

Table of Contents

Cara Install TMUX di CENTOS 6	1
Apa itu TMUX?	1
Installasi	1
Perintah Dasar Tmux	2
Mengelola Window TMUX	2
Mengelola Panel Timux	2
Mengelola tmux session	3

Cara Install TMUX di CENTOS 6

Apa itu TMUX?

TMUX adalah terminal multiplexer. Memungkinan user untuk mengakses banyak sesi terminal didalam satu terminal linux. Applikasi ini bermanfaat untuk anda yang ingin menjalankan beberapa proses operasi via linux command line secara bersamaan.

Applikasi juga ini tidak akan terhenti meskipun koneksi dari ssh client anda terputus disebabkan koneksi internet drop.

Anda bisa melakukan attach atau pemanggilan kembali sesi ssh yang sedang berjalan.

```

File Edit View Search Terminal Help
COMPUTEUPDATE ON;
end transaction;
DEBUG: Upload for hour 22 complete
DEBUG: Upload for hour 21 complete
DEBUG: Upload for hour 20 complete
DEBUG: Upload for hour 18 complete
DEBUG: Upload for hour 19 complete
DEBUG: Upload for hour 17 complete
DEBUG: Upload for hour 00 complete
DEBUG: Upload for hour 14 complete
DEBUG: Upload for hour 13 complete
DEBUG: Upload for hour 12 complete
DEBUG: Upload for hour 11 complete
DEBUG: Upload for hour 10 complete
DEBUG: Upload for hour 09 complete
DEBUG: Upload for hour 08 complete
DEBUG: Upload for hour 07 complete
DEBUG: Upload for hour 01 complete
DEBUG: Upload for hour 23 complete
DEBUG: Upload for hour 00 complete
DEBUG: Upload for hour 21 complete
DEBUG: Upload for hour 20 complete
DEBUG: Upload for hour 19 complete
DEBUG: Upload for hour 02 complete
DEBUG: Upload for hour 18 complete
DEBUG: Upload for hour 17 complete
DEBUG: Upload for hour 12 complete
DEBUG: Upload for hour 16 complete
DEBUG: Upload for hour 11 complete
DEBUG: Upload for hour 10 complete
DEBUG: Upload for hour 14 complete
DEBUG: Upload for hour 09 complete
DEBUG: Upload for hour 08 complete
DEBUG: Upload for hour 07 complete
DEBUG: Upload for hour 03 complete
from 's3://redshift...', ...com/redshift_load/opens/2015/8/3/op
ons_06.csv' credentials 'aws_access_key_id=';aws_secret_acces
s_key'
ACCEPTINVCHARS
format as CSV
IGNOREBLANKLINES DELIMITER ','
MAXERRORS 0
DATEFORMAT 'auto'
TIMEFORMAT 'auto'
TRUNCATECOLUMNS
COMPUTEUPDATE ON;
end transaction;
DEBUG: uploading file to S3: /mnt/tmp/load_table_redshift.RH_MFa/opens_8
8.csv => s3://redshift... .com/redshift_load/opens/2015/8/3/ope
ns_08.csv
DEBUG: uploading file to S3: /mnt/tmp/load_table_redshift.CWh8RL/opens_8
7.csv => s3://redshift... .com/redshift_load/opens/2015/8/3/ope
ns_07.csv

1 [=====| 100.0%] 9 [=====| 100.0%] 17 [=====| 100.0%] 25 [=====| 100.0%]
2 [=====| 100.0%] 10 [=====| 100.0%] 18 [=====| 97.4%] 26 [=====| 98.1%]
3 [=====| 100.0%] 11 [=====| 100.0%] 19 [=====| 100.0%] 27 [=====| 100.0%]
4 [=====| 100.0%] 12 [=====| 100.0%] 28 [=====| 100.0%] 28 [=====| 100.0%]
5 [=====| 100.0%] 13 [=====| 100.0%] 21 [=====| 100.0%] 29 [=====| 100.0%]
6 [=====| 100.0%] 14 [=====| 100.0%] 22 [=====| 100.0%] 30 [=====| 100.0%]
7 [=====| 100.0%] 15 [=====| 100.0%] 23 [=====| 100.0%] 31 [=====| 100.0%]
8 [=====| 100.0%] 16 [=====| 100.0%] 24 [=====| 100.0%] 32 [=====| 100.0%]
New[=====| 100.0%] Tasks: 328, 17 thr; 289 running
Sep[=====| 100.0%] Load average: 137.52 44.95 16.99
Uptime: 00:51:19

```

Anda bisa perhatikan pada ilustrasi tmux diatas.

Terdapat 4 sesi ssh berbeda dalam window yang terpisah.

Installasi

Anda dapat menginstall tmux dengan sebelumnya anda menginstall paket epel. Maka itu coba jalankan perintah ini

```
sudo yum install epel-release -y
```

Selanjutnya apabila installasi telah berhasil, lakukan installasi tmux

```
sudo yum install tmux -y
```

Apabila installasi selesai sukses, anda bisa langsung menggunakan tmux dengan mengetikkan

perintah seperti berikut ini <code> tmux </code>

Perintah Dasar Tmux

Terdapat 3 jalan anda dapat menggunakan perintah tmux atau tmux command, antara lain :

1. **Shortcut** atau biasanya disebut prefix key. Defaultnya adalah **CTRL+b** contohnya misalnya anda ingin keluar dari sesi anda cukup tekan **CTRL+b** kemudian lepas dan ikuti dengan menekan tombol **d**
2. **Command Mode** metode perintah dengan mengetik. Caranya anda tekan **CTRL+b** kemudian ikuti dengan : maka anda akan masuk ke tmux command. Misalnya untuk melihat sesi yang berjalan maka anda bisa mengetikkan **ls** dan tekan enter.
3. **Command Line** anda bisa juga langsung melalui command line. misalnya seperti menghapus sesi tmux anda cukup ketik **exit** dan enter

Mengelola Window TMUX

Ketika tmux session mulai maka akan diciptakan satu window secara default. Memungkinkan pula menambahkan banyak window di sesi yang sama. Hal ini bermanfaat apabila anda ingin bekerja secara paralel.

Command	Result
Prefix + c	Create a new window
Prefix + p	Switch to the previous window
Prefix + n	Switch to the next window
Prefix + 0-9	Switch to a window using it's index number
Prefix + w	Choose a window from an interactive list
exit	Close a window
Prefix + &	Force kill-all processes in an unresponsive window

Mengelola Panel Timux

Setiap window dapat dibagi ke banyak panel. Hal ini bermanfaat apabila anda ingin melihat hasil

output dari beberapa proses.

Command	Result
Prefix + “	Split the active pane horizontally
Prefix + %	Split the active pane vertically
Prefix + arrow key	Switch to another pane
Prefix + ALT+arrow	Resize the active pane
Prefix + z	Zoom in on the active pane. Press the same combination again to exit zoom mode
exit	Close the active pane
Prefix + x	Force kill an unresponsive process in a pane

Mengelola tmux session

Command	Result
Prefix + (Switch to the previous session
Prefix +)	Switch to the next session
Prefix + s	Display an interactive session list
tmux ls	List all available sessions
tmux attach -t 0	Zoom in on the active pane. Press the same combination again to exit zoom mode
tmux kill-server	Destroy all sessions and kill all processes

Demikian penjelasan yang bisa kami berikan. Anda juga bisa melihat dokumentasi di website resminya [tmux manual](#)

From:

<https://www.pusathosting.com/kb/> - **PusatHosting Wiki**



Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/linux/install-tmux-centos-6>

Last update: **2018/09/10 03:37**