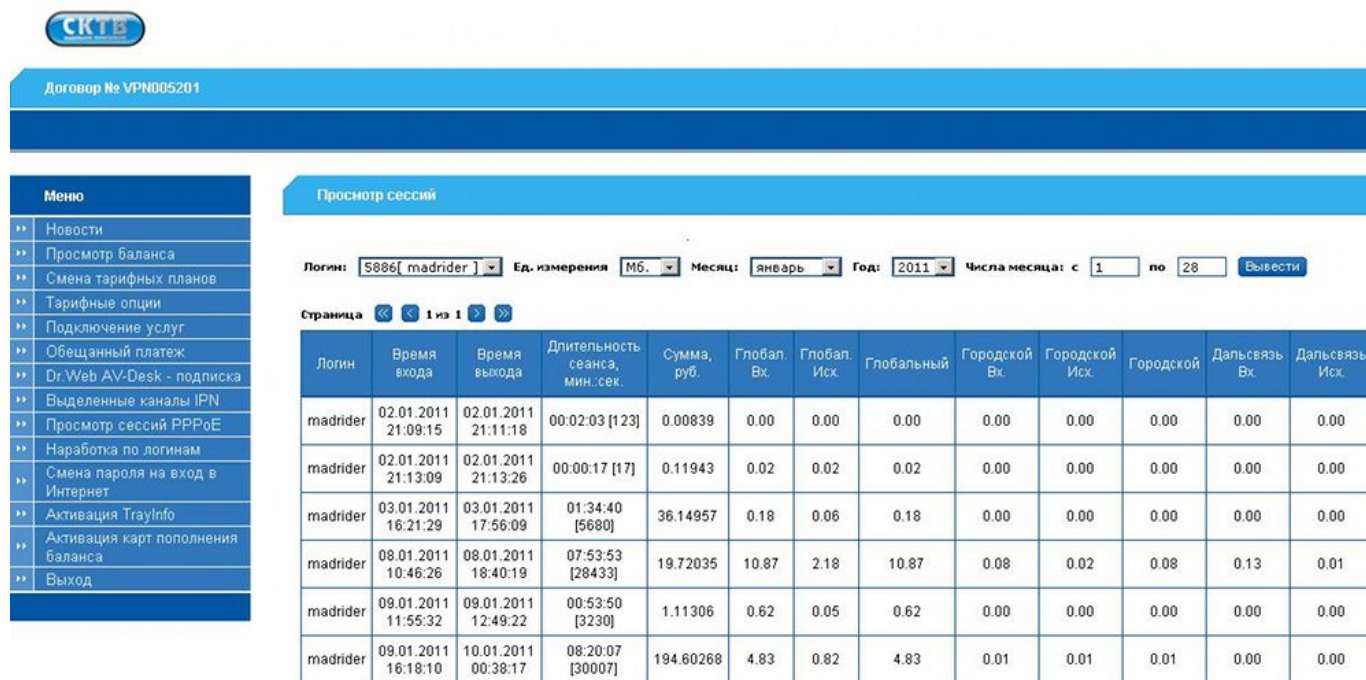


Получение Детализации

Детальный отчёт по потреблённому трафику

В детальном отчёте вы сможете увидеть полностью весь трафик, которым обменивался ваш компьютер. Это бывает полезно, когда вы сталкиваетесь с большим расходом денег и хотите уточнить, с чем он связан. Для этого вам нужно зайти на сервер статистики <http://billing.kamtv.ru> и нажать на кнопку «Просмотр сессий PPPoE». В строке наверху выберите интересующий вас период времени и нажмите кнопку «Вывести» и получите примерно такую картинку



The screenshot shows the website interface for viewing PPPoE sessions. At the top, there is a logo for SKTB and a header indicating the contract number: Договор № VPN005201. A navigation menu on the left lists various services, with 'Просмотр сессий PPPoE' selected. The main content area is titled 'Просмотр сессий' and includes a search filter for login '5886[madrider]' and a date range from January 1st to 28th, 2011. Below the filter is a table of session records.

Логин	Время входа	Время выхода	Длительность сеанса, мин.сек.	Сумма, руб.	Глобал. Вх.	Глобал. Исх.	Глобальный	Городской Вх.	Городской Исх.	Городской	Дальсвязь Вх.	Дальсвязь Исх.
madrider	02.01.2011 21:09:15	02.01.2011 21:11:18	00:02:03 [123]	0.00839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
madrider	02.01.2011 21:13:09	02.01.2011 21:13:26	00:00:17 [17]	0.11943	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
madrider	03.01.2011 16:21:29	03.01.2011 17:56:09	01:34:40 [5680]	36.14957	0.18	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
madrider	08.01.2011 10:46:26	08.01.2011 18:40:19	07:53:53 [28433]	19.72035	10.87	2.18	10.87	0.08	0.02	0.08	0.13	0.01
madrider	09.01.2011 11:55:32	09.01.2011 12:49:22	00:53:50 [3230]	1.11306	0.62	0.05	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
madrider	09.01.2011 16:18:10	10.01.2011 00:38:17	08:20:07 [30007]	194.60268	4.83	0.82	4.83	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

Здесь вы сможете увидеть, когда выходили в интернет, сколько времени там провели, сколько какого трафика потребили и потраченную сумму. Для получения детального отчёта по сессии отметьте интересующую вас сессию, поставив точку в правой части экрана, введите адрес своей электронной почты в строке «Выслать детализацию для выбранной сессии на email» и нажмите кнопку «Выслать». Через несколько минут к вам придёт письмо с детальным отчётом.

