



ОСНОВЫ VESTA HOSTING CONTROL PANEL

Установка и настройка Vesta Hosting Control Panel

Добрый день установка будет производиться на CentOS 5.

Установка apache+mysql+php

Первое что необходимо выполнить это добавление нужных депозитариев и обновление сервера.

Установим репозиторий CentALT который требует для своей работы подключенного репозитория EPEL.

Установка производится так:

Для i386 архитектуры:

1. Установил репозиторий epel.

rpm -ihv http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/5/i386/epel-release-5-4.noarch.rpm

2. Устанавливаем CentALT репозиторий.

rpm -ihv http://centos.alt.ru/repository/centos/5/i386/centalt-release-5-3.noarch.rpm

Для x86_64 архитектуры:

1. Устанавливаем epel репозиторий.

rpm -ihv http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/5/x86_64/epel-release-5-4.noarch.rpm

2. Устанавливаем CentALT репозиторий.

rpm -ihv http://centos.alt.ru/repository/centos/5/x86_64/centalt-release-5-3.noarch.rpm

Далее выполняем обновление сервера командой: **yum update -y && yum upgrade -y**

После завершения обновления устанавливаем собственно наш веб-сервер (apache+mysql+php).

Внимание ! Этот шаг можно пропустить т.к. инсталлятор панели может это сделать за Вас.

yum install httpd mysql-server php php-pear php-mysql -y

Теперь немного предостережений:

1. Всегда делайте бэкап конфигов которые будите редактировать чтоб если что можно было все вернуть назад.
2. Никогда не перезапускайте службу если не уверены что ее конфигурационный файл настроен верно.

Далее делаем следующее:

1. Копируем конфигурационный файл апача

cp /etc/httpd/conf/httpd.conf ~/httpd.conf.backup

2. Запускаем службу httpd и ставим ее в автозагрузку.

service httpd start

chkconfig httpd on

3. Запускаем наш mysql сервер

chkconfig mysqld on

service mysql start

далее настраиваем наш сервер mysql командой: **mysql_secure_installation** где указываем будущий пароль администратора базы данных.

4. Проверяем установлен ли php: **php -v**

На этом настройка нашего вэб сервера окончена, осталось только проверить его работоспособность. Для этого создаем файл **test.php**.

vi /var/www/html/est.php

```
<?php phpinfo(); ?>
```

Заходим по ссылке вида [http://ip адрес вашего сервера/test.php](http://ip_адрес_вашего_сервера/test.php). Вы должны получить примерно следующие:



PHP Version 5.2.17	
System	Linux tests.itfb.com.ua 2.6.32-042stab055.16 #1 SMP Fri Jun 8 19:22:28 MSD 2012 i686
Build Date	Sep 17 2012 09:25:08
Configure Command	./configure '--build=i686-redhat-linux-gnu' '--host=i686-redhat-linux-gnu' '--target=i686-redhat-linux-gnu' '--program-prefix=' '--prefix=/usr' '--exec-prefix=/usr' '--bindir=/usr/bin' '--sbindir=/usr/sbin' '--sysconfdir=/etc' '--datadir=/usr/share' '--includedir=/usr/include' '--libdir=/usr/lib' '--libexecdir=/usr/libexec' '--localizedir=/usr' '--sharedstatedir=/usr/com' '--mandir=/usr/share/man' '--infodir=/usr/share/info' '--cache-file=.config.cache' '--with-ldap' '--with-config-file-path=/etc' '--with-config-file-scan-dir=/etc/php.d' '--disable-debug' '--with-pic' '--disable-path' '--without-pcre' '--with-bz2' '--with-ldap' '--with-ldap-sasl' '--with-openssl' '--with-png' '--with-zlib' '--with-xpm' '--enable-gd-native-ttf' '--with-ttf' '--without-gd' '--with-gettext' '--with-gmp' '--with-iconv' '--with-jpeg' '--with-openssl' '--with-pcre-regex' '--with-xml' '--with-xmlrpc' '--enable-xml' '--enable-ftp' '--enable-magic-quotes' '--enable-sockets' '--enable-system' '--enable-sysvshm' '--enable-sysvmsg' '--with-kerberos' '--enable-ucd-snmp-hack' '--enable-uhc' '--enable-calendar' '--without-mime-magic' '--without-sqlite' '--with-ibmtd' '--enable-ime' '--with-system-tdata' '--with-apxs2' '--with-bzip2' '--without-mysql' '--without-gd' '--disable-dbm' '--disable-dba' '--without-xmlrpc' '--disable-pdo' '--disable-embed' '--disable-embed' '--disable-son' '--without-pspell' '--disable-wddx' '--without-curl' '--disable-posix' '--disable-sysmsg' '--disable-sysvshm' '--disable-system'
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional	/etc/php.d

