IT Essentials 5.0

5.5.1.8 Travaux pratiques – Planification d'une tâche dans l'interface graphique et à l'aide de la commande « at » dans Windows Vista

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez planifier une tâche à l'aide de l'interface graphique (GUI) de Windows Vista, puis planifier une tâche dans l'invite de commandes à l'aide de la commande **at**.

Matériel conseillé

• Un ordinateur exécutant Windows Vista

Étape 1

Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Outils d'administration > Planificateur de tâches > Continuer**.

🚱 🗢 🗟 🕨 Panneau de com	figuration 🔸 Outils d'adminis	tration	✓ ⁴ → Recherch	her	٩
🎝 Organiser 👻 🏢 Affichages	•	_		_	0
Liens favoris Documents Images Musique Modifié récemment Recherches Dublic	Nom	Date de modificati 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:54 02/11/2006 13:54 02/11/2006 13:54 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:53 02/11/2006 13:53	Type Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci Raccourci	Taille 2 Ko 2 Ko	
12 éléments					1

Étape 2

La fenêtre « Planificateur de tâches » s'affiche.

Cliquez sur **Créer une tâche de base** dans la zone Actions.

Étape 3

La fenêtre « Assistant Créer une tâche de base » s'affiche.

Assistant Créer une tâche de base	1	
Créer une tâche de	e base	
Créer une tâche de base Déclencheur Action Terminer	Utilisez cet Assista paramètres plus a commande Créer <u>N</u> om : <u>D</u> escription :	ant pour planifier rapidement une tâche courante. Pour des options ou des ivancés, tels que les actions ou déclencheurs de plusieurs tâches, utilisez la une tâche dans le volet Actions. Disk Cleanup
		Suivant > Annuler

Tapez **Disk Cleanup** dans le champ **Nom**, puis cliquez sur **Suivant**.

Sélectionnez l'option Toutes les semaines.

Assistant Créer une tâche de	base 💌
Déclencheur de	e tâche
Créer une tâche de base Déclencheur Toutes les semaines Action Terminer	Quand voulez-vous que la tâche démarre ?
	≤ Précédent Suivant > Annuler

Cliquez sur Suivant.

Assistant Créer une tâche de bas	e				×
Toutes les semain	es				
Créer une tâche de base Déclencheur	<u>D</u> émarrer le :	28/02/2013	18:00:00	Temps universel	
Toutes les semaines Action	<u>R</u> épéter toutes	1 semaines, le :			
Terminer	🔲 <u>d</u> imanche	🕅 <u>l</u> undi	🔲 <u>m</u> ardi	🔽 m <u>e</u> rcredi	
	🔲 jeudi	🔲 vendredi	📃 s <u>a</u> medi		
			Précés	dent Suivant > Annul	er

Cliquez sur le champ de l'heure et sélectionnez l'heure, les minutes et les secondes. Utilisez les flèches de défilement du champ de **l'heure de début** et réglez l'heure sur **18:00:00**.

Réglez le champ Répéter toutes _ semaines, le sur 1.

Cochez la case Mercredi, puis cliquez sur Suivant.

L'écran « Action » s'affiche.

Assistant Créer une tâche de base		×
Action		
Créer une tâche de base		
Déclencheur	Quelle action voulez-vous que la tâche effectue ?	
Toutes les semaines		
Action	<u>Démarrer un programme</u>	
Terminer	© Envoyer un courrier	
	Afficher un <u>m</u> essage	
	<u>≤ Précédent</u> <u>Suivant ></u> Ann	uler

Assurez-vous que l'option Démarrer un programme est sélectionnée et cliquez sur Suivant.

L'écran « Démarrer un programme » s'affiche.

Assistant Créer une tâche de base		
Démarrer un progra	amme	
Créer une tâche de base Déclencheur Toutes les semaines Action <u>Démarrer un programme</u> Terminer	Programme/script : Ajouter des arguments (facultatif) : <u>C</u> ommencer dans (facultatif) :	Parcourir
		<u>≤ Précédent</u> <u>Suivant</u> > Annuler

Cliquez sur **Parcourir**.

