

# Настройка веб-сервера

**Факультет Интернета МФПУ СИНЕРГИЯ**

**Курс «Веб-разработка»**

**Илья Ершов**

# Варианты хостинга

## Shared (обычный хостинг)

- Минимум проблем
- Поддержка входит в стоимость услуг хостинга
- Минимум ресурсов
- Очень много сайтов на одном IP адресе

## VDS (виртуальный) или свой сервер

- Много ресурсов
- Администраторские права
- Много проблем, нужна высокая квалификация

# Примеры тарифов

Хостинг RU-CENTER [bit.ly/nic-ru](http://bit.ly/nic-ru)

## Конструктор сайтов



Простой и недорогой способ самостоятельно создать сайт за короткое время.

[Подробнее](#)

## Хостинг



Хостинг – площадка для размещения вашего сайта. Выберите тариф, подходящий для ваших целей.

[Подробнее](#)

## Хостинг конфиденциальной информации



Услуга необходима для повышенной защиты размещаемой информации.

[Подробнее](#)

## VDS



Достойная альтернатива выделенному серверу и решение для тех, чьи потребности выходят за рамки виртуального хостинга.

[Подробнее](#)

# Примеры тарифов

## ХОСТИНГ

Тарифы хостинга подобраны и рассчитаны таким образом, чтобы каждый пользователь мог выбрать для себя подходящие условия: ни в чем не ограничивать возможности своего сайта, но и не переплачивать за услуги, в которых нет необходимости.

[Подробнее о хостинге >](#)

### На всех тарифах хостинга:

**Трафик:** без ограничений

**Синонимы:** без ограничений

**Веб-интерфейс чтения почты:** есть


**Число почтовых адресов:** без ограничений

**Поддомены:** без ограничений

**Статистика сайтов:** есть

**102** от 162.50 руб./мес.\*

4000 МБ  
6 Веб-сайтов


 **Пакет RU+Хостинг**

Подойдет простым сайтам с небольшой посещаемостью.



[Подробнее](#) [Заказать хостинг](#)

**202** от 262.50 руб./мес.\*

7000 МБ  
12 Веб-сайтов  
PHP, Perl, SSH, MySQL

 **Пакет RU+Хостинг**


Предназначен для динамических сайтов с каталогами и невысокой нагрузкой.

**Автоустановка**  



[Подробнее](#) [Заказать хостинг](#)

**302** от 407.50 руб./мес.\*

12000 МБ  
24 Веб-сайта  
PHP, Perl, SSH, MySQL

 **Пакет RU+Хостинг**

Рекомендуется для сложных сайтов с высокой посещаемостью.


**Автоустановка**  

[Подробнее](#) [Заказать хостинг](#)

**1С-Битрикс** от 528 руб./мес.\*

12000 МБ  
704 МБ памяти, 24 Веб-сайта  
PHP, Perl, SSH, MySQL

Оптимизирован для использования CMS «1С-Битрикс: Управление сайтом».

**Автоустановка** 

[Подробнее](#) [Заказать хостинг](#)

**ХОСТИНГ RU-CENTER**  
[bit.ly/nic-ru](http://bit.ly/nic-ru)

# Примеры тарифов

## VDS

Виртуальный выделенный сервер (VDS) — это гарантированные ресурсы, возможность выбора операционной системы, отсутствие ограничений по добавлению сайтов и баз данных. VDS — хорошая альтернатива выделенному серверу и решение для тех, чьи потребности выходят за рамки виртуального хостинга.

### На всех тарифах VDS:

- ✓ Неограниченный трафик
- ✓ Лицензионная Windows Server
- ✓ Выделенный адрес IPv4
- ✓ Гарантированное количество ресурсов

**VDS-1**

-  CPU 1 ядро 2.0 ГГц
-  RAM 512 МБ
-  HDD 50 ГБ
-  500 руб./мес.

[Подробнее](#) [Заказать](#)

**VDS-2**

-  CPU 1 ядро 2.0 ГГц
-  RAM 1024 МБ
-  HDD 80 ГБ
-  1000 руб./мес.

[Подробнее](#) [Заказать](#)



- Высокая скорость работы
- Доступна установка Windows, Linux, FreeBSD
- Неограниченное количество баз данных, сайтов, доменов, пользователей

**VDS-3**

-  CPU 2 ядра 2.0 ГГц
-  RAM 2048 МБ
-  HDD 100 ГБ
-  2000 руб./мес.

[Подробнее](#) [Заказать](#)

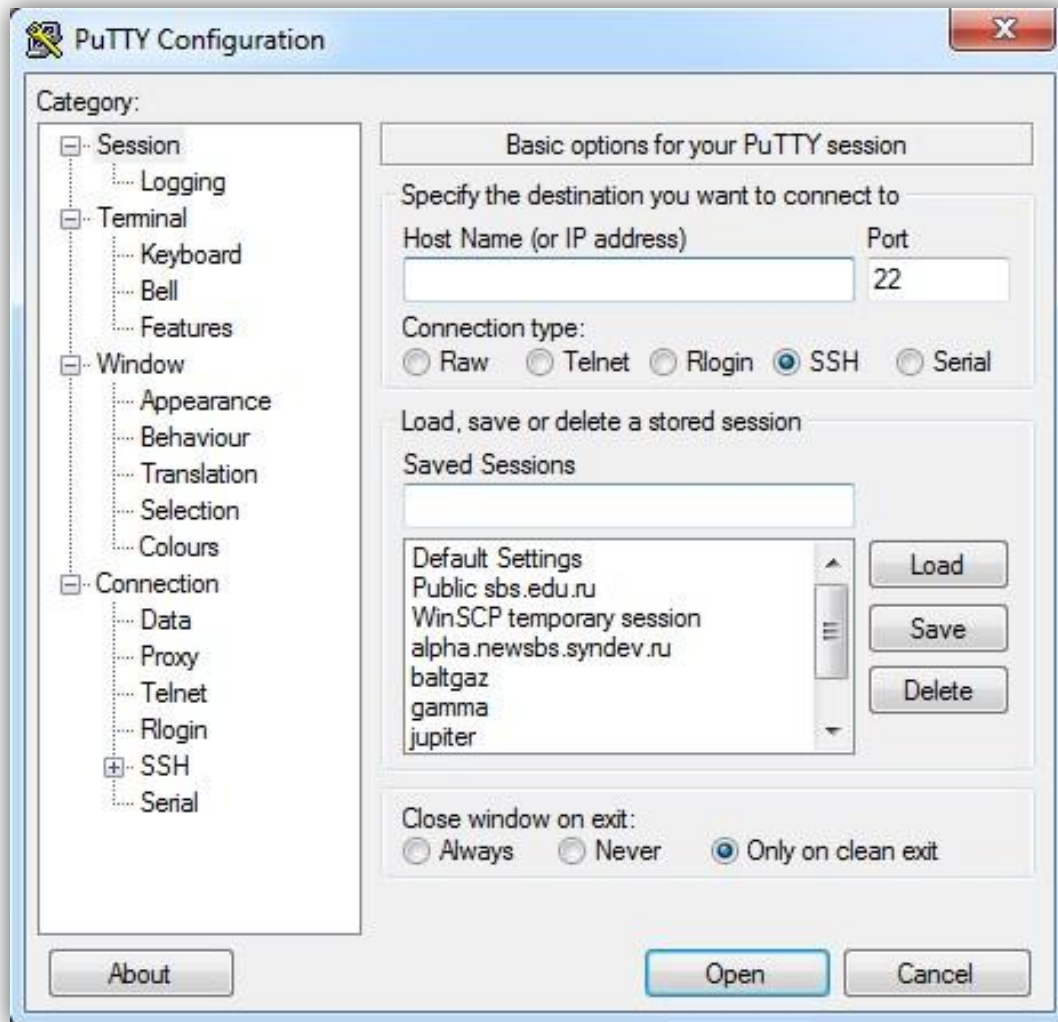
**VDS-4**

-  CPU 4 ядра 2.0 ГГц
-  RAM 4096 МБ
-  HDD 200 ГБ
-  4000 руб./мес.

