

# Если вы хотите:

- Сократить расходы на использование Интернет в вашей организации
- Контролировать использование Интернет трафика
- Ограничивать доступ к различным аспектам использования Интернет вашим сотрудникам
- Учитывать использование трафика и посещение Интернет ресурсов
- Защитить вашу компьютерную сеть от атак и вторжений

## TraffPRO

– надежная система учета и контроля Интернет трафика, управления доступом в Интернет и защиты от электронных атак и вторжений поможет решить эти и многие другие задачи, связанные с вашей компьютерной сетью и доступом в Интернет!





# TraffPRO


Система контроля и учета трафика



## Назначение TraffPro

TraffPro устанавливается на границе между локальной сетью предприятия и Интернет. И все взаимодействие пользователей с глобальной сетью осуществляется через TraffPro. Сервер имеет как минимум два сетевых интерфейса: один интерфейс подключен к Интернет, а второй к локальной сети предприятия. Это позволяет полностью управлять Интернет трафиком, а также обеспечивать защиту локальной сети от внешних угроз.

# Основные возможности TraffPro:

- Защита пользователей и сети предприятия
  - Учет трафика, ограничение расходов
  - Межсетевой экран (firewall) с поддержкой NAT
  - Возможность подключения прокси сервер с прозрачным кэшированием
  - Форвардинг портов во внутреннюю сеть
  - Оптимизация и балансировка загрузки каналов
  - Удаленное подключение сотрудников и локальных офисов
  - Мониторинг потребления трафика в реальном времени
- 
- Неограниченное количество пользователей
  - Неограниченное количество внешних каналов
  - Анализ вирусной и другой подозрительной сетевой активности

# Преимущества TraffPro:

- Traffpro построен на базе операционной системы Linux с применением уникальных технологий. Поэтому имеет беспрецедентную надежность и защищенность, сравнимую с аппаратными решениями.
- Встроенные средства безопасности обеспечивают эффективную защиту от широкого спектра внешних угроз
- Простота установки и администрирования. Решение не требует постоянного сопровождения – низкие эксплуатационные расходы
- Управление группами пользователями и политиками доступа осуществляется через удобный и многофункциональный веб-интерфейс, что дает возможность контролировать систему из любого места
- Фильтрация веб-ресурсов позволяет значительно снижать непродуктивные временные затраты пользователей и экономить ресурсы
- Надежность системы подтверждается примерами внедрения TraffPro в корпоративных сетях с числом пользователей 500 и более
- Стоимость лицензии не зависит от количества пользователей системы
- Удобный интерфейс управления системой
- Доступность официальной поддержки

# Типы авторизации и контроль доступа:

- Настройка доступов по группам пользователей
- Блокировка доступа по портам
- Блокировка доступа по доменам (разрешительная и запретительная политики)
- Встроенный firewall
- Авторизация по привязке к IP адресу
- Авторизация по привязке к IP + MAC адресам
- Авторизация по имени пользователя и паролю через web-интерфейс или через клиентскую программу (Windows Информер)
- Авторизация через защищенное соединение VPN, PPPoE, а также через другие протоколы, поддерживаемые PPPD сервером
- Получение IP и MAC по DHCP
- Клиент может управлять соединением через веб-интерфейс или через Windows информер