Ouvrir	
Vista_Bus	siness (C:) > Windows > System32 > • • • • • Rechercher
🌗 Organiser 👻 🎬 Affic	hages 🔻 📑 Nouveau dossier 📀
Liens favoris Emplacements réce Bureau Ordinateur Documents Images Musique Modifié récemment Recherches Public	Nom Date de modification Type Taille 0 040C AdvancedInstallers ar-SA b bg-BG Boot Branding catroot catroot2 CodeIntegrity com config cs-CZ da-DK de-DE drivers DriverStore el-GR en-US es-ES et-EE fi-FI fr
Dossiers ^ Nom du fie	Image: Free Structure Image: Free Structure Image: Free Structure Image: Free Structure

Tapez cle dans le champ Nom du fichier, sélectionnez cleanmge.exe, puis cliquez sur Ouvrir.

Lorsque l'écran « Démarrer un programme » réapparaît, cliquez sur Suivant.

L'écran « Résumé » s'affiche.

Assistant Créer une tâche de bas	e	
Résumé		
Créer une tâche de base		
Déclencheur	Nom :	Disk Cleanup
Toutes les semaines	Description :	
Action		
Démarrer un programme		
lerminer	Déclencheur :	Toutes les semaines; À 18:00 tous les mercredi de chaque semaine, à par
	Action :	Démarrer un programme; C:\Windows\System32\cleanmgr.exe
	🔲 Ouvrir les pro	priétés de cette tâche après avoir cliqué sur Terminer
	Cliquez sur Tern	niner pour créer la tâche et l'ajouter à votre planification Windows.
		<u> </u>

Cliquez sur Terminer.

Étape 4

La fenêtre « Planificateur de tâches » s'affiche.

Faites défiler l'écran vers le bas avec la barre de défilement centrale.

Ensuite, faites glisser le curseur de défilement de la zone **Nom de la tâche** vers le bas jusqu'à ce que vous voyiez la tâche **Disk Cleanup** que vous avez créée.

Réduisez la fenêtre « Planificateur de tâches » et fermez toutes les autres fenêtres.

Étape 5

Cliquez sur Démarrer, puis dans le champ Démarrer la recherche, tapez cmd.



Cliquez avec le bouton droit sur cmd > Exécuter en tant qu'administrateur > Continuer.

La fenêtre « Administrateur: C:\Windows\System32\cmd.exe » s'affiche.

🕰 Administrateur : C:\Windows\System32\cmd.exe	_ 🗆 🗙
Microsoft Windows [version 6.0.6000] Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	-
C:\Windows\system32>	
	-

Tapez at/?, puis appuyez sur la touche Entrée.

Les options de la commande **at** s'affichent.

🔜 Administrateur : C:\Wi	ndows\System32\cmd.exe	. 🗆 🗙	
C:\Windows\system32\at/? La commande AT planifie l'exécution des commandes et programmes sur l'ordinateur à une date et une heure spécifiées. Le service Planification doit fonctionner pour utiliser la commande AT.			
AT [\\ordinateur] AT [\\ordinateur] [/EVERY:date[,	[[id] [/DELETE] /DELETE [/YES]] heure [/INTERACTIVE]] /NEXT:date[,]] "commande"		
∖\ordinateur id	Spécifie un ordinateur distant. Les commandes sont planifié sur l'ordinateur local si ce paramètre est omis. Identificateur (nombre) affecté à une commande planifiée	es	
DELETE	Supprime une commande planifiée. Si id est omis, toutes les commandes sur l'ordinateur sont supprimées.		
/ 1 ES heure	confirmation. Heure de l'exécution de la commande. Parmet au traugil d'interparir ques le bureau de l'utilisate		
/EVERY:date[,]	qui est connecté au moment où le travail est effectué. Exécute la commande tous les jours spécifiés de la semaine ou du mois. Si la date est omise, le jour en cours du mois est utilisé par défaut	ar	
∕NEXT∶date[,]	Exécute la commande lors de la prochaine occurrence du jour (par exemple, jeudi prochain). Si la date est omise, le		
"commande"	Commande Windows NT, ou programme de commandes à exécuter.		
C:\Windows\system3	32>	-	

Tapez at 20:00:00 /every:S backup.

Notez que l'heure doit être au format 24 heures.

Appuyez sur la touche Entrée.

Tâche ajoutée avec ID = 1 s'affiche.



Tapez at \\suivi du nom de l'ordinateur. Par exemple at \\ordinateur1.

La tâche planifiée s'affiche.

