Menginstall VPS dengan virt-install

Halo sobat pembaca semuanya. Jadi saya sedang menginstall sebuah VPS berbasis KVM dengan virt-install. Kira-kira langkahnya begini:

- Login ke host servernya dengan ssh

```
$ ssh ubuntu@1.2.3.4
```

- Lalu pindah ke super-user

```
$ sudo -i
#
```

- Selanjutnya jalankan virt-install

```
root@test1:~# virt-install --os-type linux --name server2 \
--ram 4028 --disk
path=/var/lib/libvirt/images/server2.qcow2,format=raw,size=20 \
--network bridge=virbr0 --vcpus 4 --graphics vnc \
--location
http://archive.ubuntu.com/ubuntu/dists/precise/main/installer-amd64/ \
--extra-args "auto=true interface=eth0 hostname=ubuntu1204
url=http://ostolc.org/pxe/ubuntu12.04-64.cfg" \
--console pty,target_type=serial --os-variant ubuntuprecise

Starting install...
Retrieving file MANIFEST...
| 3.5 kB     00:00 ...
Retrieving file MANIFEST...
| 3.5 kB     00:00 ...
Retrieving file linux...
| 9.5 MB     00:01 ...
Retrieving file initrd.gz...
|  33 MB     00:01 ...
Creating domain...
|    0 B     00:00
WARNING  Unable to connect to graphical console: virt-viewer not installed.
Please install the 'virt-viewer' package.
Domain installation still in progress. You can reconnect to
the console to complete the installation process.
```

- Cek, berada di port berapakah VNC pada VPS yang baru diinstall

```
root@test1:~# virsh dumpxml server2 | grep vnc
    <graphics type='vnc' port='5900' autoport='yes' listen='127.0.0.1'>
```

- Nah, setelah kita ketahui, lalu
- Buka terminal baru di komputer lokal, login ke server dengan ssh dengan tambahan opsi **-L**

```
$ ssh ubuntu@1.2.3.4 -L localhost:5902:127.0.0.1:5900
```

- Buka VNC client di komputer lokal, lalu arahkan VNC tersebut ke localhost:5902
- Instalasi pun dapat dilakukan melalui komputer lokal.

~~DISQUS~~

From:
https://wiki.samsul.web.id/ - **Samsul Maarif**

Permanent link:
https://wiki.samsul.web.id/linux/Menginstall.VPS.dengan.virt-install

Last update: **2020/12/14 20:13**