### IT Essentials 5.0

# 5.4.1.4 Travaux pratiques – Installation de Virtual PC

## Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez installer et configurer Windows XP Mode dans Windows 7. Vous exécuterez ensuite une application Windows XP en mode XP.

# Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

- Un système informatique utilisant Windows 7
- Les applications suivantes doivent être téléchargées sur le Bureau de l'ordinateur : outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation (HAV), Windows XP Mode et Windows Virtual PC
- Un lecteur flash USB avec une application Windows XP

#### Étape 1

Ouvrez une session sur l'ordinateur avec le compte Administrateur.

Comme indiqué dans les instructions, localisez l'outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation (HAV) de Windows.



Double-cliquez sur l'icône de l'application havdetectiontool.

La fenêtre de l'outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation s'affiche.



L'ordinateur a-t-il le processeur requis pour exécuter Windows Virtual PC ?

Si vous avez répondu non, demandez à l'instructeur de vous aider.

Cliquez sur OK.

#### Étape 2

Double-cliquez sur l'icône de l'application WindowsXPMode-fr-fr.



Si une fenêtre d'alerte de sécurité s'ouvre, cliquez sur Exécuter (Run).



La fenêtre « Extraction des fichiers » s'affiche.

E	traction des fichiers		×
	Extraction du fichier : Répertoire cible :	sources\xpm c:\09925bf32e4fbbb67c05	

La fenêtre « Windows XP Mode » s'affiche.



Cliquez sur Suivant.

L'écran « Emplacement » s'affiche.

😸 Windows XP Mod	de	×
Spécifiez l'emplac dernier requiert i	cement d'installation du fichier de disque dur virtuel. Ce un espace libre de 1,6 Go.	
Emplacement :	C:\Program Files\Windows XP Mode\	Parcourir
	< Précédent Suivant >	Annuler

Cliquez sur Suivant.

L'écran d'installation du fichier de disque dur virtuel pour Windows XP Mode s'affiche.

🛃 Windows XP N	Node	
Installation ( Windows XP	du fichier de disque virtuel pour le logiciel Mode	
Pati disq	entez pendant que le programme d'installation installe le fichier ue dur virtuel pour le logiciel Windows XP Mode. Cette opératio	de n peut
État	:	
Сор	ie des nouveaux fichiers	
	< Précédent Suivant >	Annuler

L'écran « Installation terminée » s'affiche.

😸 Windows XP Mode	
	Installation terminée
	Le fichier de disque dur virtuel pour le logiciel Windows XP Mode a été installé dans le répertoire : C:\Program Files\Windows XP Mode\
	Cliquez sur Terminer pour quitter le programme d'installation.
	Précédent Terminer Annuler

Cliquez sur Terminer.

### Étape 3

Double-cliquez sur l'icône **Windows XP Mode** (remarque : le fichier peut porter un nom différent : Windows6.1-KB958559-x86-RefreshPkg).



La fenêtre « Programme d'installation de Windows Update en mode autonome » s'affiche.

Programme d'installation de Windows Update en	mode autonome
Recherche de mises à jour sur cet ordinateur	
	Annuler

L'écran « Voulez-vous installer la mise à jour logicielle Windows suivante » s'affiche.



Cliquez sur Oui.

La fenêtre « Télécharger et installer les mises à jour » s'affiche.



Cliquez sur J'accepte.

L'écran « Les mises à jour sont en cours d'installation » s'affiche.

Pélécharger et installer les mises à jour	×
Les mises à jour sont en cours d'installation	
Statut de l 'installation :	
Initialisation de l'installation Terminé ! Installation de Mise à jour pour Windows (KB958559) (mise à jour 1 sur 1)	*
Installation de :	
Anni	uler

L'écran « Installation terminée » s'affiche.



Cliquez sur Redémarrer maintenant.

## Étape 4

Lorsque l'ordinateur redémarre, ouvrez une session en tant qu'administrateur.

Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Windows Virtual PC > Windows XP Mode.

La fenêtre de configuration de Windows XP Mode s'affiche.