Установка hosting control panel

Для установки делаем следующее.

yum install curl

curl -O <http://vestacp.com/pub/vst-install.sh>

или

wget <http://vestacp.com/pub/vst-install.sh>

после чего запускаем установку

bash vst-install.sh --force

Отвечаем на вопросы инсталлятора.

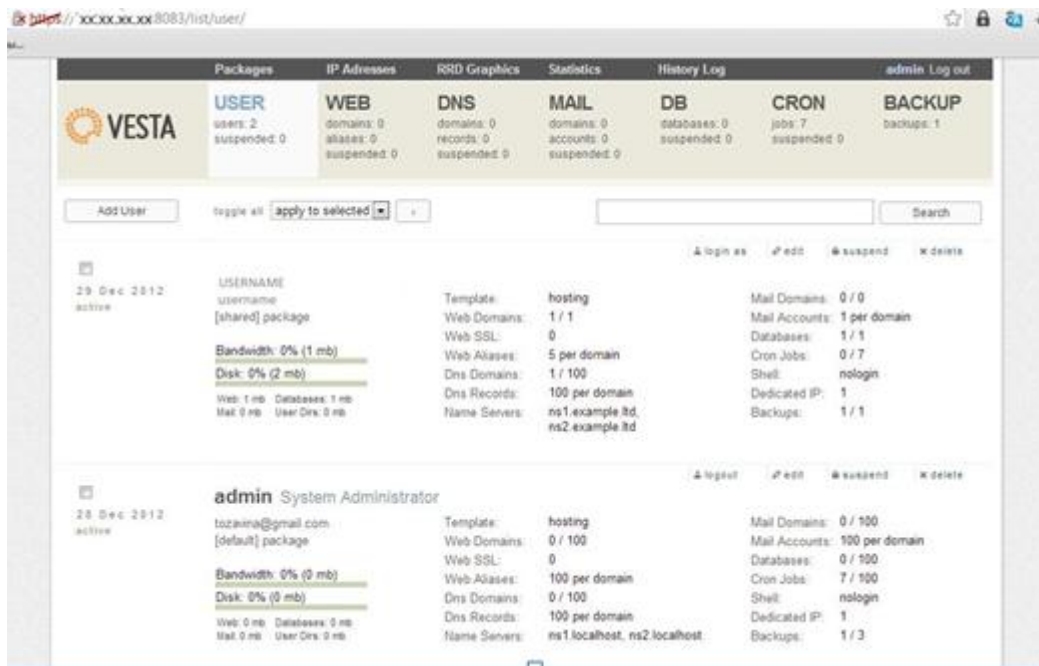
Do you want to install Vesta Control Panel? [y/n]): y

Please enter valid email address: вводим свой email адрес.

