
Linux Server Category

Contents

Linux Server	1
[DA] Hng dn cách xóa host trên direct admin	1
[Kloxo] Hng dn dn xóa host trên kloxo	1
[KLOXO] Hng dn cu hình php riêng cho client trong kloxo	1
[Cpanel] Hng dn to host trên cpanel	1
[Cpanel] Hng dn xóa host trên cpanel	1
[Kloxo] Hng dn to host trên Kloxo	1
[DA] Hng dn to host trên direct admin	1
[MYSQL][KLOXO]-Hng dn to-restore mysql database trên Kloxo	1
[KLOXO]-Cho phép và chn IP trên kloxo	1
[KLOXO]-Hng dn backup Client trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn backup hosting trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn to mail trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn to hosting trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn qun lý kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn xem thông tin cu hình php trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn s dng FileManager trên kloxo	2
[KLOXO]-Hng dn i port trang login kloxo	2
[DA] Hng dn s dng 2 phiên bn PHP trên VPS	2
[Kloxo] Hng dn cài Ioncube và Zend Optimizer	5
Các lnh thao tác trên Exim s dng Control Panel DirectAdmin	6
M 1 s hàm PHP trên kloxo	6
Cách cài t extension PHP cho VPS hoc Server Riêng - Linux	7
Park domain on Kloxo	7
Hng dn nâng cp lên PHP và MySQL trên DirectAdmin	7
[Zpanel] Hng dn to domain và account ftp trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn park domain trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn to database và import d liu trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn to mail trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn to subdomain trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn to reseller trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn to package host trên Zpanel	9
[Zpanel] Hng dn backup trên Zpanel	9
Thit lp cu hình cho phép thay i mt khu trong Roundcube webmail - Kloxo	10
S dng câu lnh find tìm kim th mc và tp tin	10
Hng dn to hosting trên DirectAdmin	12
Hng dn xoá hosting trong DirectAdmin	12
Hng dn backup và restore database MySQL trong Kloxo	12
Hng dn remove IP blacklist Directadmin	12
Hng dn x lí khi VPS b full disk	13
Hng dn nén, gii nén d liu trên *nix	14
Hng dn update custombuild 2.0	15
Hng dn tng dung lng upload file qua File Manager trên Directadmin	16
Hng dn reset pass admin Directadmin	17
Hng dn tng gii hn dung lng import database trên phpMyAdmin	17
Hng dn cài t Imagemagick	20
[DA] Hng dn khi ng, dng, kim tra các dch v liên quan trên Directadmin	22
[DA]Hng dn cài t XCache	23
[DA] Hng dn cài t module PageSpeed	25
[DA] Hng dn xóa clamav	26
[DA] Backup, restore d liu thông qua dòng lnh	27
[DA] Ti u ng dn domain.com/roundcube sang mail.domain.com	29

Linux Server

[DA] Hng dn cách xóa host trên direct admin

[Kloxo] Hng dn dn xóa host trên kloxo

[KLOXO] Hng dn cu hình php riêng cho client trong kloxo

[Cpanel] Hng dn to host trên cpanel

[Cpanel] Hng dn xóa host trên cpanel

[Kloxo] Hng dn to host trên Kloxo

[DA] Hng dn to host trên direct admin

[MYSQL][KLOXO]-Hng dn to-restore mysql database trên Kloxo

[KLOXO]-Cho phép và chn IP trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn backup Client trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn backup hosting trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn to mail trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn to hosting trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn qun lý kloxo

[KLOXO]-Hng dn xem thông tin cu hình php trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn s dng FileManager trên kloxo

[KLOXO]-Hng dn i port trang login kloxo

[DA] Hng dn s dng 2 phiên bn PHP trên VPS

Trong 1 s trng hp, quý khách có nhu cu s dng 2 phiên bn PHP cho các user hosting trên VPS (temp Directadmin), quý khách có th tham kho chi tit bài vit sau cài t và cu hình.

Bc 1: SSH vào Server vi putty

Bc 2: i vào ng dn custombuild.

```
#cd /usr/local/directadmin/custombuild
```

Bc 3: Thc hìn cu hình phiên bn PHP cng nh handler mong mun.

```
#./build set php1_mode mod_php
```

```
#!/build set php2_mode fastcgi
#!/build set php1_release 5.6
#!/build set php2_release 5.3
```

Bc 4: Tin hành build và rewrite confs.

```
#!/build php n
#!/build rewrite_confs
```

Nh vy là ã xong quá trình build 2 phiên bn:

5.6 vi Apache Handler
5.3 vi FastCGI

Kim tra và s dng 2 phiên bn PHP version nh sau:

To file phpinfo.php trong domain và phpinfo.php53 (Mc nh khi truy cp site s ly php1 tc 5.6, mun s dng 5.3 thì phi thêm uôi m rng ca file php sang php53).

Mc nh php5.6: demopavietnam.net/phpinfo.php

PHP Version 5.6.30	
System	Linux vps15164.dotvndns.com 2.6.32-642.6.2.el6.x86_64 #1 SMP Wed Oct 26 06:52:09 UTC 2016 x86_64
Build Date	Jun 12 2017 21:04:47
Configure Command	'./configure' '--with-apxs2' '--with-config-file-scan-dir=/usr/local/lib/php.conf.d' '--with-curl=/usr/local/lib' '--with-gd' '--enable-gd-native-ttf' '--with-gettext' '--with-jpeg-dir=/usr/local/lib' '--with-freetype-dir=/usr/local/lib' '--with-libxml-dir=/usr/local/lib' '--with-kerberos' '--with-openssl' '--with-mcrypt' '--with-mhash' '--with-mysql=mysqlnd' '--with-mysql-sock=/var/lib/mysql/mysql.sock' '--with-mysqli=mysqlnd' '--with-pcre-regex=/usr/local' '--with-pdo-mysql=mysqlnd' '--with-pear' '--with-png-dir=/usr/local/lib' '--with-xsl' '--with-zlib' '--with-zlib-dir=/usr/local/lib' '--enable-zip' '--with-iconv=/usr/local' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ftp' '--enable-sockets' '--enable-soap' '--enable-mbstring' '--with-icu-dir=/usr/local/icu' '--enable-intl'
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/lib
Loaded Configuration File	/usr/local/lib/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/usr/local/lib/php.conf.d
Additional .ini files parsed	/usr/local/lib/php.conf.d/10-directadmin.ini, /usr/local/lib/php.conf.d/50-webapps.ini
PHP API	20131106
PHP Extension	20131226
Zend Extension	220131226
Zend Extension Build	API220131226.NTS
PHP Extension Build	API20131226.NTS

