version](#) avant d'utiliser un outil du bureau, puis procédez avec précaution.

Pour éviter tout problème, utilisez la console Windows Home Server sur un ordinateur personnel. La console Windows Home Server vous permet de réaliser toutes les tâches administratives.

Le connecteur Home Server

- Permet d'intégrer vos ordinateurs au réseau Home Server
- Maximum 10 PCs / Home Server





Des opportunités de dev

Client Windows

Applications clientes

Windows
Home
Server SDK

Windows
API

Windows client services



Windows Home Server

Add-ins

Windows
Home
Server SDK

Windows API

Windows
Home Server
Services

Windows
server services

Services Internet

Noms de domaines et
DNS dynamiques



Windows® Home Server

Pour finir



Momentum



"Nous pensons que ce secteur peut connaître une croissance explosive." - Bill Gates

Plus de 60,000 participants à la beta

Plus de 40 partenaires Hardware et Software

"Ce produit peut changer la donne en matière d'informatique personnelle, permettant un accès aux médias n'importe où n'importe quand !
-- John Clyman, PC Magazine

"Ceux qui utilisaient des disques réseaux vont automatiquement se convertir – c'est tellement plus simple !
-- Van Baker, Gartner

"Microsoft hits a home run with Windows Home Server"
-- Ed Bott, ZDNet

Quelques sites

Windows Home Server Website

<http://www.microsoft.com/WindowsHomeServer>

Register for Windows Home Server Beta

<http://connect.microsoft.com/WindowsHomeServer>

Home Server Blog

<http://blogs.technet.com/homeserver>

Home Server Forums

<http://www.serverplayground.com>



Ma maison numérique avec



Windows® Home Server

Questions - réponses

Microsoft[®]

Your potential. Our passion.[™]