## IT Essentials 5.0

# 5.3.3.6 Лабораторная работа — контроль и управление системными ресурсами в Windows Vista

# 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 Vista.
  - Доступ к Интернету.

#### Действие 1

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

Начните ceaнc в Windows с правами администратора.

Выберите Пуск > Панель управления > Администрирование > Защитник Windows.

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

Закройте окно «Администрирование».

Измените размер обоих окон и расположите их рядом.

	🕍 Защитник V	Vindows						
	<b>E)</b>	훩 Домой 🏓 Проверить  + 🧐	Журнал 🔅 Програ	ммы 🕐   •		Windo	ows:	
	Защита от вр	едоносных и нежелательных програм	м					
	Пои	ск новых определений						
	Опр обна поте блок	еделения позволяют Защитнику Windo руживать недавно классифицированн нциально опасное или нежелательно ировать его запуск на компьютере.	оws кое 🗗 <u>Поиск в</u> е ПО и	Интернете по,	Проверить на. дсказок по устр	личие обновлени нанению неполад	й <u>ок</u>	
	Состоян	ие						
	Пос. Расп Защ Верс	ледняя проверка: Нет да писание проверки: ежедні ита в реальном времени: Вкл. гия определений: Дата с	нных евно около 2:00. оздания 1.0.0.0: 14.07.200	ю в 2:49.				
🔚 Управление ком	ипьютером							×
Консоль Дейсте	вие Вид Сп	равка						
🗢 🔿 🔀 📰		2 📷 🕨 🖩 🖬 🕪						
🜆 Управление ко	мпьютером (л	О Службы						
Д Служебные	программы			1	[	Y	1	1.000
В Просмо	тр событий	Защитник Windows	Имя	Описание	Состояние	Гип запуска	Вход от имени	_ ^
🛛 🐹 Общие і	папки	Остановить службу	Q Доступ к HID-уст	Обеспечи		Вручную	Локальная сис	
🛛 🌆 Локальн	ные пользовате	Перезапустить службу	журнал сооытии	эта служо	Работает	ABTO	Local Service	
👂 🎯 Стабиль	ность и произ		отов	Прозерка	Работает	Авто	Локальная сис	
🚔 Диспетч	ер устройств	Описание:	Зацищенное хра	Обеспечи	radonaci	Вручную	Локальная сис	
Запоминаю	ощие устройст	Проверка компьютера на наличие	Изоляция ключе	Служба из		Вручную	Локальная сис	
управле	ение дисками	нежелательного ПО, планирование	Пиструментарий	Предостав	Работает	Авто	Локальная сис	
Службы	protoxening	определений нежелательного ПО.	🦓 Информация о с	Обработк	Работает	Авто	Локальная сис	
🚔 Управля	ющий элемен		🔅 Клиент группово	Данная сл	Работает	Авто	Локальная сис	
			🔅 Клиент отслежив	Поддержи	Работает	Авто	Локальная сис	-
< []	•	Расширенный Стандартный/					1	

Может ли Защитник Windows проверять наличие обновлений?

Прокрутите окно «Управление компьютером» до службы «Защитник Windows».

<ul> <li>Управление компьютером</li> <li>Консоль Действие Вид Спр</li> <li>Спр</li> <li>Спр</li></ul>	равка 🛙 📊 🕨 🖩 II IÞ							×
<ul> <li>Управление компьютером (л</li> <li>Планировщик заданий</li> </ul>	О Службы Защитник Windows	Имя	Описание	Состояние	Запустить Остановить 🔓 Приостановить		ени	*
<ul> <li>Просмотр событий</li> <li>Общие папки</li> <li>Общие папки</li> <li>Окальные пользоватк</li> <li>Собильность и произ</li> <li>Диспетчер устройств</li> <li>Запоминающие устройст Управление дисками</li> <li>Службы и приложения</li> <li>Службы</li> </ul>	Остановить службу Перезапустить службу	Диспетчер печати 3 Диспетчер подкл У Диспетчер сеанс О Диспетчер удост П	Загрузка Управляет Обеспечи Предостав	Работает Работает	Продолжить Перезапустить Все задачи		сис сис сис се	
	Описание: Проверка компьютера на наличие нежелательного ПО, планирование проверок и загрузка последних определений нежелательного ПО.	<ul> <li>Диспетчер учетн</li> <li>Доступ к НІD-уст</li> <li>Журнал событий</li> <li>Журналы и опов</li> </ul>	Запуск это Обеспечи Эта служб Служба ж	Работает Работает	Обновить Свойства Справка	я я ic ic	сис сис се се	
Управляющий элемен < Остановка службы "Защитник Win	Расширенный / Стандартный /	🔐 Защитник Windo 🔍 Зашишенное хра	Проверка Обеспечи	Работает	Вручную Л	я окальная	сис сис	Ŧ

Каково состояние этой службы?

Правой кнопкой мыши щёлкните службу Защитник Windows и выберите Остановить.

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

Откроется и закроется окно «Управление службой».

Выберите окно «Защитник Windows».

ащитник Windows		- 0 🔀
🕥 🎲 Домой 🄎 Проверит	ть   🗸 🥔 Журнал 🔅 Программы 🕐   🗸	<b>Windows</b> Defender
цита от вредоносных и нежелательны	ых программ	
Constant and a second second		
Служоа остановлена		
Произошла ошибка, вызвавша:	я остановку службы этой программы. Чтобы вновь :	запустить службу,
перезагрузите компьютер или в	зыясните в центре справки и поддержки, как запусти	ть службу вручную.
перезагрузите компьютер или в Состояние Последняя проверка: Расписание пооверки:	зыясните в центре справки и поддержки, как запусти Нет данных вжелневно около 2:00	ть службу вручную.
перезагрузите компьютер или в Состояние Последняя проверка: Расписание проверки: Защита в пеальном влемени:	зыясните в центре справки и поддержки, как запусти Нет данных ежедневно около 2:00. Вкл.	ть службу вручную.

Что нужно сделать для запуска Защитника Windows?

Какое действие нужно выполнить для запуска службы «Защитник Windows»?

Запустите службу «Защитник Windows».

🌆 Управление компьютером							x
Консоль Действие Вид Сп	равка						
<ul> <li>Эравление компьютером (л</li> <li>Служебные программы</li> </ul>	□ ► ■ II I> ○ Службы				Запустить Остановить Приостановить		
Планировщик заданий	Защитник Windows	Имя	Описание	Сост	Продолжить	, от имени	-
В Просмотр событий Общие папки	Запистить спокби	🤹 Диспетчер подкл	Управляет		Перезапустить	альная сис	
🔊 🌆 Локальные пользовате	Запустить служоу Описание: Проверка компьютера на наличие нежелательного ПО, планирование	Диспетчер сеанс С     Диспетчер удост Г     Диспетчер удост Г     Диспетчер учетн З     Доступ к HID-уст С     Доступ к HID-уст С	Обеспечи Предостав Запуск это Обеспечи Эта служб Служба ж	Рабо Рабо Рабо	Все задачи	<ul> <li>альная сис</li> <li>al Service</li> </ul>	
Образование и произ Диспетуер устройств					Обновить	альная сис	
Запоминающие устройст					Свойства	альная сис al Service	
<ul> <li>Управление дисками</li> <li>Службы и приложения</li> </ul>	проверок и загрузка последних определений нежелательного ПО.	🔍 Журналы и опов			Справка I Service		
🔄 Службы		🙀 Защитник Windo	Проверка		Авто	Локальная сис	
🚔 Управляющий элемен		😪 Защищенное хра	Обеспечи		Вручную	Локальная сис	-
۰ III ا	Расширенный Стандартный/						
Запуск службы "Защитник Windov	vs" на "Локальный компьютер"						

Выберите окно «Защитник Windows».

Защитник Windows		_ = X
ЭЭЭ 🏠 Домой 🎾 Проверит ащита от вредоносных и нежелательно	ть 🖙 🕗 Журнал 🔅 Программы 💽 🖙	Windows <sup>.</sup> Defender
Поиск новых определений		
Определения позволяют Защит обнаруживать недавно классиф потенциально опасное или неж блокировать его запуск на коми	гнику Windows рицированное келательное ПО и пьютере.	оверить наличие обновлений ззок по устранению неполадок
Состояние		
Последняя проверка: Расписание проверки: Защита в реальном времени:	Нет данных ежедневно около 2:00. Вкл.	

