IT Essentials 5.0

5.3.3.7 Лабораторная работа — контроль и управление системными ресурсами в Windows XP

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы будете использовать средства администрирования для наблюдения за системными ресурсами и управления ими.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- Компьютер, работающий под управлением Windows XP Professional.
 - Доступ к Интернету.

Действие 1

Вы узнаете, что произойдет при остановке и последующем запуске службы.

Начните ceaнc в Windows с правами администратора.

Последовательно выберите Пуск > Панель управления > Администрирование > Управление компьютером и разверните раздел Службы и приложения.

Выберите Службы.

Разверните окно Управление компьютером, чтобы была видна служба «Справка и поддержка».

🖳 Управление компьютером 📃 🗖 🗙										
📃 Консоль Действие Вид Окі	ю Справка						_ 8 ×			
	?									
 → • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Image: Image	Ина / Спужба обеспечения сети Спужба обеспечения сети Спужба обеаружения SSDP Спужба протокола ЕАР Спужба серийных номеро Спужба серийных номеро Спужба сетевого распол Спужба сетевого распол Спужба сетевого распол Спужба истевого рося пр Спужба изгорания серт Спужба изгорания серт Спужба изгорания серт Спужба изгорания серт Спужба изгорания Спужба изгорания серт Спужба изгорания серт Спракта изгорания серт Сорвенство зу Телефония У саленный вызов проце У саленный вызов проце	Описание Управляет XML Включить обнар Позеоляет клен Позеоляет клен Позеоляет серий Обеспечивает с Управляет серти Управляет серти Обеспечивает п Управляет серти Обеспечивает п Управляет сетт Обеспечивает п Управляет сел Обеспечивает п Поратоколирет	Состояние Работает Работает Работает Работает Работает Работает Работает Работает Работает Работает	Тип за Вручную Вручную Авто Вручную Отклю Вручную Отклю Вручную Авто Авто Вручную Вручную Вручную Вручную Вручную Вручную Авто Вручную Вручную Авто Вручную	Вход от имени Локальная система Локальная система				
		🍓 Удаленный реестр 🍓 Узел универсальных PnP	Позволяет удал Поддерживает	Работает	Авто Вручную	Локальная служба Локальная служба				
		Управление приложениями	Обеспечивает с	Работает	Вручную	Локальная система				
		🏶 Фоновая интеллектуаль	Обеспечивает п		Вручную	Локальная система	~			
<	Расширенный / Стандартный /									

Назовите состояние службы.

Правой кнопкой мыши щёлкните службу Справка и поддержка и выберите пункт Свойства.

Откроется окно «Справка и поддержка (Локальный компьютер) – свойства».

Справка и подде	ержка (Локальный компьютер) - сво ? 						
Общие Вход в си	истему Восстановление Зависимости						
Имя службы:	helpsvc						
Выводимое имя:	Справка и поддержка						
Описание:	Обеспечивает возможность работы центра справки и поддержки на этом компьютере.						
Исполняемый фа	айл:						
C:\WINDOWS\S	ystem32\svchost.exe -k netsvcs						
Тип запуска:	Авто						
Состояние:	Работает						
Пуск	Стоп 💫 Пауза Продолжить						
Можно указать г службы из этого	араметры запуска, применяемые при запуске диалога.						
Параметры запу	ска:						
	ОК Отмена Применить						

Нажмите кнопку Стоп.

Примечание. Эта служба будет остановлена, чтобы наглядно продемонстрировать результаты. Освобождая системные ресурсы, которые использовала остановленная служба, важно знать, как остановка отразится на работе всей системы.

Справка	и подде	ржка	(Локальный ко	мпьютер) - сі	80 ? 🚺					
Общие	Вход в си	стему	Восстановление	Зависимости						
Имя с.	лужбы:	helpsvi	helpsvc							
Вывод	имое имя:	Справ	Справка и поддержка							
Описа	ние:	Обесп справ	ечивает возможно ки и поддержки на	сть работы цент; этом компьютер	pa 🔥					
Испол	няемый фа	айл:								
C:\WI	vDOWS\Sy	vstem32	\svchost.exe -k net:	sves						
Тип за	пуска:	Откли	рчено		~					
Состоя	ание:	Остан	овлена							
	Туск		Cton A	ауза Про	должить					
Можно указать параметры запуска, применяемые при запуске службы из этого диалога. Параметры запуска:										
			ОК	Отмена	Применить					

Когда закроется окно «Управление службой», установите для типа запуска значение **Отключено** и нажмите кнопку **Применить**.

Выберите Пуск > Справка и поддержка.



Откроется окно «Ошибка программы справки или поддержки».



Почему не запускается компонент «Справка и поддержка»?

Что необходимо сделать для устранения этой ошибки?

Нажмите кнопку ОК.

Какие действия нужно выполнить для запуска службы «Справка и поддержка»?

Далее вы запустите службу «Справка и поддержка».

онсоль Действи	е Вид Окно Справка						-
правка и подде	ержка (Локальный компьютер) - сво ?	X					
Общие Вход в си	стему Восстановление Зависимости						
Имя службы:	helpsvc	Имя 🔺	Описание	Состояние	Тип за	Вход от имени	
Выводимое имя:	Справка и поддержка	Служба обеспечения сети	Управляет XML		Вручную	Локальная система	
		Служба обнаружения SSDP	Включить обнар	Работает	Вручную	Локальная служба	
Описание:	Обеспечивает возможность работы центра 💦 🔥	🔅 Служба протокола ЕАР	Позволяет клие		Вручную	Локальная система	
	справки и поддержки на этом компьютере.	💫 Служба регистрации оши	Позволяет реги	Работает	Авто	Локальная система	
Manager 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	- *	🔅 Служба серийных номеро	Получает серий		Вручную	Локальная система	
Сазы и полняемый ф	uster 22) suchest aus la patause	📴 Служба сетевого DDE	Обеспечивает с		Отклю	Локальная система	
C. 100 100 00 10	ystemioz tsvchost.exe -k netsvcs	🔅 Служба сетевого распол	Собирает и хра	Работает	Вручную	Локальная система	
		🙀 Служба сообщений	Посылает и пол		Отклю	Локальная система	
Тип запуска:	Авто	Служба управления серт	Управляет серт		Вручную	Локальная система	
		Служба шлюза уровня пр	Поддерживает	Работает	Вручную	Локальная служба	
		🔅 Службы IPSEC	Управляет поли	Работает	Авто	Локальная система	
Состояние:	Работает	Службы криптографии	Предоставляет	Работает	Авто	Локальная система	
[Dues	Crean David David David Characteria	🔅 Службы терминалов	Предоставляет	Работает	Вручную	Локальная система	
L HYCK	Стоп пауза продолжить	🗞 Смарт-карты	Управляет дост		Вручную	Локальная служба	
Можно чказать г	араметры запуска, применяемые при запуске	Совместимость быстрого	Управление при	Работает	Вручную	Локальная система	
службы из этого	диалога.	Справка и поддержка	Обеспечивает в	Работает	Авто	Локальная система	
-		🗞 Съемные ЗУ			Вручную	Локальная система	
Параметры запу	ска:	о Телефония	Обеспечивает п		Вручную	Локальная система	
		в Темы	Управление тем	Работает	Авто	Локальная система	
		— խ Теневое копирование тома	Управляет созд		Вручную	Локальная система	
	ОК 🔪 Отмена Применит	ъ 🐉 Уведомление о системны	Протоколирует	Работает	Авто	Локальная система	
		🗾 🎃 Удаленный вызов проце	Обеспечивает с	Работает	Авто	Сетевая служба	
		Ballannou u ui noorm	Desperant uses	Deferrer	Aero	Deven use envite	

Установите тип запуска на значение Авто и нажмите кнопку ОК.