S dng php53: demopavietnam.net/phpinfo.php53

PHP Version 5.3.29

System	Linux vps15164.dotvndns.com 2.6.32-642.6.2.el6.x86_64 #1 SMP Wed Oct 26 06:52:09 UTC 2016 x86_64
Build Date	Jun 12 2017 21:14:20
Configure Command	'./configure' '--prefix=/usr/local/php53' '--program-suffix=53' '--with-config-file-scan-dir=/usr/local/php53/lib/php.conf.d' '--with-curl=/usr/local/lib' '--with-gd' '--enable-gd-native-ttf' '--with-gettext' '--with-jpeg-dir=/usr/local/lib' '--with-freetype-dir=/usr/local/lib' '--with-libxml-dir=/usr/local/lib' '--with-kerberos' '--with-openssl' '--with-mcrypt' '--with-mhash' '--with-mysql=mysqlnd' '--with-mysql-sock=/var/lib/mysql/mysql.sock' '--with-mysqli=mysqlnd' '--with-pcre-regex=/usr/local' '--with-pdo-mysql=mysqlnd' '--with-pear' '--with-png-dir=/usr/local/lib' '--with-xsl' '--with-zlib' '--with-zlib-dir=/usr/local/lib' '--enable-zip' '--with-iconv=/usr/local' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ftp' '--enable-sockets' '--enable-soap' '--enable-mbstring' '--with-icu-dir=/usr/local/icu' '--enable-intl'
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/php53/lib
Loaded Configuration File	/usr/local/php53/lib/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/usr/local/php53/lib/php.conf.d

Trng h p ví d bt buc chy index.php53 mà trình duyệt không t ng h iu, quý khách có th s dng htaccess iu hng t index.php qua index.php53.

```

RewriteEngine on
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteRule . index.php53 [L]

```

PHP Version 5.3.29



System	Linux vps15164.dotvndns.com 2.6.32-642.6.2.el6.x86_64 #1 SMP Wed Oct 26 06:52:09 UTC 2016 x86_64
Build Date	Jun 12 2017 21:14:20
Configure Command	'./configure' '--prefix=/usr/local/php53' '--program-suffix=53' '--with-config-file-scan-dir=/usr/local/php53/lib/php.conf.d' '--with-curl=/usr/local/lib' '--with-gd' '--enable-gd-native-ttf' '--with-gettext' '--with-jpeg-dir=/usr/local/lib' '--with-freetype-dir=/usr/local/lib' '--with-libxml-dir=/usr/local/lib' '--with-kerberos' '--with-openssl' '--with-mcrypt' '--with-mhash' '--with-mysql=mysqlnd' '--with-mysql-sock=/var/lib/mysql/mysql.sock' '--with-mysqli=mysqlnd' '--with-pcre-regex=/usr/local' '--with-pdo-mysql=mysqlnd' '--with-pear' '--with-png-dir=/usr/local/lib' '--with-xsl' '--with-zlib' '--with-zlib-dir=/usr/local/lib' '--enable-zip' '--with-iconv=/usr/local' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ftp' '--enable-sockets' '--enable-soap' '--enable-mbstring' '--with-icu-dir=/usr/local/icu' '--enable-intl'
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/php53/lib
Loaded Configuration File	/usr/local/php53/lib/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/usr/local/php53/lib/php.conf.d

Nu có khó khn trong vic thc hin, quý khách có th gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

[Kloxo] Hng dn cài Ioncube và Zend Optimizer

Bc 1: SSH vào VPS / Server vi quyn root

Bc 2: Thao tác các bc sau ti v gói và cài t

```
#cd /usr/lib/kloxophp
#wget http://downloads3.ioncube.com/loader_downloads/ioncube_loaders_lin_x86.tar.gz
#tar -xzvf ioncube_loaders_lin_*.tar.gz
#wget https://github.com/zendtech/ZendOptimizerPlus/archive/master.zip
#unzip master.zip
#cd ZendOptimizerPlus-master
#/usr/bin/phpize
#./configure --with-php-config=/usr/bin/php-config
#make && make install
#/script/fixphp
```

Bc 3: Khi ng li Apache

```
#/etc/init.d/httpd restart
```

Bc 4: Kim tra li version PHP

```
#php -v
[root@demopavietnam ~]# php -v
PHP 5.4.34 (cli) (built: Oct 16 2014 10:19:56)
Copyright (c) 1997-2014 The PHP Group
Zend Engine v2.4.0, Copyright (c) 1998-2014 Zend Technologies
with the ionCube PHP Loader v4.7.0, Copyright (c) 2002-2014, by ionCube Ltd., and
```


Nu có li trong quá trình thao tác, quý khách vui lòng chp nh li c th gi v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

Các lnh thao tác trên Exim s dng Control Panel DirectAdmin

Exim là mt SMTP Server tt, tuy nhiên ôi lúc bn cng phi thao tác qun lý hàng i (Queue) trong trng hp các user gi quá nhu email, hoc b Spam làm tc nghn.

Hin th danh sách các email ang nm trong Mail Queue:

```
exim -bp
```

Xoá mt mail ang nm trong Queue:

```
exim -Mrm {message-id}
```

Xoá toàn b email ang có trong Queue:

```
exim -bp | awk '/^[0-9]+[mhd]/{print "exim -Mrm " $3}' | bash
```

Gi toàn b email ang có trong Queue:

```
/usr/sbin/exim -bp |awk '{print $3}' | xargs -n 1 -P 40 /usr/sbin/exim -v -M
```

Ch xem danh sách các email nào ang trng thái Frozen:

```
exim -bpr | grep frozen | wc -l
```

Xóa toàn b email trng thái Frozen:

```
exim -bpr | grep frozen | awk {'print $3'} | xargs exim -Mrm
```

hoc

```
exiqgrep -z -i | xargs exim -Mrm
```

Ch xóa nhng email trng thái Frozen ã hn 1 ngày:

```
exiqgrep -zi -o 86400
```

Nu b nghn thì có th tham kho cách x lý theo hng dn ti ây

M 1 s hàm PHP trên kloxo

m 1 s hàm php trên kloxo, có th ng nhp vào qun lý kloxo quyn admin -> chn mc Web - Mail - Database -> PHP Config -> click Tab Advanced PHP Config -> ngay dòng Disable Function -> xóa nhng hàm nào có sn, sau ó nhn Update là c.

Hoc có th ssh vào server m file php.ini (nm trong ng dn /etc/php.ini) tìm n dòng Disable function gn cui file php.ini, xóa nhng hàm cn xoa, sau ó lu li ri restart apache là c.

Tham khao thêm

Hng dn cu hình php riêng cho client trong kloxo

Cách cài t extension PHP cho VPS hoc Server Riêng - Linux

Như các bạn đã biết, Server Riêng cũng như VPS là một phân vùng riêng biệt mà mỗi khách hàng có thể tùy ý chỉnh sửa cấu hình, cài đặt ứng dụng và triển khai theo ý muốn. Và khi các bạn cần cài đặt extension PHP, hãy lưu tâm các thông tin sau đây. Hãy vui lòng đọc tiếp nội dung của bài.

