

Table of Contents

Tutorial Install Virtualizor Mode KVM	1
Partisi	1
<i>Centos 6.x 64 bit</i>	1
Persiapan	1
Setting Bridge	1

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 Logical Volume untuk KVM atau File Based Storage 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)
```

From:

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

Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/virtualizor/install-kvm?rev=1519547445>

Last update: **2018/02/25 03:30**

