IT Essentials 5.0

5.5.1.8. Лабораторная работа — планирование задачи при помощи графического интерфейса и команды at в Windows Vista

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы запланируете выполнение задачи при помощи графического интерфейса Windows 7 и при помощи утилиты **at** командной строки.

Рекомендуемое оборудование

• Компьютер, работающий под управлением Windows Vista.

Действие 1

Начните ceanc в Windows с учётной записью Администратор.

Выберите Пуск > Панель управления > Администрирование > Планировщик заданий > Продолжить.

					- • •
🕞 🗢 🖄 🕨 Панельз	управления 🕨 Администрир	ование	▼ ⁴ ₂	Поиск	Q
🎍 Упорядочить 👻 🏢 I	Зиды 🔻	_	_	_	0
Избранные ссылки Документы Изображения Музыка	Имя В Брандмауэр Windows Инициатор iSCSI Осточники данных (О	Дата изменения 21.01.2008 9:44 02.11.2006 19:54 02.11.2006 19:53 02.11.2006 19:53	Тип Ярлык Ярлык Ярлык	Размер 2 КБ 2 КБ 2 КБ	
 Недавно измененн Поиски Общие 	 Конфигурация систе Локальная политика Монитор производит Планировщик заданий Планировщик заданий 	02.11.2006 19:53 21.01.2008 9:44 21.01.2008 9:43 02.11.2006 19:54 02.11.2006 19:54	Арлык Ярлык Ярлык Ярлык	2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ 2 КБ	
	 Премотр событии Службы Средство диагностик Управление компьют Управление печатью 	02.11.2006 19:54 21.01.2008 9:43 02.11.2006 19:53 21.01.2008 9:43 02.11.2006 19:55	ярлык Ярлык Ярлык Ярлык	2 KG 2 KG 2 KG 2 KG	
Папки ^					
Элементов:	12				

Действие 2

Откроется окно планировщика заданий.

🕒 Планировщик заданий		_ 0 🔀
Консоль Действие Вид Сг	правка	
🗇 🤿 🔲 🚺 🚺		
 Планировщик заданий (Лон Библиотека планировщ 	Сводка планировщика заданий (Последнее обновление: 14.03.2013 (Обзор планировщика заданий Ф Для создания и управления общими заданиями, автоматически выполняемыми в указанное время, можно использовать планировщик заданий. Для начала выберите команду в меню "Действие". Задание упанотся в папках библиютеки Состоян За последние 24 часа Сводка: всего - 28, 4 - выполнение, 8 - успех, 16 - остан Название задачи Состоян Нач Сопsolidator (последнее выпо	Действия Планировщик заданий (Локаль ▲ Подключиться к другому © Создать простую задачу № Создать задачу № Создать задачу № Создать вадачу № Отображать все выполняе Настройка учетной записи Вид № Обновить ? Справка
< >	Ш Consolidator (последнее выполне Ш HotStart (последнее выполне Ш LPRemove (последнее выполн ∏ N∆PStatus III (последнее выпол Последнее обновление 14.03.2013 4:42:49 Обновить	
Быстрое создание простой задачи	L.	1

Выберите Создать простую задачу в области «Действия».

Действие 3

Откроется окно мастера создания простой задачи.

Мастер создания простой задачи		
Оздать простую за,	дачу	
Создать простую задачу Триггер Действие Закончить	Этот мастер испо дополнительных используйте ком Имя: Описание:	ользуется для быстрого планирования обычных задач. Для выбора возможностей, таких как многозадачные действия или триггеры, анду "Создать задачу" в области "Действия". Disk Cleanup
		< Назад Далее > 💦 Отмена

Введите Disc Cleanup (Очистка диска) в поле Имя и нажмите кнопку Далее.

Выберите переключатель Еженедельно.

Мастер создания простой зада	ачи
🔟 Триггер задачи	
Создать простую задачу Триггер Еженедельно	Когда запускать задачу? Ежедневно
Действие Закончить	 Еженедольно Ежемесячно Однократно
	 При запуске компьютера При входе в Windows При занесении в журнал указанного события
	< Назад Далее > Отмена

Нажмите кнопку Далее.