Do đó VPS hoặc Server riêng do chính các bạn quản lý nên hiển nhiên sẽ sử dụng các control khác nhau quản trị vì vậy các ứng dụng của PHP cũng khác nhau.

Trước tiên, chúng ta sẽ kiểm tra phiên bản PHP hiện tại bằng lệnh: `php -v`

Sau đó dùng lệnh: `php -i | grep extension_dir` kiểm tra ứng dụng của folder extension, in folder mà lệnh vừa in ra và tiến hành download file extension của PHP vào đây bằng lệnh wget.

Ví dụ: `wget http://downloads.phpmotion.com/phpshield-loaders/32bit/phpshield.5.2.lin`

Khi đã download file extension vào ứng dụng folder, chúng ta dùng lệnh `php -i | grep "Configuration File"` tìm ứng dụng file `php.ini` và chỉnh sửa file này thêm extension và download vào sử dụng.

Ví dụ: Thêm dòng `extension = phpshield.5.2.lin` vào file `php.ini`

Khi đã hoàn tất hết các bước trên, chúng ta restart lại httpd và dùng lệnh `php -i | grep ten extension` kiểm tra extension mới và cài vào để chạy hay chưa.

Ví dụ: `php -i | grep phpSHIELD`

Park domain on Kloxo

add park domain trong kloxo bạn cần gõ nhập vào kloxo => domain admin=> add park/redirect domain => in thông tin domain => hoàn tất

Bc 1 :

Hướng dẫn nâng cấp lên PHP và MySQL trên DirectAdmin

nâng cấp lên phiên bản php 5.3 trên directadmin có thể làm theo từng bước sau:

SSH vào server sau đó gõ những lệnh sau:

```
cd /usr/local/directadmin/custombuild -->nhấn enter
./build update -->nhấn enter
./build set php5_ver 5.3 -->nhấn enter
./build php n -->nhấn enter
```

Nếu xảy ra lỗi

this version of PCRE is not compiled with PCRE_UTF8

Thì có thể làm theo hướng dẫn sau:

```
u tiên, edit /usr/local/directadmin/custombuild/configure/ap2/configure.php5
Replace --with-pcre-regex=/usr/local with --with-pcre-regex
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build update
./build set php5_ver 5.3
./build php n
And check phpinfo() to see if PHP and PCRE are updated.
Alternative solution
```

```
First, install PCRE 8.10:
wget ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre/pcre-8.10.tar.bz2
tar jxf pcre-8.10.tar.bz2 && cd pcre-8.10
./configure --prefix=/usr/local
make && make install
cd /usr/local/directadmin/custombuild/
./build update
./build set php5_ver 5.3
./build php n
Finally, check phpinfo() to see if it's properly installed.
PHP Version: 5.3.x
PCRE Library Version: 8.10
Under Configure Command, you should find: --with-pcre-regex=/usr/local
```

```
Nâng cấp lên PHP 5.4.x
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build set custombuild 1.2
./build set php5_ver 5.4
./build update
./build clean
./build php d
```

I wish to install Zend Optimizer/Guard, and/or Ioncube.
Last Modified: Sep 19, 2011, 4:29 pm

```
For Zend, type:
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build set zend yes
./build zend
```

after changing php versions, it's recommended you install zend again.
Note that Zend Guard is the new name for Zend Optimizer, and is used for newer versions of php.
Custombuild will install the correct one for your system.

```
For Ioncube, type:
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build set ioncube yes
./build ioncube
```

The "./build set" command only sets the option in the options.conf, so you only need to do that once to enable the feature, then install the item after it's enabled.

```
--
How to upgrade mysql with custombuild
To upgrade mysql using the custombuild script, do the following:
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build set mysql 5.1
./build set mysql_inst yes
./build set mysql_backup yes
./build update
./build mysql
```

Where mysql can be 5.0, 5.1 or 5.5.

A full raw sql backup will be run prior to the upgrade if you have mysql_backup=yes set. It goes without saying, always make backups, either with this tool, or with other means.

After the mysql update, always recompile php.
./build php n

[Zpanel] Hng dn to domain và account ftp trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn park domain trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn to database và import d liu trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn to mail trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn to subdomain trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn to reseller trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn to package host trên Zpanel

[Zpanel] Hng dn backup trên Zpanel

File backup s c nén dng *.zip bao gm source code và database.

Thit lp cu hình cho phép thay i mt khu trong Roundcube webmail - Kloxo

ng nhp SSH vào VPS
Bc 01:

Di chuyn n th mc:

```
cd /home/kloxo/httpd/webmail/roundcube/plugins/password/
```

Sao chép tp tin cu hình:

```
cp config.inc.php.dist config.inc.php
```

Chnh sa tp tin: config.inc.php
Tìm ên dòng:

```
$rcmail_config['password_query'] = 'SELECT update_passwd(%c, %u)';
```

Thay th bng:

```
$rcmail_config['password_query'] = 'UPDATE vpopmail.vpopmail SET pw_passwd= %c,  
pw_clear_passwd= %p WHERE pw_name= %l AND pw_domain = %d LIMIT 1';
```

- Lu và thoát khi file.

Bc 02: Gán quyn cho user rouncube i vi database: vpopmail
+ Truy cp mysql thông qua phpmyadmin hoc commandline.

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON vpopmail.* TO roundcube@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;
```

Thoát khi mysql.

Bc 03:

- Di chuyn n th mc:

```
cd /home/kloxo/httpd/webmail/roundcube/config
```

- Sa file: main.inc.php
+ Tìm dòng:

```
$rcmail_config = array();
```

+ Sa thành:

```
$rcmail_config['plugins'] = array('password');
```

Lu và thoát khi file.

Nh v y user khi truy cp webmail roundcube ã có th thit lp c thay i password email mà không cn thông qua qun tr kloxo admin.
Chúc bn thành công.

S dng câu lnh find tìm kim th mc và tp tin

Mt trong nhng câu lnh mà các Sysadmin thng xuyên phi i mt trong công vic hng ngày ó là tìm kim các tp tin hay th mc trên server. Vic s dng thành tho câu lnh find trong Linux là mt v khí li hi giúp bn qun lý hiu qu các máy ch. Di ây là nhng câu lnh s dngfindkhông th thiu i vi các Sysadmin:
Tìm Theo Tên

tìm mt th mc hay tp tin theo tên s dng câu lnh find vi option name:
\$ find -name "query"

Câu lnh trên s tìm kim tt c các tp tin và th mc vi tên là query. Câu lnh này phân bit gia in hoa và in thng nên các file có tên là Query s không c tr v trong kt qu tìm kim.

tìm vi tên nhng không phân bit in hoa in thng, chúng ta s dng option iname:

```
$ find -iname "query"
Tìm Theo Lõi
```

ch tìm học là tp tin học là th mc, chúng ta s dng option type, ví d đi s ch tìm các tp tin:
\$ find -type f

ch tìm các th mc thay th f bi d trong câu lnh trên.
\$ find -type d
Tìm Theo Thi Gian

Có 3 loi thi gian chúng ta có th dùng tìm ra mt file:

Access time: Thi gian mà file c c hay vit
Modification time: Thi gian mà file c cp nht
Change time: Thi gian mà thông tin meta-data ca file thay i (nh ngi dùng nào làm ch file ó, loi file, file permission..)

Có 3 option c s dng tìm file tng ng vi 3 loi thi gian trên ó là: atime, mtime và ctime.

Ví d sau s tìm các file c cp nht cách ây mt ngày:
\$ find / -mtime 1

tìm các file c cp nht t mt ngày tr li thay giá tr 1 trên bng -1
\$ find / -mtime -1

Ngc li, tìm các file c cp nht t hn mt ngày thay giá tr này bng +1
\$ find / -mtime +1

Mt s vd thông dng liên quan ti lnh find

Phn A, Tìm kim c bn

1. Tìm kim file c chnh sa trong vòng 50 ngày
find / -mtime 50

2. Tìm kim file c chnh sa trong vòng 50 - 100 ngày
find / -mtime +50 –mtime -100

3. Tìm kim file va c to ra trong vòng 1 gi
find / -cmin -60

4. Tìm kim file có dung lng 50M
find / -size 50M

5. Tìm kim file có dung lng ln hn 50M nh hn 100M
find / -size +50M -size -100M

6. Tìm th mc có tên superdata
find / -type d -name superdata

7. Tìm kim trên nhiu th mc
find /opt /usr /var -name superdata.txt -type f

Lnh trên s tìm kim trên các th mc /opt /usr /var tp tin superdata.txt

Phn B. Tìm kim nâng cao, kt hp vi lnh khác (rm, exec, cp, grep,..)

8. Tìm và xoá file có dung lng trên 100M
find / -size +100M -exec rm -rf {} \;

9. Tìm và chmod 644 file có phn m rng là .html

find /usr/local -name "*.html" -type f -exec chmod 644 {} \;

10. Tìm file có phn m rng là .mp3 và copy file ó n th mc /tmp/MusicFiles

find . -type f -name "*.mp3" -exec cp {} /tmp/MusicFiles \;

11. Tìm file có chứa từ superdata
`# find /home -type f -exec grep -l 'superdata' {} \;`

12. Tìm file theo tên học phần mở rộng học kích thước (-o = OR)
`# find / \(-name '*.txt' -o -name 'doc*' -o -size +5M \)`

Lệnh trên sẽ tìm những file có phần mở rộng là .txt hoặc những file có tên bắt đầu bằng doc hoặc những file có kích thước lớn hơn 5M.

Hướng dẫn tạo hosting trên DirectAdmin

Hướng dẫn xóa hosting trong DirectAdmin

Hướng dẫn backup và restore database MySQL trong Kloxo

Hướng dẫn remove IP blacklist Directadmin

Directadmin có chức năng khi quý khách đăng nhập sai quá 5 lần, IP của quý khách sẽ bị đưa vào blacklist của Server và không thể truy cập vào control Directadmin trong một khoảng thời gian nhất định, tùy theo cấu hình của người quản trị.

Để khắc phục, quý khách thao tác như sau:

Bước 1: Truy cập vào máy chủ VPS, Server thông qua vi quản lý root thông qua SSH.

Bước 2: Liệt kê danh sách IP blacklist của Directadmin.

```
#cat /usr/local/directadmin/data/admin/ip_blacklist
```

```
[root@vps1 ~]# cat /usr/local/directadmin/data/admin/ip_blacklist
112,213,80,18=1488342939
```

Bc 3: Xóa toàn b danh sách IP blacklist ca Directadmin.

```
#echo > /usr/local/directadmin/data/admin/ip_blacklist
```

Bc 4: a IP ca quý khách vào danh sách IP whitelist ca Directadmin không gp li tình trng trên.

```
#echo "IP WAN" >> /usr/local/directadmin/data/admin/ip_whitelist
```

ly c IP WAN, quý khách vui lòng truy cp vào ip.pavietnam.vn

Bc 5: Restart li dch v Directadmin.

```
#/etc/init.d/directadmin restart
```

Hng dn x lí khi VPS b full disk

Trong mt s trng hp, VPS ca quý khách không truy cp c site hoc Directadmin, các dch v khác cng không th hot ng. Nguyên nhân có th là trng hp VPS b full disk.

Quý khách tham kho các trng hp sau xem và gii phóng bt dung lng các dch v có th hot ng li.

Bc 1: SSH vào VPS vi quyn root theo nh hng dn <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/VPS-Dedicated-Colocation/Xu-ly-su-co-thuong-gap/SSH-toi-Server-LINUX-bang-Putty.html>

Bc 2: Kim tra theo các hng sau ây:

Full disk do log

```
Log dch v Apache Web service ti #/var/log/httpd/domain/  
#du -chs /var/log/httpd/domain/*
```

```
Log dch v Litespeed Web service ti #/var/log/lsws/logs/
```

```
#du -chs /var/log/lsws/logs/*
```

Quý khách có th làm rng file các này vi lnh sau:

```
#echo > /var/log/httpd/domain/domain.com.error.log  
#echo > /var/log/lsws/logs/error.log.2017_04_01
```

Quý khách có th xóa các file log liên quan vi lnh sau:

```
#rf -rf /var/log/httpd/domain/domain.com.error_log
```

```
#rm -rf /var/log/lsws/logs/error.log*
```

Full disk do spam mail, mail queue nhieu

```
#du -chs /var/spool/exim/input/ |grep total
```

Quý khách có thể xóa các mail này nếu quý khách không sử dụng mail, nhận thấy các mail này là spam. rõ hơn, có thể tham khảo <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/VPS-Dedicated-Colocation/Linux-Server/Cac-lenh-thao-tac-tren-Exim-su-dung-Control-Panel-DirectAdmin.html> xem chi tiết.

```
#rm -rf /var/spool/exim/input/*
```

Full disk do backup

Đối với VPS có control Directadmin, nếu quý khách có cấu hình backup hàng ngày hoặc tùy chọn, dữ liệu sẽ được lưu trữ trong /home/admin/admin_backups. Quý khách hãy download toàn bộ về máy tính cá nhân và xóa các file này trên mạng để tránh bị quét.

