IT Essentials 5.0

5.3.2.20 Travaux pratiques – Gestion des pilotes de périphériques avec le Gestionnaire de périphériques dans Windows 7

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez utiliser le Gestionnaire de périphériques Windows pour collecter des informations sur les différents pilotes et voir comment le Gestionnaire de périphériques les gère.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

Un ordinateur exécutant Windows 7

Étape 1

Ouvrez une session en tant qu'Administrateur.

Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration et double-cliquez sur l'icône Système.



La fenêtre « Système » s'affiche.

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				
🚱 🔵 🗢 🖳 🕨 Panneau de confi	guration 🕨 Tous les Panneaux de	configuration 🕨 Système	✓ Rechercher	Q
Fichier Edition Affichage Out	ils ?			
 Page d'accueil du panneau de configuration Gestionnaire de périphériques Paramètres d'utilisation à distance Protection du système Paramètres système avancés 	Informations système g Édition Windows Windows 7 Édition Intégral Copyright © 2009 Microso	jénérales le ft Corporation. Tous droits réservés.		
Voir aussi	Système Évaluation : Processeur : Mémoire installée (RAM) : Type du système : Stylet et fonction tactile : Paramètres de nom d'ordinate Nom de l'ordinateur : Nom complet : Description de l'ordinateur Groupe de travail :	Indice de performance Windows Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz 2.33 f 1,50 Go Système d'exploitation 32 bits La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est ur, de domaine et de groupe de travail WIN-6RT1E4FALOH WIN-6RT1E4FALOH WIN-6RT1E4FALOH : WORKGROUP	GHz pas disponible sur cet éc @Modifier paramètr	cran les res
Centre de maintenance Windows Update Informations et outils de performance	Activation de Windows 23 jours avant l'activat ID de produit : 00426-292-0	ion. Activez Windows maintenant 2000007-85962 Modifier la clé de produit (Product Key)		

Dans le volet de gauche, cliquez sur **Paramètres système avancés**.

La fenêtre « Propriétés système » s'affiche.

Paramètres système avancés	Protection du système	Utilisation à distance
Nom de l'ordinateur		Matériel
Gestionnaire de périphériques Le Gestionnaire de périphériques maté Gestionnaire de pé ces périphériques	s périphériques affiche la li riels installés sur votre ord riphériques pour modifier l	ste des inateur. Utilisez le es propriétés de
	Gestionnaire de pé	riphériques
Paramètres d'installation des Indiquez si Window vos périphériques e	périphériques vs doit télécharger des pil et des informations détaillé	otes logiciels pour ies à leur sujet.
Paramètres d'installation des Indiquez si Window vos périphériques e	périphériques vs doit télécharger des pil et des informations détaillé Paramètres d'installation o	otes logiciels pour ies à leur sujet. des périphériques
Paramètres d'installation des Indiquez si Window vos périphériques e	périphériques vs doit télécharger des pil et des informations détaillé Paramètres d'installation o	otes logiciels pour ies à leur sujet. les périphériques
Paramètres d'installation des Indiquez si Window vos périphériques e	périphériques vs doit télécharger des pil et des informations détaillé Paramètres d'installation d	otes logiciels pour ies à leur sujet. des périphériques
Paramètres d'installation des Indiquez si Window vos périphériques e	périphériques vs doit télécharger des pili et des informations détaillé Paramètres d'installation o	otes logiciels pour ves à leur sujet. des périphériques

Cliquez sur l'onglet Matériel, puis sur le bouton Paramètres d'installation des périphériques.

La fenêtre « Paramètres d'installation de périphérique » s'affiche.

Paramètres d'installation de périphérique	×
Voulez-vous que Windows télécharge le pilote et les icônes réalistes pour vos périphériques ?	
🔘 Oui, effectuer cela automatiquement (recommandé)	
Non, je préfère choisir manuellement	
🔘 Toujours installer le meilleur pilote à partir de Windows Update.	
 Installer un pilote depuis Windows Update s'il est introuvable sur mon ordinateur. 	
Ne jamais installer de pilotes depuis Windows Update.	
Remplacer les icônes de périphériques génériques par des icônes améliorées	
Pourquoi est-il préférable que Windows le fasse automatiquement ?	
Phregistrer les modifications	2

Acceptez les paramètres par défaut et cliquez sur Annuler.

Cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques.

	Protection du système Utilisation à distance
Nom de l'ordinateur	Matériel
Gestionnaire de périphériques Le Gestionnaire de périphériques maté Gestionnaire de pé ces périphériques.	s périphériques affiche la liste des riels installés sur votre ordinateur. Utilisez le riphériques pour modifier les propriétés de
	Gestionnaire de périphériques
vos périphériques e	et des informations detaillées à leur sujet.
(Paramètres d'installation des périphériques
	Paramètres d'installation des périphériques
(Paramètres d'installation des périphériques

La fenêtre « Gestionnaire de périphériques » s'affiche.