## Учет данных и тарификация:

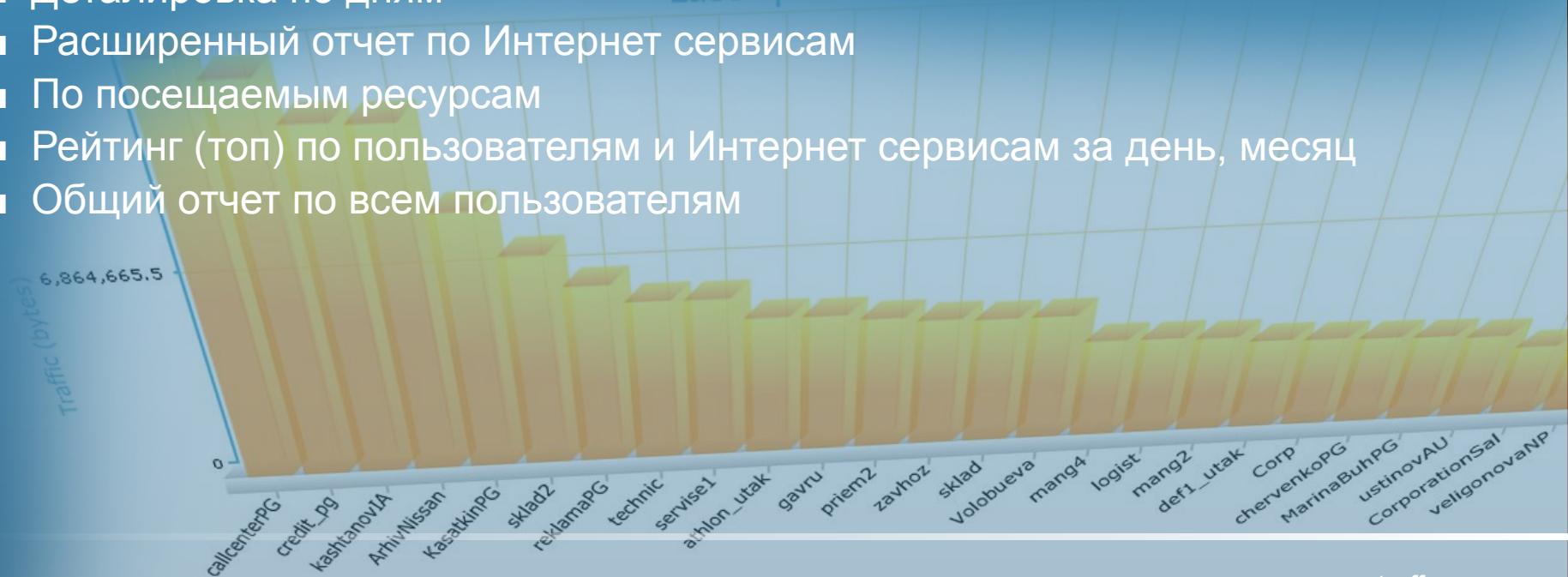
- Внутренние и внешние пользователи
- Тарифные планы
- Ограничение пропускной способности по тарифным планам
- Все необходимые отчеты по потребленному трафику

# Отчеты:

Система предоставляет большое количество разнообразных отчетов. Вот лишь неполный их список:

- По трафику для внутренних и внешних пользователей
- По тарифным планам
- По группам пользователей
- По выбранным пользователям
- Детализовка по дням
- Расширенный отчет по Интернет сервисам
- По посещаемым ресурсам
- Рейтинг (топ) по пользователям и Интернет сервисам за день, месяц
- Общий отчет по всем пользователям

Last update: 02:28:23 PM





# Web-кабинет пользователя

Система предоставляет пользователям “личный кабинет” – веб-интерфейс, с помощью которого он может:

- управлять подключением к Интернет
- осуществлять мониторинг состояния счета
- получать отчеты по потреблению трафика



**TraffPRO** ООО "Орбита"  
 TRAFFIC BILLING & PROTECTION SYSTEM Version: 1.1.8.06

Главная Система Статистика Выход Language

Начиная с: 2009-03-25 до: 2009-03-25 сформировать  
 Кратко (только сумму трафика за выбранный период)

Сумма трафика с - 2009-03-25 по - 2009-03-25

Дата	Входящий (Кб)	Исходящий (Кб)	Общий (Кб)
2009-03-25 - 2009-03-25	5 412.36 Кб	1 779.44 Кб	7 191.81 Кб

Детализация трафика с - 2009-03-25 по - 2009-03-25

Дата	Порт	Входящий (Кб)	Исходящий (Кб)	Общий (Кб)
2009-03-25	www ( 80 )	4 790.40	1 537.82	6 328.22
2009-03-25	https ( 443 )	142.33	84.33	226.66
2009-03-25	ICQ ( 5190 )	282.38	90.81	373.20
2009-03-25	irc ( 6667 )	197.21	66.35	263.55
2009-03-25	Другие	0.04	0.14	0.18

