Laboratoire 3

Configurer le matériel et Installation, Gestion des programmes

Partie I : Configurer le materiel

Utilisez un document word pour répondre aux questions suivantes :

1. Signature des pilotes

Trouvez les pilotes non signez de votre VM windows7, prenez un screenshot de votre fenetre *sigverif*

À titre d'exemple voilà ce que j'ai eu comme résultat dans ma VM Windows7

💱 Résultats de la vérif	ication des signatures	;		- • •
Les fichiers suivants n'o	nt pas reçu de signature	numérique :		
Nom	Dans le dossier	Modifié	Type de fi	Version
vboxcontrol.exe	c:\windows\syste	2014-02-25	Application	4.3.8.0
🚳 vboxdisp.dll	c:\windows\syste	2014-02-25	Extension	4.3.8.0
🔞 vboxtray.exe	c:\windows\syste	2014-02-25	Application	4.3.8.0
vboxguest.sys	c:\windows\syste	2014-02-25	Fichier sys	4.3.8.0
🚳 vboxvideo.sys	c:\windows\syste	2014-02-25	Fichier sys	4.3.8.0
<	I	1		4
				[[]
				Fermer
Fichiers trouvés : 99. Fi				

2. Périphériques cachés

Suivez les instructions dans le livre pour afficher les périfiriques cachés. Le professeur viendra vérifier si c'est bien fait au moment de la correction

3. Affichage de la puissance électrique requise par la souris USB

Faites un screenshot de la fenêtre montrant la puissance électrique requise pour votre souris.

À titre d'exemple, ma souris a besoin de 100ma pour fonctionner :

Propriétés de : Concentrateur USB racine	×			
Général Alimentation Avancé Pilote Détails	Gestion de l'alimentation			
Informations du concentrateur	Informations du concentrateur			
Le concentrateur a une alimentation autonome.				
Puissance totale disponible : 500 mA par port				
Périphériques attachés :				
Description	Puissance requise			
🖄 Souris HID	100 mA			
7 port(s) disponible(s)	0 mA			
Pour mettre la liste à jour, cliquez sur Actualiser.	Actualiser			
	OK Annuler			

4. Configuration des imprimantes :

Installez une imprimante pdf sur votre VM, (exemple : *pdfcreator*¹)

Configurez votre imprimante pour qu'elle puisse être utilisé entre 08 :00 et 18 :00

Le professeur viendra vérifier si c'est bien fait au moment de la correction

¹ http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-128-pdfcreator

Partie II : Installation et Gestion des programmes

Pour cette partie du laboratoire, vous devez installer, dans une nouvelle VM, Windows 7 version intégrale (Ultimate)

Utilisez l'ISO d'installation fourni par le professeur et assurez-vous d'utiliser un disque de 30 GO. Assurez-vous, au moment de l'installation, de choisir la version intégrale (Ultimate) :

Windows 7 Home Basic	x64	11/21/2010
Windows 7 Home Premium	x64	11/21/2010
Windows 7 Professional	x64	11/21/2010
lescription: Vindows 7 Ultimate		

À la fin, n'oubliez pas d'installer les additions invitées.

I. Installation et Gestion des programmes

1. Activer le compte Invité

Dans cette étape vous allez activer le compte invité de votre machine VM Windows Ultimate

•

0

Allez dans panneau de configuration/comptes d'utilisateur

+ + Rechei

Créer un mot de passe pour votre compte

😵 Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utili

Modifier votre image

🚱 Gérer un autre compte

Modifier votre nom de compte

B Modifier votre type de compte

Version française

Page d'accueil du panneau de configuration Modifier votre compte d'utilisateur

😋 😋 💐 « Com... 🕨 Comptes d'utilisat...

Gérer vos informations d'identification

Créer un disque de réinitialisation de mot de passe

Configurer les propriétés avancées de profils utilisateurs

Lier une identité en ligne

Gérer vos certificats de chiffrement de fichiers

Modifier vos variables d'environnement

😵 Contrôle parental



version anglaise

420-119-LG

Hiver 2017

Cliquez sur Gérer un autre compte, puis cliquez sur Invité

Version française



version anglaise



Cliquez sur Activez

Fermez la session, puis loguez-vous avec le compte Invité pour l'essayer.

Après avoir essayé le compte Invité, connectez-vous avec votre compte habituel.

2. Installer les jeux

Dans cette partie vous allez activer les jeux dans Windows.

Ouvrez le gestionnaire des fonctionnalités Windows (voir le livre) puis activez les Jeux

Version française



Turn Windows features on or off Image: Constraint of the seature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on. Image: Constraint of the seature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on. Image: Constraint of the seature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on. Image: Constraint of the seature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on. Image: Constraint of the seature off. Clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on. Image: Constraint of the feature off. Cancel Image: Constraint of the feature off. Cancel	🧱 Windows Features	
To turn a feature on, select its check box. To turn a feature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on.	Turn Windows features on or off	0
Image: Construction of the construc	To turn a feature on, select its check box. To turn a check box. A filled box means that only part of the	feature off, clear its feature is turned on.
	Games G	E E DK Cancel

version anglaise

420-119-LG

Une fois terminé, allez vérifier dans le menu de démarrage si les jeux sont là



Pour configurer Applocker, vous devez d'abord aller dans Stratégie de sécurité locale



Puis suivre les étapes décrites dans le livre pour l'activer.

Une fois fait, vous devez démarrer le service identité de l'application (voir le livre)

🥋 Application Experience	Processes a	Star
🔅 Application Identity	Determines	
Application Information	Facilitates t	Star
A PERION OF COMPANY	n 11	

Local Security Policy	AppLocker Properties	
Local Security Policy File Action View Help Constraints Security Settings Constraints Const	AppLocker Properties	account lockout policies rights and security options polici wall with Advanced Security e, icon and location group policies. ontrol Policies col Security (IPsec) Administratio dit Policy Configuration
<	OK Cancel Apply	

N'oubliez pas d'activer Applocker dans les propriétés des stratégies locales comme suit :

4. Bloquer l'accès aux jeux pour les invités

Dans cette partie, vous allez tester l'application Applocker de Windows (voir le livre) pour bloquer les jeux au compte Invité à l'exception du jeu d'échecs.

Dans la phase de sélection d'utilisateur ou de groupe, sélectionnez Invité comme suit :

Sélectionnez un utilisateur ou un groupe	? 💌
Sélectionnez le type de cet objet :	
un utilisateur ou un groupe	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
RACHID-PC	Emplacements
Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :	
Invité	Vérifier les noms
Avancé	OK Annuler

420-119-LG

Choisir le chemin d'accès suivant :

Rechercher un dossier	×
Sélectionnez un dossier contenant les fichiers nécessaires.	
	_
4 🕌 Programmes	^
D b Common Files	
DVD Maker	
Internet Explorer	
Microsoft Games	
🛛 🎍 Chess	=
FreeCell	-
Hearts	
Mahjong	
Minesweeper	
More Games	
Multiplayer	
Purble Place	
Solitaire	Ŧ
Créer un nouveau dossier OK Annuler	

Pour les exceptions ajoutez le chemin d'accès suivant



N'oubliez pas de confirmer pour les règles par défaut pour avoir la configuration suivante :



Enfin, pour finir n'oubliez pas d'activer le service Identité de l'application