# Настройка веб-сервера

Факультет Интернета МФПУ СИНЕРГИЯ
Курс «Веб-разработка»
Илья Ершов

## Варианты хостинга

### Shared (обычный хостинг)

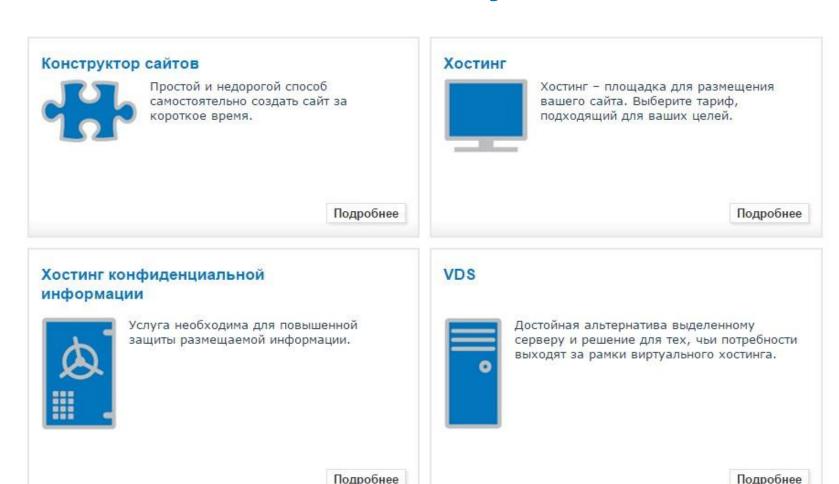
- Минимум проблем
- Поддержка входит в стоимость услуг хостинга
- Минимум ресурсов
- Очень много сайтов на одном IP адресе

# VDS (вирутальный) или свой сервер

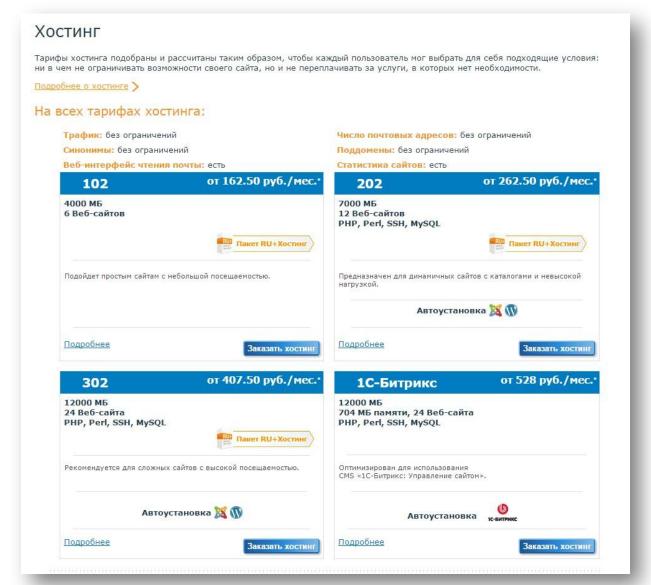
- Много ресурсов
- Администраторские права
- Много проблем, нужна высокая квалификация