```
#rm -rf /home/admin/admin_backups/*
```

Đối với VPS thông thường, quý khách cấu hình backup hoặc dump database thì nên download về máy tính cá nhân để tránh bị quét.

Full disk do dữ liệu

Thông thường, dữ liệu của quý khách, có thể là source code sẽ được lưu trữ ở /home. Quý khách hãy truy cập FTP hoặc SSH để download về máy, lưu trữ những dữ liệu không cần thiết xóa. Trường hợp nếu toàn bộ dữ liệu hiện tại đều cần sử dụng, không thể xóa, thì buộc phải nâng cấp thêm dung lượng của VPS để tiếp tục sử dụng, nếu các bước trên đã kiểm tra và xử lý.

Nếu có khó khăn trong thao tác hoặc không rõ ràng về command, quý khách vui lòng gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để được hỗ trợ.

Hướng dẫn nén, giải nén dữ liệu trên *nix

Trong hệ thống *nix tồn tại một số định dạng nén phổ biến như: zip, tar.gz và tar.bz2. Dưới đây là một vài ví dụ về cách nén và giải nén vì những định dạng đó.

1. định dạng gz

1.1 Nén:

```
#gzip [tên file]
```

1.2 Giải nén:

```
#gunzip [tên file]
```

2. định dạng tar

2.1 Nén:

```
#tar -cvf [tênfile.tar] [file1] [file2] ...
```

2.2 Giải nén:

```
#tar -xvf [file.tar]
```

3. định dạng zip

3.1 Nén mt th mc, s dng:
#zip -r folder.zip folder

3.2 Gii nén, s dng:
#unzip file.zip

4. nh dng tar.gz

4.1 Nén mt th mc dng .gz, s dng:
#tar -zcf folder.tar.gz folder

4.2 Gii nén, s dng:
#tar -zxvf file.tar.gz

5. nh dng tar.bz2

5.1 Nén mt th mc dng .bz2, s dng:
#tar -jcf folder.tar.bz2 folder

5.2 Gii nén, s dng:
#tar -jxvf file.tar.bz2

S dng lnh #man [nh dng tng ng] bit rõ thêm các options khác.

Hng dn update custombuild 2.0

Mt s trng hp, quý khách cn thc hin update PHP t phiên bn hin ti lên 5.6 hoc 7.0 bng custombuild (i vi Directadmin).

Tuy nhiên, custombuild không cho phép thc hin do ang phiên bn 1.x

Xem phiên bn hin ti ca custombuild nh sau:

```
#cd /usr/local/directadmin/custombuild  
#./build version
```

Phiên bn 2.x tr lên thì mi h tr thêm các tính nng mi trong ó bao gm vic cho phép up PHP lên 5.6 hoc 7.0

Xem ti <http://forum.directadmin.com/showthread.php?t=44743> bit c thêm các tính nng mi ca Custombuild 2.0

Update custombuild 1.x lên 2.x nh sau:

```
#cd /usr/local/directadmin  
#mv custombuild custombuild_1.x  
#wget -O custombuild.tar.gz http://files.directadmin.com/services/custombuild/2.0/custombuild.tar.gz  
#tar xvzf custombuild.tar.gz  
#cd custombuild  
#./build
```

Sau khi build lên custombuild 2.x hoàn tt, chnh sa các thông s cn cài t mi ti file options.conf

i vi ln u tiên thì phi thc hin thêm 2 dòng sau (build li toàn b h thng và dch v ca Directadmin), sau khi build xong options. Ln th 2 build dch v khác thì không cn.

```
#!/build all d
```

```
#!/build rewrite_conf
```

Hng dn tng dung lng upload file qua File Manager trên Directadmin

Bc 1: Truy cp Directadmin vi quyn admin

Bc 2: Ti mc Extra Features > Administrator Settings

Bc 3: Tng thông s upload ti Max Requests / Upload Size (Tính theo giá tr bytes)

Sau không 1 phút, thay vì này sẽ có hiệu lực.

Nếu có khó khăn trong thao tác, quý khách vui lòng gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để hỗ trợ.

Hướng dẫn reset pass admin Directadmin

Trong trường hợp quý khách quên mật khẩu Directadmin hoặc muốn thay đổi mật khẩu admin sang một mật khẩu khác.

Quý khách tham khảo như sau:

Bước 1: Truy cập SSH với quyền root vào VPS, Server

Tham khảo <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/VPS-Dedicated-Colocation/Xu-ly-su-co-thuong-gap/SSH-toi-Server-LINUX-bang-Putty.html> để biết cách dùng putty SSH vào Server, VPS

Bước 2: Sử dụng lệnh sau để thay đổi mật khẩu:

```
#passwd admin
```

```
[root@vps23790 ~]# passwd admin
Changing password for user admin.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

Lưu ý: Nhập mật khẩu sẽ không hiển thị, có thể copy mật khẩu và click phải chuột vào trình putty sau đó enter xác nhận.

Sau khi hoàn tất, thì liên hệ truy cập Directadmin với quyền admin.

Trong trường hợp nếu vẫn không truy cập được user admin thành công, khả năng cao Server quý khách bị full disk.

Tham khảo <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Huong-dan-xu-ly-khi-VPS-bi-full-disk.html> để xem hướng dẫn chi tiết.

Trong trường hợp quý khách đã thao tác như các hướng dẫn, nhưng vẫn không truy cập được admin Directadmin, quý khách gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để hỗ trợ.

Hướng dẫn tăng giới hạn dung lượng import database trên phpMyAdmin

Trong 1 số trường hợp, phpMyAdmin mặc định cho phép import các dữ liệu (database) với dung lượng là 2M.

Database quý khách dung lượng lớn hơn thì khi import sẽ báo lỗi. Quý khách tham khảo các bước sau trong thông tin này.

Bc 1: Truy cập SSH vào VPS, Server với quyền root

Tham khảo <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/VPS-Dedicated-Colocation/Xu-ly-su-co-thuong-gap/SSH-toi-Server-LINUX-bang-Putty.html>

Bc 2: Xác định VPS, Server đang dùng file php.ini ở đâu

#php --ini

```
[root@srv ~]# php --ini
Configuration File (php.ini) Path: /usr/local/php56/lib
Loaded Configuration File:      /usr/local/php56/lib/php.ini
Scan for additional .ini files in: /usr/local/php56/lib/php.conf.d
Additional .ini files parsed:    /usr/local/php56/lib/php.conf.d/50-webapps.ini
```

Bc 3: Edit file này

```
[root@srv ~]# vi /usr/local/php56/lib/php.ini
```

Bc 4: Tìm các thông số sau và sửa lại cho mong muốn.