[Подробнее](#) [Заказать](#)

Хостинг RU-CENTER  
[bit.ly/nic-ru](http://bit.ly/nic-ru)

# Чистая система



[www.putty.org](http://www.putty.org)

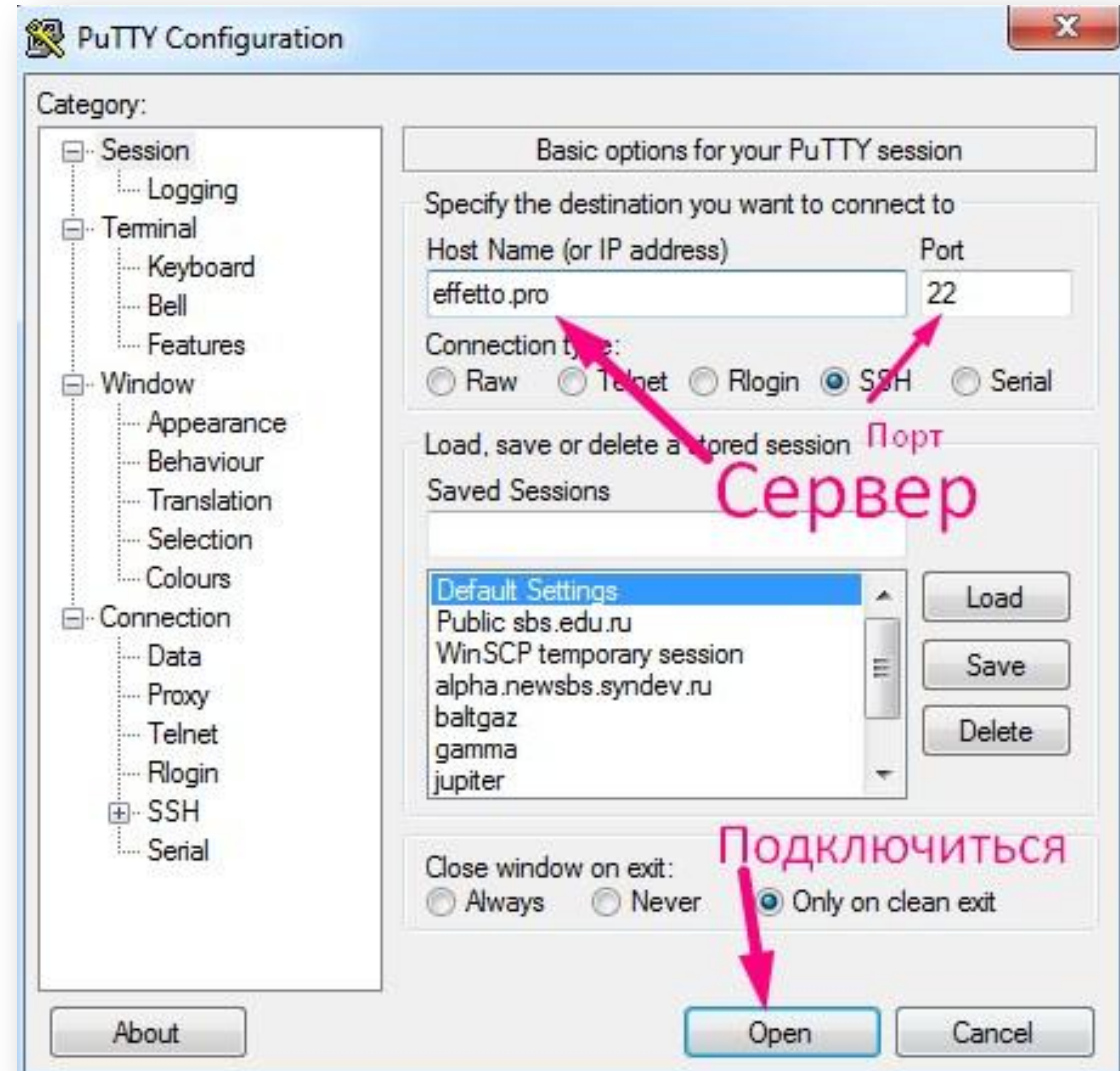
- Система удалённый рабочий стол
- SSH подключение
  - Программа-клиент PuTTY

# Подключение по SSH

[www.putty.org](http://www.putty.org)

Что понадобится:

- Адрес сервера
- Логин
- Пароль
- Порт (если был подменён)  
по умолчанию порт SSH = 22



# Подключение по SSH

**Вы можете выучить  
язык команд  
интерпретатора  
BASH**

[ershov.pw](http://ershov.pw)

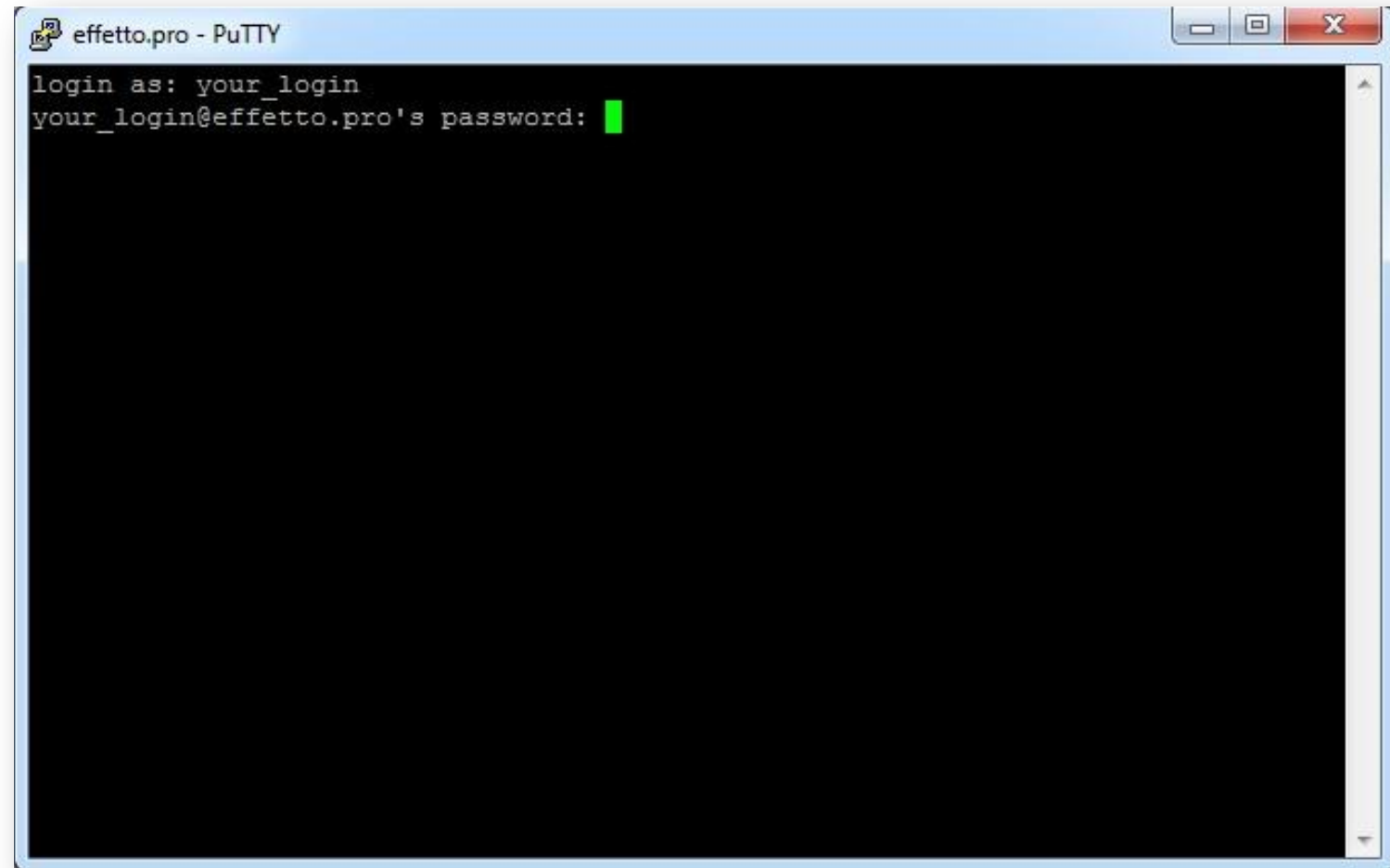
-> Блог

-> Системное  
администрирование

-> Перечень

команд

интерпретатора Linux



The image shows a PuTTY terminal window titled "effetto.pro - PuTTY". The terminal displays the following text: "login as: your\_login" followed by "your\_login@effetto.pro's password:" and a green cursor. The terminal background is black, and the text is white.