© 2007 - 2008, TraffPro Billing System



**TraffPRO** ООО "Орбита"  
 TRAFFIC BILLING & PROTECTION SYSTEM Version: 1.1.8.06

Главная Система Статистика Выход Language

**Подключено**



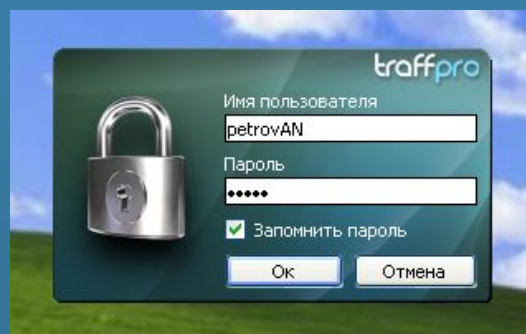
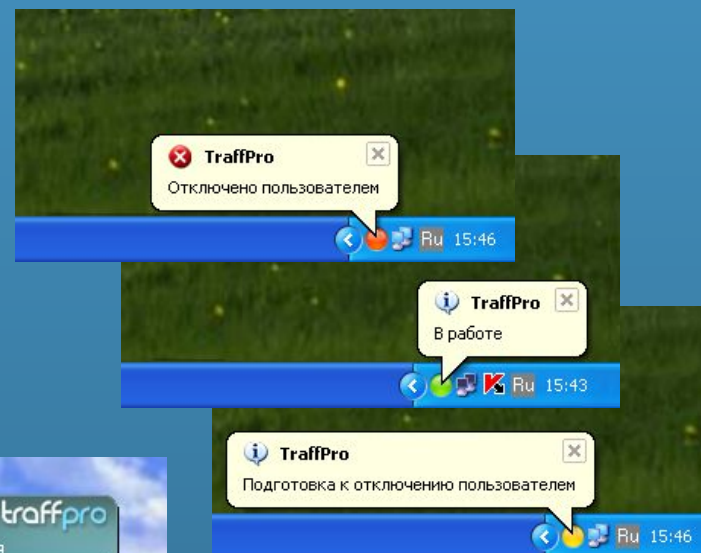
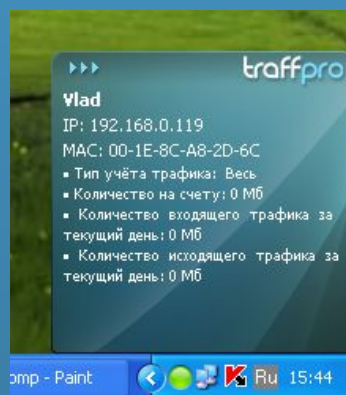
Отключить

© 2007 - 2008, TraffPro Billing System



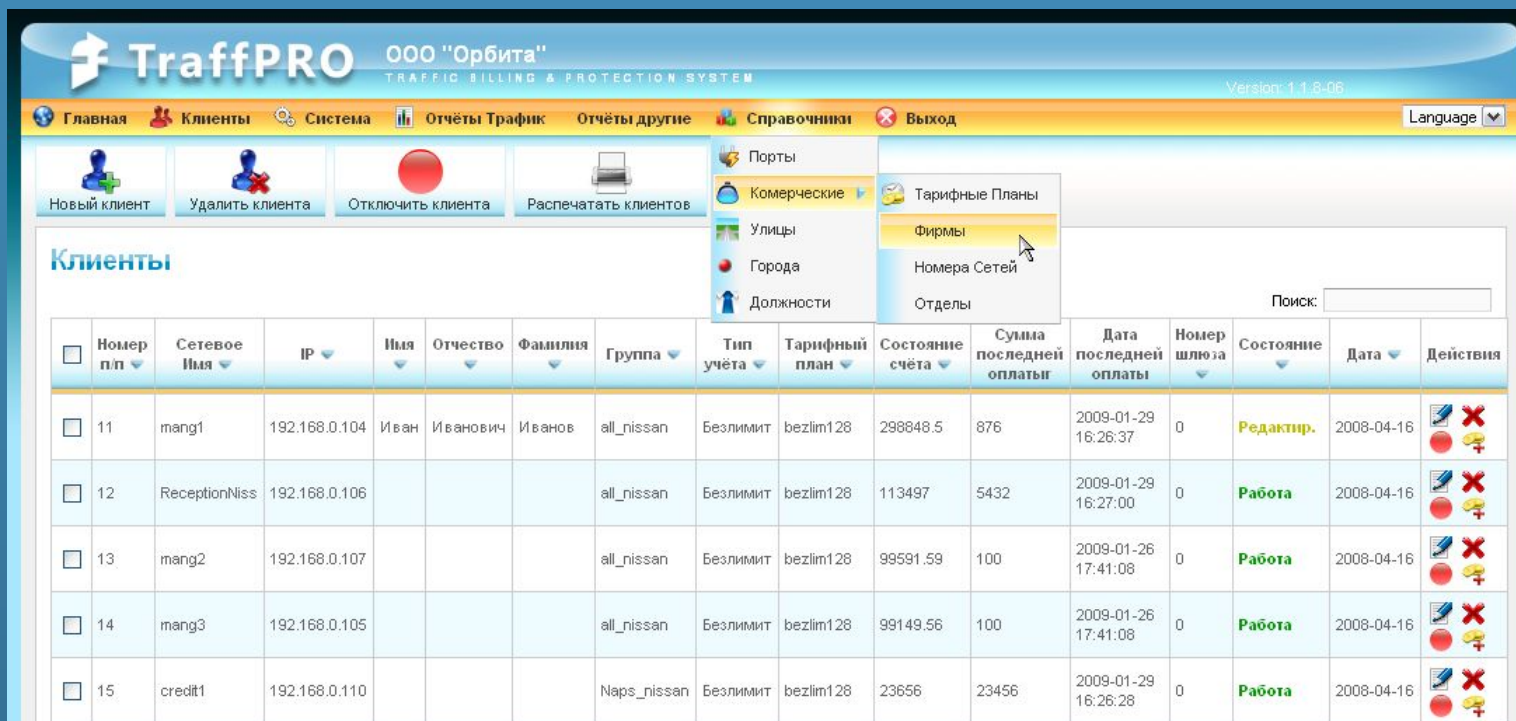
# Пользовательское приложение - TRInformer:

С помощью этого приложения пользователи ОС MS Windows могут авторизоваться в системе, видеть состояние подключения и просматривать статистику израсходованного Интернет трафика в реальном времени



# Веб-интерфейс администратора

Система обладает веб-интерфейсом. Все управление осуществляется через веб-консоль администратора, которая позволяет легко и интуитивно сделать все необходимые настройки. От администратора системы не требуется изменять сложные конфигурационный файлы или знать языки программирования. Интерфейс позволяет легко ввести систему в работу, а в дальнейшем без проблем поддерживать все управление.

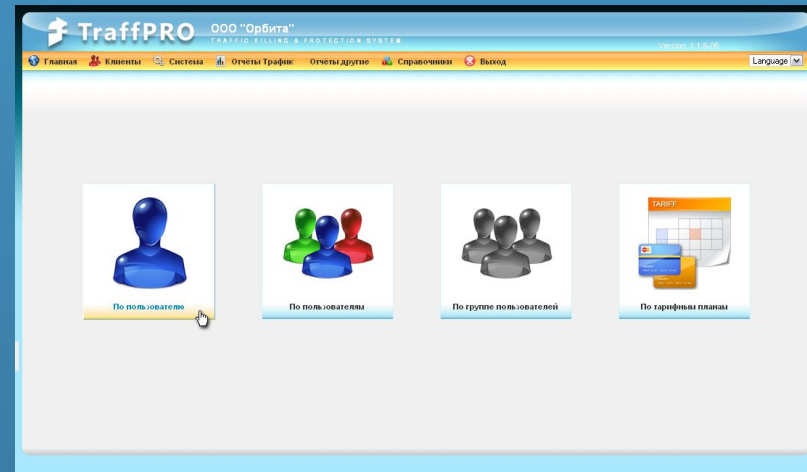
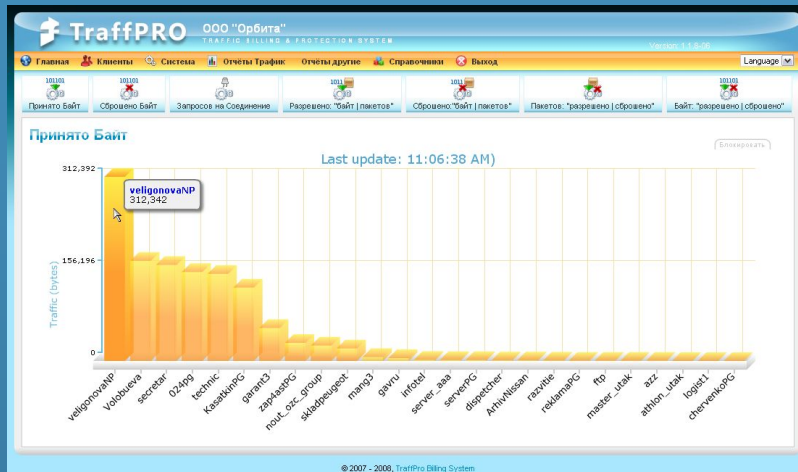
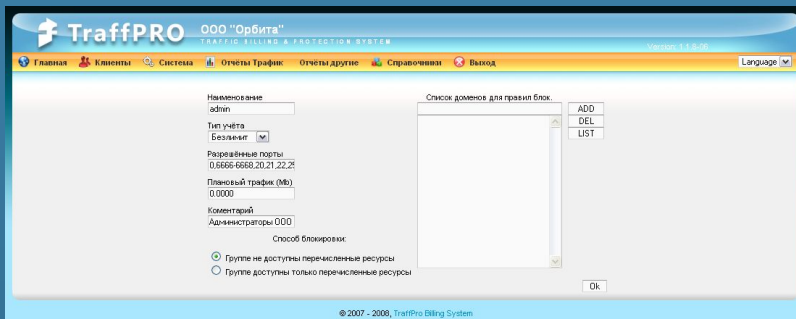


