

VOS PROJETS
WEB GAGNENT

À TOUS
LES COUPS



Télécharger et déployer votre machine virtuelle

Team Foundation Server 2010

13/04/2010

Access It

Étienne MARGRAFF

emargraff@access-it.fr

<http://blogs.developpeur.org/etienne>

Julien CORIOLAND

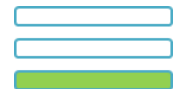
jcorioland@access-it.fr

<http://blogs.dotnet-france.com/julienc>



Découvrez tous les ateliers à l'adresse suivante :

<http://msdn.microsoft.com/fr-fr/vstudio/msdn-menu-vstfs.aspx>



Facile



Développer en équipe grâce à Team Foundation Server 2010

Pré-requis

Table des matières

1. Objectifs de ce pré-requis	3
2. Télécharger votre machine virtuelle	3
3. Télécharger et installer Microsoft Virtual PC 2007 SP1	5
4. Créer et configurer votre machine virtuelle dans VPC 2007 SP1	7

1. Objectifs de ce pré-requis

À la fin de ce pré-requis, vous saurez comment :

- **Télécharger une machine virtuelle de démonstration**
- **Installer Microsoft Virtual PC 2007 SP1**
- **Déployer la machine virtuelle et la lancer.**

Vous allez ainsi récupérer, installer et déployer une machine virtuelle mise à disposition par Microsoft, sur laquelle est installé Team Foundation Server 2010.

2. Télécharger votre machine virtuelle

Microsoft a mis à disposition plusieurs versions d'une machine virtuelle, dépendant de l'outil de virtualisation que vous allez utiliser, sur laquelle est installé Team Foundation Server 2010.

Dans cet article, nous verrons comment utiliser Microsoft Virtual PC 2007 vous devrez donc télécharger la machine virtuelle disponible via le premier lien dans la liste ci-dessous. Si vous utilisez un autre système que Microsoft Virtual PC 2007 SP1, veuillez à télécharger la machine adéquate :

- Microsoft Virtual PC 2007 SP1 :
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=5e13b15a-fd74-4cd7-b53e-bdf9456855bd>
- Windows Virtual PC (Windows 7) :
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=509c3ba1-4efc-42b5-b6d8-0232b2cbb26e>
- Microsoft Hyper-V (Windows Server 2008) :
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=e0198b64-4acb-4709-b07f-359fb4d523bc>

Dans tous les cas, vous devez télécharger tous les fichiers disponibles sur la page que vous avez choisie et ce en cliquant sur le bouton « Download » en face de chacun d'eux :

Files in This Download

The links in this section correspond to separate files available in this download. Download the files most appropriate for you.

File Name:	File Size	
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0001.exe	10.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0002.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0003.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0004.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0005.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0006.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0007.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0008.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0009.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0010.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0011.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0012.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0013.rar	700.0 MB	Download
VisualStudio2010RC_VPC2007.part0014.rar	91.2 MB	Download
VisualStudio2010RC-ALM-Labs.zip	9.2 MB	Download
Working with the Visual Studio 2010 RC Virtual Machine.docx	24 KB	Download

NB : téléchargez tous ces fichiers dans un même répertoire. Il s'agit de différentes parties d'une seule et même archive.

Une fois le téléchargement effectué, double cliquez sur le fichier « **VisualStudio2010RC_SystemeVirtualisation_part0001.exe** » pour lancer l'extraction. Choisissez alors un emplacement dans lequel stocker le disque virtuel de votre machine fraîchement téléchargée.



Une fois la machine extraite, vous pouvez passer à la partie suivante.