Мастер создания простой задачи						X
💿 Еженедельно						
Создать простую задачу Триггер	Начать:	14.03.2013	■ ▼ 4:46:59		🔲 Унив. врем	ия
Еженедельно	Повторя	ать каждую	1 недели	O B:		
Закончить		BC	ПН	🔲 BT	СР	
		🔲 ЧТ	Π	СБ		
				< H	азад Далее	> Отмена

Щёлкните поле времени и выберите час, минуту, секунды. При помощи кнопок прокрутки установите в поле **Начать:** время **4:46:59**.

Задайте в поле Повторять каждую _ неделю в: значение 1.

Установите флажок СР и нажмите кнопку Далее.

Откроется окно «Действие».

Мастер создания простой задачи		×
迿 Действие		
Создать простую задачу Триггер Еженедельно	Выберите действие для задачи	
Действие	Запустить программу	
Закончить	💿 Отправить сообщение эл. почты	
	💿 Отобразить сообщение	
	< Назад Далее > Отм	ена

Убедитесь, что выбран параметр Запустить программу, и нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Запуск программы».

Мастер создания простой задачи		×
Запуск программы		
Создать простую задачу		
Триггер	Программа или сценарий:	
Еженедельно		
Действие		Оозор
Запуск программы	Добавить аргументы	
Закончить	(необязательно):	
	Рабочая папка (необязательно):	
		< Назад Далее > Отмена

Нажмите кнопку Обзор.

Открыть		
Сосос и Кокальн	ый диск (C:) 🕨 Windows 🕨 System32 🕨	 ↓ ↓ Поиск
🌗 Упорядочить 👻 🎬 Е	Виды 🔻 📑 Новая папка	0
Избранные ссылки	Имя Дата изменения Тип	Pasmep ^
Недавние места Рабочий стол	ar-SA	bg-BG
Компьютер Локументы	Catroot	Catroot2
Изображения	CodeIntegrity	is-CZ
 Музыка Недавно измененн 	🌽 da-DK 🕌 drivers	🕌 de-DE 🎩 DriverStore
Поиски Общие	🎍 el-GR 🍑 en-US	🌽 en 📙 es-ES
	i et-EE fr-FR	🌽 fi-FI 🎩 FxsTmp
	GroupPolicy	GroupPolicyUsers hr-HR
Папки 🔨	📙 hu-HU	📜 ias 👻
<u>И</u> мя файл	na: cle cleanmgr.exe	 Все файлы (*.*) Отковить Отмена

Введите cle в поле Имя файла, выберите cleanmge.exe и нажмите кнопку Открыть.

Когда снова откроется окно «Запуск программы», нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Сводка».

Мастер создания простой задачи			8
🔟 Сводка			
Создать простую задачу			
Триггер	Имя:	Disk Cleanup	
Еженедельно	Описание:		
Действие			
Запуск программы			
Закончить	2		
	Григгер:	Еженедельно; В 4:46 по СР еженедельно, начиная с 14.03.2013	
	Действие:	Запуск программы; C:\Windows\System32\cleanmgr.exe	
	Открыть окн	ю "Свойства" после нажатия кнопки "Готово"	
	После нажатия расписание Wi	і кнопки "Готово" новая задача создается и добавляется в ndows.	
		< Назад Готово 💦 Отми	ена

Нажмите кнопку Готово.

Действие 4

Откроется окно планировщика заданий.

Перетащите центральную полосу прокрутки в нижнюю часть экрана.

Затем перетаскивайте полосу прокрутки **Имя задачи**, пока не появится созданная вами задача **Disc Cleanup** (Очистка диска).