# Файловый менеджер на сервере

Команда **mc** запускает файловый менеджер Midnight Commander

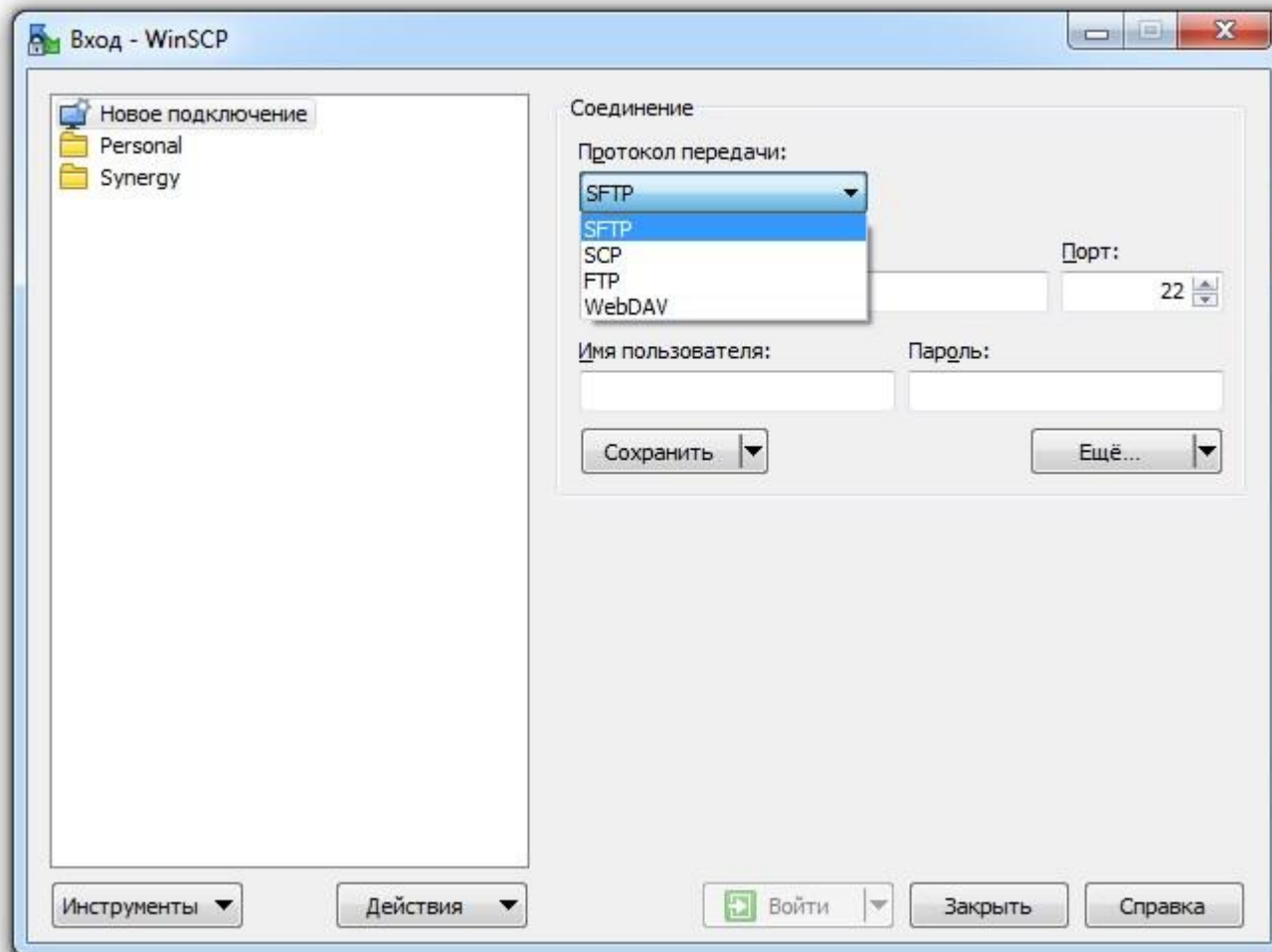
Комбинация **Ctrl+C** прерывает исполнение любой программы

```
mc [root@effetto.pro]/
Left  File  Command  Options  Right
<- />  <- /var/www/ershov.ilya >
'.n      Name      Size  Modify time  '.n      Name      Size  Modify time
'.spamassassin 4096 Apr 29 14:00  /..      UP--DIR  May 6 03:11
/bin        4096 Feb 19 21:02  /data    4096 May 9 03:00
/boot       1024 Feb 25 10:10  /dumps   4096 Feb 18 22:29
/dev        3100 Apr 30 13:56
/etc        4096 May 6 03:11
/home      4096 Apr 29 13:42
/lib        4096 Feb 19 21:02
/lib64     4096 Feb 25 10:10
/lost+found 16384 Feb 18 12:02
/media     4096 Feb 18 12:02
/mnt       4096 Dec 24 16:41
/opt       4096 Mar 6 08:49
/proc      0 Apr 30 13:56
/root      4096 Feb 19 20:07
/run       720 May 10 06:25
/sbin      4096 Feb 25 10:10
/selinux   4096 Jun 10 2012
/srv       4096 Mar 7 10:42
/sys       0 Apr 30 13:56
/tmp       4096 May 14 17:15
/usr       4096 Feb 18 12:02
/var       4096 Feb 18 20:58
.rnd       1024 Apr 29 14:00
aquota.group 10240 Mar 14 19:53
aquota.user 8192 Mar 14 19:53
@initrd.img 30 Feb 18 12:03
@vmlinuz  26 Feb 18 12:03

/.spamassassin 52G/61G (85%)  /dumps 52G/61G (85%)
Hint: Want to see your *~ backup files? Set it in the Configuration dialog.
root@effetto:/#
1Help 2Menu 3View 4Edit 5Copy 6RenMov 7Mkdir 8Delete 9FullDn 10Quit
```

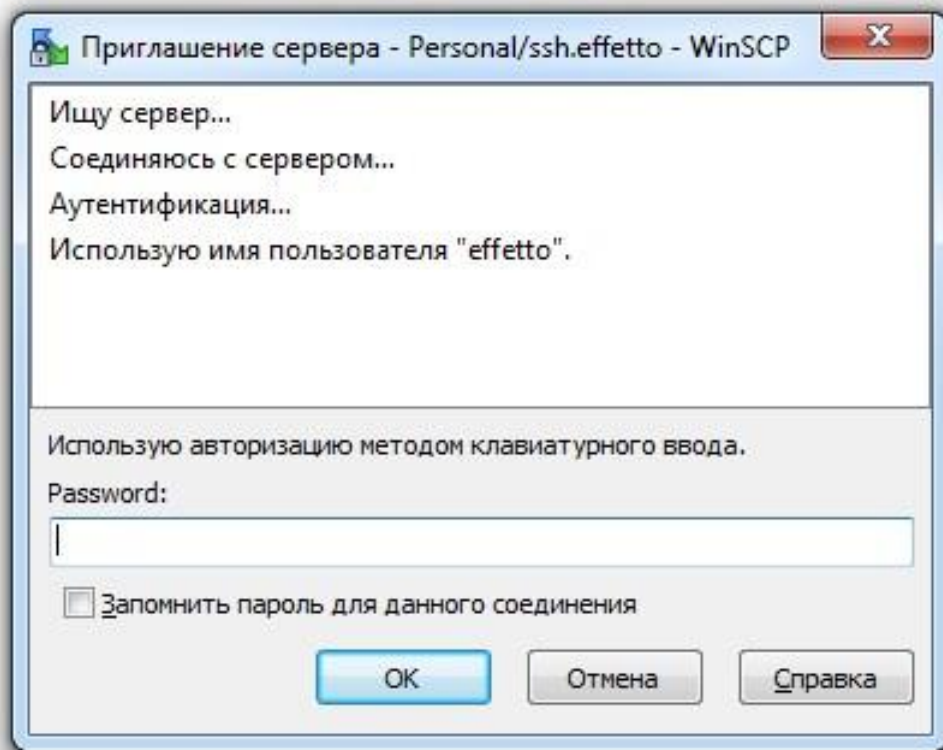
# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него [winscp.net](http://winscp.net)  
Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



