

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CLOUDBACKUP - File Backup for Linux



Trân trọng cảm ơn các bạn đã sử dụng dịch vụ CloudBackup của Viettel IDC. Tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh được biên soạn nhằm hỗ trợ người dùng mới làm quen trải nghiệm với các giao diện và tiện ích của dịch vụ của chúng tôi. Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ với Viettel IDC qua email sales@viettelidc.com.vn hoặc tổng đài hỗ trợ **18008088**



1. Cài đặt

Download từ website của Cloud Backup.

Link download:

- Ubuntu 12/14/16

http://s3.amazonaws.com/cb_setups/MBS/0E8B127C-D7FD-4BD1-BB5C-8277EBFD1DBD/ubuntu14_ViettelIDC_CloudBackup_v1.9.0.108_20160920130502.deb

- Red hat 7.x, Fedora 21, Centos 7, Suse 12

http://s3.amazonaws.com/cb_setups/MBS/0E8B127C-D7FD-4BD1-BB5C-8277EBFD1DBD/rh_ViettelIDC_CloudBackup_v1.9.0.108_20160920130612.rpm

- Red hat 6.x, Fedora 12, Centos 6, Suse 11

http://s3.amazonaws.com/cb_setups/MBS/0E8B127C-D7FD-4BD1-BB5C-8277EBFD1DBD/rh6_ViettelIDC_CloudBackup_v1.9.0.108_20160920130658.rpm

Cài đặt

Trên Ubuntu:

```
sudo dpkg -i /PATH/package_name
```

Trên các OS khác

```
sudo rpm -i /PATH/package_name
```

2. Thao tác với tài khoản

Khai báo tài khoản theo cấu trúc lệnh sau:

```
cbb addAccount -d <account_name> -e <email> -p <password>
```

Ví dụ:

```
cbb addAccount -d testaccount -e test@gmail.com -p 123456a@
```

Kiểm tra list toàn bộ tài khoản

cbb account -l

Xóa account

Cbb deleteAccount -d <account_name>

3. Tạo tiến trình backup

Cú pháp lệnh

```
cbb addBackupPlan -n "planName" -a "accountName" [-en <yes | no>] -f  
<pathToFile | pathToDir> -ef <pathToFile | pathToDir> [-es <yes | no>] [-c <yes |  
no>] [-ea <AES_128 | AES_192 | AES_256 | no > -ep password] [-bef <yes | no>]  
[-purge delete_after_time -dlv <yes | no> -keep keep_versions_number] [-dl <yes  
-dld delete_locally_deleted_delay | no >] [[[every [day, week, month,  
dayofmonth] <-workTime xx:xx-xx:xx -recurrencePeriod period | -at timeOfDay>]  
[-day [1..31]] [-weekday list ofWeekDays] [-weeknumber weeknumber] ] | -at  
onceDateTime] ] [-notification <errorOnly | on | off>]
```

Trong đó:

- n Plan name: gõ tên tiến trình backup (đặt trong dấu ngoặc kép)
- a AccountName: tên tài khoản, mặc định là CloudBackup Account.
Để kiểm tra tên account, gõ lệnh cbb account -l
- en Enable tiến trình sau khi khởi tạo. Các giá trị: yes(mặc định), no
- f đường dẫn tới file hoặc thư mục
- ef Thêm loại trừ (không backup mục này)
- es loại trừ system files. Các giá trị: yes(mặc định), no
- ea Lựa chọn giao thức mã hóa. Các giá trị: AES_128, AES_192, AES_256, no
- ep mật khẩu mã hóa
- bef backup cả folder trống. Các giá trị: yes, no(mặc định)
- c nén dữ liệu khi backup. Các giá trị: yes, no(mặc định)
- purge Purge versions that are older than period (except lastest version). Các giá trị: 1d(day), 1w(week), 1m(month)
- dlv Xóa các version cũ hơn chu kỳ backup. Các giá trị: yes, no
- keep Giữ lại số version. Các giá trị: number
- dl Xóa file local khi xóa trên storage. Các giá trị: yes, no
- every backup lặp lại theo chu kỳ. Các giá trị: day, week, month, dayofmonth
- workTime thời gian backup, format xx:xx-xx:xx Ví dụ 1: 12:32-17:00, Ví dụ 2: 23:00-04:00; có thể được sử dụng cho mỗi lịch, chỉ sử dụng với -recurrencePeriod và không dùng với -at
- recurrencePeriod Chỉ định thời gian lặp lại sau bao lâu