🔤 Administrateur : C:\Windows\System32\cmd.exe					_ 🗆	×
État	I D	Jour	Heure	Ligne de commande		
	1	Chaque S	20:00	backup		
C:\Windows\system32>						
						-

Quelle commande devez-vous spécifier pour exécuter la sauvegarde tous les mardis et mercredis à 15 h ?

Tapez exit, puis appuyez sur la touche Entrée.

Étape 6

Ouvrez la fenêtre « Tâches planifiées ».

Cliquez sur Bibliothèque du Planificateur de tâches.

La tâche créée à l'aide de la commande **at** est affichée dans la liste de droite.

Fichier Action Affichage ? Pichier Action Afficateur du Planificateur du Plani	🕑 Planificateur de tâches 📃 🗉 💌							
Planificateur de tâches (Loca Nom Statut Déclencheurs Bibliothèque du Planificat Prét À 20:00 tous les samedi de chaque : Oréer une tâche de base Créer une tâche de base Créer une tâche de base Oréer une tâche de base Créer une tâche de base Mouveau dossier Vue Nom : Atl Auteur : Description : Options de sécurité Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cett SYSTEM TIM Description : <p< td=""><td colspan="8">Fichier Action Affichage ?</td></p<>	Fichier Action Affichage ?							
Planificateur de tâches (Loca Nom Statut Déclencheurs Actions Bibliothèque du Planificat Prét À 20:00 tous les samedi de chaques Bibliothèque du Planificateur d Actions Disk Cleanup Prét À 23:42 tous les mercredi de chaques Bibliothèque du Planificateur d Importer une tâche de base Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Nom : At1 Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche Importer une tâche								
Créer une tâche Importer une tâche Importer une tâche More une tâche More une tâche More une tâche Mouveau dossier Vue Nom : Atl Auteur : Description : Options de sécurité Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cett SYSTEM Muteur : System Muteur : Description : Muteur : Mute	Planificateur de tâches (Loca ▶ → Bibliothèque du Planificat ↓	Nom Statut Déclencheurs At1 Prêt À 20:00 tous les samedi de chaque s @Disk Cleanup Prêt À 23:42 tous les mercredi de chaque s	Actions Bibliothèque du Planificateur d A Créer une tâche de base					
Image: Second tion in the second tin the second tion in the second tion in th			 Créer une tâche Importer une tâche Afficher toutes les tâches 					
Nom : At1 Auteur : Image: Attached and the second and the seco		Général Déclencheurs Actions Conditions Param	 Nouveau dossier Vue 					
Description : Elément sélectionné Options de sécurité Exécuter Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cett Désactiver SYSTEM Propriétés Supprimer Zaide		Nom : At1 Auteur :	Q Actualiser Image: Aide					
Options de sécurité Désactiver Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cetti Exporter SYSTEM Supprimer <		Description :	Elément sélectionné Exécuter Fin					
SVSTEM		Options de sécurité Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cett	Désactiver Exporter Propriétés					
	4 III >	SYSTEM	Supprimer					

Étape 7

Pour supprimer les tâches planifiées que vous avez créées, cliquez dessus avec le bouton droit et cliquez sur **Supprimer**.

🕑 Planificateur de tâches		
Fichier Action Affichage		
🗢 🔿 🖄 🖬		
Planificateur de tâches (Loca b Bibliothèque du Planificat	Nom Statut Déclencheurs ④ At1 Prêt À 20:00 tous les samedi de chaque s	Actions Bibliothèque du Planificateur d A Créer une tâche de base Créer une tâche Importer une tâche
	Planificateur de tâches	Afficher toutes les tâches
	Voulez-vous vraiment supprimer cette tâche ?	Mouveau dossier Vue ▶
		Actualiser
	Quix Non	2 Aide
		Élément sélectionné
	Description :	Exécuter
		Désactiver
	Options de sécurité	Exporter
		Proprietes
	Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour executer cett	🗙 Supprimer 🚽
		Aide 🔻

Cliquez sur **Oui** pour confirmer la suppression.

🕑 Planificateur de tâches								
Fichier Action Affichage ?								
Planificateur de tâches (Loca Bibliothèque du Planificat	Nom Statut Déclencheurs	Actions Bibliothèque du Planificateur de tâ ▲ ③ Créer une tâche de base ● Créer une tâche Importer une tâche Importer une tâche ◎ Afficher toutes les tâches acti ● Nouveau dossier Vue ● Actualiser ? Aide						

Les deux tâches planifiées créées sont supprimées de la fenêtre des tâches planifiées.