

Installer les services internet (IIS)

Beaucoup d'utilisateurs ou de futurs utilisateurs de Windows®XP se demandent s'ils vont pouvoir continuer de programmer leur applications Web – en utilisant les ASP (Active Server Pages) - comme ils le faisaient avec Windows® NT et Windows® 2000.

La réponse est 'Oui' mais uniquement avec l'édition Professionnelle du nouveau système d'exploitation.

Pour cela, il faut utiliser les services Internet. Par défaut, ces services ne sont pas installés. C'est à vous, à l'issue de la mise en place de Windows® XP, de procéder à leur installation.

Rien n'est plus simple que d'installer Internet Information Services (IIS 5.1). Sélectionnez "Démarrer / Panneau de configuration / Ajouter ou supprimer des programmes" puis, cliquez sur le bouton "Ajouter ou supprimer des composants Windows" (image1).

Image 1



Cliquez sur 'Détails'. Choisissez un maximum de composants (image 2) afin de n'avoir pas à y revenir par la suite. Si vous n'utilisez pas Microsoft Message Queue, vous pouvez vous en passer en décochant le choix proposé. Cliquez sur OK pour valider vos choix.

Image 2

Si vous utilisez Microsoft Frontpage®, Microsoft Visual Interdev® ou encore Microsoft Visual Studio .Net™, le tout dernier logiciel de développement, installez les Frontpage 2000 Server Extensions® (Ces logiciels les installent également).

Insérez le CD-ROM de Windows® XP (image 3) puis, cliquez sur 'OK' pour commencer l'installation.

Image 3

La copie des composants IIS débute et ne dure que quelques minutes.



Installer IIS pour Windows®XP

Pour gérer vos sites vous vous aiderez de la console MMC (Microsoft Management Console) qui se trouve dans les outils d'administration - performance et maintenance de votre panneau de configuration.

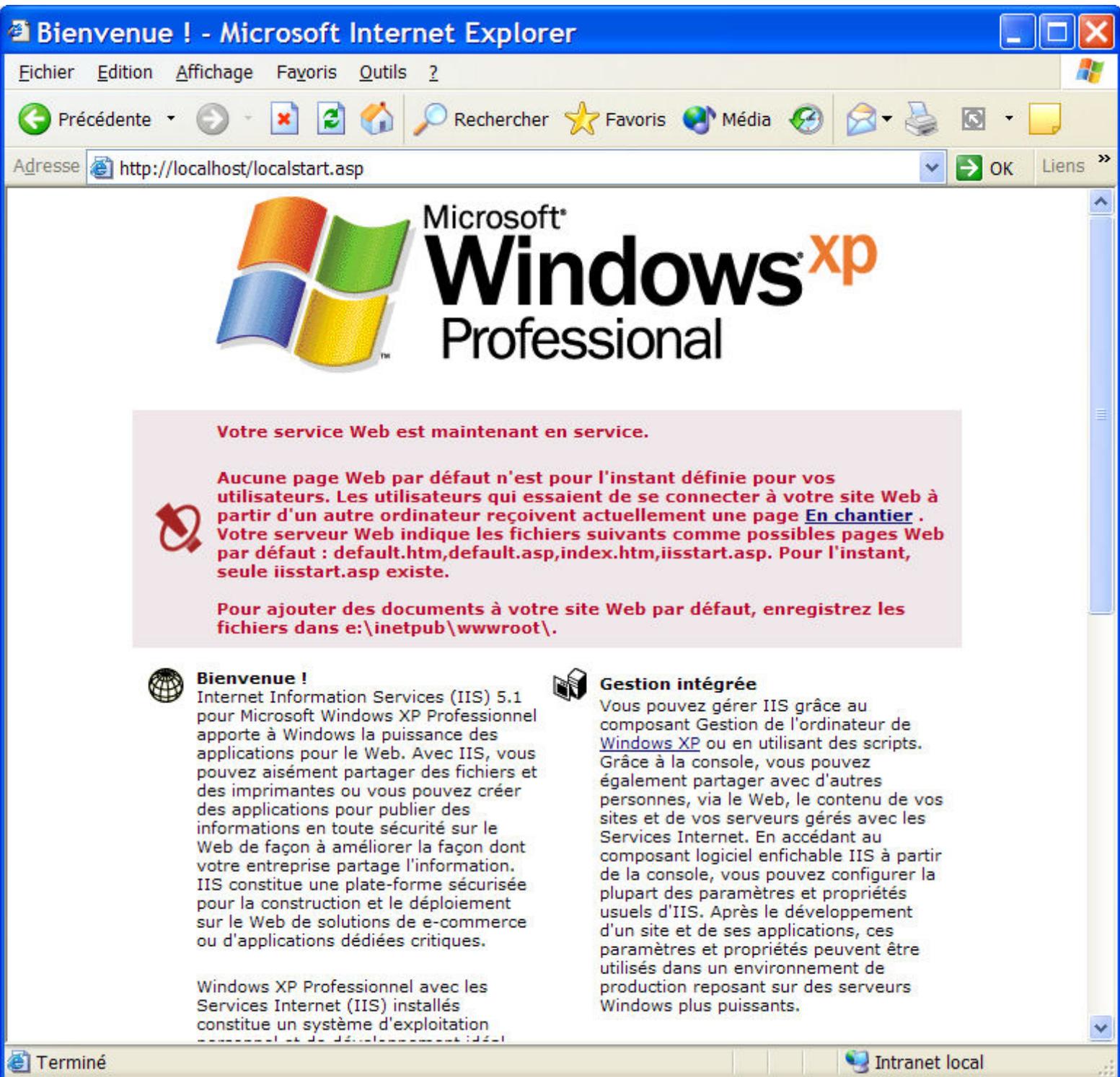
Si vous le pouvez, installez votre répertoire "Inetpub\wwwroot" sur une partition différente où se trouvent les fichiers système de Windows® XP ceci pour accélérer l'accès aux fichiers. Pour cela :

- Recopiez le répertoire Wwwwroot, généralement situé sur la partition système, vers le répertoire désiré,
- Ouvrez votre console Gestionnaire de Services Internet puis, avec le bouton droit de votre souris, cliquez sur « Site web par défaut » et choisissez « Propriétés ». Dans l'onglet 'Répertoire de base', remplacez la lettre du lecteur par défaut du chemin local par celle désirée. Cliquez sur OK.

L'installation est maintenant terminée.

Vous allez tester le bon fonctionnement des services Internet en ouvrant votre navigateur à l'adresse <http://localhost/localstart.asp> (image 4).

Image 4





Installer IIS pour Windows®XP

Nous avons découvert que cette opération simple et rapide permet d'installer une véritable plate-forme sécurisée de développement Web dynamique.

Par ailleurs, il faut préciser que Internet Information Services s'associe aux autres produits Microsoft® comme :

- Le développement d'applications (Microsoft® Visual Studio .Net™)
- Les logiciels de stockage de données (Microsoft® SQL Server 2000),
- Les solutions e-commerce (Microsoft® Commerce Server 2000),
- La messagerie et le Groupware (Microsoft® Exchange Server 2000),
- La sécurité et l'optimisation (Microsoft® Internet Security & Acceleration Server 2000), etc.

Mais surtout il est temps que je vous laisse à vos claviers pour lancer un « HelloWorld.asp ».

Pour obtenir plus d'informations sur la programmation web ainsi que les Active Server Pages (ASP), connectez-vous au site français Visual Studio .Net™ à l'adresse : <http://www.microsoft.com/france/msdn/>.