# Примеры тарифов

### Хостинг RU-CENTER bit.ly/nic-ru

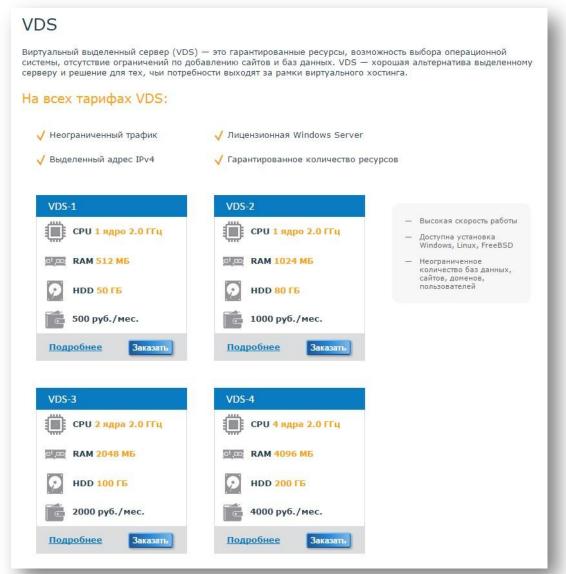


# Примеры тарифов



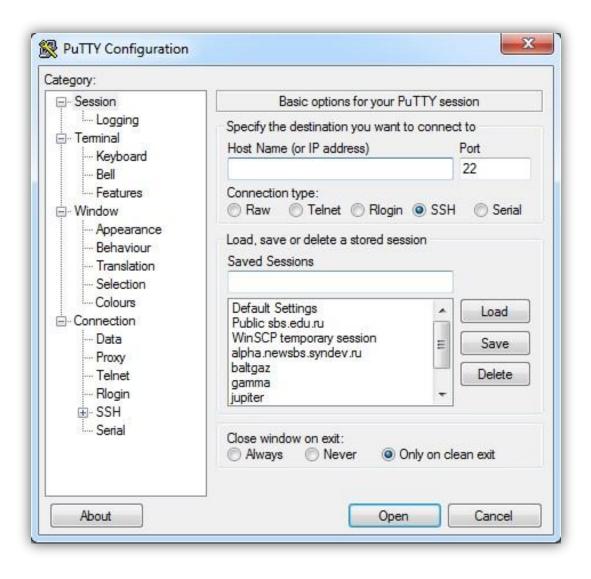
# Xостинг RU-CENTER bit.ly/nic-ru

# Примеры тарифов



# Xостинг RU-CENTER bit.ly/nic-ru

### Чистая система



### www.putty.org

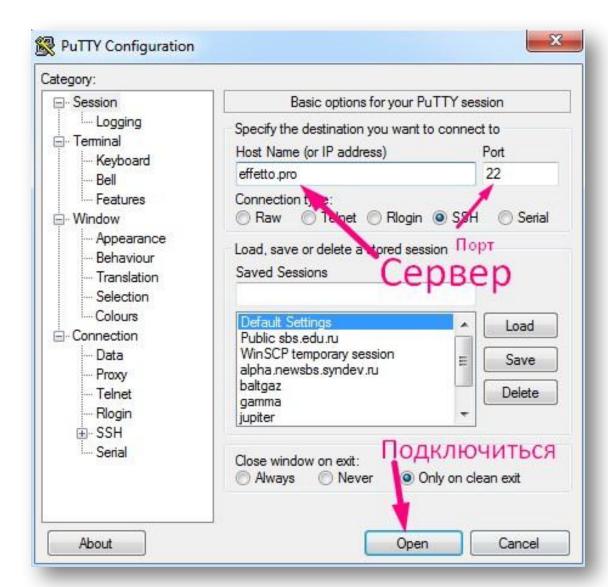
- Система удалённый рабочий стол
- •SSH подключение
  - Программа-клиент PuTTY

## Подключение по SSH

### 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 ВАSH

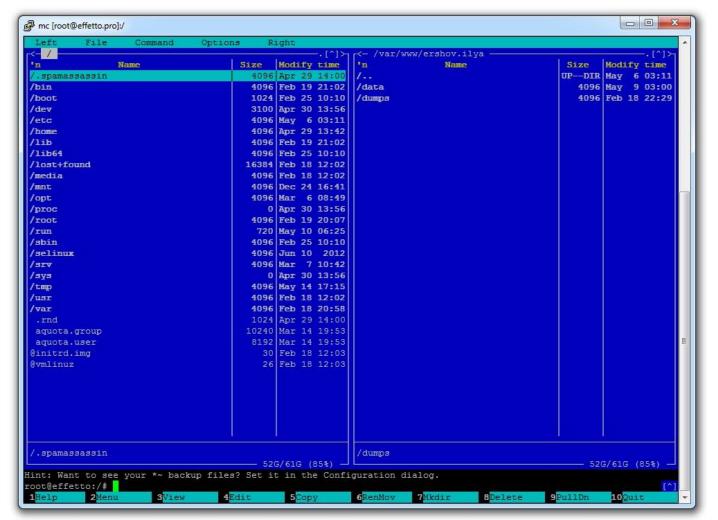
ershov.pw

-> Блог
-> Системное
администрирование
-> Перечень
команд
интерпретатора Linux

```
- - -
effetto.pro - PuTTY
login as: your login
your login@effetto.pro's password:
```