Далее пойдет процесс установки на на финальном окне Вам напишут логин и пароль Вашей учетной записи и адрес как зайти в панель управления.

```
root@tests:~  
Starting Clam AntiVirus Daemon: [ FAILED ]  
Starting spamd: [ OK ]  
Stopping named: . [ OK ]  
Starting named: [ OK ]  
Stopping crond: [ OK ]  
Starting crond: [ OK ]  
--2012-12-28 20:15:57-- http://vestacp.com/notify/?cmmnt  
Resolving vestacp.com... 50.22.60.3  
Connecting to vestacp.com|50.22.60.3|:80... connected.  
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK  
Length: 42 [text/html]  
Saving to: `~/dev/null'  
  
100%[=====>] 42 --.-K/s in 0s  
2012-12-28 20:15:59 (5.47 MB/s) - `~/dev/null' saved [42/42]  
  
*****  
  
 _| _| _|_|_|_| _|_|_| _|_|_|_| _|_|_|  
 _| _| _|_|_|_| _|_|_| _|_|_|_| _|_|_|  
 _| _| _|_|_|_| _|_|_| _|_|_|_| _|_|_|  
 _| _| _|_|_|_| _|_|_| _|_|_|_| _|_|_|  
  
Congratulations, you have just successfully installed  
the Vesta Control Panel!  
  
Now you can login in Vesta with following credentials:  
username: admin  
password: jAXhfYU1TM  
https://◆.◆.◆.◆:8083/  
  
Thank you for using our product.  
  
*****  
  
[root@tests ~]#
```

Далее заходим на панель управления и начинаем настраивать.