🚔 Gestionnaire de périphériques		
Fichier Action Affichage ?		
	ê 😼 🕼	
WIN-7COILEJHS91 WIN-7COILEJHS91 WIN-7COILEJHS91 Autres périphériques Périphériques Cartes graphique VGA str Cartes graphique VGA str Cartes réseau Contrôleurs audio, vidée Contrôleurs de lecteur d Contrôleurs de lecteur d Contrôleurs de stockage Contrôleurs de stockage Contrôleurs de stockage Contrôleurs de bus USB Eccteurs de disquett Lecteurs de disquett Lecteurs de disquett Lecteurs de disquett Contrôleurs de VD/CD-ROM Moniteurs Périphériques système Périphériques système Ports (COM et LPT) Processeurs Souris et autres périphérique		
Ouvre la feuille de propriétés pour la sél	ection actuelle.	

Sélectionnez la **flèche** en regard de Cartes graphiques. Cliquez avec le bouton droit sur le nom de la carte et sélectionnez **Propriétés**.

La fenêtre « Propriétés de Carte graphique » s'affiche.

Carte graphique \	/GA standard	
Type de périphérique :	Cartes graphiques	
Fabricant :	(Types d'écrans standard)	
Emplacement :	Bus PCI 0, périphérique 15, fonction 0	
État du périphérique		
Construction of the second	and a second share and	
Ce périphérique fonction	ne correctement.	*
Ce périphérique fonction	ne correctement.	*

Quelles informations sont affichées dans l'onglet Général ?

Cliquez sur l'onglet Pilote.

iénéral Pilote Détail	s Ressources
Carte graphique	e VGA standard
Foumisseur du pilote :	Microsoft
Date du pilote :	21/06/2006
Version du pilote :	6.1.7600.16385
Signataire numérique	Microsoft Windows
Détails du pilote	Afficher les détails concernant les fichiers du pilote.
Mettre à jour le pilote.	. Mettre à jour le pilote de ce périphérique.
Version précédente	Si le périphérique ne fonctionne pas après miss à jour du pilote, réinstaller le pilote précédent.
Désa <u>c</u> tiver	Désactiver le périphérique sélectionné.
Dési <u>n</u> staller	Désinstaller le pilote (utilisateur expérimenté).

Quelles fonctions vous propose cet onglet ?

Étape 6

Cliquez sur l'onglet **Détails**. Cet onglet fournit des détails supplémentaires sur le matériel.

roprietes de l'e	arte graphique VGA s	tandard	2
Général Pilote	Détails Ressources	3	
Carte	graphique VGA standar	d	
Propriété			_
Description du	u périphérique		•
Valeur			
Cate crachie	wa VGA standard		
Carte graphic			-

Cliquez sur l'onglet Ressources.

Carte graphi		
Paramètres de ressou	rces :	
Type de ressource	Paramètre	
Plage d'E/S	10D0 - 10DF	
Plage mémoire	D0000000 - D7FFFFF	
Plage mémoire	C8800000 - C8FFFFF	*
Paramètres 🛛 🗌		Ŧ
	🕼 Utiliser les paramètres automatiques	
	Modifier le paramè	tre
Liste de périphériques	en conflit :	
Aucun conflit.		^

Quelles informations sont affichées dans l'onglet Ressources ?

Fermez la fenêtre « Propriétés de Cartes vidéo » et cliquez sur Annuler.

Étape 8

Accédez à la fenêtre « Propriétés de Connexion réseau » en cliquant sur la **flèche** en regard de Cartes réseau, puis cliquez avec le bouton droit sur le nom de la carte et sélectionnez **Propriétés**.

Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 MT Type de périphérique : Cartes réseau Fabricant : Intel Emplacement : Emplacement PCI 33 (Bus PCI 2, périphériqu État du périphérique Ce périphérique fonctionne correctement.	eneral	Avancé	Pilote	Détails	Ressources	Gestion de l'alime	entati
Type de périphérique : Cartes réseau Fabricant : Intel Emplacement : Emplacement PCI 33 (Bus PCI 2, périphériq 1, fonction 0) État du périphérique De périphérique fonctionne correctement.	<u>.</u>	Connexio	on résea	u Intel(R)	PRO/1000 M1	г	
Fabricant : Intel Emplacement : Emplacement PCI 33 (Bus PCI 2, périphériq 1, fonction 0) État du périphérique Image: Compare 1, fonction 0) État du périphérique fonctionne correctement. Image: Compare 1, fonction 0, fonct	Туре	de périphér	ique :	Cartes	réseau		
Emplacement PCI 33 (Bus PCI 2, périphériq 1, fonction 0) État du périphérique De périphérique fonctionne correctement.	Fabric	ant :		Intel			
Ètat du périphérique De périphérique fonctionne correctement.	Empla	cement :		Empla 1 fac	cement PCI 33	3 (Bus PCI 2, périph	nériq
De périphérique fonctionne correctement.				1,1010	cuori uj		
	État d	lu périphéri ériphérique	que fonctior	ne correc	tement.		
	État d	lu périphéri ériphérique	que fonctior	nne correc	xtement.		*
	Êtat d	du périphéri ériphérique	que fonctior	nne correc	tement.		*

Quels sont les onglets disponibles ?

Y a-t-il des onglets supplémentaires ?

À quoi servent les onglets supplémentaires ?

Fermez la fenêtre « Propriétés de Connexion réseau » et cliquez sur Annuler.

Fermez toutes les fenêtres et clôturez la session.