Может ли Защитник Windows проверять наличие обновлений?

Закройте окно Защитника Windows.

Убедитесь, что окно «Управление компьютером» открыто.

Разверните раздел Просмотр событий > Журналы Windows и выберите Система.

Выберите второе событие в списке.

🛓 Управление компьютером 🕞 💷 🕰							
Консоль Действие Вид Справ	вка						
🗢 🄿 📩 🖬 🚺 🖬							
Управление компьютером () •	Уровень	Дата и время	Источник	Код события	Категория задачи	-	
Служевные программы	() Сведения	12.03.2013 4:58:04	Поставщик жур	7036	Отсутствует		
Планировщик задани	П Сведения	12.03.2013 4:54:59	Поставщик жур	7036	Отсутствует		
В Настраиваемые п	() Сведения	12.03.2013 4:53:54	Dhcp-Client	1103	Отсутствует		
A Xypналы Window	() Сведения	12.03.2013 4:38:54	Dhcp-Client	1103	Отсутствует		
Приложение _	() Сведения	12.03.2013 4:36:07	Поставщик жур	7036	Отсутствует		
Безопасность	() Сведения	12.03.2013 4:31:41	Поставщик жур	7036	Отсутствует	-	
Настройка	Событие 7026. Пост	วามแห่ง พระกษา กา การ์การหนักแรกกระบาท	a vanagener on order uit			×	
F Система	COOBITIVE 7030, 110CT	авщик журнала сообний диспетчер	за управления служоами			<u> </u>	
Пересланные с	Общие Подроби	ности					
Журналы прилож							
Подписки	Служба "Защит	ник Windows" перешла в состояние	остановлена.			-	
В Общие папки							
Локальные пользоват							
Диспетиер устройств	Имя журнала:	Система					
диспетчер устроиств 🐳	Полача:	Поставшик журнала событий ли	испеті Лата: 12.07	3.2013 4:54:59		*	
	,						

Посмотрите сведения на вкладке «Общие» и затем объясните, что произошло со службой Защитника Windows.

Нажмите клавишу со стрелкой вверх или выберите событие в списке перед только что просмотренным.

🚂 Управление компьютером						×
Консоль Действие Вид Спра	вка					
🗢 🄿 🔁 💼						
Управление компьютером () •	Уровень	Дата и время	Источник	Код события	Категория задачи	-
Служеоные программы	Сведения	12.03.2013 4:58:04	Поставщик жур	7036	Отсутствует	
<ul> <li>Планировщик задани</li> <li>Просмотр событий</li> </ul>	() Сведения	12.03.2013 4:54:59	Поставщик жур	7036	Отсутствует	-
В Настраиваемые пр	<ol> <li>Сведения</li> </ol>	12.03.2013 4:53:54	Dhcp-Client	1103	Отсутствует	
A Xypналы Window	() Сведения	12.03.2013 4:38:54	Dhcp-Client	1103	Отсутствует	
Приложение	Сведения	12.03.2013 4:36:07	Поставщик жур	7036	Отсутствует	
Безопасность	Орания	12.03.2013 4:31:41	Поставщик жур	7036	Отсутствует	-
Настройка	Событие 7036 Постая	шик условала событий лиспетие	а управления службами			×
🛃 Система		щик журнала соовний диснегчер	за управления служовами			<u> </u>
Пересланные с	Общие Подробно	сти				
Журналы прилож						
Подписки	Служба "Защитни	к Windows" перешла в состояние	Работает.			
🛛 👔 Общие папки						
Локальные пользоват	1					
Диспетиер устройств	Имя журнала:	Система				
Ancher dep ycipoucis	Подача:	Поставщик журнала событий д	испет Дата: 12.03	.2013 4:58:04		*
4 m				1		

Посмотрите сведения на вкладке «Общие» и затем объясните, что произошло со службой Защитника Windows.

Закройте все открытые окна.

#### Действие 2

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

Перейдите в раздел «Центр управления сетями и общим доступом», выбрав Пуск > Сеть > Центр управления сетями и общим доступом.

🔾 🗢 👯 « Центр управлен	ия сетями и общим доступом	✓ 4 Поиск	,
Задачи	Центр управления сетям	и и общим доступом	v
Просмотр компьютеров и устройств			Просмотр полной карты
Подключиться к сети	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>N</b>	🎱
Установка подключения или сети	WIN-1TASCLIMSR	2 Сеть 2	Интернет
<u>Управление сетевыми</u> подключениями	(этот компьютер,		
Диагностика и	💐 Сеть 2 (Публичная сеть)		Настройка
восстановление	Доступ	Локальная сеть и Интернет	
	Подключение	Подключение по локальной сети	Просмотр состояния
	Общий доступ и сетевое об Общий доступ и сетевое об	бнаружение	
1111 1	Сетевое обнаружение	© выкл.	$\bigcirc$
	Общий доступ к файлам	© выкл.	$\odot$
	Общий доступ к общим папкам	© выкл.	$\odot$
См. также	Использование общих принтеров	© выкл.	$\odot$
	Общий доступ с парольной	9 вкл.	$\odot$
Брандмауэр Windows	защитои		

Выберите Управление сетевыми подключениями слева.

- • × 🤊 🚇 « Сетевые подключения ▼ 4 Πουск 2 🌗 Упорядочить 🔻 를 Виды 🔻 0 Имя Состояние Имя устройства Подключение Категория сети Владелец Тип » ЛВС или высокоскоростной Интернет (1) \* Подключение по локальной сети 🌮 Сеть 2

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

Перейдите в окно «Панель управления», выбрав Пуск > Панель управления.

								• <b>x</b>
🔾 🖓 🖉 🕨 Панель управле	ния 🕨				- + Nouc	к		Q
Панель управления -	Имя	Категория						-
домашняя страница • Классический вид	Ģ	2	3	L)		)9		
	Speech Recogniti	Windows Anytim	Windows CardSpace	Windows SideShow	Автозапуск	Автономные файлы	Администри рование	
						s ang	Q,	
	Брандмауэр Windows	Дата и время	Диспетчер устройств	Защитник Windows	Звук	Игровые устройства	Инициатор iSCSI	E
		Ĩ	4		R		1	
	Клавиатура	Мышь	Отчеты о проблемах	Панель задач	Параметры индексиро	Параметры планшетн	Перо и устройст	
delle y		-					)F	- 12
	Персонал	Принтеры	Программы и компоне	Программы по умолча	Свойства боково	Свойства обозреват	Свойства папки	
			<b>Z</b> • <sup>2</sup>	~~		(J)		
110	Система	Сканеры и камеры	Соседние пользоват	Счетчики и средства п	Текст в речь	Телефон и модем	Управление цветом	
# # 18 miles		<b>Ra</b>						

Дважды щёлкните значок Администрирование.

Откроется окно «Администрирование».

	▶ Панель у ь ▼ 📲 Е	/правления 🕨	Администриров Открыть	зание	• 4	🕈 Поиск		<mark>ک</mark> ۲ – ا
Избранные ссы Документы Изображени Музыка Недавно изм Поиски Общие	илки 1я лененн	Имя Брандмауэр Windows в Просмотр событий	Дата изменени Инициатор iSCSI Службы	я Тип Источники данных ( Средство диагности	Размер Конфигур системы Управление компьюте	Локальная политика Управление печатью	Монитор производите льности и стабильност и	Планиров заданий
Папки	• онитор про пык	оизводительн	ости и стабил	Дата изменені Размя Дата создані	ия: 21.01.2008 9: ар: 1,58 КБ ия: 02.11.2006 19	43		1

Дважды щёлкните значок Монитор надежности и производительности и нажмите кнопку Продолжить.

Откроется окно «Монитор надежности и производительности». Убедитесь, что пункт «Системный монитор» слева выделен.

🎯 Монитор надежности и производительности	
🎯 Консоль Действие Вид Избранное Окно Справка	_ 8 ×
🞯 Надежность и производитель 🖂 🗊 🖾 🗸 🚰 💥 🧳 🖓 🕞 📋 🖳 🔍 🙌 📔	
Дередства наблюдения	
По 100 Не изменять отооражен	
р 📫 Отчеты	
80-	
60 -	
40 -	
20-	
5:30:48 5:31:00 5:31:19 5:31:29 5:31:39 5:31:49 5:31	1:59 5:32:09 5:32:26
Последний 17,187 Средний 4,770	Минимум 0,000
Максимум 17,187 Дл	ительность 1:40
Пок Цвет Шка Счетчик Экзем Родит Объек	т Компьютер
✓ — 1,0 % загруженностиTotal Проце	ccop \\WIN-1TA5C
	7.5

Щёлкните значок Не изменять отображение, чтобы остановить запись.