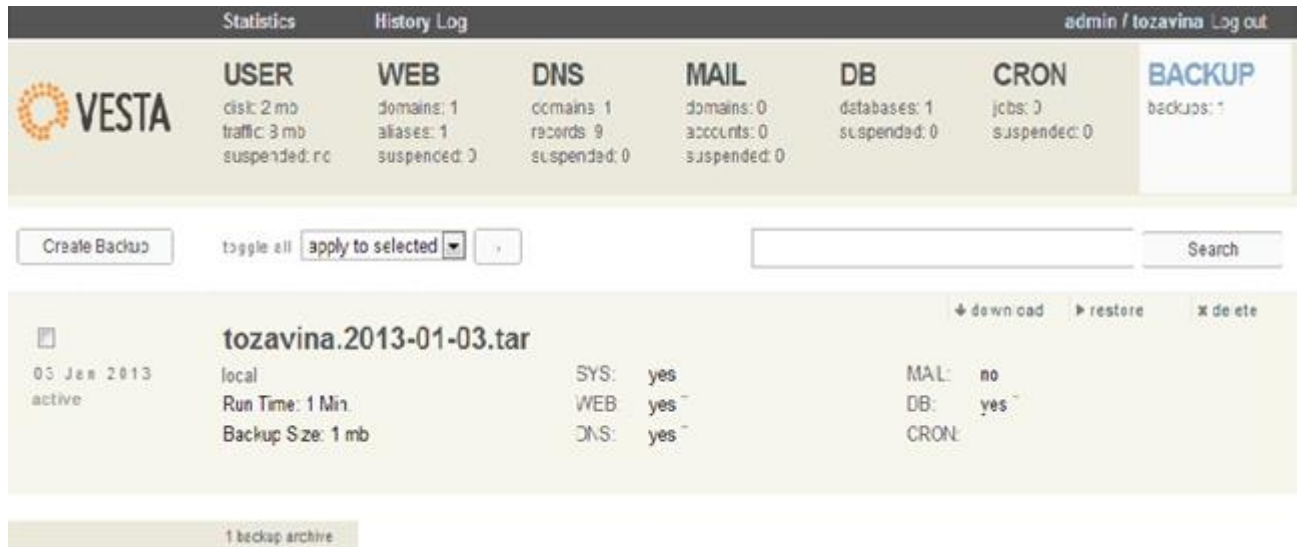


1. Для настройки пакетов хостинга переходим по ссылке в верхнем меню "Packages". Тут все просто и интуитивно понятно. Нажимаем кнопку добавить, вводим название "пакета" и его параметры: Shell на сервере; кол-во: Доменов, Алиасов, Почтовых ящиков, dns и т.д.
2. Если Ваш клиент купил хостинг с выделенным IP тогда Вам необходимо зайти по ссылке "IP adresses" и добавить там новый ip и присвоить его вашему клиенту.
3. RRD Graphics служит для мониторинга Вашего сервера по красивым графикам.
4. Кнопка "USER" добавление нового пользователя(клиента) на сервер.
5. Кнопка "WEB" добавление нового web-домена (тут необходимо развернуть список и выбрать по желанию систему статистики и поддержку nginx сервера(для ускорения загрузки сайта)).
6. Кнопка "DNS" добавление и редактирование DNS записей ваших "WEB" хостов.
7. Кнопка "DB" добавление базы данных.
8. Кнопка "BACKUP" наверное самая главная кнопка. Она для создание бэкапа вашего сервера.

При создании пользователя можно войти в систему от его имени и настроить ему его "WEB" домены и другие параметры. Тогда именно за этим пользователем будет закреплен именно этот домен и база данных.

Создание бэкапа

Для создания бэкапа с данной системе вам необходимо зайти на вкладку BACKUP от имени вашего пользователя и нажать кнопку "Create Backup". Создание займет несколько минут (5-10мин) после чего оно появится на экране.