3. Télécharger et installer Microsoft Virtual PC 2007 SP1

Pour télécharger Microsoft Virtual PC 2007 SP1, rendez-vous sur la page suivante : <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=28C97D22-6EB8-4A09-A7F7-F6C7A1F00B5&displaylang=fr>

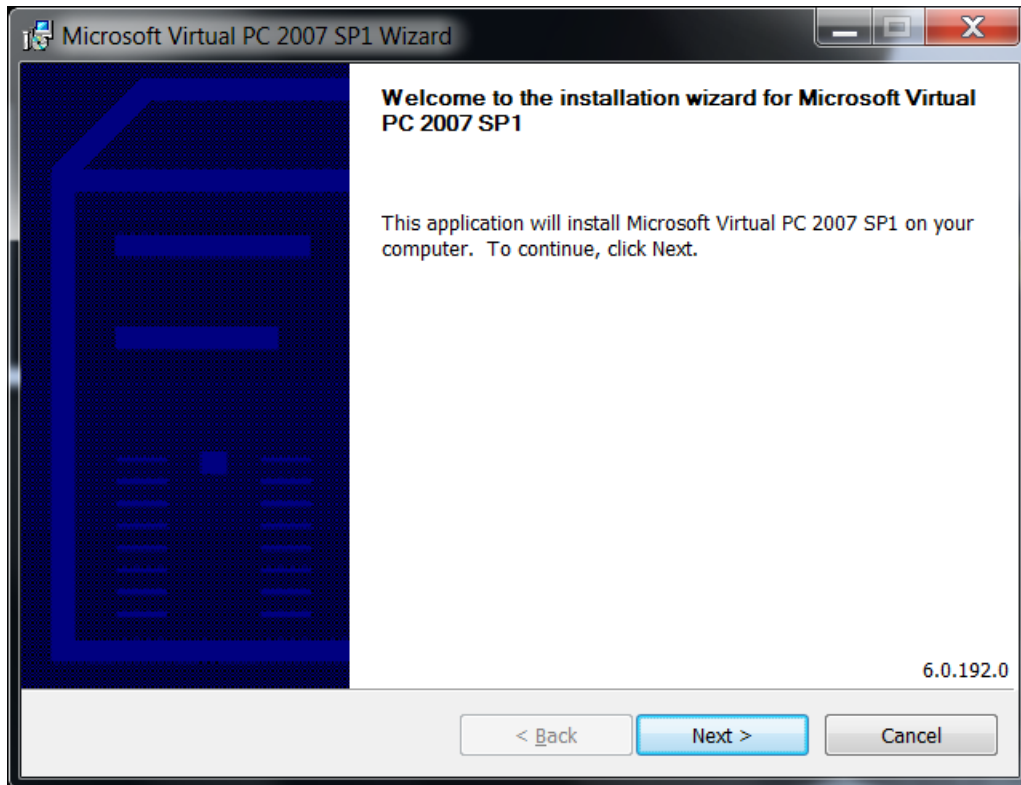
Au bas de la page, cliquez sur le bouton « Télécharger » en face de la version qui correspond à votre machine (architecture x84 ou x86) :

Fichiers composant ce téléchargement

Les liens ci-dessous permettent d'accéder aux différents fichiers disponibles pour ce téléchargement. Téléchargez les fichiers les plus appropriés pour vous.

Nom du fichier:	Taille du fichier	
32 BIT/setup.exe	31.7 Mo	<input type="button" value="Télécharger"/>
64 BIT/setup.exe	31.8 Mo	<input type="button" value="Télécharger"/>