Правой кнопкой мыши щёлкните строку меню Системный монитор.



Выберите Очистить, чтобы очистить график. Оставьте данное окно открытым.

Перейдите в окно «Администрирование», щёлкнув Пуск > Панель управления > Администрирование.



Дважды щёлкните значок Службы и нажмите кнопку Продолжить.

Увеличьте ширину окна «Службы», чтобы было четко видно всё его содержимое. Пролистайте список справа до службы «Маршрутизация и удалённый доступ».

🔍 Службы							3
Консоль Действие	Вид Справка						
	) 🛃 🔽 📷 🕨 🔲 🛯 🕩						
🔍 Службы (локалы	🔍 Службы (локальные)						
	аршрутизация и удаленный	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени	•
	доступ	🔍 Немедленные подключения Windows - рег	Выступает		Вручную	Local Service	
	пораду изация и удаленный доступ Описание: Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.	Настройка служб терминалов Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP Модуль запуска процессов DCOM-сервера Модули ключей IPsec для обмена ключам	Служба на Осуществ Обеспечи Служба IK	Работает Работает Работает	Вручную Авто Авто Авто	Локальная сис Local Service Локальная сис Локальная сис	
		Маршрутизация и удаленный доступ Докатор удаленного вызова процедур (RPC) Ловушка SNMP	Предлагае Управляет Принимае		Отключена Вручную Вручную	Локальная сис Network Service Local Service	m
		Олицензирование программного обеспече Каш шрифтов Windows Presentation Found Кординатор распределенных транзакций Клиент отслеживания изменившихся связей	Разрешает Оптимизи Координа Поддержи	Работает Работает Работает	Авто Вручную Вручную Авто	Network Service Local Service Network Service Локальная сис	Ŧ
< +	   Расширенный / Стандартный /		m			4	_

Дважды щёлкните Маршрутизация и удалённый доступ.

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

Общие	Вход в си	стему	Восстановление	Зависимос	сти
Имяс	тужбы:	Remote	Access		
Вывод	имое имя:	Маршр	утизация и удален	ный доступ	
Описание:		Предл органи	агает услуги марц ізациям в локальн	ірутизации юй и глобаль	ьной сетях. 🚊
C:\Win	dows\syste	m32\sv	chost.exe + netsvc	S	
Тип за	пуска:	Вручну	ую		•
Тип за <u>Помоц</u>	пуска: ць при нас	Вручну тройке і	ую параметров запус	<u>ka.</u>	•
Тип за Помош Состоя	пуска: ць при нас: ание:	Вручну тройке г Остано	ую параметров запус овлена	ka.	
Тип за Помош Состоя Зап	пуска: ць при нас ание: пустить	Вручну тройке г Остано Оста	ую параметров запус овлена ановить Приос	ка. тановить)	Продолжить
Тип за Помош Состоя Зап Можно службе	пуска: <u>ць при нас:</u> ание: устить указать п указать по из этого	Вручну тройке г Остано Остано диалога	ую параметров запус овлена ановить Приос ры запуска, приме а.	ка. тановить) ( эняемые при	▼ Продолжить I запуске

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», «Свойства: Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер)» и «Монитор надежности и производительности».

Улоридонила Виду в Сестовине С или высокосоростной Подпилонике по ло С сть 2	и – Инаустрайства Падолочнике    Инаустрайства    Инауста    Каладиан Каланай	Спегория сепя Владелец Тип	
		<ul> <li>Юнитор надежности и произ</li> <li>Консоль Действие Вид</li> <li>Макариан</li> <li>Дана Станана</li> </ul>	зодительности Справка –
		<ul> <li>Надежность и производителі</li> <li>Средства изблюдения</li> <li>Средства изблюдения</li> <li>Сосстемный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков дання</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Сординть параметры как           00-         Сординть счетчики           00-         Сординть выделенные счетчики           20-         Имасштабировать выделенные счетчики           0         Сординть выделенные счетчики           0         Сординть браз как           0         Сординть счетчики           0         Сординть выделенные счетчики           0         Сординть браз как           0         Сординть счетчики           0         Сординть браз как           0         Сординть счетчики           0
Иаршрутизация Общие Вход в Има службы:	и удаленный доступ (Ло систему Восстановление RemoteAccess	<	Максимум — Диительность Пок Цвет Шка Счетчик Экзем Родит Объект Компьюте I 0 % загруженности Total Процессор \\WIN-1TA
Выводимое им	<sub>я:</sub> Маршрутизация и удале	нный доступ	
Описание:	Предлагает услуги мар организациям в локаль	шрутизации ной и глобальной сетях.	
Исполняемый C:\Windows\sys	райл: tem32\svchost.exe -k netsv	cs	
Тип запуска:	Вручную	-	
Помощь при на	стройке параметров запу	ска.	
Состояние: Запустить Можно указать службы из этог	Остановлена Остановить Приог параметры запуска, прим о диалога.	становить) Продолжить пеняемые при запуске	
	туска:		
Параметры заг			

Щёлкните окно «Монитор надежности и производительности», чтобы активировать его.

Монитор надежности и произе Консоль Действие Вид	дительности збранное Окно Справка		_ 0 X
🔶 🄿 🔰 📰 🗐 🖷 🛛			
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Пруппы сборщиков данне</li> <li>Пупты и</li> </ul>	▲ ▼ ► + + ★ × / = 1 = 0 =	ешить изменять отображение (Ctrl+F)	
	0- 5:35:03 5:35:15 5:35:25 5:35:35 5:35:45 Последний	5:35:55 5:36:05 5:36:15 5:36:25 Средний Минимум Иаксимум Длительность Г	5:36:35 5:36:42
	Пок Цвет Шка Счетчик Экзем	Родит Объект Компьютер	
< <u> </u>	J✓ 1,0 % загруженностиTotal	Процессор \\WIN-1TA5С	

Щёлкните значок Разрешить изменять отображение, чтобы начать запись.

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

Откроется окно с индикатором выполнения.

В окне «Свойства: Маршрутизация и удалённый доступ (Локальный компьютер)» станут активны кнопки «Остановить» и «Приостановить». Оставьте данное окно открытым.

	Вход в си	стему	Восстановление	Зависимости		
Имяс	пужбы:	Remote	eAccess			
Выводимое имя: Описание:		Маршрутизация и удаленный доступ Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.				
Тип за	пуска:	Воучн	VIO			
Помоц	ць при нас:	пройке	параметров запус	ка.		
	ание:	Работа	вет			
COCTOS						
3ar	іустить	Оста	ановить Приос	тановить Продолжить		
Заг Можно служби Парам	устить о указать п ы из этого нетры запу	Оста арамет диалог	ановить Приос пры запуска, приме а.	тановить Продолжить эняемые при запуске		

Щёлкните окно «Сетевые подключения», чтобы активировать его.

							• ×
00	🗢 👰 « Сетевые	подключения		▼ <sup>4</sup> Поиск	¢		Q
🌗 Упор	ядочить 🔻 🚆 В	виды 🔻	_	_	_	_	0
Имя	Состояние	Имя устройства	Подключение	Категория сети	Владелец	Тип	»
ЛВС или	Входящие подклк Клиенты не подкл высокоскоростно	очения лючены ой Интернет (1) ———					
<b>V</b>	Подключение по сети Сеть 2	локальной					

Нажмите функциональную клавишу F5, чтобы обновить содержимое окна.

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

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

)бщие	Вход в си	стему	Восстановление	Зависимости		
Имя с	пужбы:	Remote	eAccess			
Выводимое имя: Описание:		Маршрутизация и удаленный доступ Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.				
Тип за	пуска:	Вручн	ую	-		
Состоя	ць при нас: ание:	роике Работа	параметров запусн зет	<u>(a.</u>		
3ar	іустить	Оста	ановить Приост	тановить Продолжить		

Нажмите кнопку Остановить.

Щёлкните окно «Сетевые подключения», чтобы активировать его.

00	- 🚺 « Сетевые	полключения	- (4)	Dourr		
🌗 Упор	адочить 🔻 📲 В	иды 🔻	• • • • •	THOUCK		2
1мя	Состояние	Имя устройства	Подключение	Категория сети	Владелец	,
	Подключение по сети Сеть 2	локальной				

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

Щёлкните окно «Монитор надежности и производительности», чтобы активировать его.