Lưu ý: 2 thông số này phải khác nhau

upload_max_filesize
post_max_size

```
; Maximum allowed size for uploaded files.
; http://php.net/upload-max-filesize
upload_max_filesize = 64M

; Maximum number of files that can be uploaded via a single request
max_file_uploads = 20

*****
; Fopen wrappers ;
*****

; Whether to allow the treatment of URLs (like http:// or ftp://) as files.
; http://php.net/allow-url-fopen
allow_url_fopen = On

; Whether to allow include/require to open URLs (like http:// or ftp://) as files.
; http://php.net/allow-url-include
allow_url_include = Off

; Define the anonymous ftp password (your email address). PHP's default setting
; for this is empty.
; http://php.net/from
;from="john@doe.com"

; Define the User-Agent string. PHP's default setting for this is empty.
; http://php.net/user-agent
;user_agent="PHP"

; Default timeout for socket based streams (seconds)
; http://php.net/default-socket-timeout
default_socket_timeout = 60
;/upload_max_file
```

```
post_max_size = 64M

; Automatically add files before PHP document.
; http://php.net/auto-prepend-file
auto_prepend_file =

; Automatically add files after PHP document.
; http://php.net/auto-append-file
auto_append_file =

; By default, PHP will output a media type using the Content-Type header. To
; disable this, simply set it to be empty.
;
; PHP's built-in default media type is set to text/html.
; http://php.net/default-mimetype
default_mimetype = "text/html"

; PHP's default character set is set to UTF-8.
; http://php.net/default-charset
default_charset = "UTF-8"

; PHP internal character encoding is set to empty.
; If empty, default_charset is used.
; http://php.net/internal-encoding
internal_encoding =

; PHP input character encoding is set to empty.
; If empty, default_charset is used.
; http://php.net/input-encoding
input_encoding =

;post_max_size =
```

Bc 5: Lưu lại cấu hình file này và restart web service, sau đó kiểm tra lại việc import database qua phpMyAdmin.

```
#!/etc/init.d/httpd restart
```

Nếu bạn có khó khăn học quý khách thao tác không thành công, quý khách vui lòng gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để được hỗ trợ.

Hướng dẫn cài đặt ImageMagick

1/ Giới thiệu

ImageMagick là gì?

ImageMagick là bộ phần mềm (có thể gọi là thư viện) xử lý các file ảnh.

ImageMagick ni ting do tng thích vì nhiều nh đng nh và có giao đin (API) phong phú.

ImageMagick có th giúp bn thc hin các thao tác t n gin nh: dch chuyn, thay i kích thc, xoay, kéo xiên, thu phóng hnh, iu chnh màu sc, v vn bn, hình hc... cho n thêm các hii hng phc tp nh các b lc gotham, lomo, kelvin, toaster (b lc phc tp nht) và nashville (b lc ph bin nht).

Imagick PHP là gì?

Imagick là mt extension ca PHP dùng to và sa i các nh s đng ImageMagick API.

2/ Cài t

Bc 1: Truy cp SSH vào Server, VPS vì quyn root, tham kho <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/VPS-Dedicated-Colocation/Xu-ly-su-co-thuong-gap/SSH-toi-Server-LINUX-bang-Putty.html>

Bc 2: Cài t ImageMagick t source.

```
#wget http://www.imagemagick.org/download/ImageMagick.tar.gz
```

```
#tar -xvf ImageMagick.tar.gz
```

```
#cd ImageMagick*
```

```
#./configure
```

```
#make
```

```
#make install
```

Bc 3: Cài t PHP ImageMagick extension

```
#pecl install imagick
```

Lu ý: Nu gp li nh nh sau:

S đng command `#chmod +x /usr/local/bin/pecl` phân quyn thc thi cho pecl, sau ó thc hin li nh trên.

```
[root@vps15164 ImageMagick-7.0.5-2]# pecl install imagick
-bash: /usr/local/bin/pecl: Permission denied
```

Bc 4: Khai báo th vin trong file php.ini (Tìm file php.ini vì command `#php --ini`).

```
#echo "extension=imagick.so" >> /usr/local/php56/lib/php.ini
```

Bc 5: Restart web service.

```
#/etc/init.d/httpd restart
```

Bc 6: Kim tra li extension php xem ã có imagick hay cha.

```
#php -m |grep imagick
```

Nếu có khó khăn trong thao tác, quý khách gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để hỗ trợ.

[DA] Hướng dẫn khi ngừng, dừng, kiểm tra các dịch vụ liên quan trên Directadmin

Nếu quý khách không tin SSH vào VPS, Server, kiểm tra các dịch vụ liên quan, quý khách có thể thao tác như sau để quản lý các dịch vụ này thông qua giao diện Directadmin

Bước 1: Truy cập vào Directadmin với quyền admin

Bước 2: Menu Admin Tools > Service Monitor

Bước 3: Theo dõi các tiến trình, dịch vụ đang chạy, dừng, khởi động

Chú thích:

directadmin: Control Panel quản lý hosting.

dovecot: Dịch vụ gửi nhận mail.

exim: Dịch vụ gửi nhận mail.

httpd: Dịch vụ webservice các website hot ngày.

mysqld: Dịch vụ kết nối cơ sở dữ liệu.

pure-ftpd: Dịch vụ FTP truyền tải dữ liệu.

sshd: Dịch vụ kết nối SSH trên server.

[DA] Hướng dẫn cài đặt XCache

Hình thức phiên bản Xcache miễn phí hỗ trợ PHP 5.6 như vậy Quý khách cần cài đặt cho phiên bản PHP 5.6 hoàn toàn chính xác.

Trước khi cài đặt phải chắc chắn rằng PHP được build theo một trong các cách sau: CLI, PHP-FPM và FastCGI.

Trong bài viết này kỹ thuật hướng dẫn Quý khách cài Xcache cho PHP 5.6 với cách build FastCGI (các template của PAVIETNAM đang sử dụng).

Bước 1: Tìm mã nguồn phiên bản miễn phí tại: <http://xcache.lighttpd.net/wiki/ReleaseArchive> trong bài này chúng ta sử dụng phiên bản 3.2.0.

```
#cd /opt/
```

```
#wget http://xcache.lighttpd.net/pub/Releases/3.2.0/xcache-3.2.0.tar.gz
```

```
#tar -xvf xcache-3.2.0.tar.gz
```

```
#cd xcache-3.2.0
```

Bước 2: Build Xcache từ mã nguồn đã tải về:

Trong bước cài này chính xác ta cần xác định nơi đã cài đặt PHP và các file liên quan. Xác định đường dẫn của file phpize bằng lệnh:

```
#locate phpize
```

Kết quả :

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# locate phpize
/usr/local/bin/phpize
/usr/local/lib/php/build/phpize.m4
/usr/local/man/man1/phpize.1
/usr/local/php/man/man1/phpize.1
/usr/local/php55/bin/phpize
/usr/local/php55/bin/phpize55
/usr/local/php55/lib/php/build/phpize.m4
/usr/local/php55/php/man/man1/phpize55.1
/usr/local/php56/bin/phpize
/usr/local/php56/bin/phpize56
/usr/local/php56/lib/php/build/phpize.m4
/usr/local/php56/php/man/man1/phpize56.1
```

Chy lnh trên th mc xcache va gii nén.

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# /usr/local/php56/bin/phpize
```