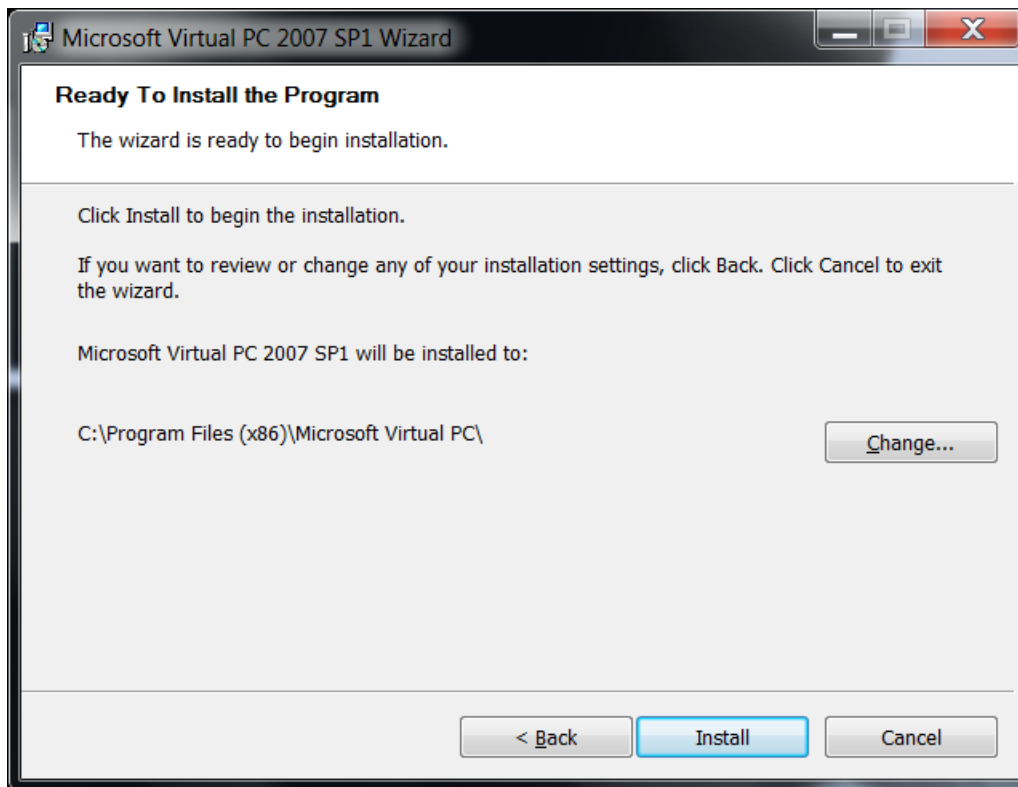
Une fois le fichier téléchargé, exécutez-le :



Cliquez sur « Next » dans l'écran d'accueil. Acceptez les termes du contrat de licence et cliquez sur « Next » :