Выберите Пуск > Справка и поддержка.

Открылось ли окно «Справка и поддержка»?

Закройте окно «Справка и поддержка».

Убедитесь, что окно «Управление компьютером» открыто.

Разверните окно «Просмотр событий» и выберите Система.

Дважды щёлкните самое недавнее событие ошибки. События ошибок выделены белым значком «Х» в красном круге.

📙 Управление компьютером	🖳 Управление компьютером 📃 🗖 🔀										
🖳 Консоль Действие Вид Окно Справка											
📃 Управление компьютером (лок 🔺	Тип	Дата	Время	Источник	Категория	Соб	Пользователь	Компьютер	•		
😑 🌇 Служебные программы	Уведомление	13.03.2013	0:03:31	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д	RU-128489			
🖃 🗐 Просмотр событии	🔾 Уведомление	13.03.2013	0:03:31	Service Control Manager	Отсутст	7035	Администратор	RU-128489			
Приложение	уведомление	13.03.2013	0:03:31	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д	RU-128489			
Internet Explorer	уведомление	12.03.2013	23:58:24	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д	RU-128489			
	🔾 Уведомление	12.03.2013	23:58:24	Service Control Manager	Отсутст	7035	Администратор	RU-128489			
ThinPrint Diagnostics	🛛 🕸 Ошибка 📐	12.03.2013	23:53:40	DCOM	Отсутст	10005	Администратор	RU-128489			
🗃 🤤 Общие папки	Уведомление	12.03.2013	23:47:48	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д	RU-128489			
🗊 🐨 Локальные пользовате	уведомление	12.03.2013	23:47:48	Service Control Manager	Отсутст	7035	Администратор	RU-128489			
🗄 🐺 Журналы и оповещени	🔾 🗘 Уведомление	12.03.2013	23:31:33	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д	RU-128489			
📕 🦉 Диспетчер устройств	🔾 🕄 Уведомление	12.03.2013	23:31:33	Service Control Manager	Отсутст	7035	Администратор	RU-128489			
🖃 📾 Запоминающие устройства	🔾 🥹 Уведомление	12.03.2013	23:29:08	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д	RU-128489	-		
< >>	О Увеломление	12.03.2013	23:29:03	Service Control Manager	Отсутст	7036	ни	RII-128489	×		

Откроется окно «Свойства: Событие».

Свойства: Событие	? 🗙
Событие	
Дата: 12.03.2013 Источник: DCOM Время: 23:53:40 Категория: Отсутствует Тип: Ошибка Код (ID): 10005 Пользователь: RU-12848962A1BE Хадминистратор Компьютер: RU-12848962A1BE Описание: Ошибка DCOM "Указанная служба не может быть запущена поскольку она отключена или все связанные с ней устройст отключены. " при попытке запуска службы helpsvc с аргумен "" для запуска сервера: "833E4010-AFF7-4AC3-AAC2-9F24C1457BCE}	
Данные: 🖲 Байты 🔿 Слова	~
	~
ОК Отмена П	рименить

Почему не была запущена служба helpsvc?

Нажмите кнопку со стрелкой вверх.

Свойства: Событие	? 🗙
Событие	
Дата: 12.03.2013 Источник: Service Control Manager Время: 23:58:24 Категория: Отсутствует Тип: Уведомле Код (ID): 7035 Пользователь: RU-12848962A1BE\Администратор Компьютер: RU-12848962A1BE	↑ + 1
Описание:	
Служба "Справка и поддержка" успешно отправила управл элемент "запустить".	пающий
Данные: 💿 Байты 🔘 Слова	
	< >
ОК Отмена	Применить

Что произошло со службой «Справка и поддержка»?

Нажмите кнопку со стрелкой в

Свойства: Событие	? 🔀
Собъпие	
Дата: 12.03.2013 Источник: Service Control Manager Время: 23:58:24 Категория: Отсутствует Тип: Уведомле Код (ID): 7036 Пользователь: Н/Д Компьютер: RU-12848962A1BE	 ↑ ↓ □
Описание:	
Служба "Справка и поддержка" перешла в состояние Рабо	этает.
Данные: 💿 Байты 🔿 Слова	
	~
ОК Отмена	Применить

Что произошло со службой «Справка и поддержка»?

Закройте все открытые окна.

Действие 2

Теперь вы пронаблюдаете, что произойдет при остановке и последующем запуске службы.

Выберите Пуск > Панель управления. Дважды щёлкните значок Сетевые подключения.

🖻 Панель управления											
Файл	Правка	Вид	Избран	ное Серви	с Справка						
G	Іазад 👻	0	1	🔎 Поиск	🕞 Папки	•					
Адрес:	🚱 Пане	ль упра	вления								💌 🋃 Переход
V	Панель Переклю категори	управл ічение к іям	ения виду по	۲	Автомати обновление	ф Администр	Брандмауэр Windows	Дата и время	Звуки и аудиоустр	Улгровые устройства	Клавиатура
См	также			۲	Мастер беспровод	Мастер настрой	Мышь	Назначенные задания	Панель задач и меню "Пуск"	С Принтеры и факсы	В Речь
* 0	Windows Справка	Update и подде	ержка		9	N		S	S	\$	
					Свойства обозревателя	Свойства папки	Сетевые подключения	Система	Сканеры и камеры	Специальные возможности	Телефон и модем
					đ	Ń	<u>8</u> 2	۲		1	< 🔥
					Установка и удаление	Установка оборудова	Учетные записи пол	Центр обеспечен	Шрифты	Экран	Электропи
					уларования Взык и региональ						

Откроется окно «Сетевые подключения».