G	Programme d'installation de Windows XP Mode
	Contrat de licence de Windows XP Mode Consultez le contrat de licence et effectuez une sélection. Pour continuer l'installation, vous devez accepter le contrat de licence.
	CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL POUR LOGICIEL MICROSOFT MICROSOFT WINDOWS XP MODE (WINDOWS XP PROFESSIONNEL SERVICE PACK 3 DANS LE FORMAT D'IMAGE DE DISQUE DUR VIRTUEL POUR LES UTILISATEURS DE WINDOWS 7 PROFESSIONNEL, ENTREPRISE ET ÉDITION INTÉGRALE <sup>®</sup> IMPORTANT – À LIRE ATTENTIVEMENT Le présent Contrat de Licence Utilisateur Final (le « CLUF ») constitue un contrat entre vous (personne physique ou personne morale unique) et Microsoft Corporation ou l'un de ses affiliés (« Microsoft ») portant sur le logiciel Microsoft qui accompagne le présent CLUF,
	✓ J'accepte les termes du contrat de licence           Version imprimable
	Suivant N Annuler

Sélectionnez J'accepte les termes du contrat de licence, puis cliquez sur Suivant.

L'écran « Dossier d'installation et informations d'identification » s'affiche.

🕒 🗐 Programme d'installation de V	Vindows XP Mode			
Dossier d'installation et informations d'identification				
Dossier d'installation	Dossier d'installation			
C:\Users\Administrateur\App	C:\Users\Administrateur\AppData\Local\Microsoft\Windows Virtual P Parcourir			
⊂Créer des informations d'identifi	cation			
Nom d'utilisateur :	XPMUser			
Mot de passe :	•••••			
Confirmer le mot de passe :	••••			
Mémoriser les informations	s d'identification (recommandé)			
En savoir plus sur les informat Mode	ions d'identification enregistrées pour Windows XP			
	Suivant			

Tapez le mot de passe ITEv5, confirmez-le en le retapant, puis cliquez sur Suivant.

L'écran « Protéger votre ordinateur » s'affiche.

Programme d'installation de Windows XP Mode
Protéger votre ordinateur Les mises à jour automatiques permettent à Windows de vérifier régulièrement la présence des dernières mises à jour de sécurité pour votre ordinateur et de les installer automatiquement. W © Protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques. (recommandé)
<ul> <li>Plus tard.</li> <li>Si vous n'activez pas les mises à jour automatiques, votre ordinateur est plus vulnérable aux virus et autres menaces de sécurité.</li> <li>En savoir plus sur les mises à jour automatiques</li> <li>Aucune information permettant de vous identifier ou de vous contacter ne sera collectée</li> <li>Lisez la <u>Déclaration de confidentialité de Windows Update</u></li> </ul>
Suivant Annuler

Sélectionnez **Protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques. (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.

Un message vous informe que l'installation va partager les lecteurs de cet ordinateur avec Windows XP Mode.



Cliquez sur Démarrer l'installation.

Après quelques secondes, la fenêtre « Windows XP Mode – Windows Virtual PC » s'affiche.





Au bout de quelques minutes, le message « Démarrage de l'ordinateur virtuel » s'affiche.

La fenêtre « Windows Virtual PC » s'affiche avec un écran noir.



Windows XP Mode se charge dans Windows Virtual PC.

Action VISB Votils Ctrl+Alt+Suppr
Corbelle Internet Explorer 
Cottelle internet Explorer 
internet Explorer
internet Explorer
Internet Explorer
ecteur Windows Media
ecteur Windows Media
.ecter Windows Media
🛃 démarrer 🕐 🤨 🔮 22:08

# Étape 5

Branchez le lecteur flash USB qui contient l'application Windows XP dans un port USB de l'ordinateur.



Cliquez sur le menu USB et sélectionnez le périphérique de stockage de masse USB.

L'écran « Connecter un périphérique USB partagé » s'affiche.



Cliquez sur Oui.

Le message « Nouveau matériel détecté » s'affiche.



Cliquez sur Démarrer > Poste de travail et double-cliquez sur Disque amovible.

La fenêtre du lecteur flash USB s'affiche.

