5.7.2 TP facultatifs : gestion des pilotes de périphériques à l'aide du Gestionnaire de périphériques sous Windows Vista

Introduction

Imprimez et effectuez ces travaux pratiques.

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez utiliser le Gestionnaire de périphériques Windows pour collecter des informations sur les différents pilotes et apprendre comment le Gestionnaire de périphériques gère les pilotes.

Configuration matérielle requise

Configuration requise pour l'accomplissement de cet exercice : • un ordinateur exécutant Windows Vista.

Étape 1

Ouvrez une session en tant qu'Administrateur.

Accédez au « Panneau de configuration » en cliquant sur **Démarrer > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Système**.



La fenêtre « Système » s'affiche. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Paramètres** système avancés.

Si Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.

🕞 🕞 💌 🕨 Panneau de config	guration 🕨 Système	▼ 47	Rechercher	Q
Tâches Image: Construction of the second s	Informations système Édition Windows Windows Vista™ Entrepris Copyright © 2007 Micros Service Pack 1 Mettre à niveau Windows	générales :e oft Corporation. Tous droits rés Vista	ervés.	
Voir aussi Windows Update Centre de sécurité Performances	Système Évaluation : Processeur : Mémoire vive : Type du système : Paramètres de nom d'ordinate Nom de l'ordinateur : Nom complet : Description de l'ordinateu Groupe de travail : Activation de Windows	Indice de performance Wind Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU 1,01 Go Système d'exploitation 32 bit eur, de domaine et de groupe d John-PC John-PC ir : WORKGROUP	iows : non évalué E4500 @ 2.20GHz 5 MH ts le travail @Modi parar	tenant

La fenêtre « Propriétés système » s'affiche. Ouvrez « Paramètres des pilotes pour Windows Update » en cliquant sur le bouton **Paramètres des pilotes pour Windows Update** de l'onglet **Matériel**.

Propriétés système	x
Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance Nom de l'ordinateur Matériel	e
Gestionnaire de périphériques Le Gestionnaire de périphériques affiche la liste des périphériques matériels installés sur votre ordinateur. Utilisez le Gestionnaire de périphériques pour modifier les propriétés de ces périphériques. Gestionnaire de périphériques	
Paramètres des pilotes pour Windows Update Indiquez si Windows doit rechercher les pilotes sur Windows Update. Paramètres des pilotes pour Windows Update	
OK Annuler Applique	۲ ۲

Acceptez les paramètres par défaut et cliquez sur OK.

Paramètres de recherche de pilotes de Windows Update		
Lorsque vous connectez un nouveau périphérique, comment voulez-vous que Windows Update recherche le pilote correspondant ?		
Rechercher les pilotes automatiquement (recommandé)		
Me demander chaque fois que je connecte un nouveau périphérique avant de rechercher des pilotes		
 Ne jamais rechercher de pilotes lorsque je connecte un périphérique 		
L'utilisation de Windows Update nécessite une connexion à Internet.		
Consultez notre déclaration de CK Annuler		

Étape 3

Cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques.



Cliquez sur le **signe plus** situé à côté de Cartes graphiques. Cliquez avec le bouton droit sur le nom de la carte et sélectionnez **Propriétés**.

📇 Gestionnaire de périphériques		
Fichier Action Affichage ?		
	5	
PC-DE-JOHN ■ Autres périphériques ■ Cartes graphique ■ Cartes graphique ■ Cartes graphique ■ Cartes graphique ■ Cartes réseau ■ Contrôleurs de bus USB ■ Contrôleurs de lecteur de disque ■ Contrôleurs de tockage ■ Contrôleurs de disquet ■ Lecteurs de disquet ■ Lecteurs de disquette ■ Lecteurs de disquette ■ Ordinateur ■ Périphériques système ■ Prots (COM et LPT) ■ Processeurs ■ Nonits et autres périphériques de point	Mettre à jour le pilote logiciel Désactiver Désinstaller Rechercher les modifications sur le matériel Propriétés	
Ouvre la feuille de propriétés pour la sélection ac	tuelle.	

Étape 5

La fenêtre « Propriétés de Cartes graphiques » s'affiche.

Propriétés de Carte graphique VGA standard
Général Pilote Détails Ressources
Carte graphique VGA standard
Type de périphérique : Cartes graphiques
Fabricant : (Types d'écrans standard)
Emplacement : Bus PCI 0, périphérique 8, fonction 0
État du périphérique
De périphérique fonctionne correctement.
•
OK Annuler

Quelles sont les informations affichées sous l'onglet Général ?

Cliquez sur l'onglet Pilote.

Propriétés de Carte graphique VGA standard		
Général Pilote Détails Ressources		
Carte graphique VGA standard		
Foumisseur du pilote : Microsoft		
Date du pilote : 21/06/2006		
Version du pilote : 6.0.6000.16386		
Signataire numérique : microsoft windows		
Détails du pilote Afficher les détails concemant les fichiers du pilote.		
Mettre à jour le pilote Mettre à jour le pilote logiciel de ce périphérique.		
Version précédente Si le périphérique ne fonctionne pas après mise à jour du pilote, réinstaller le pilote précédent.		
Désactiver Désactive le périphérique sélectionné.		
Désinstaller le pilote (utilisateur expérimenté).		
OK Annuler		

Quelles fonctions pouvez-vous accomplir à partir de cette page ?

Étape 7

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

Propriétés de Carte graphique VGA standard
Général Pilote Détails Ressources
Carte graphique VGA standard
Propriété
Description du périphérique 🔻
Valeur
OK Annuler

Cliquez sur l'onglet **Ressources**.

Propriétés de Carte gra	phique VGA standard	
Général Pilote Détails Ressources		
Carte graphi	que VGA standard	
Type de ressource	Paramètre	
Plage mémoire Plage d'E/S Plage d'E/S	F8000000 - FBFFFFF	
Paramètres basés sur :	*	
	Utiliser les paramètres automatiques	
	Modifier les paramètres	
Liste de périphériques	en conflit :	
Aucun conflit.	~	
	-	
	OK Annuler	

Quelles sont les informations affichées sous l'onglet Ressources ?

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

Étape 9

Accédez à la fenêtre « Propriétés de Cartes réseau » en cliquant sur le **signe plus** situé à côté de Cartes réseau, puis cliquez avec le bouton droit sur le nom de la carte et sélectionnez **Propriétés**.

Propriétés de Carte Intel(R) PRO/100+ pour gestionnaire
Général Avancé Pilote Détails Ressources
Carte Intel(R) PRO/100+ pour gestionnaire
Type de périphérique : Cartes réseau
Fabricant : Intel
Emplacement : Bus PCI 0, périphérique 10, fonction 0
État du périphérique
De périphérique fonctionne correctement.
OK Annuler

Quels sont les onglets disponibles ?

Y a-t-il des onglets supplémentaires ?

À quoi servent les onglets supplémentaires ?

Fermez la fenêtre « Propriétés de Cartes réseau » et cliquez sur **Annuler**. Fermez toutes les fenêtres et clôturez la session.