🗳 Сетевые подключения	_ 🗆 🗙
Файл Правка Вид Избранное Сервис Дополнительно Справка	
🔆 Назад 🔹 🕥 – 🎓 🔎 Поиск 🔊 Папки 🛄 -	
Адрес: 🔕 Сетевые подключения	🔿 Переход
Сетевые задачи	
Создание нового	
Установить домашнюю сеть или сеть малого офиса	
Изменить параметры брандмаузра Windows	
См. также	

Уменьшите размер окна «Сетевые подключения». Оставьте данное окно открытым.

Перейдите снова в окно «Панель управления», выбрав Пуск > Панель управления. Дважды щёлкните значок Администрирование.

🕑 Панель управления							
Файл Правка Вид Избранное Сер	зис Справка						
🕞 Назад 👻 🌍 😁 Ď Поис	к 🕞 Папки	•					
Адрес: 📴 Панель управления							👻 🔁 Переход
Ианель управления	-	P	6	P	O,	and the	1
Переключение к виду по категориям	Автомати обновление	Администрир ование	Брандмауэр Windows	Дата и время	Звуки и аудиоустр	Игровые устройства	Клавиатура
		🔬 🗄	Настройка пара	метров управл	ения этого ком	пьютера	<u>\$</u>
См. также	Мастер беспровод	Мастер настрой	Мышь	Назначенные задания	Панель задач и меню "Пуск"	Принтеры и факсы	Речь
 Windows Update Справка и поддержка 		T		S	S	\$	
	Свойства обозревателя	Свойства папки	Сетевые подключения	Система	Сканеры и камеры	Специальные возможности	Телефон и модем
	I	Ń	<u>8</u> 2	۲		1	-
	Установка и удаление	Установка оборудова	Учетные записи пол	Центр обеспечен	Шрифты	Экран	Электропи
	<u> </u>						
	Язык и региональ						

Откроется окно «Администрирование».

🦄 Администрирование			
Файл Правка Вид Избранное Се	рвис Справка		
🚱 Назад 🝷 🌍 - 🏂 🔎 По	иск 🎼 Папки 🛄 -		
Адрес: 🦏 Администрирование			💌 🔁 Переход
 Переименовать файл Переместить файл Копиповать файл 	• Источники данных (ODBC) Ярлык 2 КБ	Локальная политика безопасности Ярлык	
 Опубликовать файл в вебе Отправить этот файл по злектронной почте 	Производительность Ярлык 2 КБ	Просмотр событий Ярлык 2 КБ	
🗙 Удалить файл	Службы Ярлык 2 КБ	Службы компонентов Ярлык 2 КБ	
Другие места 🉁	Управление компьютером		
 Панель управления Мои документы Общие документы Мой компьютер Сетевое окружение 			
Подробно 🔅 Производительность Ярлык Изменен: 1 марта 2013 г., 11:53			
Размер: 1,55 КБ	×		

Дважды щёлкните значок Производительность.

Откроется окно «Производительность».

📓 Производительность		
📷 Консоль Действие Вид Изб	бранное Окно Справка	_ 8 ×
Корень консоли	1 🖸 🌁 9 🖾 🖬 + × 💡 🖻 🛱 🗃	8 🖉 😰
표 🎆 Журналы и оповещения прои	100	~~~
	80	
	60	
	40	
		Λ
		10 799
	Минимум 0.000 Максимум	96,067
	Длительность	1:40
	Цвет Шк Счетчик Экземп Роди Объект	Компьютер
	1,000 Обмен стра Память	\\RU-12848
	—————————————————————————————————————	\\RU-12848 \\RU-12848
< >>		1,

Убедитесь, что пункт «Системный монитор» слева выделен.

Щёлкните значок Не изменять отображение, чтобы остановить запись.

👿 Производите льность		
📷 Консоль Действие Вид Из(бранное Окно Справка	_ _ _ ×
 Порень консоли Зд Системный монитор Зд Хурналы и оповещения прог 	100 80 60 40 20	8 8 2
	0 • Последний 0,000 Средний Минимум 0,000 Максимум Длительность	0,000 0,000 1:40
<	Цвет Шк Счетчик Экземп Роди Объект Н 1,000 Обиен стра Память \\ 100, Средняя дл Total Физич \\ 1,000 % загружен Тоtal Проце \\	Компьютер (RU-12848 (RU-12848 (RU-12848

Щёлкните значок Очистить экран, чтобы очистить диаграмму. Оставьте данное окно открытым.

Перейдите в окно «Администрирование», щёлкнув Пуск > Панель управления > Администрирование. Дважды щёлкните значок Службы.



Увеличьте ширину окна «Службы», чтобы было четко видно всё его содержимое.

🌯 Службы						
Консоль Действие	Вид Справка					
← → 💽 🚰 🖸) 🗟 😰 🖬 🕨 = 🗉 =>					
🆓 <mark>Службы (локальн</mark> ь	🆏 Службы (локальные)					
	Маршрутизация и удаленный	Имя д	Описание	Состояние	Тип запуска	Bxc 🔺
	доступ	инструментарий управления Windows	Предоста Управляе	Работает	Авто Вручную	Лок Пок
	Описание: Предлагает услуги маршрутизации	Клиент отслеживания изменившихся св	Поддерж	Работает	Авто	Лок
	организациям в локальнои и глобальной сетях.	окатор удаленного вызова процедур	координа Управляе		вручную Вручную	Сет Сет
		Маршрутизация и удаленный доступ	Предлага	Deferrer	Отключено	Лок
		Собозреватель компьютеров	Обслужи	Работает	Авто	Лок
		оповещатель	Посылает		Отключено	Лок
		🎇 Определение оборудования оболочки	Предоста	Работает	ABTO	Лок
		🎇 Планировщик заданий	Позволяе	Работает	Авто	Лок
		🎇 Поставщик поддержки безопасности N	Обеспечи		Вручную	Лок
		🍓 Протокол HTTP SSL	Эта служ		Вручную	Лок
		🎇 Рабочая станция	Обеспечи	Работает	Авто	Лок 🥃
		68. s v martine 1	~			>
< >>	Расширенный / Стандартный /					

Прокрутите список справа до службы «Маршрутизация и удалённый доступ».

Дважды щёлкните Маршрутизация и удалённый доступ.

Откроется окно «Свойства: Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер)».

Общие Вход в си	стему Восстановление Зависимости
Имя службы:	RemoteAccess
Выводимое имя:	Маршрутизация и удаленный доступ
Описание:	Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.
Исполняемый фа	зйл:
C:\WINDOWS\sy	stem32\svchost.exe -k netsvcs
Тип запуска:	Вручную 💌
Состояние:	Остановлена
Пуск	Стоп Пауза Продолжить
Можно указать г службы из этого Параметры запу	араметры запуска, применяемые при запуске диалога. ска:

Выберите тип запуска Вручную. Нажмите кнопку Применить.

Кнопка «Запустить» станет активной, но пока не нажимайте ее. Оставьте данное окно открытым.