- at Chỉ định thời điểm lặp lại. Ví dụ -at "16.02.2015 12:32" , or -at "12:32" cho mỗi lần lặp lại tiến trình
- day khai báo ngày cho lựa chọn lập lịch 'dayofmonth' . Các giá trị (1..31)
- weekday khai báo ngày trong tuần. Ví dụ: "su, mo, tu, we, th, fr, sa". Hoặc ngày cụ thể trong tuần cho lựa chọn lập lịch monthly
- weeknumber khai báo số tuần trong tháng. Các giá trị: First, Second, Third, Fourth, Penultimate, Last
- notification gửi cảnh báo khi backup fails (errorOnly) hoặc trong mọi trường hợp (on) hoặc không (no).

Ví dụ:

Backup toàn bộ file ở đường dẫn "/home/NAME/Documents/" loại trừ "/home/NAME/Documents/books/" với nén dữ liệu, mọi ngày vào 23:00:

```
cbbCommandLine addBackupPlan -n "Backup my docs" -a myaccount -f /home/NAME/Documents/ -ef /home/NAME/Documents/books/ -c yes -every week -at "23:00" -weekday "mo, tu, we, th, fr"
```

4. Khôi phục dữ liệu

Cú pháp lệnh

```
Cbb addRestorePlan -n "planName" -a "accountName" -en [yes|no] -sy [yes|no] -rt [LatestVersion | [PointInTime -pointintime date]] <-f file/dir/shareName> <-vol file/dir> [-ep password] [-se yes|no] [-ol yes | [no -de location] [-on yes|no] [[[every [day, week, month, dayofmonth] <-workTime xx:xx-xx:xx -recurrencePeriod period | -at timeOfDay>] [-day [1..31]] [-weekday list OfWeekDays] [-weeknumber weeknumber] ] | -at onceDateTime] ] [-notification [errorOnly | on | off]] [-subject Subject]
```

Trong đó

- n Plan name: gõ tên tiến trình backup (đặt trong dấu ngoặc kép)
- a AccountName: tên tài khoản, mặc định là CloudBackup Account.
Để kiểm tra tên account, gõ lệnh cbb account -l
- en Enable tiến trình sau khi khởi tạo. Các giá trị: yes(mặc định), no
- sy Sync trước khi chạy. Các giá trị: yes, no(mặc định)
- rt Restore type LastVersion(default) | PointInTime, if PointInTime must be specefied time point, Example PointInTime "16.02.2015 12:32"

- f Restore file or directory
- vol Restore file or directory from USB flash drive
- ep Encryption password
- PointInTime date
- se Skip existing files. Các giá trị: yes(default), no
- ol Restore to original location. Các giá trị: yes, no
- de Restore destination, used only with -ol = no
- on Restore only new files. Các giá trị: yes(default), no
- every Specify recurring type. Các giá trị: day, week, month, dayofmonth
- workTime Time when plan working, format xx:xx-xx:xx Example 1: 12:32-17:00, Example 2: 23:00-04:00; may be used for each recurring shedule, used only with -recurrencePeriod and without -at
- recurrencePeriod Specify recurrence period in minutes
- at Specify datetime or time of schedule. Example -at "16.02.2015 12:32" , or -at "12:32" for each recurring shedule
- day Specify day for 'dayofmonth' schedule (1..31)
- weekday listOfWeekDays. Specify day(s) of week for weekly schedule. Example: "su, mo, tu, we, th, fr, sa". Or specify day of week for monthly schedule
- weeknumber Specify number of week. Các giá trị: First, Second, Third, Fourth, Penultimate, Last
- notification Specify to recieve notification email when backup fails (errorOnly) or in all cases (on) or not recieve at all (no).

Ví dụ:

Restore all files from "/" directory with sync before restore, with decription AES128 pass=dlfkjt no skip existing, only new files. restore to



```
/home/link/workspace/testRestore/ every day at 11:40 UTC  
cbbCommandLine addRestorePlan -n RestPlan -a "Destination Name" -sy yes -f / -  
ep dlfkjt -se no -ol no -de /home/link/workspace/testRestore/ -on yes -every day  
-at 11:40
```