	6 X
🎯 Надежность и производителе 🕎 🖜 🗸 🚽 📫 🗙 🖋 🕼 📋 🗐 🔍 🔣 🚺 👔	
и Средства наблюдения на Средства наблюдения на стали н	
Монитор стабильност	
» 🕞 Группы сборщиков данна 80-	
р 🙀 Отчеты	
60 -	
40 -	
20-	
6:16:17 6:16:30 6:15:10 6:15:20 6:15:30 6:15:40 6:15:50 6:16:00 6 6:1	:16
Последний 0,000 Среднии 1,680 Минимум	1.40
Максимум 30,709 Длительность	1:40
Пок Цвет Шка Счетчик Экзем Родит Объект Компьютер	
№ 1,0 % загруженности Total Процессор \\WIN-1TA5C	

Щёлкните значок Не изменять отображение, чтобы остановить запись.

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

🎯 Монитор надежности и произ	зодительности	- • •
🎯 Консоль Действие Вид	Избранное Окно Справка	- 5 ×
🗢 🏟 🔰 🖬 🛱 📳		
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков данны</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Image: Constraint of the state of the s	
	6:17:57 6:16:30 6:16:40 6:16:50 6:17:00 6:17:10 6:17:20 6:17:30 6:17:40	6:17:56
	Последний 1,562 Средний 1,269 Минимум Максимум 30,769 Длительность	0,000
	Пок Цвет Шка Счетчик Экзем Родит Объект Ког	мпьютер
	✓ 1,0 % загруженностиTotal Процессор \\\W	/IN-1TA5C
• III •		

Щёлкните раскрывающееся меню Изменить тип диаграммы и выберите Отчёт.

Данные будут представлены в форме отчёта.

🎯 Монитор надежности и произво	рдительности	
🎯 Консоль Действие Вид И	Ізбранное Окно Справка	- 8 ×
🗢 🔿 🙍 📰 🗐 🖬		
Надежность и производитель Сполоталь избановония	28 🔍 •   🕂 🗶 🖊   🐁 🗈 🖼 🔍   🕨 🕅 🛛	
<ul> <li>Средства наолодения</li> <li>Конитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков данна</li> <li>Отчеты</li> </ul>	\\WIN-1TA5CLIM5R2 Процессор _Total % загруженности процессора 1,562	
< >		

Перечислите значения счётчика.

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

ющис	Вход в си	стему	Восстан	овление	Зависим	ости	
Имя с.	пужбы:	Remote	Access				
Выводимое имя: Описание:		Маршр	утизация	и удален	ный достуг	1	
		Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.					
Испол C:\Win	няемый фа idows\syste	айл: em32∖sv	chost.exe	+ netsvc:	8		
Тип за	пуска:	Отклю	учена				-
Помоц	ць при нас	тройке	параметр	ов запуск	<u>ca.</u>		
Состоя	ание:	Остано	влена				
3ar	іустить	Оста	ановить	Приост	гановить	Про	должить
Можно служби	) указать п ы из этого	арамет диалог	ры запус а.	ка, приме	няемые пр	ои запу	/ске
	етры запу	ска:					

Выберите тип запуска Отключена и нажмите кнопку ОК.

Щёлкните окно «Службы», чтобы активировать его.

💁 Службы						- • •
Консоль Действие	вид Справка					
	🗟 🛃 📷 🕨 🗰 H 🕪					
🎑 Службы (локалы	🔍 Службы (локальные)					
	Маршрутизация и удаленный	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени 🔺
	доступ Описание: Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетях.	Немедленные подключения Windows - рег     Настройка служб терминалов     Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP     Модуль запуска процессов DCOM-сервера     Модуль ключей IPsec для обмена ключам     Маршрутизация и удаленный доступ     Локатор удаленного вызова процедур (RPC)     Ловушка SNMP     Лишензирование программного обеспече	Выступает Служба на Осуществ Обеспечи Служба IК Предлагае Управляет Принимае Разрешает	Работает Работает Работает	Вручную Вручную Авто Авто Авто Отключена Вручную Вручную Авто	Local Service Локальная сис Local Service Локальная сис Локальная сис Локальная сис Network Service
< >	Расширенный ∕Стандартный ∕	Каш шранзярование программието очеснетени Каш шраното Windows Presentation Found Координатор распределенных транзакций Клиент отслеживания изменившихся связей	Оптимизи Координа Поддержи	Работает Работает	Авто Вручную Авто	Activity Schree Local Service Network Service Локальная сис ←

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



Щёлкните окно «Монитор надежности и производительности», чтобы активировать его.

Щёлкните значок Разрешить изменять отображение, чтобы начать запись.

Закройте все открытые окна.

Перейдите в окно «Администрирование», щёлкнув Пуск > Панель управления > Администрирование.

🚱 🗢 🖄 🕨 Панель у	правления 🕨	Администри	ование		<b>▼</b> 4 <del>9</del>	Поиск		Q
🤚 Упорядочить 🔻 🔡 Б	Виды 👻 🛄	Открыть	_	_	_	_	_	0
Избранные ссылки	Имя	Дата измене	ния Тип	Разм	ep			
<ul> <li>Документы</li> <li>Изображения</li> </ul>			5			Ø	Ð	
🕼 Музыка	Брандмауэр Windows в	Инициатор iSCSI	Источники данных (	Конфигур системы	Локальная политика	Монитор производи	Планиров заданий	Просмотр событий
<ul> <li>Ю Недавно измененн</li> <li>Поиски</li> <li>Общие</li> </ul>	Службы	Средство диагности	Управление компьютеро м	Управление печатью				
Папки								
Управление Ярлык	компьютером	і Дата измене Разі Дата созда	ния: 21.01.2008 мер: 1,65 КБ ния: 02.11.2006	3 9:43 5 19:54				1

Дважды щёлкните значок Управление компьютером и нажмите кнопку Продолжить.

Откроется окно «Управление компьютером».

🚣 Управление компьютером			x
Консоль Действие Вид Справка			
Управление компьютером (локальным)	Имя	Действия	
Служевные программы	👫 Служебные программі	Управление компьютером (локальным)	•
<ul> <li>Стивипровщик задании</li> <li>Просмотр событий</li> <li>Общие папки</li> <li>Окальные пользователи и группы</li> <li>Стабильность и производительность</li> <li>Стабильность и производительность</li> <li>Диспетчер устройств</li> <li>Запоминающие устройства</li> <li>Управление дисками</li> <li>Службы и приложения</li> <li>Службы</li> <li>Управляющий элемент WMI</li> </ul>	Запоминающие устрої Службы и приложения	Дополнительные действия	•
	۰ III ) ۲		

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

Щёлкните **стрелку** рядом с компонентом «Просмотр событий», а затем **стрелку** рядом с компонентом «Журналы Windows».

🛓 Управление компьютером							- • ×
Консоль Действие Вид Справка							
Управление компьютером (локальным)	Уровень	Дата и время	Источ	Код со	Категория з	- A	ействия
Партикараний	🚺 Сведения	12.03.2013 6:38:55	Dhcp	1103	Отсутствует	_   C	истема 🔺
и Просмотр событий	() Сведения	12.03.2013 6:27:44	Постав	7040	Отсутствует		5 Открыть с
В Настраиваемые представления	🚺 Сведения	12.03.2013 6:23:55	Dhcp	1103	Отсутствует		🖉 Создать на
🖌 📑 Журналы Windows	() Сведения	12.03.2013 6:12:13	Постав	7036	Отсутствует	1	Mugonzun
Приложение	Сведения	12.03.2013 6:08:55	Dhcp	1103	Отсутствует	- 11 -	импортир
Безопасность	() Сведения	12.03.2013 6:07:03	Постав	7036	Отсутствует		Очистить
Настройка	ОСведения	12.03.2013 6:07:00	Постав	7036	Отсутствует	7	Фильтр те
🛃 Система	🛈 Сведения	12.03.2013 6:00:02	Постав	7036	Отсутствует		Свойства
🔲 ПересланАые события	Сведения	12.03.2013 5:59:52	Постав	7036	Отсутствует		6 U-8
Журналы приложений и служб	Сведения	12.03.2013 5:59:44	Постав	7036	Отсутствует		в наити
📑 Подписки	🚺 Сведения	12.03.2013 5:59:42	Постав	7036	Отсутствует	b	Сохранить
» В Общие папки	Скеления	12.03.2013.5.50-21	Постав	7036	OTCUTCTEVET		Привязать
<ul> <li>Макальные пользователи и группы</li> <li>Стабильность и производительность</li> </ul>	Событие 1103, [	hcp-Client			,	:  -	Вид 🕨
Диспетчер устройств	Общие Под	обности				6	Обновить
🔺 📇 Запоминающие устройства							
📷 Управление дисками	Компьютеру	успешно назначен сете	вой адрес, и те	перь он мо	жет подключатьс		Справка
<ul> <li>Службы и приложения</li> </ul>	компьютера	м.					обытие 1103, 🔺
😋 Службы 🛋 Управляющий элемент WMI	Имя журнала	: Система				1	Свойства Привязать
	Подача:	Dhcp-Client	Дата	e:	12.03.2013 6:		Kanuaran N
	Код события:	1103	Кате	гория зада	чи: Отсутствует		Копировать •
	Уровень:	Сведения	Клю	чевые сло	ва: Классическ	, be	Сохранить
	Пользовател	ь: Н/Д	Ком	пьютер:	WIN-1TA5C	9	Обновить
	Код операци	и: Сведения					Справка 🕨
	Подробности	: <u>Веб-справка жур</u>	нала				
	•	III			+		
	1						
						_	