Расположите следующие три окна рядом: «Сетевые подключения», «Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер) - свойства» и «Производительность».



Щёлкните окно «Производительность», чтобы активировать его. Щёлкните значок **Не изменять** отображение, чтобы начать запись.

🛃 Производительность		×
📷 Консоль Действие Вид Изб	бранное Окно Справка	×
Корень консоли ЗА Системный монитор	🚺 🖬 🦄 🔁 🖬 🗎 🗕 + X 🜻 🖻 🖻 🚳 🧟 👛 🔗 –	
표 🎆 Журналы и оповещения прои	100	5
	80	
	60	
	40	
	20	
	0	
	Последний 0,000 Средний 0,000	
	Минимум 0,000 Максимум 0,000	
	Длительность 1:40	
	Цвет Шк Счетчик Экземп Роди Объект Компьютер	
	1,000 Обмен стра Память \\RU-12848	
	100, Средняя длTotal Физич \\RU-12848	
< >	1,000 % загружен1осан Проце \\RU-12848	

Щёлкните окно «Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер) - свойства», чтобы активировать его. Чтобы запустить службу, нажмите кнопку Запустить.

Откроется окно с индикатором выполнения.

Управление	службой	X
Попытка запу Маршрутизаци	стить следующую службу на Локальный компь ия и удаленный доступ	ютер
	Закрыть	

В окне «Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер) - свойства» станут активны кнопки «Стоп» и «Пауза». Оставьте данное окно открытым.

лощие ВХО	д в систему Восстановление Зависимости
Имя службі	ы: RemoteAccess
Выводимое	нимя: Маршрутизация и удаленный доступ
Описание:	Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.
Исполняем	ый файл:
C:\WINDO\	VS\system32\svchost.exe -k netsvcs
Тип запуск	а: Вручную 🗸
Состояние:	Работает
Пуск	Стоп Пауза Продолжить
Можно ука: службы из:	зать параметры запуска, применяемые при запуске этого диалога.

Щёлкните окно «Сетевые подключения», чтобы активировать его.

🔌 Сетевые подключения	
Файл Правка Вид Избранное Сервис Дополнительно Справка	
🔇 Назад 👻 🌍 🕐 Лонск 💫 Палки 🛄 -	
Адрес: 🔕 Сетевые подключения	👻 🔁 Переход
Сетерие за вани	
Сетерина зодание Создание нового подключения Установить донашною Установить донашною Создание подключения Клиенты не подключены	
Изменить параметры ЛВС или высокоскоростной Интернет	
bpaндмayэpa Windows	
См. также	
🗘 Диагностика сетевых 🔳	
Другие места	
🚱 Панель управления	
😏 Сетевое окружение	
🗎 Мои документы	
Подробно	
Сетевые подключения Системная пагка	

Что изменилось в правой области после запуска службы «Маршрутизация и удалённый доступ»?

Щёлкните окно «Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер) - свойства», чтобы активировать его. Нажмите кнопку **Стоп**.

бщие Вход в си	ктему	Восстановление	Зависимости	
Имя службы:	Remote	BAccess		
Выводимое имя:	Марш	рутизация и удален	ный доступ	
Описание:	Предл органи	агает услуги марш изациям в локальн	рутизации ой и глобальной сет	гях. 🗸
Исполняемый ф	эйл:			
C:\WINDOWS\sy	stem32	vsvchost.exe -k nets	vcs	
Тип запуска:	Вручн	ую		~
Тип запуска: Состояние:	Вручн Работа	ую		~
Тип запуска: Состояние: Пуск	Вручн Работа (ую ает Стоп N Па	ауза Продол	•
Тип запуска: Состояние: Пуск Можно указать г	Вручн Работа ((ую ает Стоп 💦 Па ры запуска, приме	ауза Продол	•
Тип запуска: Состояние: Пуск Можно указать г службы из этого	Вручн Работа парамет диалог	ую ает Стоп 💦 Па ры запуска, приме а.	ауза Продол	• ∙ е
Тип запуска: Состояние: Пуск Можно указать г службы из этого Параметры запу	Вручн Работа парамет диалог ска:	ую ает Стоп Д Па ры запуска, приме а.	нуза Продол няемые при запуск	•

Щёлкните окно «Сетевые подключения», чтобы активировать его.



Что изменилось в правой области после остановки службы «Маршрутизация и удалённый доступ»?

Щёлкните окно «Производительность», чтобы активировать его. Щёлкните значок **Не изменять** отображение, чтобы остановить запись.

📓 Производительность		
📷 Консоль Действие Вид Избран	ное Окно Справка	_ B ×
🔁 Корень консоли	1 🛄 🎮 🕅 🛄 🗐 🕂 🗙 🔅	🖻 🛱 🙆 🙁 😭
Системный монитор Журналы и оповещения произво	100	
and the second second		
	80	
	60	
	40	
	20	
	Последний 0,000) Средний 0,000
	Минимум 0,000	Максимум 0,000
	Дл	ительность 1:40
	Цвет Шк Счетчик Экземп Роди.	Объект Компьютер
	—————————————————————————————————————	Память \\RU-12848
	100, Средняя длTotal	Физич \\RU-12848
< >	1,000 % загруженTotal	Проце \\RU-12848

Какому счётчику соответствует самое большое количество записанных данных на графике (подсказка: сопоставьте цвет графика и цвет счётчика)?

Щёлкните значок Просмотр отчёта.



Перечислите значения трёх счётчиков.

Щёлкните окно «Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер) - свойства», чтобы активировать его.

Маршрут	изация	и удал	пенный "	цоступ	(Локальн	ый ко	? 🛛
Общие	Вход в си	ютему	Восстано	вление	Зависимо	сти	
Имя слу	ужбы:	Remote	Access				
Выводи	мое имя:	Маршр	оутизация і	и удален	ный доступ		_
Описан	ие:	Предл органи	агает услу изациям в	ги марш локальн	рутизации ой и глобал	ьной сетях	~
Исполн	яемый фа	айл:					
C:\WIN	DOWS\sy	stem32	svchost.ex	e -k nets	VCS		_
Тип заг	уска:	Отклю	рчено				~
Состоян	ние:	Остано	овлена				
	уск	(Стоп	Пa	aysa	Продолжи	пь
Можно службы Параме	указать п і из этого ятры запу	арамет диалог ска:	ры запуска а.	а, приме	няемые при	(запуске	
				K D	Отмена	Приг	иенить

Выберите тип запуска Отключено и нажмите кнопку ОК.

Щёлкните окно «Службы», чтобы активировать его.