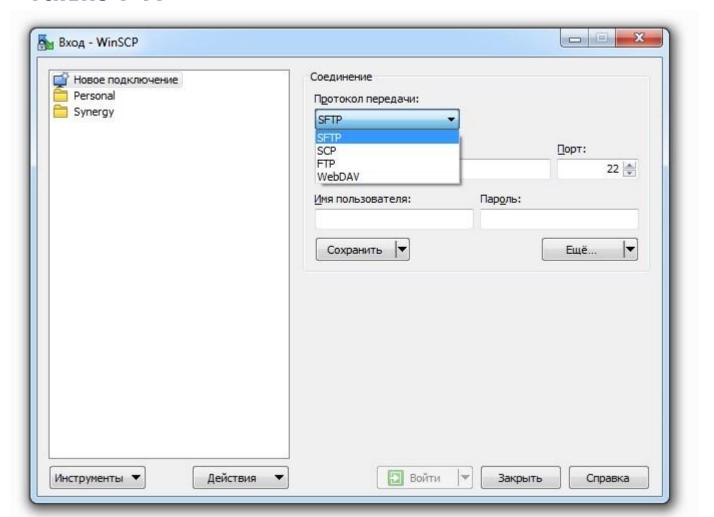
# Файловый менеджер на сервере

Команда **mc** запускает файловый менеджер Midnight Commander Комбинация Ctrl+C прерывает исполнение любой программы



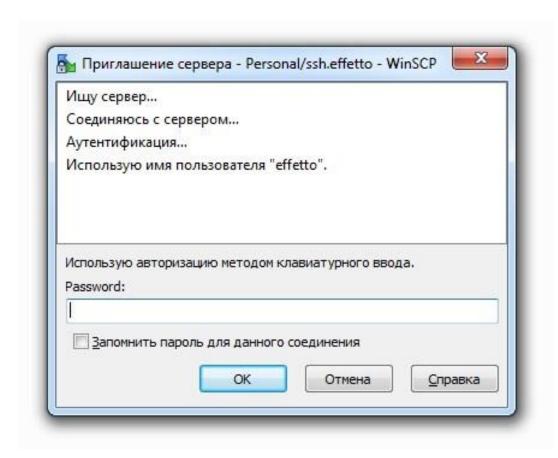
# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него winscp.net Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



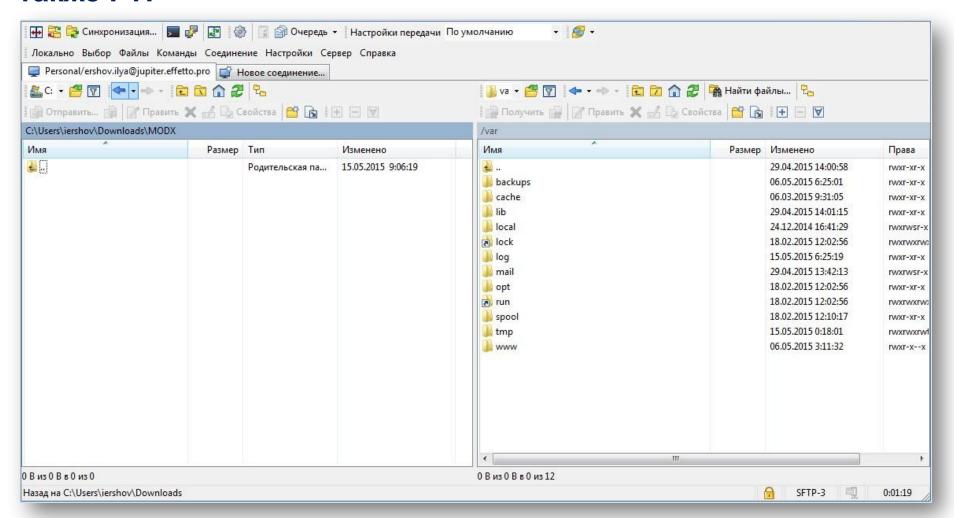
# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него winscp.net Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



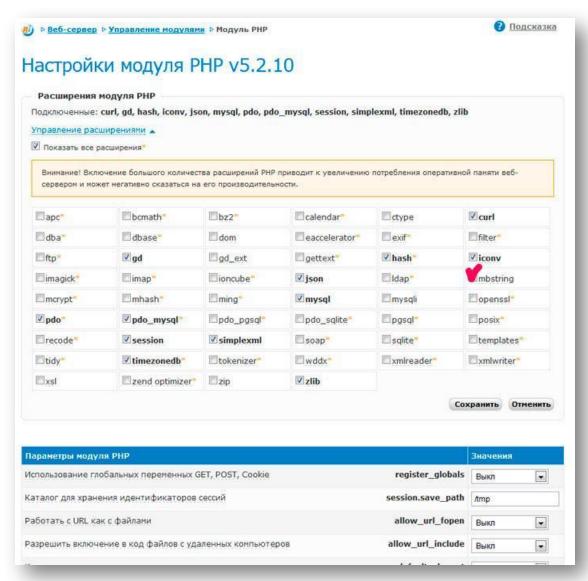
# Файловый менеджер WinSCP

Позволяет загружать файлы на сервер и скачивает с него winscp.net Работает по протоколу SSH, то есть используются те же доступы, а также FTP