Планировщик заданий		
Консоль Действие Вид С	правка	
🗢 🄿 🔲 🔽 🕞		
 Планировщик заданий (Лок Библиотека планировщ 	Сводка планировщика заданий (Последнее обновление: 14.03.2013 - Ш NAPStatus UI (последнее выпо П OntinAlofification (выполнитетел) Кактивные задачи Активные задачи Активные задачи включены, и срок их действия не Сводка: всего 17 Название задачи Время следующе СгаwlStartPages Disk Cleanup 20.03.2013 4:46:59 HotStart IpAddressConflict1	Действия Планировщик заданий (Локаль ▲ Подключиться к другому © Создать простую задачу © Создать задачу ™ Осображать все выполняе Настройка учетной записи Вид ▶ © Обновить ? Справка
< <u> </u>	Последнее обновление 14.03.2013 4:42:49 Обновить	

Сверните окно планировщика заданий и закройте все прочие окна.

Действие 5

Нажмите кнопку Пуск и в поле Начать поиск введите cmd.



Правой кнопкой мыши щёлкните cmd > Запуск от имени администратора > Продолжить.

Откроется окно «Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe».

🖼 Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe	
Microsoft Windows [Версия 6.0.6001] (С) Корпорация Майкрософт, 2006. Все права защищены.	_
C:\Windows\system32>	
	-

Введите at /? и нажмите клавишу ВВОД.

Появится список параметров команды at.

🔤 Администратор: C:\Win	ndows\System32\cmd.exe	<u> </u>
C:\Windows\system32 Команда АТ предназн по определенным дня запущена служба раб	2)at/? laчена для запуска команд и программ в указанное время им. Для использования команды АТ необходимо, чтобы была списаний.	
АТ [\\имя_компьютер АТ [\\имя_компьютер [/EVERY:день[,	DA] [[ИД] [/DELETE] ¦ /DELETE [/YES]] DA] время [/INTERACTIVE]] ¦ /NEXT:день[,]] "команда"	
\\имя_компьютера	Имя удаленного компьютера. Если этот параметр опущен,	
кол	используется локальный компьютер. Порядковый номер запланированной залачи	
∕delete	отмена запланированной задачи. Если код задачи опущен, отменяются все задачи, запланированные для указанного	
⁄yes	Отмена запроса на подтверждение при отмене всех запланированных задач.	
время	Время запуска команды.	
/interactive	Разрешение взаимодействия задачи с пользователем, работающим на компьютере во время записка задачи.	
/every:день[,]	Запуск задачи осуществляется по указанным дням недели или месяца. Если дата опущена, используется текущий день месяца.	4
∕next:день[,]	Задача будет запущена в следующий указанный день недели (например, в следующий четверг). Если дата опущена,	
"команда"	используется текущий день месяца. Команда Windows NT или имя пакетного файла.	
C:\Windows\system32	2>	-

Введите at 20:00:00 /every:W backup.

Обратите внимание, что нужно использовать 24-часовой формат времени.

Нажмите клавишу ВВОД.

Появится сообщение Добавлена новая задача с ИД = 1.



Введите at \\имя_компьютера. Например, at \\computer1.

Появится запланированное задание.

🖼 Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe					_ O ×
Статус	ИД	Дата	Время	Командная строка	•
	1	Каждый W	20:00	backup	
C:\Win	dows	∖system32>			
					-
					•

Какую команду нужно ввести для запуска резервного копирования каждые вторник и среду в 15:00?

Введите exit и нажмите клавишу ВВОД.

Действие 6

Откройте окно «Назначенные задания».

Выберите Библиотека планировщика заданий.

Задача, созданная с помощью команды at, отобразится в окне.

Действие 7

Щёлкните созданную вами запланированную задачу правой кнопкой мыши и выберите команду Удалить.

Нажмите кнопку Да, чтобы подтвердить удаление задачи.

Планировщик заданий Консоль Лействие Вид Со	192873	
	равка	
Планировщик заданий (Лон Библиотека планировщ	Файл Состояние Триггеры	Действия Библиотека планировщика зад ▲ Создать простую задачу Создать задачу Мопортировать задачу Отображать все выполняе Создать папку Вид Особновить Соправка

Обе созданные запланированные задачи будут удалены из окна «Назначенные задания».