#### Выберите Система.

Дважды щёлкните первое событие в окне.

Консоль Действи Вид Справка	🚣 Управление компьютером							
<ul> <li> </li> </ul> <li>              Оправление компьютером (покальным)          </li> <li>              Оправление компьютером (покальным)          </li> <li>              Правидорещих задений          </li> <li>              Правидорещих задений              </li> <li>             Проклюте поратольны         </li> <li>             Проклюте событий         </li> <li>             Проклюте событий         </li> <li>             Приложение             </li> <li>             Приложение             </li> <li>             Приложение             </li> <li>             Приложение             </li> <li>             Пресовити         </li> <li>             Пресовити         </li> <li>             Пресовити         </li> <li>             Система         </li> <li>             Система</li>	Консоль Действие Вид Справка							
Управление компьютером (локальным) Управление компьютером (локальным) Служсвые программы Служсвые программы Служсвые проставления Служсвые пресставления Служсвые пресставления Переслотр событий Переслотр событий Сведения 1203/2013 6:28:55 Порта								
Дата и время Дата и время								Лойствия
<ul> <li> <sup>1</sup> Панировции заданий         <sup>1</sup> Порсамотр событий         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 62355         <sup>1</sup> Порсамотр событий         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 602355         <sup>1</sup> Порсамотр событий         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 60355         <sup>1</sup> Порсамотр событий         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 60355         <sup>1</sup> Порсамотр событий         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 607/00         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Отсутствует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 607/00         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 509/22         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/44         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/44         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/42         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/44         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/44         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/42         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения 1203/2013 559/42         <sup>1</sup> Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения         <sup>1</sup> Событие 1103, Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Севдения         <sup>1</sup> Событие 1103, Постав…         <sup>1</sup> Событие 1103, Постав…         <sup>1</sup> 7036         <sup>1</sup> Слустевует         <sup>1</sup> Горавотеми         <sup>1</sup> Событие 1103, Постав…         <sup>1</sup> Горавотеми         <sup>1</sup> Событие         <sup>1</sup> Го</li></ul>	Правление компьютером (локальным)	Уровень	Дата и время	Источ	Код со	Категория з	Â	деиствия
<ul> <li>Просмотр событий</li> <li>(2) Седения 1203/2013 6/2/34</li> <li>Седения 1203/2013 6/2/35</li> <li>Седения 1203/2013 6/2/37</li> <li>Седения 1203/2013 6/0/30</li> <li>Постав</li></ul>	Планировшик заданий	Сведения	12.03.2013 6:38:55	Dhcp	1103	Отсутствует		Система 🔺
<ul> <li>Настраиваемые представления</li> <li>Журналы Windows</li> <li>Севдения 12.03.2013 60:35 Dhcp 1103 Orcytorsyer</li> <li>Севдения 12.03.2013 60:02 Dhcras 7036 Orcytorsyer</li> <li>Севдения 12.03.2013 60:02 Dhcras 7036 Orcytorsyer</li> <li>Севдения 12.03.2013 50:00 Dhcras 7036 Orcytorsyer</li> <li>Событие 1103. Dhcp-Client</li> <li>Мая хурнала: Система</li> <li>Подача: Dhcp-Client</li> <li>Мая хурнала: Система</li> <li>Подача: Dhcp-Client</li> <li>Севдения</li> <li>Соранить</li> <li>С</li></ul>	Просмотр событий	ОСведения	12.03.2013 6:27:44	Постав	7040	Отсутствует		👩 Открыть с
<ul> <li>Журналы Windows</li> <li>Приложение</li> <li>Сведения 1203/2013 60/23</li> <li>Сведения 1203/2013 60/23</li> <li>Средения 1203/2013 50/24</li> <li>Средения 1203/2013 559/24</li> <li>Средения 1203/2013 6/26</li> <li>Средения 1203/2013 6/26</li> <li>Средения 200/2010</li> <li>Средения 1103/</li> <li>Средения 1203/2013 6/26</li> <li>Средения 120</li></ul>	Настраиваемые представления	ОСведения	12.03.2013 6:23:55	Dhcp	1103	Отсутствует		💎 Создать на
<ul> <li>Приложение</li> <li>Беоласность</li> <li>Настройка</li> <li>Севдения 12.03.2013 607.00</li> <li>Постав 7036 Отсутствует</li> <li>Севдения 12.03.2013 509.70</li> <li>Постав 7036 Отсутствует</li> <li>Севдения 12.03.2013 559.42</li> <li>Постав 7036 Отсутствует</li> <li>Сокранить слољавователи и группы</li> <li>Севдения 12.03.2013 559.42</li> <li>Постав 7036 Отсутствует</li> <li>Сокранить пользователи и группы</li> <li>Севдения 12.03.2013 559.42</li> <li>Постав 7036 Отсутствует</li> <li>Сокранить</li></ul>	🔺 📫 Журналы Windows	ОСведения	12.03.2013 6:12:13	Постав	7036	Отсутствует		Импортир
Веоласность Настройка Система Пересланные события Севдения 12.03.2013 607.00 Постав 7036 Отсутствует Осидения 12.03.2013 50:002 Постав 7036 Отсутствует Осутствует Осидения 12.03.2013 55:95.2 Постав 7036 Отсутствует Осутствует Осидения 12.03.2013 55:95.2 Постав 7036 Отсутствует Севдения 12.03.2013 55:95.2 Постав 7036 Отсутствует Севдения 12.03.2013 55:91.2 Постав 7036 Отсутствует Событие 1103, Dhcp-Client Управляющий элемент WMI Мая журнала: Система Подача: Подача: Подача: Общие Подообности: Веб-справка журнале ( Мая сурнале: Севдения Подообности: Веб-справка журнале	👔 Приложение	ОСведения	12.03.2013 6:08:55	Dhcp	1103	Отсутствует		rinitoprop
Настройка Силетема Пересланные события Макаруналы приложений и служб Пересланные события Макаруналы приложений и служб Пересланные события Макаруналы приложений и служб Пересланные события Севдения 12.03.2013 559-22 Постав 7036 Отсутствует Осидие полко Севдения 12.03.2013 559-22 Постав 7036 Отсутствует Севдения 12.03.2013 559-22 Постав 7036 Отсутствует Событие 1103.2013 559-21 Постав 7036 Отсутствует Событие 1103.2013 559-21 Постав 7036 Отсутствует Событие 1103.2014 Сосют	🛃 Безопасность	ОСведения	12.03.2013 6:07:03	Постав	7036	Отсутствует		Очистить
<ul> <li>Система</li> <li>Пересланные события</li> <li>Журналы приложений и служб</li> <li>Подлиски</li> <li>Общие палки</li> <li>Окльяные пользователи и группы</li> <li>Сведения 12.03.2013 559:42</li> <li>Постав 7036</li> <li>Отсутствует</li> <li>Событите 1103, Dhcp-Client</li> <li>Компьютеру успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к други</li> <li>События:</li> <li>Общие Подробностия</li> <li>Полача:</li> <li>Dhcp-Client</li> <li>Дата:</li> <li>12.03.2013 6:38.55</li> <li>Коа события:</li> <li>103</li> <li>Категория задачи:</li> <li>Отсутствует</li> <li>События:</li> <li>Полача:</li> <li>Dhcp-Client</li> <li>Дата:</li> <li>12.03.2013 6:38.55</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Справка</li> <li>Соравна</li> <li>Соранить</li> <li>События:</li> <li>Сведения</li> <li>Компьютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Колиньютер:</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li< td=""><td>📔 Настройка</td><td>ОСведения</td><td>12.03.2013 6:07:00</td><td>Постав</td><td>7036</td><td>Отсутствует</td><td></td><td>🔻 Фильтр те</td></li<></ul>	📔 Настройка	ОСведения	12.03.2013 6:07:00	Постав	7036	Отсутствует		🔻 Фильтр те
<ul> <li>Пересланные событиа</li> <li>№ Хурналы приложений и слухб Падлиски</li> <li>№ Общие палки</li> <li>№ Общие польователи и группы</li> <li>№ Севдения 12.03.2013 559-42</li> <li>Постав 7036</li> <li>Отсутствует</li> <li>© Сердения 12.03.2013 559-42</li> <li>Постав 7036</li> <li>Отсутствует</li> <li>© Сокранить</li> <li>© Севдения 12.03.2013 559-42</li> <li>Постав 7036</li> <li>Отсутствует</li> <li>© Севдения 12.03.2013 559-42</li> <li>Постав 7036</li> <li>Отсутствует</li> <li>© Сокранить</li> <li>© Сокранить</li></ul>	😭 Система	ОСведения	12.03.2013 6:00:02	Постав	7036	Отсутствует		🗐 Свойства