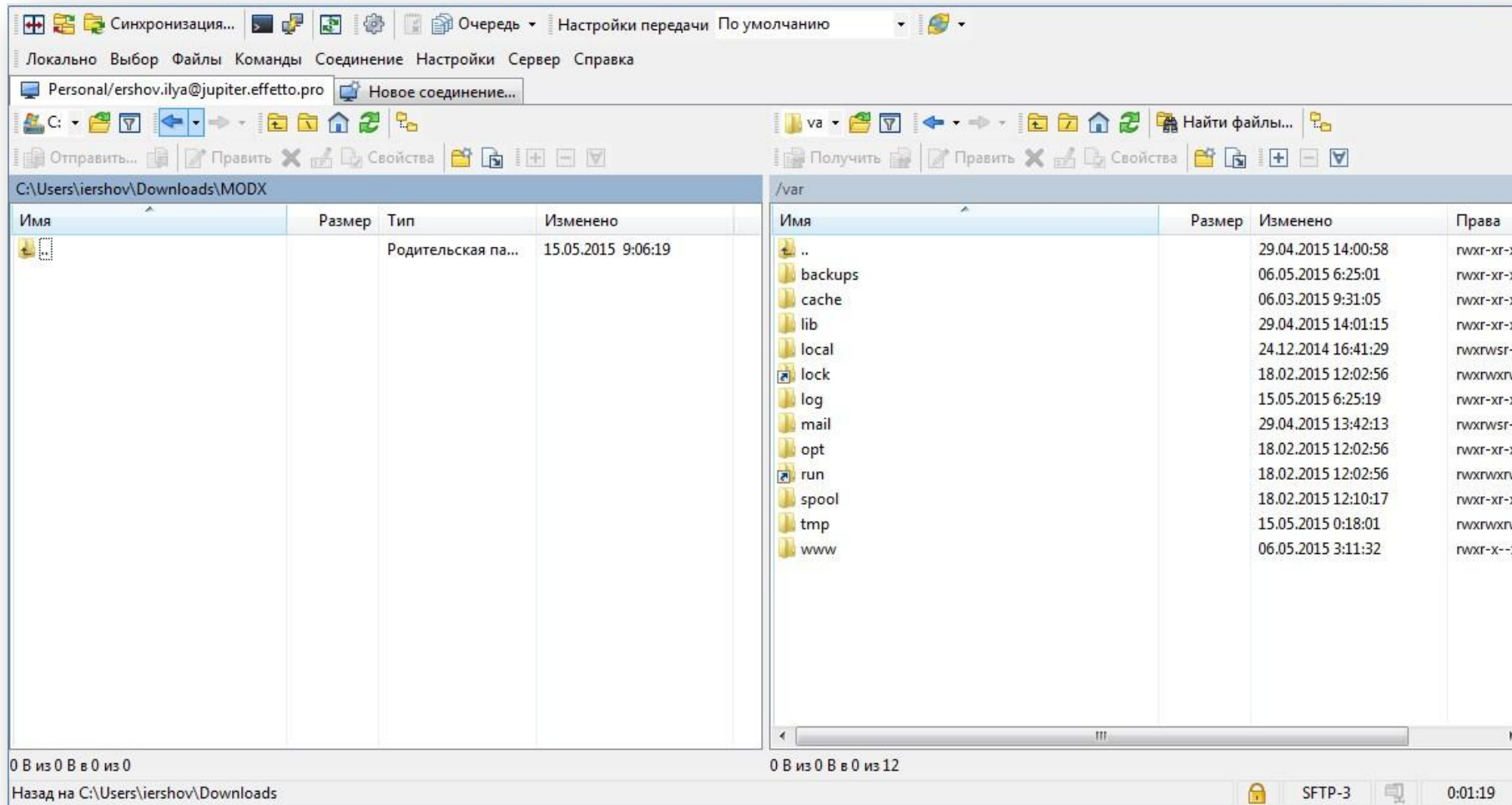
# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него [winscp.net](http://winscp.net)  
Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него [winscp.net](http://winscp.net)  
Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



# У разных программ свои требования

Например фреймворк  
**MODX**  
требует наличие  
следующих расширений  
PHP:

Настройки модуля PHP v5.2.10

Расширения модуля PHP

Подключенные: curl, gd, hash, iconv, json, mysql, pdo, pdo\_mysql, session, simplexml, timezonedb, zlib

Управление расширениями

Показать все расширения

Внимание! Включение большого количества расширений PHP приводит к увеличению потребления оперативной памяти веб-сервером и может негативно сказаться на его производительности.

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> apc            | <input type="checkbox"/> bcmath                | <input type="checkbox"/> bz2                  | <input type="checkbox"/> calendar         | <input type="checkbox"/> ctype           | <input checked="" type="checkbox"/> curl     |
| <input type="checkbox"/> dba            | <input type="checkbox"/> dbase                 | <input type="checkbox"/> dom                  | <input type="checkbox"/> eaccelerator     | <input type="checkbox"/> exif            | <input type="checkbox"/> filter              |
| <input type="checkbox"/> ftp            | <input checked="" type="checkbox"/> gd         | <input type="checkbox"/> gd_ext               | <input type="checkbox"/> gettext          | <input checked="" type="checkbox"/> hash | <input checked="" type="checkbox"/> iconv    |
| <input type="checkbox"/> imagick        | <input type="checkbox"/> imap                  | <input type="checkbox"/> ioncube              | <input checked="" type="checkbox"/> json  | <input type="checkbox"/> ldap            | <input checked="" type="checkbox"/> mbstring |
| <input type="checkbox"/> mcrypt         | <input type="checkbox"/> mhash                 | <input type="checkbox"/> ming                 | <input checked="" type="checkbox"/> mysql | <input type="checkbox"/> mysqli          | <input type="checkbox"/> openssl             |
| <input checked="" type="checkbox"/> pdo | <input checked="" type="checkbox"/> pdo_mysql  | <input type="checkbox"/> pdo_pgsql            | <input type="checkbox"/> pdo_sqlite       | <input type="checkbox"/> pgsql           | <input type="checkbox"/> posix               |
| <input type="checkbox"/> recode         | <input checked="" type="checkbox"/> session    | <input checked="" type="checkbox"/> simplexml | <input type="checkbox"/> soap             | <input type="checkbox"/> sqlite          | <input type="checkbox"/> templates           |
| <input type="checkbox"/> tidy           | <input checked="" type="checkbox"/> timezonedb | <input type="checkbox"/> tokenizer            | <input type="checkbox"/> wddx             | <input type="checkbox"/> xmlreader       | <input type="checkbox"/> xmlwriter           |
| <input type="checkbox"/> xsl            | <input type="checkbox"/> zend optimizer        | <input type="checkbox"/> zip                  | <input checked="" type="checkbox"/> zlib  |  |  |

Сохранить Отменить


| Параметры модуля PHP                                     | Значения               |
|--|------------------------|
| Использование глобальных переменных GET, POST, Cookie    | register_globals Выкл  |
| Каталог для хранения идентификаторов сессий              | session.save_path /tmp |
| Работать с URL как с файлами                             | allow_url_fopen Выкл   |
| Разрешить включение в код файлов с удаленных компьютеров | allow_url_include Выкл |