🆏 Службы						
Консоль Действие	Вид Справка					
) 😫 🔝 🔸 🗉 🗉 🖦					
🍓 Службы (локальнь	🌤 Службы (локальные)					
	Маршрутизация и удаленный	Имя 🛆	Описание	Состояние	Тип запуска	Bxc 🔨
	Аоступ Описание: Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.	инструментарий управления Windows 🖓 Источник бесперебойного питания	Предоста Управляе	Работает	Авто Вручную	Лок Лок
		Клиент отслеживания изменившихся св Координатор распределенных транзак Локатор удаленного вызова процедур	Поддерж Координа Управляе	Работает	Авто Вручную Вручную	Лок Сет Сет
		🖏 Маршрутизация и удаленный доступ	Предлага		Отключено	Лок
		Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP Обозреватель компьютеров	Включае Обслужи Посылает	Работает Работает	Авто Авто Отключено	Лок Лок Пок
		Определение оборудования оболочки Планировщик заданий	Предоста Позволяе	Работает Работает	Авто Авто	Лок Лок
		Поставщик поддержки безопасности N Протокол HTTP SSL	Обеспечи Эта служ		Вручную Вручную	Лок Лок
		Фрабочая станция	Обеспечи	Работает	Авто	Лок
<	Расширенный Стандартный /					

Назовите состояние и тип запуска для службы «Маршрутизация и удалённый доступ».

Щёлкните окно «Производительность», чтобы активировать его.

😿 Производительность		- - X
📷 Консоль Действие Вид Избра	ное Окно Справка	_ <u>_</u> ×
Системный монитор	□ □	
	О Последний	0,000 Средний 0,318
	Минимум	0,000 Максимум 46,000
		Длительность 1:40
	Цвет Шк Счетчик Экземп	Роди Объект Компьютер
	—————————————————————————————————————	Память \\RU-12848
	100, Средняя длTotal	Физич \\RU-12848
< >	1,000 % загруженTotal	Hpoue \\RU-12848

Щёлкните значок Не изменять отображение, чтобы начать запись.

Закройте все открытые окна.

Перейдите в окно «Панель управления», выбрав Пуск > Панель управления. Дважды щёлкните значок Управление компьютером.



Откроется окно «Управление компьютером».



Разверните следующие три категории, щёлкнув знак «плюс» рядом с каждой из них: «Служебные программы», «Запоминающие устройства» и «Службы и приложения».

🛿 Управление компьютером 📃 🗖 🔀							
进 Консоль Действие Вид Окно Справка							_ 8 ×
鷠 Управление компьютером (локальным)	Тип	Дата	Время	Источник	Категория	Co	Пользов 🔼
😑 🌇 Служебные программы	Уведомле	13.03.2013	1:05:09	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🖃 🔝 Просмотр событий	Уведомле	13.03.2013	1:05:04	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
Приложение	уведомле	13.03.2013	0:50:02	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:50:02	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
総計 Cucroup	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:49:54	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:49:49	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
ни и совется на	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:46	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
Покальные пользователи и группы	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:46	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
🗄 \overline 🙀 Журналы и оповещения производи:	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:42	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
Диспетчер устройств	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:37	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
😑 🚘 Запоминающие устройства	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:30	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🕀 🔐 Съемные ЗУ	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:30	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
🕂 🔮 Дефрагментация диска	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:48:29	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🚽 👸 Управление дисками	Уведомле	13.03.2013	0:48:24	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
😑 🕵 Службы и приложения	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
Службы	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
Управляющий элемент WMI	🤹 Уведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🗄 🔛 Служба индексирования	Эуведомле	13.03.2013	0:46:37	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис 🞽
	<						>

Щёлкните знак «плюс» рядом с пунктом «Просмотр событий».

Выберите Система.

Консоль Действие Вид Окно Спра	вка						_ 8
Управление компьютером (локальным)	Тип	Дата	Время	Источник	Категория	Co	Пользов
🌇 Служебные программы	ФУведомле	13.03.2013	1:05:09	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д
😑 🔟 Просмотр событий	Уведомле	13.03.2013	1:05:04	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
Приложение	Уведомле	13.03.2013	0:50:02	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
Internet Explorer	Эуведомле	13.03.2013	0:50:02	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис.
Безопасность	Эуведомле	13.03.2013	0:49:54	Service Control Manager	Отсутст	7036	Н/Д
	Эуведомле	13.03.2013	0:49:49	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис
	Уведомле	13.03.2013	0:48:46	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
	Уведомле	13.03.2013	0:48:46	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис.
Журналы и оповещения производи:	Уведомле	13.03.2013	0:48:42	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
Диспетуер устройств	Уведомле	13.03.2013	0:48:37	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис.
Запоминающие устройства	Эуведомле	13.03.2013	0:48:30	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🐨 🔗 Съемные ЗУ	Эуведомле	13.03.2013	0:48:30	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис.
🙀 Дефрагментация диска	Эуведомле	13.03.2013	0:48:29	Service Control Manager	Отсутст	7036	н/д
🖓 Управление дисками	Эуведомле	13.03.2013	0:48:24	Service Control Manager	Отсутст	7035	Админис.
🐼 Службы и приложения	Уведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	Отсутст	7036	ни
Службы	Эуведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	OTCVTCT	7035	Алминис.
— 🚮 Управляющий элемент WMI	Эуведомле	13.03.2013	0:46:42	Service Control Manager	OTCYTCT	7036	н/д
🗄 🚰 Служба индексирования	Эуведомле	13.03.2013	0:46:37	Service Control Manager	OTCVTCT	7035	Админис.
>	<	1010012010	0110107	Service control Handdor	o renterini		>

Дважды щёлкните первое событие в окне.

Для этого события откроется окно «Свойства: Событие».

Свойства: Событие	? 🗙
Событие	
Дата: 13.03.2013 Источник: Service Control Manager Время: 1:05:09 Категория: Отсутствует Тип: Уведомле Код (ID): 7036 Пользователь: Н/Д Компьютер: RU-12848962A1BE	+
Описание:	
Служба "Маршрутизация и удаленный доступ" перешла в с Остановлена.	остояние
Данные: 💿 Байты 🔿 Слова	
	<
ОК Отмена	Применить

Нажмите клавишу со стрелкой вниз, чтобы найти событие для службы «Маршрутизация и удалённый доступ».

Вы найдёте четыре события, определяющие порядок запуска и остановки службы «Маршрутизация и удалённый доступ».

Запишите описание каждого из четырёх событий. Не включайте никаких данных URL.