<ul> <li>Журнала: приложений и служб</li> <li>Мостав 7036 Отсутствует</li> <li>Событие пользователи и группы</li> <li>Общие палки</li> <li>Сокальные пользователи и группы</li> <li>Сокальные дисками</li> <li>Сокужбы</li> <li>Управление дисками</li> <li>Сокужбы</li> <li>Службы</li> <li>Управляющий элемент WMI</li> <li>Мая журнала:</li> <li>Система</li> <li>Подача:</li> <li>Dhcp-Client</li> <li>Дата:</li> <li>12.03.2013 6:38:55</li> <li>Код события:</li> <li>Компьютеру успешию назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к други</li> <li>Сокранить</li> <li>Со</li></ul>	Пересланные события	ОСведения	12.03.2013 5:59:52	Постав	7036	Отсутствует		00 11-3-1
Подлиски В Подлиски В Общие палки Окальные пользователи и группы В Сведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует Севдения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует В Сведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует В Сведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует Событие 1103, Dhcp-Client В Сведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует В Сведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует Общие Подробности Событие 1103, Dhcp-Client Событие 1103, Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIMSR2 Код операции: Сведения Подаробности: Веб-справка журнала Справка – Справка – Критнала	Журналы приложений и служб	🛈 Сведения	12.03.2013 5:59:44	Постав	7036	Отсутствует		Наити
<ul> <li>№ Общие плии</li> <li>№ Осведения 12.03.2013 5:59:21 Постав 7036 Отсутствует</li> <li>№ Осказаные пользователи и группы</li> <li>№ Стабильность и производительность Диспетчер устройств</li> <li>№ Запоминающие устройств</li> <li>№ Управляющий элемент WMI</li> <li>№ Общие Подробности</li> <li>№ Обще Подробности</li> <li>№ Обще Подробности</li> <li>№ Обще Стема</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Опирозарачие Осутствует</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ Обще зата:</li> <li>№ О</li></ul>	🔂 Подписки	🕕 Сведения	12.03.2013 5:59:42	Постав	7036	Отсутствует		Сохранить
<ul> <li>№ Олкальные пользователи и группы</li> <li>№ Сабильность и производительность Диспетчер устройств         Управляющий элемент WMI         Событие 1103, Dhcp-Client         Управляющий элемент WMI         Компьютеру успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к други Компьютеру успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к други Компьютерам.         Компьютерам.         Компьютерам.</li></ul>	» 👸 Общие папки	🛈 Сведения	12.03.2013 5:59:21	Постав	7036	Отсутствует	-	Привязать
<ul> <li>Ставильность и производительность</li> <li>Далсятчер устройства</li> <li>Управлянощий элемент WMI</li> <li>Общие Подробности</li> <li>Солужбы</li> <li>Управлянощий элемент WMI</li> <li>Общие Подробности</li> <li>Солужбы</li> <li>Управлянощий элемент WMI</li> <li>Общие Подробности</li> <li>Солужбы</li> <li>Управлянощий элемент WMI</li> <li>Система</li> <li>Подача:</li> <li>Dhcp-Client</li> <li>Дата:</li> <li>12.03.2013 6:38:55</li> <li>Колировать - И/д</li> <li>Компьютер:</li> <li>WIN-1TASCLIMSR2</li> <li>Справка - Справка - Колировать - И/д</li> <li>Сокранить</li> <li>Сокранить</li> <li>Справка - Справка - Колировать - И/д</li> <li>Компьютер:</li> <li>WIN-1TASCLIMSR2</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Справка - Колировать - И/д</li> <li>Сокранить</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - Колировать - И/д</li> <li>Справка - Колировать - Колироват</li></ul>	Локальные пользователи и группы	Событие 1103	Ihon-Client				×	Вил
Общие Подробности В Запоминающие устройства Управляющий элемент WMI Общие Подробности Компьютеру успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к други компьютерам. Имя журнала: Система Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIM5R2 Код операции: Сведения Подробности: Be6-справка журнала Справка + События: 0 Обновить Обновить Обновить События: 103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Подробности: Be6-справка журнала	<ul> <li>В Стабильность и производительность</li> <li>Лиспетиов истройств</li> </ul>						-	
алылыпласце усройны Эмполипласце усройны Службы Эмположения Службы Эмположения Службы Эмположения Службы Эмположения Службы Эмположения Ммя журнала: Система Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Осуствуует Уровены: Сведения Подазования Система Подача: Ммя журнала: Система Подача: Система Подача: Система Подача: Система Подача: Система Подача: Сведения Подача: Сведения Сведения Сведения Сведения Сведения Подаобности: Веб-справка журнала Система Система Система Событие 1103 Событие 1103 Соб	а Спетчер устроиств	Общие Под	обности				_	О Обновить
<ul> <li>В. Службы и приложения</li> <li>Службы и приложения</li> <li>Службы и приложения</li> <li>Службы</li> <li>Управляющий элемент WMI</li> <li>Компьютера успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к другин компьютера.</li> <li>Службы</li> <li>Управляющий элемент WMI</li> <li>Компьютера успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к другин компьютера.</li> <li>Службы</li> <li>Управляющий элемент WMI</li> <li>Компьютера успешно назначен сетевой адрес, и теперь он может подключаться к другин компьютера.</li> <li>Компьютера и подключаться к другин компьютера.</li> <li>События: 1103</li> <li>Категория задачи: Отсутствует</li> <li>Уровень: Сведения</li> <li>Подообности: Веб-справка журнала</li> <li>Справка - м</li> </ul>							_	🕜 Справка 🔸
Службы Э Управляющий элемент WMI Има журнала: Система Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIMSR2 Код операции: Сведения Подробности: <u>Be6-справка журнала</u> (	<ul> <li>Службы и приложения</li> </ul>	Компьютеру	успешно назначен сетевой	і адрес, и тег	терь он мож	кет подключаться к други	11.	Событие 1103, 🔺
№ Управляющий элемент WMI Имя журнала: Система Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIM5R2 Код операции: Сведения Подробности: Be6-справка журнала • Привозать © Привозать © Construction ©	🔍 Службы	компьютера	м.					🗐 Свойства
Имя журнала: Система Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровены: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: H/Д Компьютер: WIN-1TASCLIMSR2 Код операции: Сведения Подробности: <u>Be5-справка журнала</u> < <u> </u>	💣 Управляющий элемент WMI							
Подача: Dhcp-Client Дата: 12.03.2013 6:38:55 Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TASCLIMSR2 Код операции: Сведения Подробности: <u>Be6-справка журнала</u> <		Имя журнала	а: Система					Привязать
Код события: 1103 Категория задачи: Отсутствует Уровень: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIM5R2 Код операции: Сведения Подробности: Веб-справка журнала С		Подача:	Dhcp-Client	Дата	0	12.03.2013 6:38:55		🕒 Копировать 🕨
Уровены: Сведения Ключевые слова: Классический Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TA5CLIM5R2 Код операции: Сведения Подробности: <u>Веб-справка журнала</u> < <u> </u>		Код события	1103	Кате	гория задач	и: Отсутствует		Сохранить
Пользователь: Н/Д Компьютер: WIN-1TASCLIMSR2 Код операции: Сведения Подробности: <u>Веб-справка журнала</u> < <u> </u>		Уровень:	Свеления	Клю		а: Классический		O OGHORNER
Колперация Подробности: <u>Веб-справка журнала</u> (		Пользовател	нил	Kow	ILLIOTED:	WINL1TA5CLIM5R2		ООНОВИТВ
Код Операции: Сседения Подробности: <u>Веб-справка журнала</u> ()		Keeneeree	ан түд Салагына	KOM	noiorep.	WINT TROCLIMBIC		👔 Справка 🔸
		код операци	и: Сведения					
		Подробность	веб-справка журнал	<u>1a</u>				
		•		III	-			
		1						

Для этого события откроется окно «Свойства события».