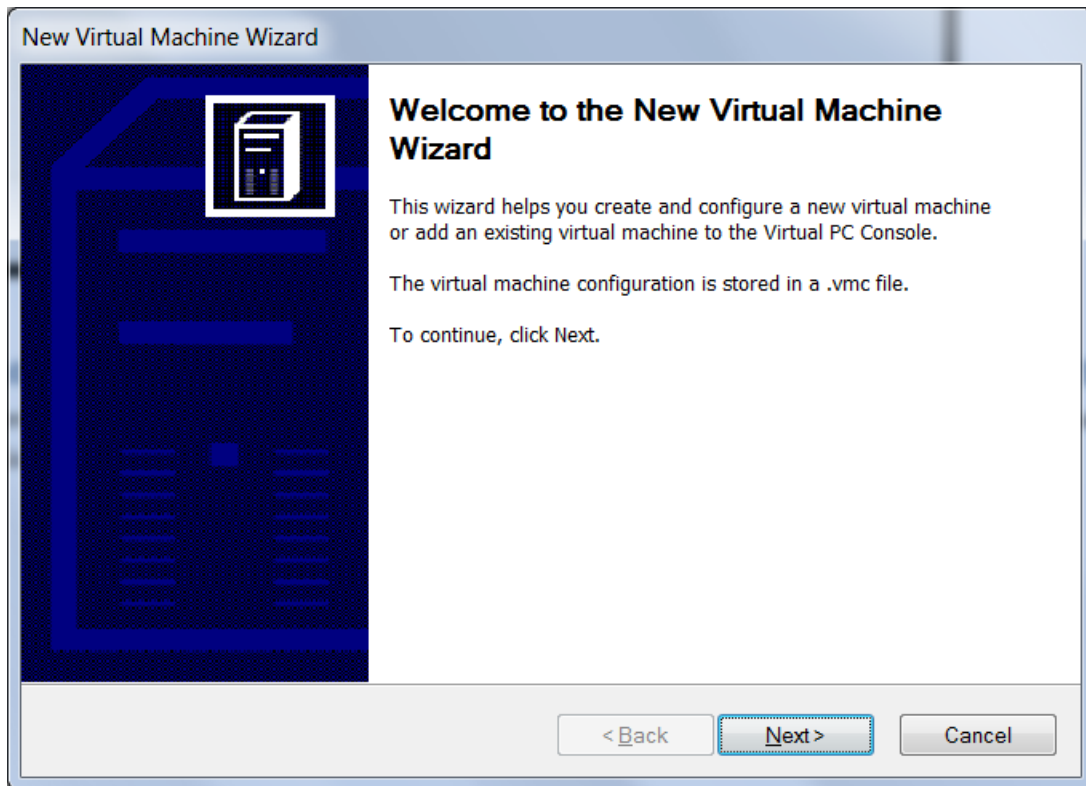


Cliquez-sur « Next » dans l'écran suivant puis sur « Install » pour démarrer l'installation :