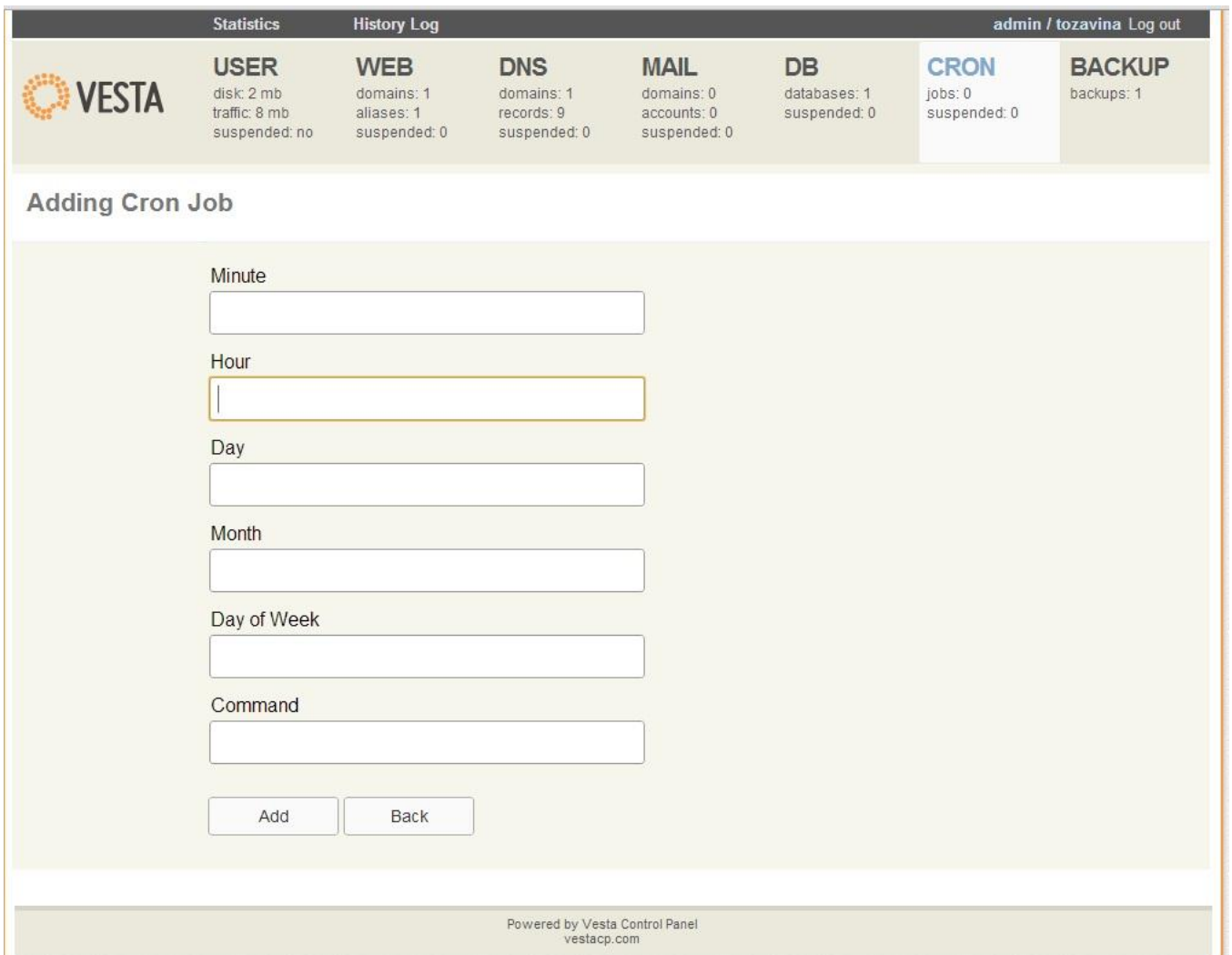


The screenshot shows the Vesta Control Panel interface. At the top, there are tabs for 'Statistics' and 'History Log', and a user profile 'admin / tozavina' with a 'Log out' link. Below this is a summary row with icons and statistics for various services: USER (disk: 2 mb, traffic: 3 mb, suspended: no), WEB (domains: 1, aliases: 1, suspended: 0), DNS (domains: 1, records: 9, suspended: 0), MAIL (domains: 0, accounts: 0, suspended: 0), DB (databases: 1, suspended: 0), CRON (jobs: 0, suspended: 0), and BACKUP (backups: 1). A 'Create Backup' button is visible. Below the summary is a table of backup archives. The first entry is 'tozavina.2013-01-03.tar', dated '03 Jan 2013', with status 'active'. It lists 'local' as the source, 'Run Time: 1 Min', and 'Backup Size: 1 mb'. It also shows a grid of service status: SYS: yes, WEB: yes, DNS: yes, MAL: no, DB: yes, and CRON: (empty). Action buttons for 'down load', 'restore', and 'delete' are present. At the bottom, it indicates '1 backup archive'.

После создания бэкапа его можно загрузить себе на жесткий диск, восстановить данные из бэкапа или удалить. Бэкап сохраняется в папку Вашего хоста.