Bc 3: Biên dch PHP

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# ./configure --with-php-config=/usr/local/php56/bin/php-config --enable-xcache --enable-xcache-coverager
```

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# make
```

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# make install
```

Sau khi hoàn tt, s nhn c kt qu nh sau:

Installing shared extensions: /usr/local/php54/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20100525/

Bc 4: Copy file xcache.ini sang th mc /usr/local/php56/lib/php.conf.d/ xcache c np vào.

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# cp xcache.ini /usr/local/php56/lib/php.conf.d/
```

Bc 5: Restart li Webservice

```
#/etc/init.d/httpd restart
```

Bc 6: Kim tra li phiên bn PHP xem xcache ã c tích hp cha.

```
#php -v
```

```
[root@vps15164 xcache-3.2.0]# php -v
PHP 5.6.30 (cli) (built: Mar 27 2017 22:15:16)
Copyright (c) 1997-2016 The PHP Group
Zend Engine v2.6.0, Copyright (c) 1998-2016 Zend Technologies
    with XCache v3.2.0, Copyright (c) 2005-2014, by m0o
    with Zend OPcache v7.0.6-dev, Copyright (c) 1999-2016, by Zend Technologies
    with XCache Cacher v3.2.0, Copyright (c) 2005-2014, by m0o
    with XCache Coverager v3.2.0, Copyright (c) 2005-2014, by m0o
[root@vps15164 xcache-3.2.0]#
```

Nếu có khó khăn trong thao tác học cài đặt không thành công, quý khách vui lòng gửi yêu cầu về kythuat@pavietnam.vn để hỗ trợ.

[DA] Hướng dẫn cài đặt module PageSpeed

PageSpeed là module dành cho Apache và module sẽ được áp dụng vào hosting của website gồm các assets (CSS, javascript, images) nhằm tăng hiệu suất hosting của website, tối ưu hơn trong việc load trang web.

Hình này hướng dẫn cài đặt cho website (VPS, Dedicated) quan tâm vì khách hàng chỉ cần cài đặt cho website về mặt front-end, thêm nữa nó cũng là một nhân tố giúp website chỉ cần cài đặt Google PageSpeed Insight do chính Google tuân theo các nguyên tắc.

Bước 1: Cài đặt các thư viện cần thiết.

```
#yum install gcc-c++ pcre-dev pcre-devel zlib-devel make unzip -y
#yum install at -y
```

Bước 2: Tải gói pagespeed.

Centos 6_x86_64

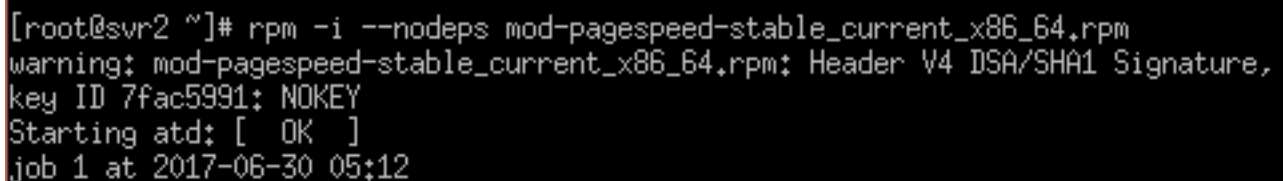
```
#wget https://dl-ssl.google.com/dl/linux/direct/mod-pagespeed-stable_current_x86_64.rpm
```

Centos 6_x86

```
#wget https://dl-ssl.google.com/dl/linux/direct/mod-pagespeed-stable_current_i386.rpm
```

Bước 3: Cài đặt pagespeed.

```
#rpm -i --nodeps mod-pagespeed-stable_current_x86_64.rpm
```



```
[root@svr2 ~]# rpm -i --nodeps mod-pagespeed-stable_current_x86_64.rpm
warning: mod-pagespeed-stable_current_x86_64.rpm: Header V4 DSA/SHA1 Signature,
key ID 7fac5991: NOKEY
Starting atd: [ OK ]
job 1 at 2017-06-30 05:12
```

Bước 4: Cấu hình vào Apache webservice.

```
#echo "Include /etc/httpd/conf.d/pagespeed.conf" >> /etc/httpd/conf/extra/httpd-includes.conf
```

Bước 5: Tải module deflate.

```
#vi /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Tìm dòng sau và tải, sau đó save lại.

```
#Include conf/extra/httpd-deflate.conf
Bc 6: Restart li webservice.
#/etc/init.d/httpd restart
Bc 7: Kim tra li module ã c cài t hay cha.
#apachectl -t -D DUMP_MODULES |grep pagespeed
```

Nu có khó khn trong quá trình thao tác, quý khách vui lòng gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

[DA] Hng dn xóa clamav

Vì mt s lý do, quý khách mun xóa trình clamav (quét và dit virus) i kèm vi Directadmin, hoc quý khách cài thêm thông qua custombuild s dng, vì clamav s dng nhieu tài nguyên nên mt s thi im VPS b load chm.

Quý khách tham kho cách thao tác nh sau xóa clamav.

Bc 1: SSH vào VPS và i vào ng dn th mc custombuild, sau ó set các tham s sau:

```
#cd /usr/local/directadmin/custombuild
#./build update
#./build set clamav no
#./build set clamav_exim no
#./build set proftpd_uploadscan no
#./build set pureftpd_uploadscan no
#./build set suhosin_php_uploadscan no
#./build remove_items clamav
```

```
Removing clamav/freshclam from services.status...
Shutting down clamd: [ OK ]
Removing /etc/init.d/clamd...
Shutting down freshclam: [ OK ]
Removing /etc/init.d/freshclam...
Removing ClamAV configuration files: /etc/clamd.conf.sample and /etc/clamd.conf...
Removing Freshclam configuration files: /etc/freshclam.conf.sample and /etc/freshclam.conf...
Disabling ClamAV in exim.conf...
Removing ClamAV Database: /usr/local/share/clamav...
Removing ClamAV symlinks from /usr/bin...
Restarting exim...
Shutting down exim:
Starting exim:
ClamAV has been successfully removed.
```

Bc 2: Sau khi hoàn tt remove, làm sch li h thng bng lnh sau

```
#!/build clean
```

Nu có khó khn trong thao tác học li trong quá trình thc hin, quý khách gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

[DA] Backup, restore d liu thông qua dòng lnh

Trong 1 s trng hp, giao din Directadmin b li, dch v Directadmin không hot ng, license b ht hn mà quý khách cn thc hin backup hoc restore user, quý khách có th tham kho các hng dn di ây, thc hin thao tác thông qua dòng lnh.

BACKUP D LIU

Quý khách mun thc hin backup d liu 1 hoc tt c user hin ti, có th thc hin thao tác nh sau:

Backup all user:

```
#echo
"action=backup&append%5Fto%5Fpath=nothing&database%5Fdata%5Faware=yes&email%5Fdata%5Faware=yes&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&type=admin&value=multiple&when=now&where=local&who=all" >> /usr/local/directadmin/data/task.queue
```

```
[root@vps15164 ~]# echo "action=backup&append%5Fto%5Fpath=nothing&database%5Fdata%5Faware=yes&email%5Fdata%5Faware=yes&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&type=admin&value=multiple&when=now&where=local&who=all" >> /usr/local/directadmin/data/task.queue
```

Thao tác này sẽ backup all user vào hàng i.

Tip để thao tác như sau, tiến hành cho chạy tiến trình sau để backup all user và gõ vào terminal
/home/admin/admin_backups

```
#!/usr/local/directadmin/dataskq d200
```

```
[root@vps15164 ~]# /usr/local/directadmin/dataskq d200
Debug mode. Level 200

pidfile written
starting queue
done queue
```

Kim tra liệt kê nội dung /home/admin/admin_backups sẽ thấy các file backup đã tạo ra.

```
[root@vps15164 ~]# cd /home/admin/admin_backups/
[root@vps15164 admin_backups]# ll
total 7888
-rw-r----- 1 admin admin      19400 Th07 21 09:42 admin.root.admin.tar.gz
-rw-r----- 1 admin haotran    15151 Th07 21 09:42 user.admin.haotran.tar.gz
-rw-r----- 1 admin test123    8009737 Th07 21 09:42 user.admin.test123.tar.gz
-rw-r----- 1 admin thuandung   13779 Th07 21 09:42 user.admin.thuandung.tar.gz
```

Backup user cụ thể:

```
#echo
"action=backup&append%5Fto%5Fpath=nothing&database%5Fdata%5Faware=yes&email%5Fdata%5Faware=yes&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&select%30=thuandung&type=admin&value=multiple&when=now&where=local" >>
/usr/local/directadmin/data/task.queue
Thay thế thuandung = username quý khách muốn backup.
```

```
[root@vps15164 admin_backups]# echo "action=backup&append%5Fto%5Fpath=nothing&database%5Fdata%5Faware=yes&email%5Fdata%5Faware=yes&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&select%30=thuandung&type=admin&value=multiple&when=now&where=local" >> /usr/local/directadmin/data/task.queue
```

Sau đó, cũng chỉ cần tiến hành thực thi sau:

```
#!/usr/local/directadmin/dataskq d200
```

```
[root@vps15164 admin_backups]# /usr/local/directadmin/dataskq d200
Debug mode. Level 200

pidfile written
starting queue
dataskq: command: action=backup&append%5Fto%5Fpath=nothing&database%5Fdata%5Faware=yes&email%5Fdata%5Faware=yes&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&select%30=thuandung&type=admin&value=multiple&when=now&where=local
User::setQuota(0) user=thuandung
quota command: /usr/sbin/setquota thuandung 0 0 0 0 /
Quotas set
User::setQuota(100) user=thuandung
quota command: /usr/sbin/setquota thuandung 102400 112640 0 0 /
Quotas set
done queue
```

```
[root@vps15164 admin_backups]# ll
total 16
-rw-r----- 1 admin thuandung 13775 Th07 21 09:59 user.admin.thuandung.tar.gz
```

RESTORE D LIU

Restore user ch nh

#echo

```
"action=restore&ip%5Fchoice=file&local%5Fpath=%2Fhome%2Fadmin%2Fadmin%5Fbackups&owner=admin&select%30=user%2Eadmin%2Etestuser%2Etar%2Egz&type=admin&value=multiple&when=now&where=local" >> /usr/local/directadmin/data/task.queue
```

Vi testuser = user tng ng cn thc hin restore (i vi user c to bi admin), nu user thuc owner bi reseller

nào ó, thì thay i tng ng li ti user và admin in m phía trên.

Nu có khó khn trong thao tác, quý khách vui lòng gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

[DA] Ti u ng dn domain.com/roundcube sang mail.domain.com

Khi truy cp webmail trên VPS/ Server có Directadmin, mc nh quý khách phi truy cp theo kiu <http://IP/roundcube> hoc <http://domain.com/roundcube>

Quý khách mun thay i ng dn này sang mail.domain.com ca quý khách, quý khách có th tham kho bài vit sau thc hin thao tác.

Bc 1: Thêm ni dung sau vào cui file config ca data user cn thc hin, sau ó save li.

```
#vi /usr/local/directadmin/data/users/pavietnam/httpd.conf
```

Thay i pavietnam thành user ca domain tng ng

```
ServerName webmail.duongquocthuan.com
ServerAdmin webmaster@duongquocthuan.com
DocumentRoot /var/www/html/roundcube
CustomLog /var/log/httpd/domains/duongquocthuan.com.bytes bytes
CustomLog /var/log/httpd/domains/duongquocthuan.com.log combined
ErrorLog /var/log/httpd/domains/duongquocthuan.com.error.log
```



```
</VirtualHost>
VirtualHost IP:80>
ServerName mail.pavietnam.com
ServerAdmin webmaster@pavietnam.com
DocumentRoot /var/www/html/roundcube
CustomLog /var/log/httpd/domains/pavietnam.com.bytes bytes
CustomLog /var/log/httpd/domains/pavietnam.com.log combined
ErrorLog /var/log/httpd/domains/pavietnam.com.error.log
</VirtualHost>
```

Bc 2: Restart li dch v Directadmin vic hieu chnh này có hieu lc

```
#/etc/init.d/directadmin restart
```

Bc 3: Kim tra li mail.domain trên trình duyệt

Nu có khó khn trong thao tác, quý khách vui lòng gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.

S dng SSL Min phí theo hostname ca server cPanel

T cPanel & WHM version 11.56 , cPanel cung cp min phí SSL theo hostname ca server, mc inh SSL c cp trong vòng 24h nu hostname tr v úng IP

Trong trng hp bn cn gp và mun cp SSL ngay hoc trong trng hp ssl free trc ó ht hn và quá trình gia hn b li, bn có th thc hin 2 bc sau

- 1) Setup hostname cho server và hostname này cn tr v IP chính ca server
- 2) SSH ti server và dùng lnh di

```
/usr/local/cpanel/bin/checkallsslcerts
```

H thng t ng cp phát ssl free theo hostname và cài t t ng vào các service trên server nh cPanel, Exim, FTP, dovecot

Mc nh dch v cp phát ssl này c kích hot t ng, Tuy nhiên bn cng có th disable nu bn có chng ch ssl sn có ri bng cách to file

```
/var/cpanel/ssl/disable_auto_hostname_certificate
```

Tham kho

<https://documentation.cpanel.net/display/56Docs/56+Release+Notes#id-56ReleaseNotes-FreecPanel-signedhostnamecertificate>