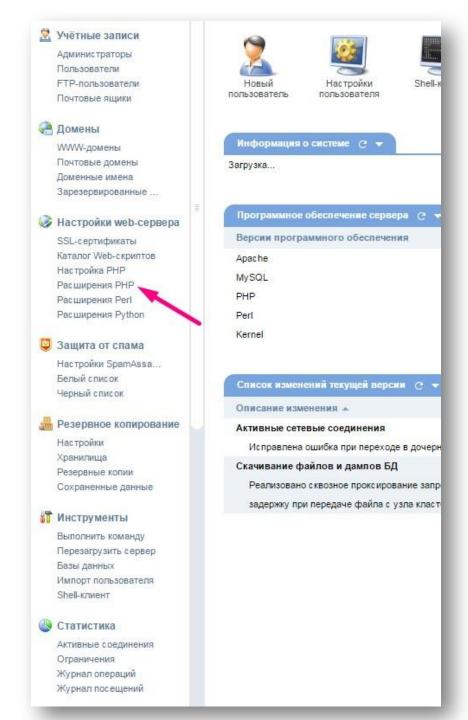
# У разных программ свои требования

Например фреймворк MODX требует наличие следующих расширений PHP:

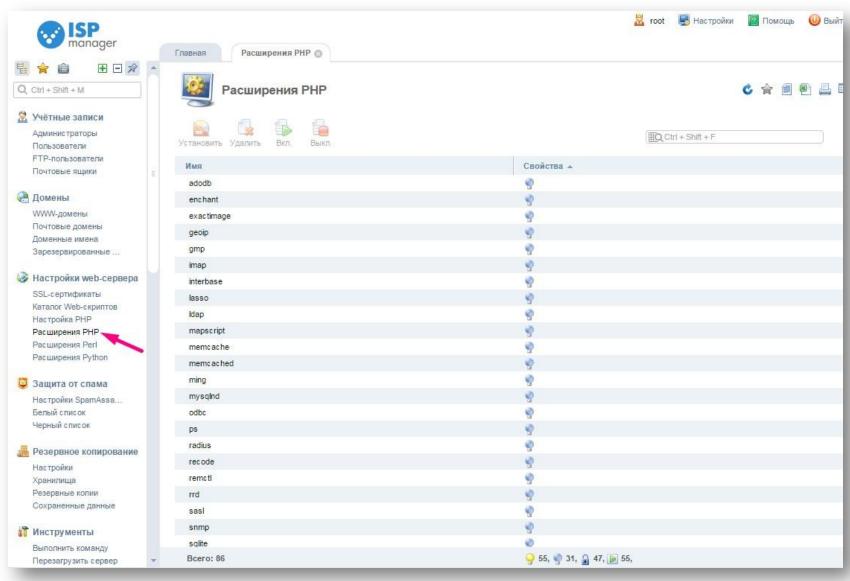


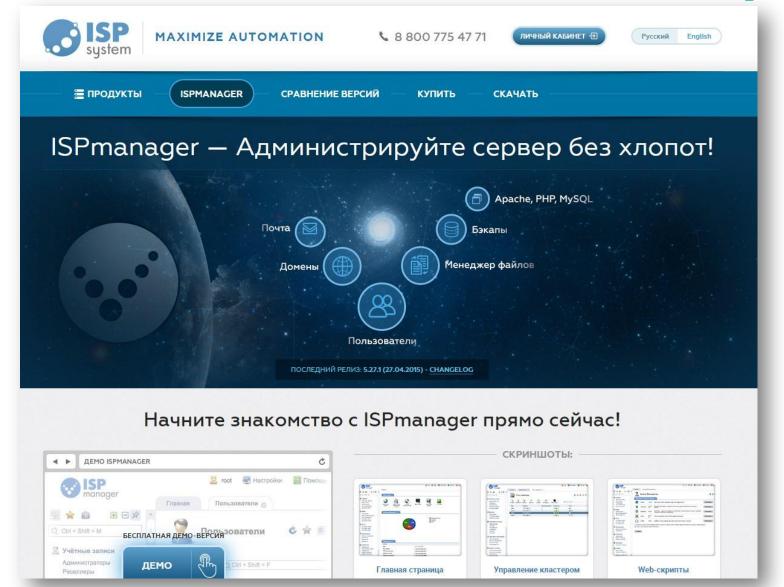
### ISP панель

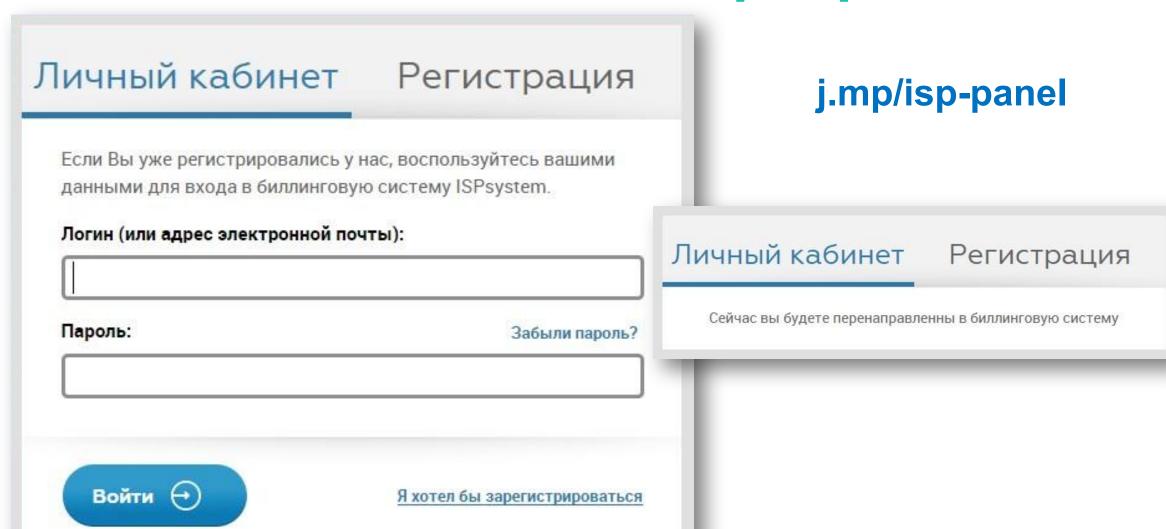
ISP панель по умолчанию используется на хостинге bit.ly/reg-ru



# ISP панель: управление расширениями PHP

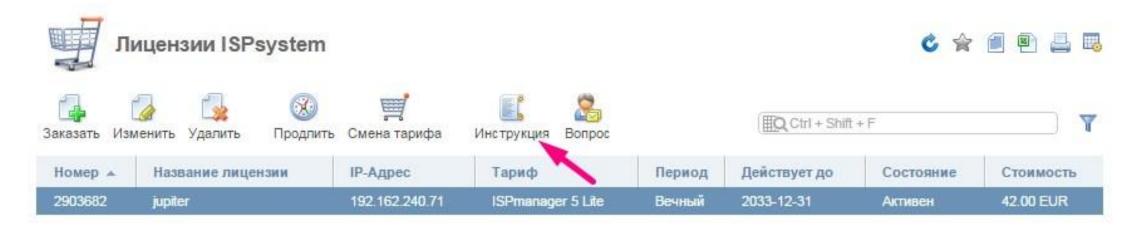






j.mp/isp-panel

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



• скачать скрипт wget download.ispsystem.com/install.sh

```
ershov.ilya@effetto:~$ ls
backups bin-tmp distrib email ftp mod-tmp scripts
        Code
                 Dropbox etc
                                 logs php-bin tmp
                                                         WWW
ershov.ilva@effetto:~$ cd tmp
ershov.ilva@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'
                                                                                                   --.-K/s in 0.003s
2015-05-15 09:53:35 (11.0 MB/s) - `install.sh' saved [30450/30450]
ershov.ilya@effetto:~/tmp$
```

• И запустить # sh install.sh ISPmanager

```
ershov.ilya@effetto:~/tmp$ sudo sh install.sh ISPmanager
 etected added repository: stable
 pdating 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.vandex.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
) ISPmanager-Lite with recommended software
  ISPmanager-Lite minimal version
  ISPmanager-Business
Choose version:
```