# ISP панель

ISP панель по умолчанию  
используется на хостинге  
[bit.ly/reg-ru](http://bit.ly/reg-ru)

**Учётные записи**  
Администраторы  
Пользователи  
FTP-пользователи  
Почтовые ящики

**Домены**  
WWW-домены  
Почтовые домены  
Доменные имена  
Зарезервированные ...

**Настройки web-сервера**  
SSL-сертификаты  
Каталог Web-скриптов  
Настройка PHP  
Расширения PHP   
Расширения Perl  
Расширения Python

**Защита от спама**  
Настройки SpamAssa...  
Белый список  
Черный список

**Резервное копирование**  
Настройки  
Хранилища  
Резервные копии  
Сохраненные данные

**Инструменты**  
Выполнить команду  
Перезагрузить сервер  
Базы данных  
Импорт пользователя  
Shell-клиент

**Статистика**  
Активные соединения  
Ограничения  
Журнал операций  
Журнал посещений

Новый пользователь    Настройки пользователя    Shell-к...

**Информация о системе** ↻

Загрузка...

**Программное обеспечение сервера** ↻

Версии программного обеспечения

Apache  
MySQL  
PHP  
Perl  
Kernel

**Список изменений текущей версии** ↻

Описание изменения ▲

**Активные сетевые соединения**  
Исправлена ошибка при переходе в дочерн...

**Скачивание файлов и дампов БД**  
Реализовано сквозное проксирование запр...  
задержку при передаче файла с узла класт...

# ISP панель: управление расширениями PHP

The screenshot displays the ISP manager control panel interface. The main content area is titled "Расширения PHP" (PHP Extensions) and contains a table of installed extensions. The table has two columns: "Имя" (Name) and "Свойства" (Properties). The extensions listed are: adodb, enchant, exactimage, geoip, gmp, imap, interbase, lasso, ldap, mapscript, memcache, memcached, ming, mysqlnd, odbc, ps, radius, recode, remctl, rrd, sasl, snmp, and sqlite. At the bottom of the table, it shows "Всего: 86" (Total: 86). The left sidebar contains various management options, with "Расширения PHP" highlighted by a red arrow. The top navigation bar includes "Главная" (Home) and "Расширения PHP" tabs. The top right corner shows the user "root" and navigation links for "Настройки" (Settings), "Помощь" (Help), and "Выйти" (Logout). The bottom status bar shows system resources: 55% CPU, 31% memory, 47% disk, and 55% network.

ISP manager

root Настройки Помощь Выйти

Главная Расширения PHP

Расширения PHP

Установить Удалить Вкл. Выкл.

Имя Свойства

|            |  |
|------------|--|
| adodb      |  |
| enchant    |  |
| exactimage |  |
| geoip      |  |
| gmp        |  |
| imap       |  |
| interbase  |  |
| lasso      |  |
| ldap       |  |
| mapscript  |  |
| memcache   |  |
| memcached  |  |
| ming       |  |
| mysqlnd    |  |
| odbc       |  |
| ps         |  |
| radius     |  |
| recode     |  |
| remctl     |  |
| rrd        |  |
| sasl       |  |
| snmp       |  |
| sqlite     |  |
| Всего: 86  |  |

Учётные записи  
Администраторы  
Пользователи  
FTP-пользователи  
Почтовые ящики

Домены  
WWW-домены  
Почтовые домены  
Доменные имена  
Зарезервированные ...

Настройки web-сервера  
SSL-сертификаты  
Каталог Web-с-криптов  
Настройка PHP  
Расширения PHP  
Расширения Perl  
Расширения Python

Защита от спама  
Настройки SpamAssa...  
Белый список  
Чёрный список

Резервное копирование  
Настройки  
Хранилища  
Резервные копии  
Сохранённые данные

Инструменты  
Выполнить команду  
Перезагрузить сервер

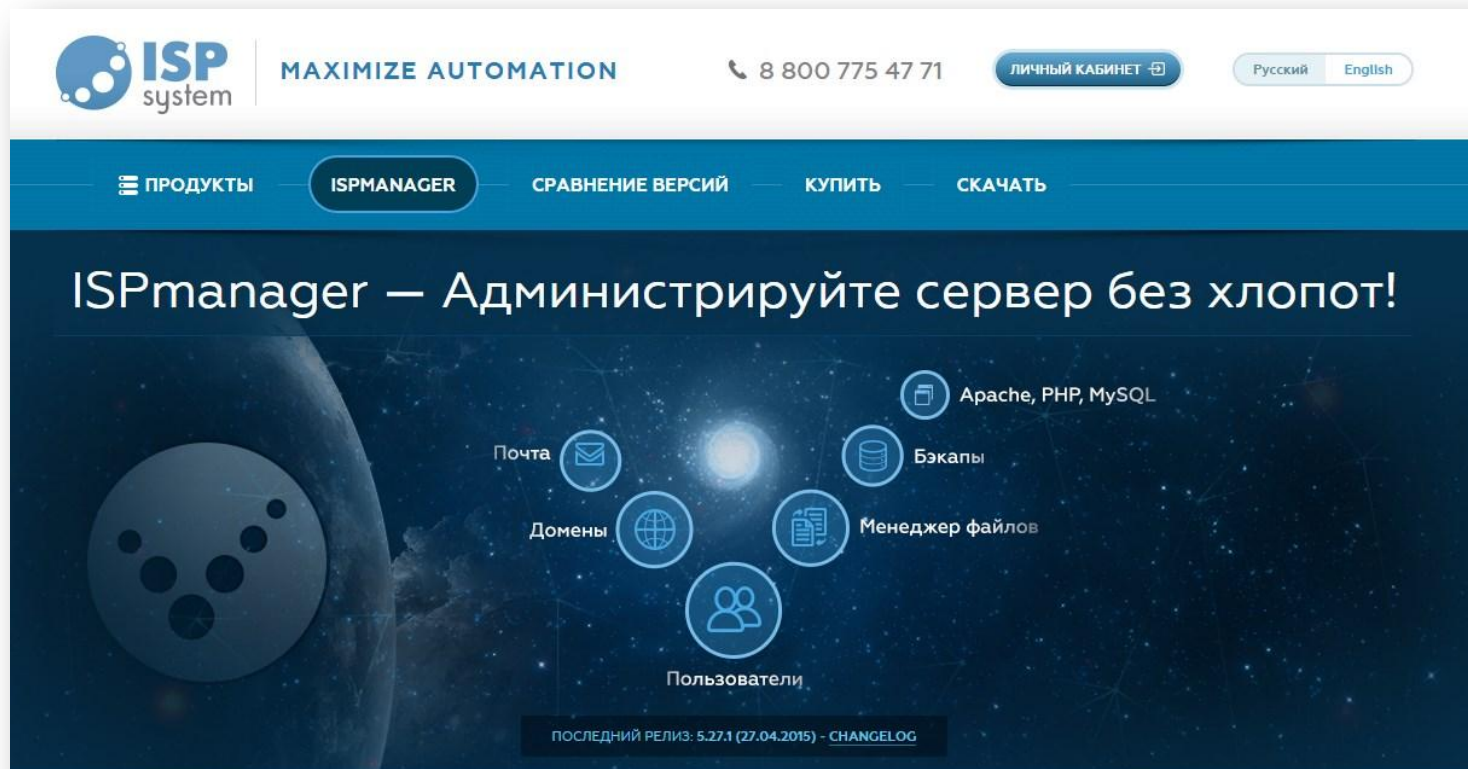
Ctrl + Shift + M

Ctrl + Shift + F

55, 31, 47, 55,

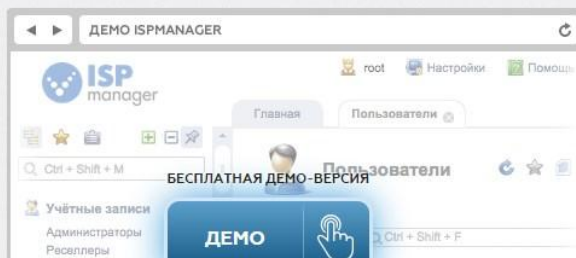
# Установка ISP на свой сервер

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)