ИКС Вх.	ИКС Исх.	ИКС	Спейс + Вх.	Спейс + Исх.	Спейс +	Интерком Вх.	Интерком Исх.	Интерком	Локальный-40	Локальный-05	Локальный-0	Веб-камера	Полигон Вх.	Полигон Исх.	Полигон	Интернет Вх.	Интернет Исх.	Интернет		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<input type="radio"/>
0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	<input type="radio"/>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	716.32	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	716.51	0.06	716.51	716.51	<input checked="" type="radio"/>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	2.20	11.12	11.12	<input type="radio"/>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.05	0.62	0.62	<input type="radio"/>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	3718.00	61.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3722.84	0.82	3722.84	3722.84	<input type="radio"/>

Итак, вы получили письмо с темой «Session traffic detail». Внутри него находится архив, к которому есть три файла, два из которых – график и текст, подобный указанному ниже. График визуально отображает интенсивность использования интернет соединения в определенное время. Здесь будут выделены адреса, на которые вы отослали и с которых принимали трафик



Анализ

Распределение трафика по IP адресам, протоколам и портам, данные представлены в килобайтах.

HTTP - трафик характерный при работе с www ресурсами

SMTP - отправка почты

POP3/IMAP - прием почты

FTP - трафик характерный при работе с ftp ресурсами

UDP named - трафик получаемый в результате преобразования имен хостов в IP адрес или обратно, очень большой трафик по этому сервису характерен при заражении вирусами машин в локальной сети

Данные представлены в отсортированном по убыванию порядку

IP	Всего		TCP/UDP/TCPM/Другое		TCP: HTTP		TCP: SMTP/POP3/IMAP/FTP		UDP named	
	Вх.	Исх.	Вх.	Исх.	Вх.	Исх.	Вх.	Исх.	Вх.	Исх.
74.125.8.145	14319.51	1029.12	14319.51	1029.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	14319.51	1029.12	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
93.186.239.136	6236.24	103.26	6236.24	103.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	6236.24	103.26	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
74.125.210.177	4056.13	189.30	4056.13	189.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	4056.13	189.30	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
74.125.208.19	3578.05	166.04	3578.05	166.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	3578.05	166.04	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Кроме этого, в архиве есть файл detail.csv. Открыть его можно программой Microsoft Excel из пакета Microsoft Office или программой scalc из пакета OpenOffice. При открытии файла вы увидите окошко, где нужно поставить галочку «Точка с запятой» и нажать кнопку ОК

Импорт текста - [detail.csv]

Импорт

Кодировка: Кириллица (Windows-1251)

Со строки: 1

Параметры разделителя

Фиксированная ширина

Разделитель

Табуляция Запятая Другие

Точка с запятой Пробел

Объединить разделители

Разделитель текста: "

Поля

Тип столбца: Стандарт

	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
1	Время	С адреса	С порта	На адрес	На пор
2	02.01.2009 12:54:34	10.1.12.129	1041	194.67.57.150	110

Все сервера и компьютеры, подключенные к Интернету имеют уникальные IP адреса, например 74.125.8.145.

Узнать свой IP адрес вы можете, нажав правой кнопкой на значке подключения к СКТВ, выбрав там «Состояние» и перейдя на закладку «Сведения». Там в строке «IP адрес клиента» и будет указан ваш адрес. Чтобы узнать, кому принадлежит незнакомый вам IP адрес, для начала попробуйте ввести его в браузере в строке адреса. Если это веб сервер — то вам откроется страничка, расположенная по этому адресу. Если ничего не открылось — вы можете воспользоваться базой данных по адресу <https://www.nic.ru/whois/>

WHOIS Сервис

Для получения информации введите имя домена или IP-адрес:

→ 74.125.8.145 OK

Предоставляется информация:

- о доменах в зонах РФ, RU, SU, COM, NET, ORG, INFO, BIZ, CC, TV, ME, TEL, MOBI, NAME, AERO, TRAVEL, HN, AG, BZ, LC, MN, SC, VC, PRO
Пример: test.ru
- об IP-адресах
Пример: 194.85.61.42

[Условия использования WHOIS-сервиса](#)
[Описание полей WHOIS-сервиса](#)

Достаточно зайти туда, ввести IP адрес — и вы получите информацию о том, кому он принадлежит

Информация об IP-адресе 74.125.8.145

по данным ARIN:

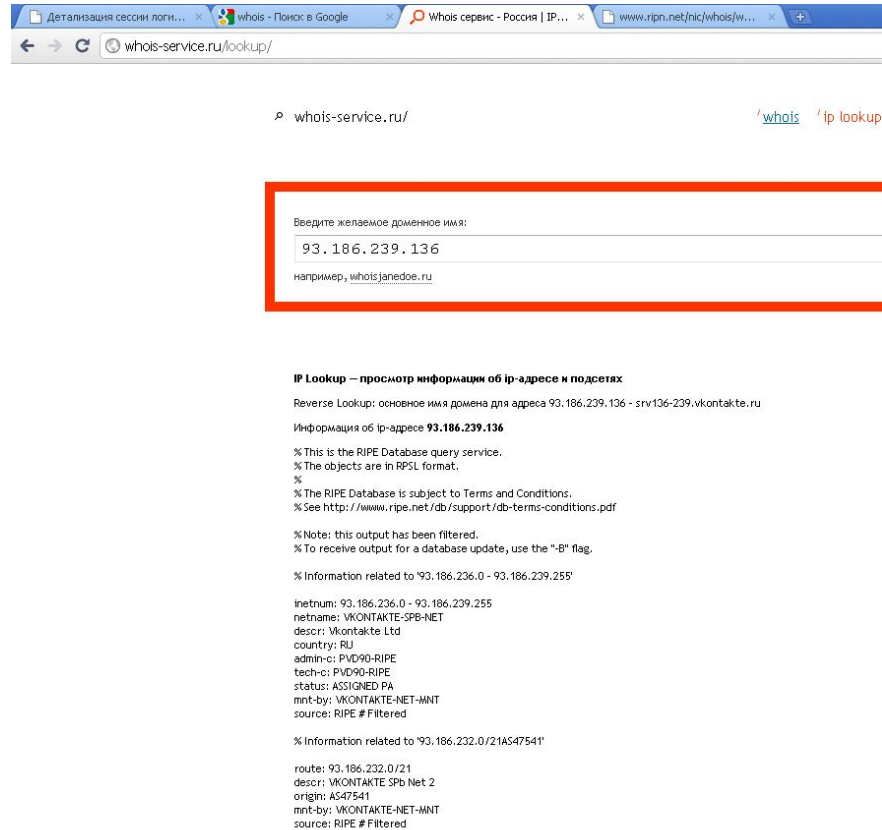
```
#
# The following results may also be obtained via:
# http://whois.arin.net/rest/nets;q=74.125.8.145?
# showDetails=true&showARIN=false
#

NetRange:      74.125.0.0 - 74.125.255.255
CIDR:          74.125.0.0/16
OriginAS:
NetName:       GOOGLE
NetHandle:     NET-74-125-0-0-1
Parent:        NET-74-0-0-0-0
NetType:       Direct Allocation
NameServer:    NS2.GOOGLE.COM
NameServer:    NS3.GOOGLE.COM
NameServer:    NS4.GOOGLE.COM
NameServer:    NS1.GOOGLE.COM
RegDate:       2007-03-13
Updated:       2007-05-22
Ref:           http://whois.arin.net/rest/net/NET-74-125-0-0-1

OrgName:       Google Inc.
OrgId:         GOGL
Address:       1600 Amphitheatre Parkway
City:          Mountain View
StateProv:     CA
PostalCode:    94043
Country:       US
RegDate:       2000-03-30
Updated:       2009-08-07
Ref:           http://whois.arin.net/rest/org/GOGL

OrgTechHandle: ZG39-ARIN
OrgTechName:   Google Inc
OrgTechPhone:  +1-650-253-0000
OrgTechEmail:  arin-contact@google.com
OrgTechRef:    http://whois.arin.net/rest/poc/ZG39-ARIN
```

Существует ещё один подобный сервис. Его адрес <http://whois-service.ru/lookup>



whois-service.ru/ [/whois](#) [/ip lookup](#)

Введите желаемое доменное имя:
93.186.239.136
например, [whoisjanedoe.ru](#)

IP Lookup – просмотр информации об ip-адресе и подсетях
Reverse Lookup: основное имя домена для адреса 93.186.239.136 - srv136-239.vkontakte.ru

Информация об ip-адресе **93.186.239.136**

% This is the RIPE Database query service.
% The objects are in RPSL format.
%
% The RIPE Database is subject to Terms and Conditions.
% See <http://www.ripe.net/db/support/db-terms-conditions.pdf>

% Note: this output has been filtered.
% To receive output for a database update, use the "-B" flag.

% Information related to '93.186.236.0 - 93.186.239.255'

inetnum: 93.186.236.0 - 93.186.239.255
netname: VKONTAKTE-SPB-NET
descr: Vkontakte Ltd
country: RU
admin-c: PVD90-RIPE
tech-c: PVD90-RIPE
status: ASSIGNED PA
mnt-by: VKONTAKTE-NET-MNT
source: RIPE # Filtered

% Information related to '93.186.232.0/21AS47541'

route: 93.186.232.0/21
descr: VKONTAKTE SPb Net 2
origin: AS47541
mnt-by: VKONTAKTE-NET-MNT
source: RIPE # Filtered

Надеемся, что данный сервис поможет вам лучше контролировать, чем занимается ваш компьютер в интернете.