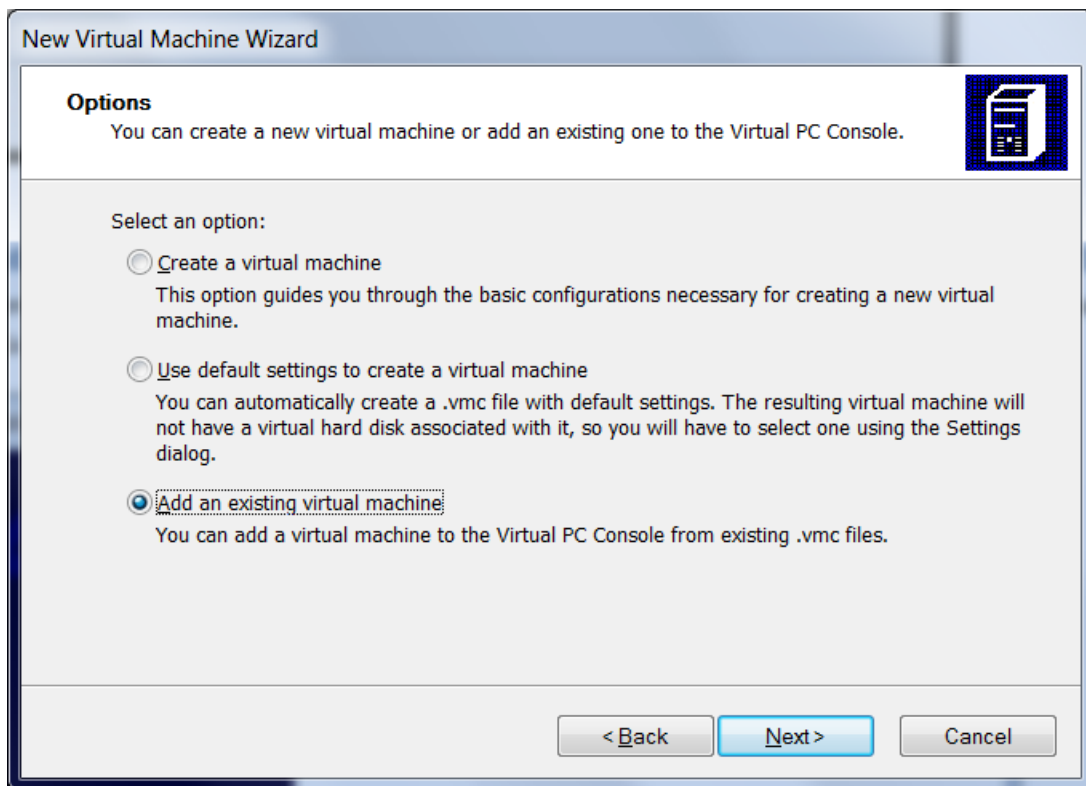


4. Créer et configurer votre machine virtuelle dans VPC 2007 SP1

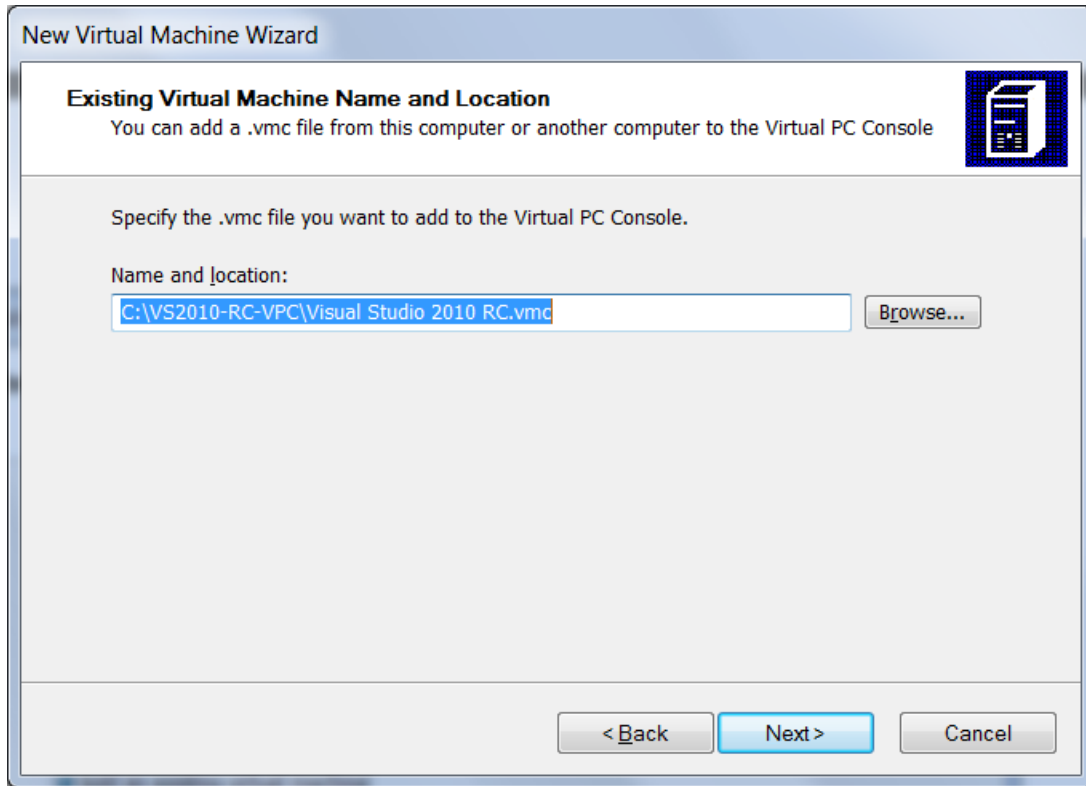
Maintenant que Microsoft Virtual PC 2007 est installé, lancez-le. Un assistant s'ouvre alors et vous invite à créer une nouvelle machine virtuelle. Cliquez sur « Next » pour continuer :



Dans l'écran suivant, choisissez d'ajouter une machine existante dans la liste :



Dans l'écran qui s'affiche, allez récupérer le fichier « .vnc » qui a été extrait à l'étape précédente et cliquez sur « Next » :



Cliquez sur le bouton « Finish » pour terminer. Dans l'écran qui s'affiche, vous avez la possibilité d'ajuster les paramètres d'exécution de la machine virtuelle et notamment la quantité de mémoire vive avec laquelle celle-ci doit s'exécuter. Par défaut la machine est prévue pour s'exécuter avec 2Go de mémoire. Cliquez sur OK pour valider.

Dans la fenêtre de Microsoft Virtual PC 2007, sélectionnez la machine virtuelle dans la liste et cliquez sur le bouton « Start » :