войства	: Событие		? 🗙
Событие			
Дата: Время: Тип: Пользо Компья	13.03.2013 0:50:02 Уведомле ватель: RU- отер: RU-	Источник: Service Control Manager Категория: Отсутствует Код (ID): 7035 12848962A1BE\Администратор 12848962A1BE	↑ + ■
Описан Служб	а "Маршрути: ающий з дем	зация и удаленный доступ" успешно отг ент "запистить"	травила
управл	яющий элем	ент "запустить".	
Данны	е: 💿 Байты	О Слова	
			< >

войства: Событие		?
Событие		
Дата: 13.03.2013 Время: 0:50:02 Тип: Уведомле Пользователь: Н/Д Компьютер: RU-	Источник: Service Control Manager Категория: Отсутствует Код (ID): 7036 1 12848962A1BE	↑ ↓ ₽
Описание: Служба "Маршрути Работает.	зация и удаленный доступ'' перешла в со	остояние
Данные: 💿 Байть	и 🔿 Слова	
		< >

Свойства	: Событие			? 🔀
Событие				
Дата: Время: Тип: Пользов Компью	13.03.2013 1:05:04 Уведомле затель: RU-1 тер: RU-1	Источник: Категория: Код (ID): 2848962A1B 2848962A1B	Service Control Manager Отсутствует 7035 Е Чадминистратор Е	 ↑ ↓ ■
Описани Служба	ие: • "Журналы и	оповещения	-	ешла в
состоян	ние Останов;	лена.		
Панные		O Copea		
данные	. Эрайгы	Ослова		^
				~
			ІК Отмена І	Применить

Свойства: Событие			? 🗙
Событие			
Дата: 13.03.2013 Время: 1:05:04 Тип: Уведомле Пользователь: RU-1: Компьютер: RU-1:	Источник: Категория: Код (ID): 2848962А1В 2848962А1В	Service Control Manager Отсутствует 7035 Е Чадминистратор Е	↑ + ₽
Описание: Служба "Маршрутиза	ация и удала	енный доступ'' успешно отп	равила
управляющий элеме	нт "останов	ить".	
	~		
Данные: 💿 Байты	О Слова		~
			~
	(ОК Отмена	Применить

Закройте все открытые окна.

Действие 3

В остальной части лабораторной работы вы настроите дополнительные функции компонента «Администрирование» и проверите, как это повлияет на систему.

Нажмите клавиши **CTRL+ALT+DEL**. Когда откроется окно «Диспетчер задач Windows», перейдите на вкладку **Быстродействие**.

Щёлкните Пуск > Панель управления > Администрирование. Откройте следующие компоненты: «Просмотр событий» и «Производительность».

Закройте окно «Администрирование».

Измените размер всех трёх окон и расположите их рядом.



Выберите окно «Производительность».

Разверните раздел «Журналы и оповещения производительности».

📷 Производительность 📃 🗖 🔀
👹 Консоль Действие Вид Избранное Окно Справка
Сорень консоли Станка консоли
на журналы и оповещения прок Журналы счетчиков
🗱 Журналы трасс Новые параметры журнала
Повещения Новые параметры журнала из 🕅
Новое окно отсюда
Справка
Последний 0,000 Средний 12,263
Минимум 0,000 Максимум 158,748
Длительность 1:40
Цвет Шк Счетчик Экземп Роди Объект Компьютер
1,000 Обмен стра Память \\RU-12848
—————————————————————————————————————
1,000 % загруженTotal Проце \\RU-12848
Создание новой конфигурации журнала счетчиков производительности

Правой кнопкой мыши щёлкните Журналы счётчиков > Новые параметры журнала.

В поле «Имя» введите Memory Counter (Счётчик памяти).

🔯 Производительность		
👹 Консоль Действие Вид Изб	ранное Окно Справка	_ 8 ×
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения про- Журналы счетчиков Журналы трассировки Оповещения	С № 0 № 0 + × 0 № 2 0 100 80 овые параметры журнала	8 🕸 👔
Им Ме	а: mory Counter ОК Отмена Ло	\mathcal{M}
	Последнии 0,000 Средний	0,556
	Минимум 0,000 Максимум	50,041
	Длительность	1:40
	Цвет Шк Счетчик Экземп Роди Объект К	омпьютер
	1,000 Обмен стра Память \\\	RU-12848
	1,000 % загруженTotal Проце \\/	RU-12040
<		

Нажмите кнопку ОК.

Когда откроется окно "Memory Counter" (Счётчик памяти), нажмите кнопку Добавить счётчики.

Memory Counter
Общие Файлы журнала Расписание
Текущий файл журнала:
C:\PerfLogs\Memory Counter_000001.blg
Этот журнал будет начат немедленно после применения изменений.
Счетчики:
Добавить объекты Добавить счетчики Удалить
Снимать показания каждые:
Интервал: 15 😌 Единицы: сек.
От имени: <по умолчанию> Задать пароль
ОК Отмена Применить

Откроется окно «Добавить счётчики».

Добавить счетчики	? 🗙
 Использовать локальные счетчики Выбрать счетчики с компьютера: 	
\\RU-12848962A1BE	~
Объект:	
Память	~
О Все счетчики	🔘 Все вхождения
💿 Выбрать счетчики из списка	💿 Выбрать вхождения из списка:
Доступно байт Лоступно КБ	
Доступно МБ	
Запись копий страниц/сек Обмен страниц в сек	
Операций вывода страниц/сек	
Добавить	
	Закрыть

В раскрывающемся списке «Объект» выберите значение Память.

В поле «Выбрать счётчики из списка» выберите значение **Доступно МБ** и последовательно нажмите кнопки **Добавить > Закрыть**.

Memory Counter	? 🛛
Общие Файлы журнала	Расписание
Текущий файл журнала:	6
C:\PerfLogs\Memory Coun	ter_000001.blg
Этот журнал будет начат Счетчики: \\RU-12848962A1BE\Пак	немедленно после применения изменений. мять\Доступно МБ
Добавить объекты	Добавить счетчики Удалить
Снимать показания кажд	ые:
Интервал: 5	Единицы: сек.
От имени: <по умолчани	ию> Задать пароль
	ОК Отмена Применить

В поле «Интервал» измените значение на 5.

Перейдите на вкладку Файлы журнала.

Memory	y Counter	? ×
Общие	е Файлы журнала Расписание	
- Тип Тип	п файлов и имена журналов п файла журнала:	
Дво	воичный файл 💌 Настроит	
Настр	тройка файлов журналов	?×
Разм	мещение:	
C:\P	PerfLogs 063	op
Файл	йл:	
Mem	mory Counter	
Pas O 1	азмер файла журнала) Максимально возможный) Не более: С МБ	
	ОК Отм	іена
	ОК Отмена При	менить

В поле «Тип файла журнала» задайте значение Двоичный файл.

Нажмите кнопку Настроить.

Каково расположение файлов журнала по умолчанию?

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно «Настройка файлов журналов».

Появится окно сообщения о том, что папка не найдена. Нажмите кнопку Да, чтобы создать папку.



Перейдите на вкладку Расписание.

