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

Tutorial Install Virtualizor Mode KVM

Berikut ini adalah panduan cara installasi 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 **Logical Volume** untuk KVM atau **File Based Storage** untuk jenis qcow2

Centos 6.x 64 bit

Sebelum anda melakukan installasi 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
```

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

Permanent link:
https://www.pusathosting.com/kb/virtualizor/install-kvm?rev=1519554222

Last update: **2018/02/25 05:23**