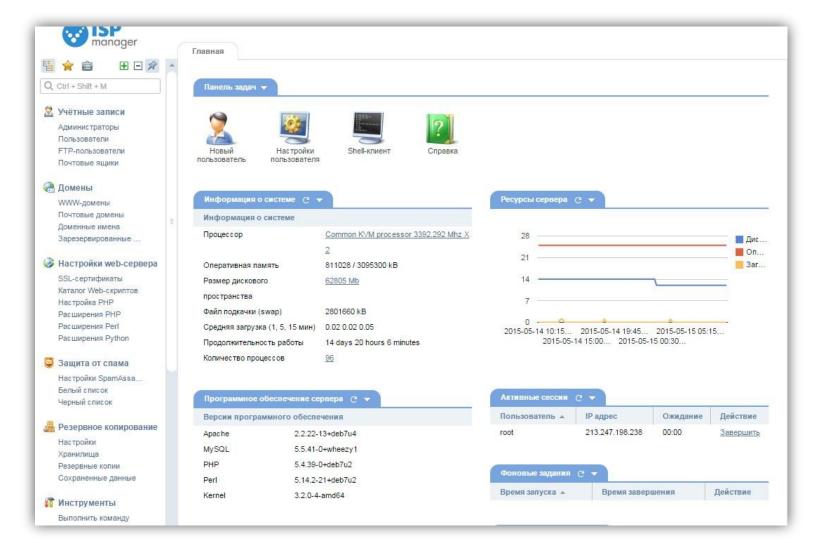
# После установки ISP

//адрес\_cepвepa:1500/ispmgr

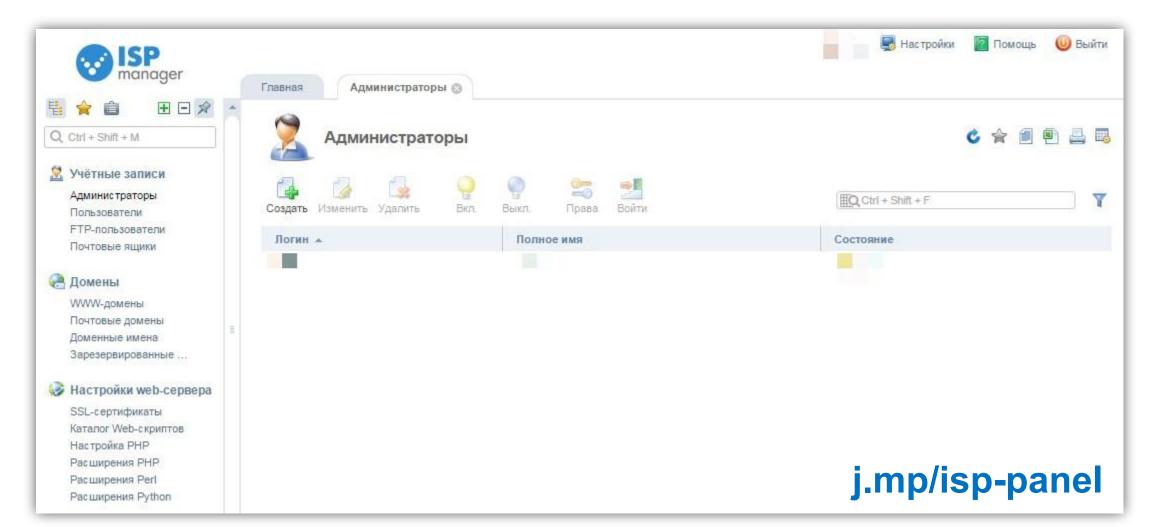


## После установки ISP

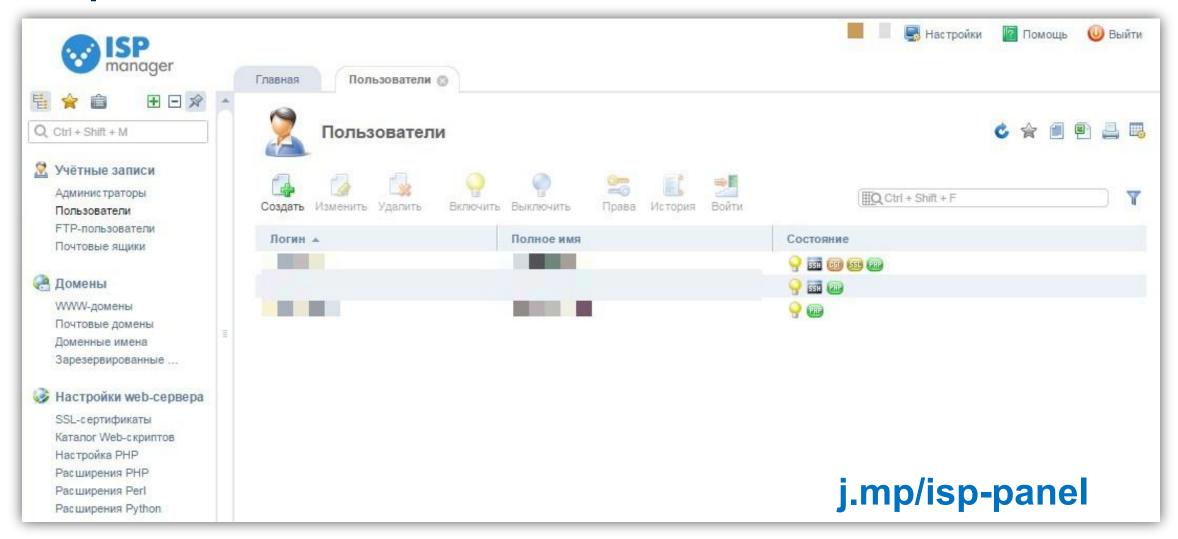
Админка панели по адресу //адрес\_сервера:1500/ispmgr