)бщие	Файль	и журнала Ра	списание	•		
- Запу	ск журн	ала				
O	Зручную	(с помощью ко	онтекстн	ого мен	ню)	
() E	время:	2:04:16	*	дата	13.03.2013	~
Оста	новка ж	урнала				
() E	Зручную	(с помощью ко	онтекстн	ого мен	ню)	
0	Нерез:	1 ^	Едини	цы: дн	4.	~
O	8ремя:	2:04:16	∧ ∀	дата	14.03.2013	~
OF	Когда ф	айл журнала за	аполнен.			
Kor,	да файл	журнала будет	закрып:			
	Начать н	ювый файл жу	онала			
	Зыполни	пь команду:				
					0.6/	
					00	sop
-						_
		_				

Оставьте параметры по умолчанию и нажмите кнопку ОК.

Откроется окно «Производительность».

😿 Производительность		_ 🗆 🗙
👹 Консоль Действие Вид Из	бранное Окно Справка	<u>_ 8 ×</u>
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения про- Журналы счетчиков Журналы трассировки Оповещения	Название Комментарий Метогу Обзор с Этот образец журнала пре	Тип журн Имя файла журнала Двоичны C:\PerfLogs\Memor Двоичны C:\PerfLogs\System
		<u> </u>

В окне «Производительность» выберите Журналы счётчиков.

Значок журнала «Счётчик памяти» станет зелёным после запуска соответствующего счётчика.

Выберите окно «Диспетчер задач Windows».



Назовите доступный объём физической памяти в килобайтах.

Вычтите около 10 Мбайт доступной памяти. Например: 339752 - 10000 = 329752.

Сколько доступной памяти осталось?

Убедитесь, что окно «Производительность» активно.

👿 Производите	ельность				
📷 Консоль Де	йствие Вид Из(бранное Окно	Справка		_ 8 ×
← ⇒ € .	0 🖻 😫 🖸				
📄 Корень консол	и	Название	Комментарий	Тип журн	Имя файла журнала
 За Системный За Курналы й За Курна <li< td=""><td>и монитор 1 оповещения прои лы счетчиков лы трассировки Човые параметр Новые параметр</td><td>Метогу Обзор с Обзор с оповещений оповещений и</td><td>Этот образец журнала пре</td><td>Двоичны Двоичны</td><td>C:\PerfLogs\Memor C:\PerfLogs\System</td></li<>	и монитор 1 оповещения прои лы счетчиков лы трассировки Човые параметр Новые параметр	Метогу Обзор с Обзор с оповещений оповещений и	Этот образец журнала пре	Двоичны Двоичны	C:\PerfLogs\Memor C:\PerfLogs\System
	Новое окно отсн	ода			
	Справка				
<	>	<			>
Создание новой ко	нфигурации оповец	цений производи	тельности		

Правой кнопкой мыши щёлкните Оповещения > Новые параметры оповещений.

🔯 Производительность			
😹 Консоль Действие Вид Из	бранное Окно Справка		_ & ×
📄 Корень консоли	Название Комментарий	Тип журн	Имя файла журнала
 Системный монитор Журналы и оповещения проком Журналы счетчиков Журналы трассировки 	Memory Обзор с Этот образец журнала пре	Двоичны Двоичны	C:\PerfLogs\Memor C:\PerfLogs\System
Оповещения	ювые параметры оповещений 🛛 🕐	X	
Им	я:		
M	emory Alert		
	ОК Отмена	ן	
< · · · >	<		

В поле «Имя» введите Memory Alert (Оповещение о памяти) и нажмите кнопку ОК.

Откроется окно "Memory Alert" (Оповещение о памяти).

emory	Alert 🔹 🤶 🔀
Общие	Действие Расписание
Это ск Комме	знирование оповещений будет начато немедленно после нтарий:
Счетчи	си:
Опове	цать, когда значение: Порог: Добавить
Снима Интерв	ть показания каждые: кал: 5 С Вдиницы: Сек.
От име	ни: <по умолчанию> Задать пароль
	ОК Отмена Применить

Нажмите кнопку Добавить.

Откроется окно «Добавить счётчики».

Memory Alert	? 🗙
Общие Действие Расписание	
Добавить счетчики	? 🛛
 Использовать локальные счетчики Выбрать счетчики с компьютера: 	
\\RU-12848962A1BE	
Объект:	
Память 🗸	
О Все счетчики	О Все вхождения
 Выбрать счетчики из списка 	🖲 Выбрать вхождения из списка:
Доступно байт Доступно КБ Доступно МБ	
Запись копий страниц/сек Обмен страниц в сек Операций вывода страниц/сек	
Добавить Объяснение	
	Закрыть

В списке «Объект» выберите значение Память.

В поле «Выбрать счётчики из списка» выберите значение **Доступно МБ**. Последовательно нажмите кнопки **Добавить > Закрыть**.

Заполните поля в окне.

emory Alert	? 🗙
Общие Действие Расписан	ие
Это сканирование оповещени	ий будет начато немедленно после
Комментарий:	
Счетчики:	
NRU-12848962A1BEN1amять	хдоступно МБ
Опове <u>ш</u> ать, когда значение:	Меньше <u>П</u> орог: 329752
	Добавить Удалить
Снимать показания каждые:	
Интервал: 5	Единицы: сек.
От имени: <по умолчанию>	Задать пароль
	ОК Отмена Применить

На вкладке «Общие» задайте следующие значения полей:

Оповещать, когда значение: **Меньше** Порог: **введите объём физической памяти за вычетом 10 Мбайт** (используйте объём физической памяти, определенный в диспетчере задач ранее). Например: 329752 Интервал: **5** Единицы: **сек**

Перейдите на вкладку Действие.

Memory Alert	? 🛛
Общие Действие Расписание	
Когда инициировано оповещение:	
🗹 Сделать запись в журнале событий приложений	
Послать сетевое сообщение:	
Запустить журнал производительности:	
~	
Запустить программу:	
	063op
Аргументы командной строки	
Образец аргиментов команиной строки:	
"Memory Alert,2013/03/13-04:41:03.891,\Object\Counter,2	20,0,больше 1
ОК Отмена	Применить

Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить параметры по умолчанию.

В окне «Производительность» выберите Оповещения.

🐱 Производите льность		
📷 Консоль Действие Вид Из(бранное Окно Справка	_ 8 ×
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения прок Журналы счетчиков Журналы трассировки Оповещения	Название Комментарий	
< >	<	

Как узнать, что служба "Memory Alert" (Оповещение о памяти) запущена?

Чтобы принудительно задействовать на компьютере часть доступной памяти, откройте и закройте обозреватель. Например: Internet Explorer или FireFox.

Правой кнопкой мыши щёлкните значок **Memory Alert** (Оповещение о памяти) и выберите **Остановка**.