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

Тип запуска "отключена"	службы "Маршрутизация и удал	енный доступ" был и	зменен с "Вручную" на	
I Имя журнала	Система			
Подача:	Поставщик журнала собы	дата:	12.03.2013 6:27:44	1
Код события:	7040	Категория задачи:	Отсутствует	
Уровень:	Сведения	Ключевые слова:	Классический	
Пользователь	: WIN-1TA5CLIM5R2\RU	Компьютер:	WIN-1TA5CLIM5R2	
Код операции	: Сведения			
Подробности	Веб-справка журнала			

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

Запишите описание каждого из четырёх событий.

"Вручную".	лоог төршр) тээцлл тудалс	and Acceleration and Acceleration		
Имя журнала:	Система			1
Подача:	Поставщик журнала собы	Дата:	12.03.2013 5:46:39	1
Код события:	7040	Категория задачи:	Отсутствует	
Уровень:	Сведения	Ключевые слова:	Классический	
Пользователь:	WIN-1TA5CLIM5R2\RU	Компьютер:	WIN-1TA5CLIM5R2	
Код операции:	Сведения			
Подробности:	Веб-справка журнала			

Служба "Маршр	рутизация и удаленный доступ	" перешла в состоян	ие Работает.	
Имя журнала:	Система			[
Тодача:	Поставщик журнала собы	Дата:	12.03.2013 6:00:02	
Код события:	7036	Категория задачи:	Отсутствует	
/ровень:	Сведения	Ключевые слова:	Классический	
Тользователь:	Н/Д	Компьютер:	WIN-1TA5CLIM5R2	
Код операции:	Сведения			
Тодробности:	Веб-справка журнала			

Служба "Маршр	рутизация и удаленный доступ	" перешла в состоян	ие Остановлена.	
Имя журнала:	Система			C
Подача:	Поставщик журнала собы	Дата:	12.03.2013 6:12:13	
Код события:	7036	Категория задачи:	Отсутствует	
У <mark>ровень</mark> :	Сведения	Ключевые слова:	Классический	
Пользователь:	Н/Д	Компьютер:	WIN-1TA5CLIM5R2	
Код операции:	Сведения			
Подробности:	<u>Веб-справка журнала</u>			

тип запуска слу: "отключена".	жоы тиаршрутизация и удале	нныи доступ оыл и:	зменен с вручную на	1
Имя журнала:	Система			
Подача:	Поставщик журнала собыг	Дата:	12.03.2013 6:27:44	
Код события:	7040	Категория задачи:	Отсутствует	
/ровень:	Сведения	Ключевые слова:	Классический	
Пользователь:	WIN-1TA5CLIM5R2\RU	Компьютер:	WIN-1TA5CLIM5R2	
Код операции:	Сведения			
Подробности:	Веб-справка журнала			

Закройте все открытые окна.

### Действие 3

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

# Выберите Пуск > Панель управления > Администрирование > Монитор надежности и производительности > Продолжить.

Откроется окно «Монитор надежности и производительности».

🎯 Монитор надежности и произ	водительности	- • •
🎯 Консоль Действие Вид	Избранное Окно Справка	- 8 ×
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Понитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков данны</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Обзор ресурсов         ЦП         100%         Диск         1 КБ/с         Сеть         10 Мб         Память         100 о           60 сек         0%         0	
	Сеть 0 Мбит/с Использование сети: 0%	
	Память 📕 0 ошибок страниц (дис 📕 Использование физической памяти: 29%	$\odot$
	Дополнительные сведения	$\odot$
	Справка по представлению     Создание группы сборщиков данных и диагн     Справка системного монито     Справка по сбору данных     Планирование и управление данными	юст
< <u> </u>		*

#### Разверните раздел Группы сборщиков данных.



Правой кнопкой мыши щёлкните Особый > Создать > Группа сборщиков данных.

Откроется окно «Создать новую группу сборщиков данных».

) 🛞 Соз, Как со	ать новую группу сборщиков да здавать новую группу сб	анных. юрщиков данных?	
Имя: Мето	ry Logs		
© Соз <u>Как</u> © Соз <u>Как</u>	цать из шаблона (рекомендуется) <u>работать с шаблонами?</u> цать вручную (для опытных) <u>выбрать сборщиков данных вруч</u>	<u>4HVЮ?</u>	

В поле «Имя» введите **Журналы памяти**. Выберите переключатель **Создать вручную (для опытных)** и нажмите кнопку **Далее**.

Откроется окно «Какой тип данных необходимо использовать?».

	×
🚱 🎯 Создать новую группу сборщиков данных.	
Какой тип данных необходимо использовать?	
<ul> <li>Создать журналы данных</li> <li>Счетчик производительности</li> <li>Данные отслеживания событий</li> <li>Сведения о конфигурации системы</li> </ul>	
💿 Оповещение счетчика производительности	
Далее С Готово Отме	на

Выберите Счётчик производительности > Далее.

Появится окно «Какие счётчики производительности следует записывать в журнал?».

🚱 🎯 Создать новую группу сборщиков данных.	
Какие счетчики производительности следует записывать в журнал?	
Системные счетчики: Добавить. Удалить Интервал выборки: Единицы:	
15 сек. •	
Далее Готово Отмена	]

Нажмите кнопку Добавить.

В списке доступных счётчиков найдите и разверните группу Память.

-		дооавленные счетчи	INVI		
ыбрать счетчики с компьютера:		Счетчик	Род	Экз	Компьютер
<локальный компьютер>	• Обзор				
Вывод страниц/сек	*				
Доступно байт					
Доступно КБ					
Доступно МБ					
Запись копий страниц/сек					
Обмен страниц/сек					
Операций вывода страниц/сек					
Ошибок запроса обнуления/сек					
Ошибок кэш-памяти/сек	-				
	т Поиск				

Выберите Доступно МБ > Добавить.

		Счетчик	Род	Экз	Компьютер	
<локальный компьютер>	▼ Обзор	Память				
Вывод страниц/сек Доступно байт Доступно КБ Доступно МБ Запись копий страниц/сек Обмен страниц/сек Операций вывода страниц/сек Ошибок запроса обнуления/сек Ошибок кэш-памяти/сек кземпляры выбранного объекта:	•	Доступно МБ				
	т Поисс					

Нажмите кнопку ОК.

В поле «Интервал выборки» задайте значение 4 секунды.

	X
🚱 🎯 Создать новую группу сборщиков данных.	
Какие счетчики производительности следует записывать в журнал?	
Системные счетчики:	
\Память\Доступно МБ Добавить Удалить	
Интервал выборки: Единицы:	
Далее 🔪 🔽 О	тмена

Нажмите кнопку Далее.

Откроется окно «Где необходимо сохранить данные?».

🚱 🞯 Создать новую группу сборщиков данных.	
Где необходимо сохранить данные?	
Корневая папка:	
%systemdrive%\PerfLogs\Admin\Memory Logs	Обзор
Далее Готово	Отмена



🔌 🎯 Создать	новую группу сборщиков данных. Обзор папок
Где необ	Выберите корневой путь для собираемых данных.
Корневая %systeme	Компьютер       Обзор         Дисковод (А:)       Локальный диск (C:)         Локальный диск (C:)       Аdmin         РerfLogs       Аdmin         Родгат Files       Уюнових         Гользователи       ОСовод (D:)
	Создать папку ОК Отмена Далее Готово Отмена

Выберите (C:) > Создать папку, введите PerfLogs и нажмите кнопку «ОК».