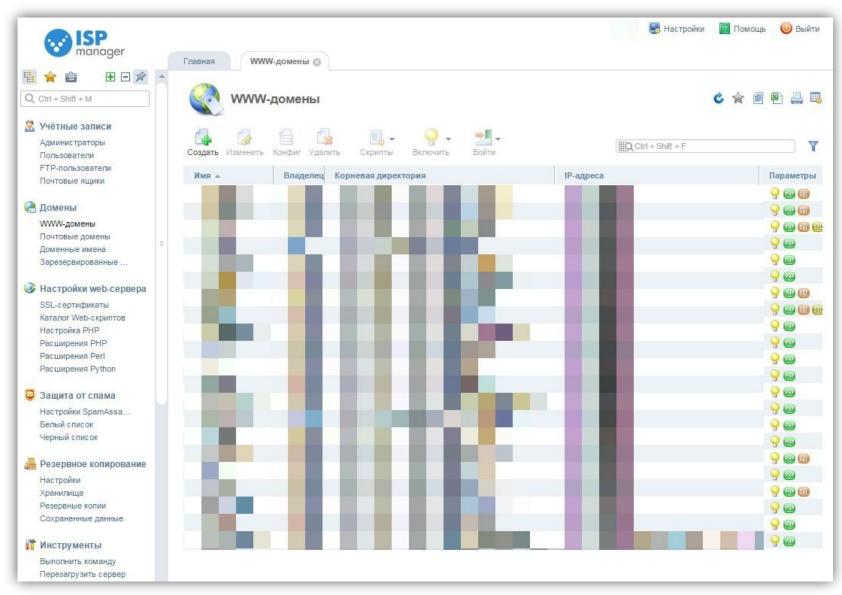
• Управление администраторами



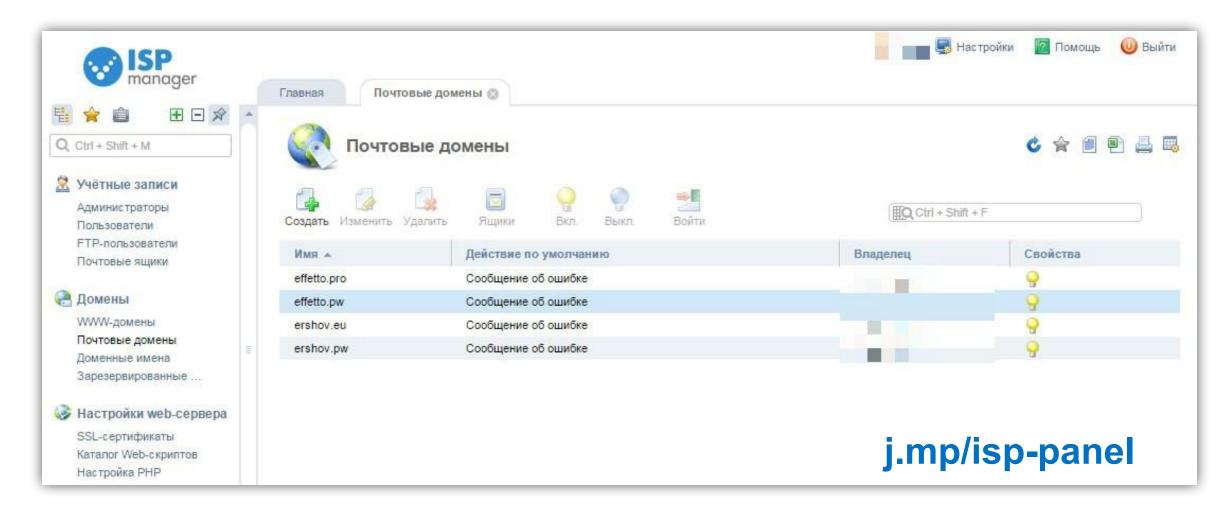
• Управление пользователями



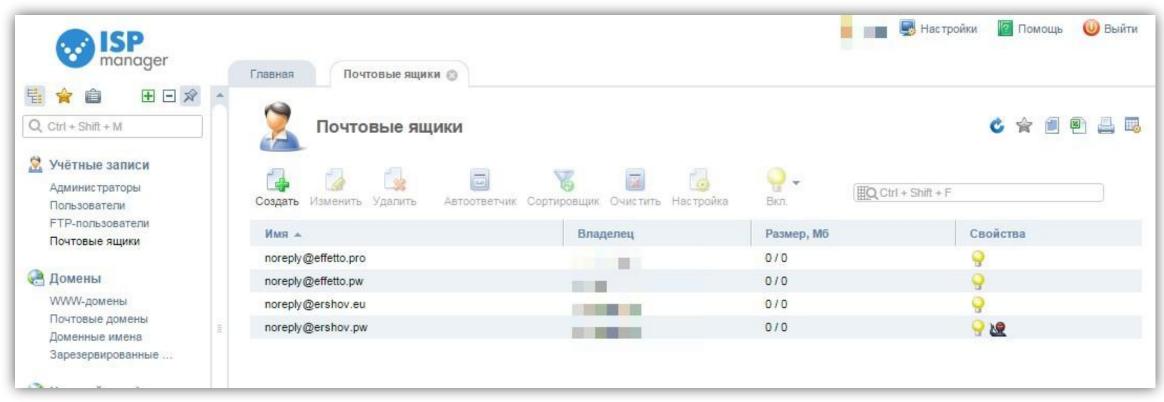
Управление сайтами j.mp/isp-panel



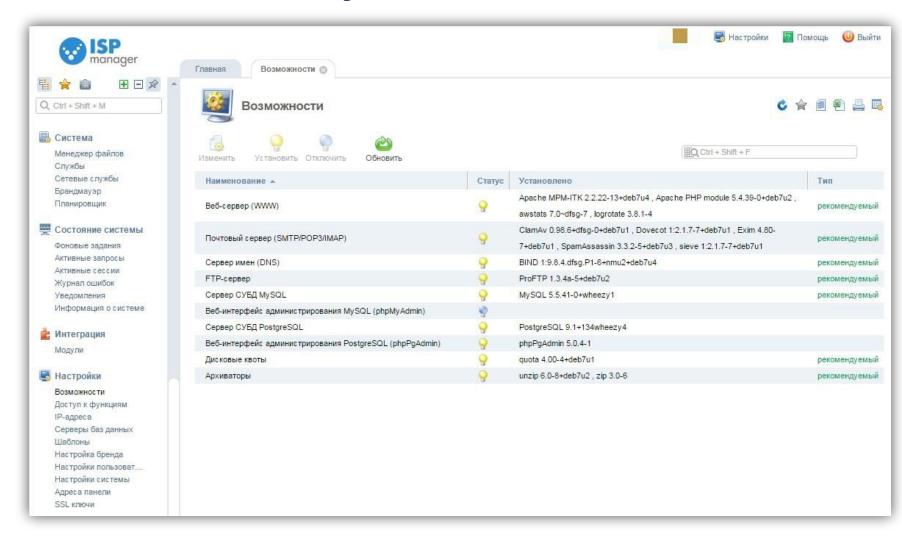
#### Управление почтовыми доменами



### Управление почтовыми адресами



### Автоматическая установка и обновления



# Илья Ершов

Веб-разработчик, руководитель интернет-проектов

ershov.ilya@gmail.com

Skype: ershov.ilya

www.ershov.pw

# Спасибо за внимание