

# Table of Contents

- Tutorial Install Virtualizor Mode KVM** ..... 1
- Partisi ..... 1
- Centos 6.x 64 bit** ..... 1
- Persiapan ..... 1
- Setting Bridge ..... 1
- Install KVM ..... 3
- Login ..... 3



# Tutorial Install Virtualizor Mode KVM

Berikut ini adalah panduan cara instalasi virtualizor dengan tipe KVM.

## CATATAN

- KVM tidak mendukung sistem operasi 32 bit

## Partisi

Partition	Size	Description
/	80-100 GB	Partisi root berisi file sistem operasi dan template kvm
SWAP	4 GB +	Partisi untuk persiapan apabila RAM anda habis
Storage	Disk space yang akan digunakan untuk pembuatan VPS	Anda bisa menggunakan sebagai <b>Logical Volume</b> untuk KVM atau <b>File Based Storage</b> untuk jenis qcow2

## Centos 6.x 64 bit

Sebelum anda melakukan instalasi kvm pastikan anda menginstall beberapa paket pendukung.

## Persiapan

Pertama install paket ini

```
yum install bridge-utils
```

## Setting Bridge

Anda menggunakan eth0 atau eth1 jika eth0 cek dengan cara seperti ini

```
root# cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
DEVICE=eth0
BOOTPROTO=static
TYPE=Ethernet
HWADDR=00:25:90:98:35:90
IPADDR=105.94.182.93
NETMASK=255.255.255.248
GATEWAY=105.94.182.89
IPV6INIT=yes
IPV6_AUTOCONF=yes
ONBOOT=yes
```

## Backup setting eth0/1

```
root# cp /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0.bak
```

## Buat File Bridge

```
root# nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-viifbr0
```

isi seperti ilustrasi ini

```
DEVICE=viifbr0
TYPE=Bridge
BOOTPROTO=static
IPADDR=105.94.182.93
NETMASK=255.255.255.248
GATEWAY=105.94.182.89
ONBOOT=yes
```

IP Address dan gateway diatas ganti sesuai dengan ip dan gateway anda.

## Edit eth0/1

```
root# nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

kira-kira seperti ini

```
DEVICE=eth0
HWADDR=00:25:90:98:35:90
IPV6INIT=yes
IPV6_AUTOCONF=yes
ONBOOT=yes
BRIDGE=viifbr0
```

## Restart Network

```
root# service network restart
```

dan anda akan menghasilkan setting seperti ini

```
root# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr F4:CE:46:B2:8A:58
          inet6 addr: fe80::f6ce:46ff:feb2:8a58/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:194228 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:54875 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
```

```
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:230348239 (219.6 MiB) TX bytes:7035156 (6.7 MiB)
Memory:fbe60000-fbe80000

lo        Link encap:Local Loopback
inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
RX packets:1776 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:1776 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:197690 (193.0 KiB) TX bytes:197690 (193.0 KiB)

viifbr0   Link encap:Ethernet  HWaddr F4:CE:46:B2:8A:58
inet addr:192.111.153.250  Bcast:192.111.153.251
Mask:255.255.255.252
inet6 addr: fe80::f6ce:46ff:feb2:8a58/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
RX packets:65 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:41 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:4252 (4.1 KiB) TX bytes:5626 (5.4 KiB)
```

## Install KVM

```
wget -N http://files.virtualizor.com/install.sh
chmod 0755 install.sh
./install.sh email=your@email.com kernel=kvm
```

kemudian **restart server**

## Login

Selanjutnya untuk login ke port ini

- <https://Your-IP:4085/>
- <http://Your-IP:4084/>

~~DISCUSSION~~

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

Permanent link:  
<https://www.pusathosting.com/kb/virtualizor/install-kvm>

Last update: **2018/03/27 09:41**