🙀 Производительность		
👹 Консоль Действие Вид Изб	іранное Окно Справка	_ & ×
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения про- Журналы счетчиков Журналы трассировки Оповещения	Название Комментарий Memory Запуск Остановка Сохранить параметры как Удалить Обновить Свойства Справка	
< >	 III 	>
Остановка выбранного журнала или о	повещения	

Обратите внимание, что значок "Memory Alert" (Оповещение о памяти) стал красным.

👸 Производительность	_ 🗆 🗙
😥 Консоль Действие Вид Избранное Окно Справка	_ 8 ×
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения прок Журналы счетчиков Журналы трассировких Оповещения	
	>

Выберите Журналы счётчиков.

😹 Производите льность			
📷 Консоль Действие Вид Из	бранное Окно Спра	авка	_ & ×
← → 🗈 📧 🐼 😫 😫			
🧰 Корень консоли	Название	Комментарий	Тип журн Имя файл
• 🔂 Системный монитор • Журналы и оповещения про • Журналы счетчиков • Журналы трассировки • Оповещения	🥞 Memory Counter	Этот образец журнала пре	Двоичны C:\PerfLog Двоичны C:\PerfLog
	<		

Правой кнопкой мыши щёлкните значок Счётчик памяти и выберите Остановить.

Как узнать, что служба «Счётчик памяти» остановлена?

Убедитесь, что окно «Просмотр событий» активно.

Выберите Приложение и дважды щёлкните событие вверху списка.

🖪 Просмотр событий		Свойства: Событие		
Консоль Действие Вид Справка		Событие		
		Data: 13.03.2013 Mctovews: Susmool og		
 Просмотр событий (локальных) Приложение 	Приложение 173 событий	Время: 5:14:58 Категория: Отсутствует	+	
Безопасность		с Пользователь: Н/П		
Система	Ууведомле 13.03.2013	Komperen: BIL1284896201BE	E	
	Эмероние 13.03.2013			
i minerinc blagnostics	DVPerome 13.03.2013	с Описание:		
	ОУведомле 13.03.2013	с Счетчик: \\RU-12848962A1BE\Memory\Available MBytes пр	евысил	
	ОУведомле 13.03.2013	порог оповещений. Значение счетчика 264 меньше преде и корозопи	льного	
	Эуведомле 13.03.2013	значения т400376. 5		
	Эуведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5 Панные: Прайты О Слова		
	Уведомле 13.03.2013	5		
	Уведомле 13.03.2013	5	2	
	😲 Уведомле 13.03.2013	4	V	
	😲 Уведомле 13.03.2013	4		
	<			
	*	ОК Отмена	Применить	

Показывает ли событие, что объём доступной памяти превысил порог оповещения?

Если вы ответили утвердительно на этот вопрос, при каком значении счётчика был превышен порог оповещения?

Если вы ответили отрицательно, несколько раз щёлкните стрелку вниз, пока не найдёте событие оповещения. Если не удается найти событие оповещения, обратитесь за помощью к инструктору.

Закройте окно «Свойства события» и нажмите кнопку ОК.

Выберите Пуск > Мой компьютер и дважды щёлкните C: > PerfLogs.



Дважды щёлкните файл Memory Counter (Счетчик памяти).

Memory Counter_000001.tsv - Блокнот	
Файл Правка Формат Вид Справка	
<pre>["(PDH-TSV 4.0) (Pacific Standard Time)(480 "\\JOHN-DESKTOP\Memory\Available MBytes" "12/12/2009 13:13:33.859" "1368" "12/12/2009 13:13:38.859" "1370" "12/12/2009 13:13:48.859" "1370" "12/12/2009 13:13:48.859" "1370" "12/12/2009 13:13:58.859" "1370" "12/12/2009 13:13:58.859" "1369" "12/12/2009 13:14:08.859" "1369" "12/12/2009 13:14:08.859" "1369" "12/12/2009 13:14:13.859" "1369" "12/12/2009 13:14:13.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:28.859" "1369" "12/12/2009 13:14:38.859" "1369" "12/12/2009 13:14:38.859" "1369" "12/12/2009 13:14:58.859" "1369" "12/12/2009 13:14:58.859" "1369" "12/12/2009 13:14:58.859" "1373" "12/12/2009 13:14:58.859" "1373" "12/12/2009 13:15:03.859" "1374" "12/12/2009 13:15:18.859" "1374" "12/12/2009 13:15:28.859" "1374"</pre>	0)"

Что содержит правый столбец?

Закройте файл "Memory Counter" (Счетчик памяти), папку PerfLogs и окно «Диспетчер задач Windows».

В окне «Просмотр событий» щёлкните **Приложение > Действие > Стереть все события**. В ответ на предложение сохранить события в файле нажмите кнопку **Нет**.

Консоль	Действие Вид Спра	авка				
← → Просмс	Открыть файл журна Сохранить файл журн Создать вид журнала	ла нала как ие	190 событий			
Ees -	Стереть все события	A	Дата	Время	Источник	Ka
Сис	Переименовать	1e	13.03.2013	5:49:46	SysmonLog	От
Int:	Обновить	1e	13.03.2013	5:48:05	SysmonLog	От
📑 Thii	Экспортировать спис	ок 1е	13.03.2013	5:36:43	SysmonLog	От
		ie	13.03.2013	5:34:07	SysmonLog	От
_	Свойства 1е.		13.03.2013	5:31:30	SysmonLog	От
	Справка	1e	13.03.2013	5:31:25	SysmonLog	От
		ульедотле	13.03.2013	5:31:20	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:31:15	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:31:10	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:31:10	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:30:00	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:22:46	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:22:41	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:22:36	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:22:31	SysmonLog	От
		Уведомле	13.03.2013	5:22:26	SysmonLog	От
		ОУраломпа	13 03 2013	5.22.26	Sycmool on	07
		<				>

В окне «Производительность» выберите **Журналы счётчиков** и правой кнопкой мыши щёлкните **Memory Counter** (Счётчик памяти) > Удалить.

🙀 Производительность				
📷 Консоль Действие Вид Из	бранное Окно) Справка		_ 8 ×
) • =		
Корень консоли Системный монитор Журналы и оповещения прои Журналы счетчиков Журналы трассировки Оповещения	Название Метоту Соц Собзор сист	Комментарий Inter Запуск Остановка Сохранить параметры как Удалить Обновить Свойства Справка	 Тип журн Двоичны Двоичны	Имя файл C:\PerfLog C:\PerfLog
×	<			>
Удаление выбранного объекта.				

Выберите Оповещения > Memory Alert (Оповещение о памяти) и правой кнопкой мыши щёлкните Memory Alert (Оповещение о памяти) > Удалить.

Откройте диск С:.

Правой кнопкой мыши щёлкните папку PerfLogs.

Последовательно нажмите кнопки Удалить > Да.

Закройте все открытые окна.