Откроется окно «Создать новую группу сборщиков данных».

				E
🌶 🎯 Создать но	вую группу сборщи	ков данных.		
Где необхо,	цимо сохранить	данные?		
Корневая пап	ка:			
C:\PerfLogs				Обзор
		22		
		0	Готово	0

Нажмите кнопку Далее.

	x
🚱 🞯 Создать новую группу сборщиков данных.	
Создать группу сборщиков данных?	
Пользователь:	
<по умолчанию> Изменить	
🔘 Открыть свойства группы сборщиков данных	
🔘 Запустить группу сборщиков данных сейчас	
Охранить и закрыть	
	_
Далее Готово Отмен	а

Нажмите кнопку Готово.

Разверните раздел Особый, выберите Журналы памяти, правой кнопкой мыши щёлкните DataCollector01 > Свойства.

Монитор надежности и произ Консоль Действие Вид	водительности Избранное Окно Справка		
	?		
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Прупы сборщиков данни</li> <li>Особый</li> <li>Метоту Logs</li> <li>Системный</li> <li>Системный</li> <li>Системный</li> <li>Севнсы отслеживания</li> <li>Сезансы отслеживания</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Имя DataCollector01	Тип Удалить Свойства Справка	Вывод
<ul> <li>Ш</li> <li>Открытие окна свойств выбранно</li> </ul>	< го объекта.		• • •

Откроется окно «Свойства: DataCollector01».

Системные счетчики:			
√Память \Доступно МБ			Добавить
		1	Удалить
Формат журнала:			
Двоичный 👻			
		Marce P	60000
С разделением запятьм			DODKA:
Сразделением запятем Сразделением табуля Еди SOL	ницы:	MIGKC, BE	
С разделением запятем С разделением табулжаз SQL Двоичный	ницы: «. –	0	
Сразделением запятьку Сразделением табулям SQL Двоичный Имя источника данных:	ницы: (, –	0	
С разделением запяться С разделением табуляма SQL Двоичный Имя источника данных:	ницы: 	0.	

Измените значение в поле «Формат журнала:» на С разделением запятыми.

Перейдите на вкладку Файл.

Системные счет	чики Файл
Имя файла жу	онала:
DataCollector	01
Формат имени	файла:
🔲 Приписыва	гь имя компьютера к имени файла
Режим журна	ла
📃 Замена	
Добавле Цикличе размер ф	ние ский (требуется ненулевой максимальный айла)
Образец имен	і файла:
C:\PerfLogs\00	0001\DataCollector01.csv

Назовите полный путь к файлу в примере.

Нажмите кнопку ОК.

Щёлкните значок **Журналы памяти** в левой области окна «Монитор надежности и производительности».

Эмонитор надежности и производительности					
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Пруппы сборщиков данны</li> <li>Особый</li> <li>Метогу Logs</li> <li>Системный</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Имя Main DataCollector01	Тип Счетчик производите	Вывод		
< >	•	III		•	

Щёлкните значок зелёной стрелки, чтобы запустить группу сборщиков данных.

<ul> <li>Эранскиость и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков данны</li> <li>Особый</li> <li>Метоту Logs</li> <li>Силемный</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Отчеты</li> </ul>	MMR DataCollector01	Тип Счетчик производите	Вывод C:\PerfLogs\000001\DataCollector01.csv			
۲ ( III ) ۲	•	III	•			

Чтобы принудительно задействовать на компьютере часть доступной памяти, откройте и закройте обозреватель.

Об Монитор надежности и производительности					
Консоль Действие Вид Избранное Окно Справка					
	è   2				
Надежность и производитель	Имя	Тип	Вывод		
Средства наблюдения Системный монитор	MataCollector01	Счетчик производите	C:\PerfLogs\000001\DataCollector01.csv		
Ионитор стабильност					
🔺 📑 Группы сборщиков данны					
Особый Метору Logs					
Дани Системный					
📓 Сеансы отслеживания					
Сеансы отслеживания					
or least					
<	•	m			

Щёлкните значок чёрного квадрата, чтобы остановить группу сборщиков данных.

Как изменился значок «Журналы памяти»?

Об Монитор надежности и производительности					
♦ 2 □ × □ 0 □	è   🖸 📰   🕨 🔳 🟥 🖬				
<ul> <li>Надежность и производитель</li> <li>Средства наблюдения</li> <li>Системный монитор</li> <li>Монитор стабильност</li> <li>Группы сборщиков данне</li> <li>Особый</li> <li>Метоту Logs</li> <li>Скатемный</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Сеансы отслеживания</li> <li>Отчеты</li> </ul>	Имя PataCollector01	Тип Счетчик производите	Вывод C:\PerfLogs\000001\DataCollector01.csv		
	•	m	•		

Щёлкните Пуск > Компьютер и дважды щёлкните C: > PerfLogs > 00001 > Продолжить.

😋 🔵 🗢 📙 🕨 Компьк	отер 🕨 Локал	ьный диск (C:) 🕨 Ре	fLogs ▶ 00	0001 👻	<b>€</b> •	
🎍 Упорядочить 👻 🖪	Виды 🔻		_	_	_	2
Избранные ссылки	Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
📳 Документы						
📔 Изображения						
🕼 Музыка						
В Недавно измененн		2				
Подробнее »	DataCollecto	or01.cs				
Папки 🔨	v					
1 элемент						A

Дважды щёлкните текстовый файл DataCollector01.

🔲 DataCollector01 - Блокнот 💿 📼 🎫	
Файл Правка Формат Вид Справка	
"(PDH-CSV 4.0) (", "\\WIN-1TA5CLIM5R2\Память\Дос         "03/12/2013 08:01:42.799", "700"         "03/12/2013 08:01:46.792", "699"         "03/12/2013 08:01:54.795", "700"         "03/12/2013 08:01:54.795", "700"         "03/12/2013 08:01:54.795", "700"         "03/12/2013 08:01:54.795", "699"         "03/12/2013 08:02:02.798", "699"         "03/12/2013 08:02:06.792", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "700"         "03/12/2013 08:02:10.785", "701"         "03/12/2013 08:02:22.797", "701"         "03/12/2013 08:02:24.794", "702"         "03/12/2013 08:02:30.784", "702"         "03/12/2013 08:02:34.794", "702"         "03/12/2013 08:02:46.790", "702"         "03/12/2013 08:02:46.790", "702"         "03/12/2013 08:02:50.784", "702"         "03/12/2013 08:02:50.784", "702"         "03/12/2013 08:02:50.784", "702"         "03/12/2013 08:02:54.793", "702"         "03/12/2013 08:02:54.793", "702"         "03/12/2013 08:02:58.786", "702"         "03/12/2013 08:03:02.796", "702"         "03/12/2013 08:03:02.796", "702"         "03/12/2013 08:03:02.796", "702" <tr< td=""><td></td></tr<>	

Что содержит крайний правый столбец?

Закройте текстовый файл DataCollector01 и окно с папкой PerfLogs.

Выберите окно «Монитор надежности и производительности».

🛞 Монитор надежности и производительности							
🞯 Консоль Действие Вид Избранное Окно Справка							
🞯 Надежность и про	Вывод Инадежность и производитель Имя Тип Вывод						
Средства набл	юдения 🔤 DataCollector01		Счетчик производите	C:\PerfLogs\000001\DataCollector01.csv			
Ионитор с	Moнитор стабильност						
🔺 📑 Группы сборц	циков данны						
Дособый     Дособы      Дособы     Дособы     Дособы	land						
р 🔂 Систем	Пуск						
Сеансь	Стоп						
Сеанса Сохранить шаблон							
Очев	Диспетчер данных						
	Последний отчет						
	Создать	•					
	Вид	•					
	Новое окно отсюда						
Новый вид панели задач							
	Удалить						
	Обновить						
	Экспортировать список						
	Свойства						
✓ Ш Удаление выбран	Справка		III				

Правой кнопкой мыши щёлкните Журналы памяти > Удалить.

Откройте диск C:, > правой кнопкой мыши щёлкните папку PerfLogs и последовательно нажмите кнопки Удалить > Да.

Закройте все открытые окна.