The image shows the top portion of the ISPmanager website. At the top left is the ISP system logo with the tagline 'MAXIMIZE AUTOMATION'. To the right of the logo is a phone number '8 800 775 47 71' and a 'ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ' button. Further right are language selection buttons for 'Русский' and 'English'. Below this is a navigation bar with a menu icon and the word 'ПРОДУКТЫ', followed by a large 'ISPMANAGER' button, and then links for 'СРАВНЕНИЕ ВЕРСИЙ', 'КУПИТЬ', and 'СКАЧАТЬ'. The main content area features a dark blue background with a large circular graphic on the left. The text 'ISPmanager — Администрируйте сервер без хлопот!' is prominently displayed. Below this, several icons represent features: 'Почта', 'Домены', 'Пользователи', 'Араche, PHP, MySQL', 'Бэкапы', and 'Менеджер файлов'. At the bottom of this section, it says 'ПОСЛЕДНИЙ РЕЛИЗ: 5.27.1 (27.04.2015) - CHANGELOG'.

Начните знакомство с ISPmanager прямо сейчас!



This is a screenshot of a web browser window titled 'ДЕМО ISPMANAGER'. The browser's address bar shows 'root' and 'Настройки'. The page content includes the ISPmanager logo, a navigation menu with 'Главная' and 'Пользователи', and a search bar. A large blue button labeled 'ДЕМО' is visible at the bottom of the screenshot. The browser's status bar shows 'БЕСПЛАТНАЯ ДЕМО-ВЕРСИЯ'.

СКРИНШОТЫ:



A screenshot of the ISPmanager main dashboard, showing various system metrics and a central navigation area.

Главная страница



A screenshot of the ISPmanager interface for managing a server cluster, displaying a list of nodes and their status.

Управление кластером



A screenshot of the ISPmanager interface for managing web scripts, showing a list of installed scripts and their configurations.

Web-скрипты



# Установка ISP на свой сервер

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)


[Личный кабинет](#) [Регистрация](#)

---

Если Вы уже регистрировались у нас, воспользуйтесь вашими данными для входа в биллинговую систему ISPsystem.

**Логин (или адрес электронной почты):**

**Пароль:** [Забыли пароль?](#)

[Войти](#) 

[Я хотел бы зарегистрироваться](#)

[Личный кабинет](#) [Регистрация](#)

---

Сейчас вы будете перенаправлены в биллинговую систему

# Установка ISP на свой сервер

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

Руководство по установке:  
по SSH с правами суперпользователя  
скачать скрипт `wget download.ispsystem.com/install.sh`  
И запустить `sh install.sh ISPmanager`

| Номер   | Название лицензии | IP-Адрес       | Тариф             | Период | Действует до | Состояние | Стоимость |
|---------|-------------------|----------------|-------------------|--------|--------------|-----------|-----------|
| 2903682 | jupiter           | 192.162.240.71 | ISPmanager 5 Lite | Вечный | 2033-12-31   | Активен   | 42.00 EUR |

# Установка ISP на свой сервер

- скачать скрипт [wget download.ispsystem.com/install.sh](http://download.ispsystem.com/install.sh)

```
ershov.ilya@effetto:~$ ls
backups  bin-tmp  distrib  email  ftp    mod-tmp  scripts  var
bin      Code     Dropbox  etc    logs  php-bin  tmp      www
ershov.ilya@effetto:~$ cd tmp
ershov.ilya@effetto:~/tmp$ ls
dropbox.tar.gz
ershov.ilya@effetto:~/tmp$ wget http://download.ispsystem.com/install.sh
--2015-05-15 09:53:35-- http://download.ispsystem.com/install.sh
Resolving download.ispsystem.com (download.ispsystem.com)... 82.146.47.47
Connecting to download.ispsystem.com (download.ispsystem.com)|82.146.47.47|:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 30450 (30K) [text/x-sh]
Saving to: `install.sh'

100%[=====>] 30,450      --.-K/s   in 0.003s

2015-05-15 09:53:35 (11.0 MB/s) - `install.sh' saved [30450/30450]

ershov.ilya@effetto:~/tmp$ █
```

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

# Установка ISP на свой сервер

- И запустить  
# sh install.sh ISPmanager

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

```
erшов.ilya@effetto:~/tmp$ sudo sh install.sh ISPmanager
Detected added repository: stable
updating cache
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy Release.gpg
Get:1 http://mirror.yandex.ru wheezy-updates Release.gpg [1,571 B]
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy Release
Get:2 http://mirror.yandex.ru wheezy-updates Release [124 kB]
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy/main Sources
Ign http://download.ispsystem.com base-wheezy Release.gpg
Ign http://download.ispsystem.com stable-wheezy Release.gpg
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy/main amd64 Packages
Hit http://download.ispsystem.com base-wheezy Release
Hit http://download.ispsystem.com stable-wheezy Release
Hit http://ppa.launchpad.net precise Release.gpg
Ign http://download.ispsystem.com base-wheezy/main amd64 Packages/DiffIndex
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy/main Translation-en
Ign http://download.ispsystem.com stable-wheezy/main amd64 Packages/DiffIndex
Get:3 http://mirror.yandex.ru wheezy-updates/main Sources [3,857 B]
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy-updates/main amd64 Packages/DiffIndex
Hit http://security.debian.org wheezy/updates Release.gpg
Hit http://mirror.yandex.ru wheezy-updates/main Translation-en/DiffIndex
Hit http://ppa.launchpad.net precise Release
Hit http://security.debian.org wheezy/updates Release
Hit http://download.ispsystem.com base-wheezy/main amd64 Packages
Ign http://download.ispsystem.com base-wheezy/main Translation-en_GB
Ign http://download.ispsystem.com base-wheezy/main Translation-en
Hit http://download.ispsystem.com stable-wheezy/main amd64 Packages
Ign http://download.ispsystem.com stable-wheezy/main Translation-en_GB
Ign http://download.ispsystem.com stable-wheezy/main Translation-en
Hit http://ppa.launchpad.net precise/main Sources
Hit http://security.debian.org wheezy/updates/main Sources
Hit http://ppa.launchpad.net precise/main amd64 Packages
Hit http://security.debian.org wheezy/updates/main amd64 Packages
Hit http://ppa.launchpad.net precise/main Translation-en
Hit http://security.debian.org wheezy/updates/main Translation-en
Fetched 129 kB in 1s (117 kB/s)
Reading package lists...
What version do You want to install
1) ISPmanager-Lite with recommended software
2) ISPmanager-Lite minimal version
3) ISPmanager-Business
Choose version: █
```

# После установки ISP

//адрес\_сервера:1500/ispmgr

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)



# После установки ISP

Админка панели по адресу //адрес\_сервера:1500/ispmgr

The screenshot displays the ISP Manager web interface. The left sidebar contains navigation menus for 'Учётные записи', 'Домены', 'Настройки web-сервера', 'Защита от спама', 'Резервное копирование', and 'Инструменты'. The main content area is titled 'Главная' and includes a 'Панель задач' with icons for 'Новый пользователь', 'Настройки пользователя', 'Shell-клиент', and 'Справка'. Below this are several panels: 'Информация о системе' showing hardware details, 'Ресурсы сервера' with a resource usage graph, 'Программное обеспечение сервера' listing software versions, 'Активные сессии' table, and 'Фоновые задания' table.

**Информация о системе**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Процессор                       | Common KVM processor 3392.292 Mhz X |
| Оперативная память              | 811028 / 3095300 kB                 |
| Размер дискового пространства   | 62805 Mb                            |
| Файл подкачки (swap)            | 2801660 kB                          |
| Средняя нагрузка (1, 5, 15 мин) | 0.02 0.02 0.05                      |
| Продолжительность работы        | 14 days 20 hours 6 minutes          |
| Количество процессов            | 96                                  |

**Ресурсы сервера**

График показывает использование ресурсов (Диск, Оперативная память, Загрузка) за период с 2015-05-14 10:15:00 до 2015-05-15 00:30:00.