The screenshot displays the TraffPRO web interface for OOO "Орбита". The interface includes a navigation menu with options like "Главная", "Клиенты", "Система", "Отчёты Трафик", "Отчёты другие", "Справочники", and "Выход". A search bar is located in the top right corner. Below the navigation menu, there are buttons for "Новый клиент", "Удалить клиента", "Отключить клиента", and "Распечатать клиентов". A dropdown menu is open, showing options like "Порты", "Коммерческие", "Улицы", "Города", "Должности", "Тарифные Планы", "Фирмы", "Номера Сетей", and "Отделы". The main content area is titled "Клиенты" and contains a table with the following data:

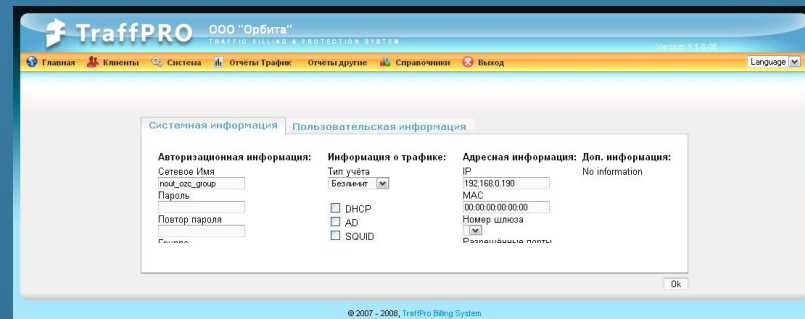
Номер п/п	Сетевое Имя	IP	Имя	Отчество	Фамилия	Группа	Тип учёта	Тарифный план	Состояние счёта	Сумма последней оплаты	Дата последней оплаты	Номер шлюза	Состояние	Дата	Действия
11	mang1	192.168.0.104	Иван	Иванович	Иванов	all_nissan	Безлимит	bezl1m128	298848.5	876	2009-01-29 16:26:37	0	Редактир.	2008-04-16	[Icons]
12	ReceptionNiss	192.168.0.106				all_nissan	Безлимит	bezl1m128	113497	5432	2009-01-29 16:27:00	0	Работа	2008-04-16	[Icons]
13	mang2	192.168.0.107				all_nissan	Безлимит	bezl1m128	99591.59	100	2009-01-26 17:41:08	0	Работа	2008-04-16	[Icons]
14	mang3	192.168.0.105				all_nissan	Безлимит	bezl1m128	99149.56	100	2009-01-26 17:41:08	0	Работа	2008-04-16	[Icons]
15	credit1	192.168.0.110				Naps_nissan	Безлимит	bezl1m128	23656	23456	2009-01-29 16:26:28	0	Работа	2008-04-16	[Icons]

## Некоторые возможности веб-интерфейса:

- Интуитивно понятный интерфейс
- Легкий доступ ко всем функциональным возможностям
- Быстрый поиск необходимой информации
- Представление данных в виде графиков

© 2007 - 2008, TraffPro Billing System



© 2007 - 2008, TraffPro Billing System

# Поддержка

Мы осуществляем техническую поддержку:

- дистанционно, через интернет
- лично, с выездом специалиста на объект

А также консультационную поддержку:

- по телефону
- по ICQ, IRC, Skype
- на официальном форуме [www.traffpro.ru](http://www.traffpro.ru)