Создание CRON заданий

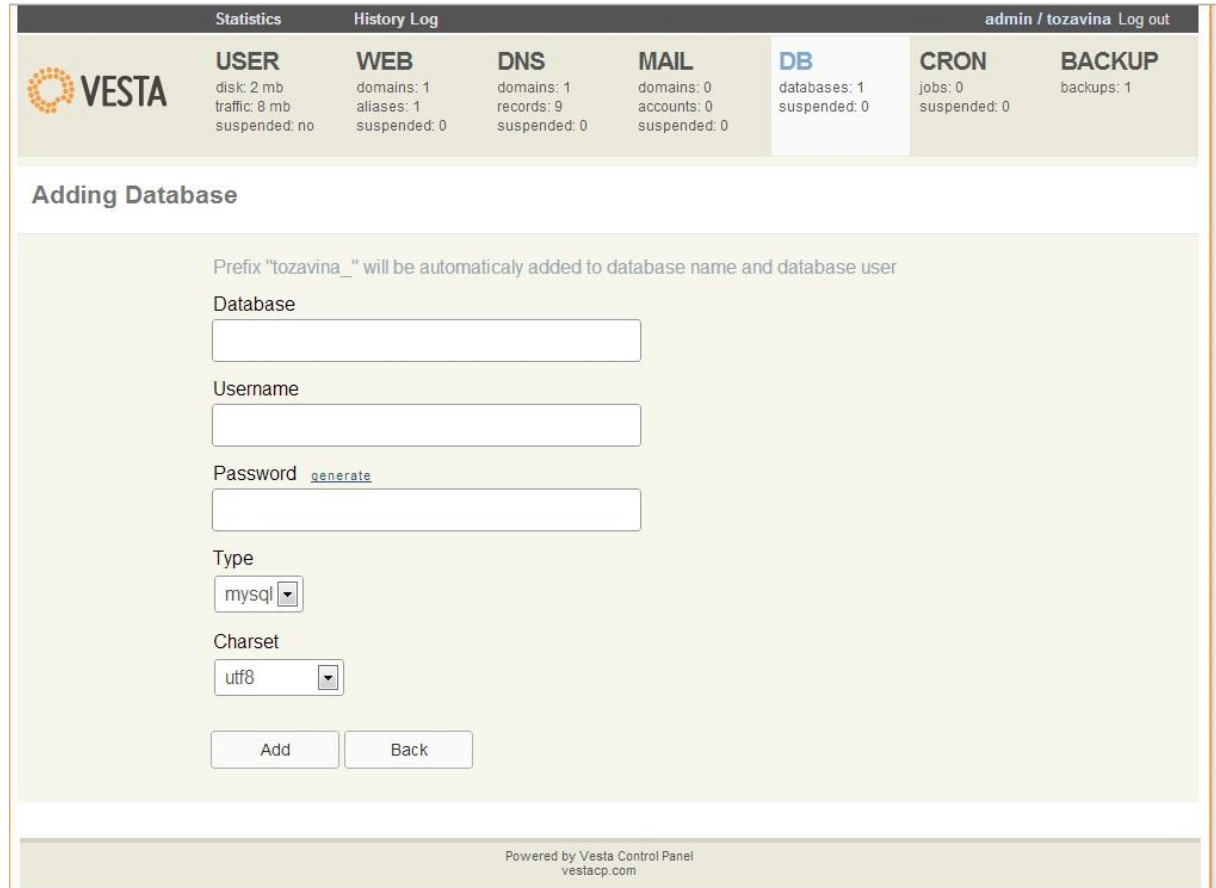
Для создания CRON задания используем соответствующую кнопку "CRON" и нажимаем "Add CRON JOB" и далее заполняем форму.



The screenshot shows the 'Adding Cron Job' form in the Vesta Control Panel. The top navigation is identical to the previous screenshot, but the 'CRON' tab is highlighted. The form contains several input fields: 'Minute', 'Hour', 'Day', 'Month', 'Day of Week', and 'Command'. Each field is a simple text input box. At the bottom of the form are two buttons: 'Add' and 'Back'. The footer of the page reads 'Powered by Vesta Control Panel vestacp.com'.

Создание Базы данных

Создание базы данных в этой панели управления не отличается особой замысловатостью и сложностью. Нажимаем на "BD" и далее "Add Databases"



The screenshot shows the Vesta Control Panel interface. At the top, there are navigation tabs: Statistics, History Log, and admin / tozavina Log out. Below these are several status boxes for different services: USER, WEB, DNS, MAIL, DB, CRON, and BACKUP. The DB box is highlighted, showing 1 database and 0 suspended. The main content area is titled 'Adding Database' and contains a form with the following fields: Database (text input), Username (text input), Password (text input with a 'generate' link), Type (dropdown menu set to 'mysql'), and Charset (dropdown menu set to 'utf8'). At the bottom of the form are 'Add' and 'Back' buttons. A footer note reads 'Powered by Vesta Control Panel vestacp.com'.

На этом все, мы рассмотрели основные принципы работы с данной панелью !

Компания ITFB желает Вам удачной Вам работы.