**Программное обеспечение сервера**

| Версии программного обеспечения | Версия           |
|---------------------------------|------------------|
| Apache                          | 2.2.22-13+deb7u4 |
| MySQL                           | 5.5.41-0+wheezy1 |
| PHP                             | 5.4.39-0+deb7u2  |
| Perl                            | 5.14.2-21+deb7u2 |
| Kernel                          | 3.2.0-4-amd64    |

**Активные сессии**

| Пользователь | IP адрес        | Ожидание | Действие                  |
|--------------|-----------------|----------|---------------------------|
| root         | 213.247.198.238 | 00:00    | <a href="#">Завершить</a> |

**Фоновые задания**

| Время запуска | Время завершения | Действие |
|---------------|------------------|----------|
|---------------|------------------|----------|

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

# Возможности ISP

- Управление администраторами

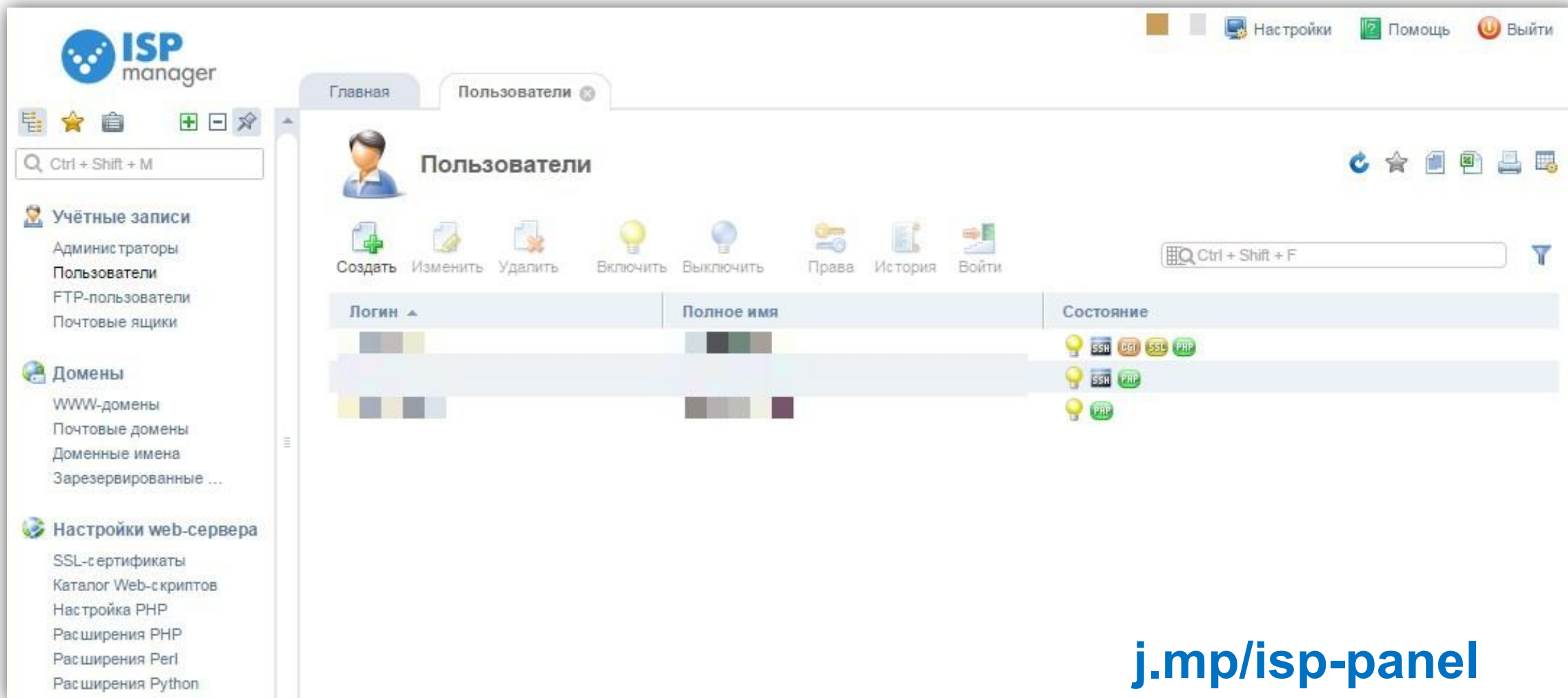
The screenshot displays the ISP manager web interface. The top navigation bar includes the ISP manager logo, a search bar with the text 'Ctrl + Shift + M', and utility links for 'Настройки' (Settings), 'Помощь' (Help), and 'Выйти' (Logout). The main content area is titled 'Администраторы' and features a set of action buttons: 'Создать' (Create), 'Изменить' (Edit), 'Удалить' (Delete), 'Вкл.' (On), 'Выкл.' (Off), 'Права' (Rights), and 'Войти' (Login). Below these buttons is a table with columns for 'Логин' (Login), 'Полное имя' (Full name), and 'Состояние' (Status). The left sidebar contains a menu with categories: 'Учётные записи' (Accounts), 'Домены' (Domains), and 'Настройки web-сервера' (Web server settings), each with sub-items.

| Логин | Полное имя | Состояние |
|-------|------------|-----------|
|       |            |           |

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

# Возможности ISP

## • Управление пользователями



The screenshot displays the ISP manager web interface. The top navigation bar includes the ISP manager logo, a search bar with the shortcut 'Ctrl + Shift + M', and utility links for 'Настройки' (Settings), 'Помощь' (Help), and 'Выйти' (Logout). The main content area is titled 'Пользователи' (Users) and features a toolbar with icons for 'Создать' (Create), 'Изменить' (Edit), 'Удалить' (Delete), 'Включить' (Enable), 'Выключить' (Disable), 'Права' (Rights), 'История' (History), and 'Войти' (Login). Below the toolbar is a table with columns for 'Логин' (Login), 'Полное имя' (Full name), and 'Состояние' (Status). The table contains three rows of user data, with the first two rows partially obscured by a grey bar. The 'Состояние' column shows various service icons: SSH, CGI, SSL, PHP, and POP.

| Логин      | Полное имя | Состояние               |
|------------|------------|-------------------------|
| [Redacted] | [Redacted] | SSH, CGI, SSL, PHP, POP |
| [Redacted] | [Redacted] | SSH, PHP, POP           |
| [Redacted] | [Redacted] | POP                     |

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)



# Возможности ISP

Управление сайтами  
[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

ISP manager

Главная WWW-домены

WWW-домены

Создать Изменить Конфиг Удалить Скрипты Включить Войти

Ctrl + Shift + F

| Имя | Владелец | Корневая директория | IP-адреса | Параметры   |
|-----|----------|---------------------|-----------|-------------|
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP CGI SSL |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP CGI SSL |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP CGI     |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |
|     |          |                     |           | PHP         |

Учётные записи  
Администраторы  
Пользователи  
FTP-пользователи  
Почтовые ящики

Домены  
WWW-домены  
Почтовые домены  
Доменные имена  
Зарезервированные ...

Настройки web-сервера  
SSL-сертификаты  
Каталог Web-скриптов  
Настройка PHP  
Расширения PHP  
Расширения Perl  
Расширения Python

Защита от спама  
Настройки SpamAssa...  
Белый список  
Черный список

Резервное копирование  
Настройки  
Хранилища  
Резервные копии  
Сохраненные данные

Инструменты  
Выполнить команду  
Перезагрузить сервер

Настройки Помощь Выйти

# Возможности ISP

## Управление почтовыми доменами

The screenshot displays the ISP manager interface for managing email domains. The main content area shows a table with the following data:

| Имя         | Действие по умолчанию | Владелец | Свойства |
|-------------|-----------------------|----------|----------|
| effetto.pro | Сообщение об ошибке   |          | ⚡        |
| effetto.pw  | Сообщение об ошибке   |          | ⚡        |
| ershov.eu   | Сообщение об ошибке   |          | ⚡        |
| ershov.pw   | Сообщение об ошибке   |          | ⚡        |

The interface also features a sidebar with navigation options: 'Учётные записи' (Accounts), 'Домены' (Domains), and 'Настройки web-сервера' (Web server settings). The top navigation bar includes 'Настройки' (Settings), 'Помощь' (Help), and 'Выйти' (Logout).