#### Étape 6

**Remarque** : si vous installez une autre application que Windows XP, suivez les instructions de l'instructeur.

Nindows XP Mode - Windows Virtual PC	_ <b>_</b> X
Action 🔻 USB 🔻 Outils 👻 Ctrl+Alt+Suppr	• 🕥
> XP Application	- 7 🛛
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?	
📀 Précédente 🝷 💿 🝷 🏂 🔎 Rechercher 🎼 Dossiers 📰 •	
Adresse 🛅 E:\XP Application	💌 ラ ок
Gestion des fichiers       Image: Créer un nouveau dossier         Publier ce dossier sur le Web       Image: Créer un nouveau le Web         Publier ce dossier       Image: Créer un nouveau le Web         Partager ce dossier       Image: Créer un nouveau le Web	
Autres emplacements 🛞	
<ul> <li>TRANG LINH (E:)</li> <li>Mes documents</li> <li>Documents partagés</li> <li>Poste de travail</li> <li>Favoris réseau</li> </ul>	
Détails	
A Application EN	🏂 🧐 🐯 22:13

Double-cliquez sur l'application Windows XP.

L'Assistant InstallShield s'ouvre.



Cliquez sur Suivant.

La fenêtre d'installation s'affiche.



La fenêtre de bienvenue s'affiche.



Cliquez sur Suivant.

La fenêtre du contrat de licence Citrix s'affiche.



Cliquez sur Oui.

La fenêtre « Sélection du dossier d'installation » s'affiche.



Cliquez sur Suivant.

Cliquez sur **Suivant** pour accepter tous les paramètres par défaut.

La fenêtre d'installation du client Citrix ICA s'affiche.

💐 Windows XP Mode - Windows Virtual PC			
Action  USB  Outils  Ctrl+Alt+Suppr	• (9)		
🗁 XP Annlication 📃 🗖 🗙			
Fic 😓 Installation du client Citrix ICA			
Client Citrix ICA			
Adr	ĸ		
Migration des fichiers INI			
🛃 démarrer 🗁 XP Application 🤤 Installation du client	EN 👔 🗞 🧐 🤩 22:16		

Une icône clignote dans la barre des tâches. Cliquez dessus.

Une fenêtre d'information s'affiche.

💐 Windows XP Mode - Windows Virtual PC		_ <b>_ x</b>
Action 🔻 USB 👻 Outils 👻 Ctrl+Alt+Suppr		• ()
Client Citrix ICA		_ 7 🗙
Fich 🖗 Installation du client Citrix ICA		27
Client Citrix ICA		
Adre:		💌 🄁 ок
C Informations L'installation ou la mise à jour du client Citrix ICA est terminée. CK	Retrer Clent ICA Reccourd 1 Ko	
🛃 démarrer 🔰 🎓 XP Application 🗧 😂 Clent Citrix ICA 🛛 🤤 Installation du client 🔮	Informations EN	😧 🏷 🔍 💙 22:18

Cliquez sur **OK**.

Fermez toutes les fenêtres ouvertes dans le Bureau virtuel.

Nindows XP Mode - Windows Virtual PC	
Action  USB  Outils  Ctrl+Alt+Suppr	<b>@</b> •
1 🤕	
Corbeille	
Internet Explorer	
$\mathbf{D}$	
Lecteur Windows	
Citrix Program Neighborhood	
🛃 démarrer	EN 🤨 🗞 🧐 🧐 22:19

Pour fermer Virtual PC, cliquez sur le symbole X rouge dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.



L'écran de mise en veille prolongée de l'ordinateur virtuel s'affiche.

## Étape 7

Dans Windows 7, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Windows Virtual PC > Windows XP Mode applications** et sélectionnez le programme que vous avez installé.



Un message vous avertit que Windows XP Mode a été fermé alors qu'un utilisateur était connecté.



#### Cliquez sur Continuer.



L'écran de démarrage de l'application virtuelle s'affiche.

L'application ne s'ouvre pas en mode XP. Elle s'exécute dans sa propre fenêtre, exactement comme une application native de Windows 7.

👃 Citrix Program Neighborhood	- Connexions ICA perso	nnalisées	
Fichier Affichage Outils Aide			
Vers le haut Actualiser Supprime	er Propriétés Paramètres	Vues -	ોદવ
Ajouter une connexion ICA			
1 objet(s)			10

# Étape 8

Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités**. Recherchez et sélectionnez **Windows XP Mode > Désinstaller**.

Cliquez sur **Oui** pour supprimer le programme et tous les fichiers.

Cliquez sur **Oui** pour redémarrer le programme.