[j.mp/isp-panel](http://j.mp/isp-panel)

# Возможности ISP

## Управление почтовыми адресами

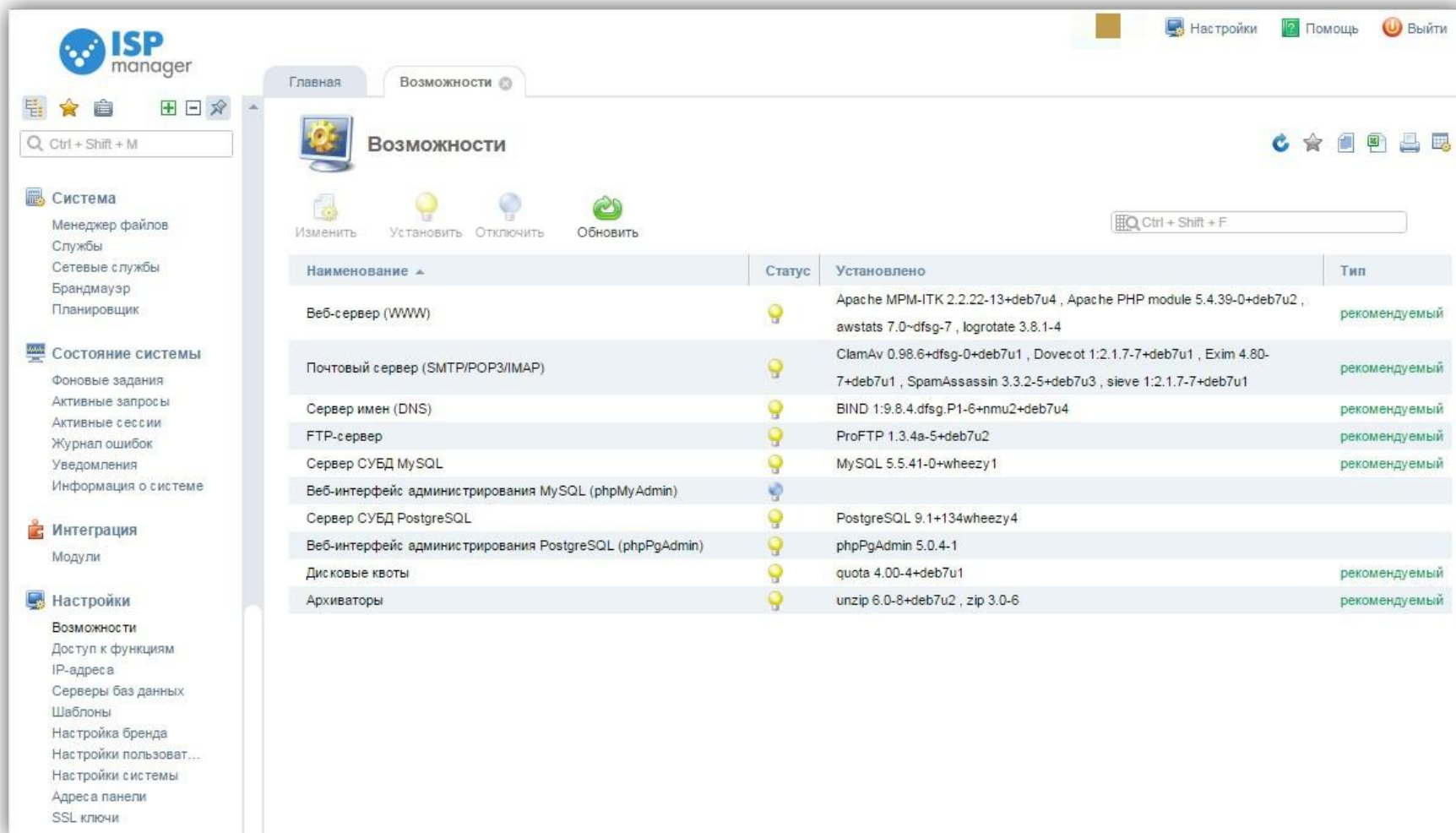
The screenshot displays the 'ISP manager' web interface. The main content area is titled 'Почтовые ящики' (Mailboxes) and features a toolbar with the following actions: Создать (Create), Изменить (Edit), Удалить (Delete), Автоответчик (Auto-reply), Сортировщик (Sorter), Очистить (Clear), and Настройка (Settings). A search bar with the shortcut 'Ctrl + Shift + F' is also present.

| Имя                 | Владелец | Размер, Мб | Свойства         |
|---------------------|----------|------------|------------------|
| noreply@effetto.pro | [Avatar] | 0 / 0      | [Lightbulb icon] |
| noreply@effetto.pw  | [Avatar] | 0 / 0      | [Lightbulb icon] |
| noreply@ershov.eu   | [Avatar] | 0 / 0      | [Lightbulb icon] |
| noreply@ershov.pw   | [Avatar] | 0 / 0      | [Lightbulb icon] |

[j.mp/isp-panel](https://j.mp/isp-panel)

# Возможности ISP

## Автоматическая установка и обновления



The screenshot shows the ISP Manager web interface. The top navigation bar includes 'Настройки', 'Помощь', and 'Выйти'. The left sidebar contains a search bar and a menu with categories: Система, Состояние системы, Интеграция, and Настройки. The main content area is titled 'Возможности' and features a table of installed services.

| Наименование  | Статус | Установлено  | Тип           |
|---|--------|--|---------------|
| Веб-сервер (WWW)  | 🟡      | Apache MPM-ITK 2.2.22-13+deb7u4 , Apache PHP module 5.4.39-0+deb7u2 , awstats 7.0~dfsg-7 , logrotate 3.8.1-4                       | рекомендуемый |
| Почтовый сервер (SMTP/POP3/IMAP)                        | 🟡      | ClamAv 0.98.6+dfsg-0+deb7u1 , Dovecot 1:2.1.7-7+deb7u1 , Exim 4.80-7+deb7u1 , SpamAssassin 3.3.2-5+deb7u3 , sieve 1:2.1.7-7+deb7u1 | рекомендуемый |
| Сервер имен (DNS)                                       | 🟡      | BIND 1:9.8.4.dfsg.P1-6+nmu2+deb7u4   | рекомендуемый |
| FTP-сервер  | 🟡      | ProFTP 1.3.4a-5+deb7u2   | рекомендуемый |
| Сервер СУБД MySQL                                       | 🟡      | MySQL 5.5.41-0+wheezy1   | рекомендуемый |
| Веб-интерфейс администрирования MySQL (phpMyAdmin)      | 🟡      |  |               |
| Сервер СУБД PostgreSQL                                  | 🟡      | PostgreSQL 9.1+134wheezy4  |               |
| Веб-интерфейс администрирования PostgreSQL (phpPgAdmin) | 🟡      | phpPgAdmin 5.0.4-1   |               |
| Дисковые квоты  | 🟡      | quota 4.00-4+deb7u1  | рекомендуемый |
| Архиваторы  | 🟡      | unzip 6.0-8+deb7u2 , zip 3.0-6   | рекомендуемый |

# Илья Ершов

**Веб-разработчик, руководитель  
интернет-проектов**

[ershov.ilya@gmail.com](mailto:ershov.ilya@gmail.com)

**Skype: [ershov.ilya](https://www.skype.com/people/ershov.ilya)**

[www.ershov.pw](http://www.ershov.pw)

**Спасибо за внимание**