

Virtualization in linux

KVM (Kernel based Virtualization) হলো Redhat লিনাক্সে এর Full Virtualization এনভায়রনমেন্ট । এই environment টি রেডি করার জন্য আমাদেরকে কয়েকটি প্যাকেজ ইনস্টল করতে হবে ।

```
Yum install libvirt qemu-kvm-tools.x86_64 -y
```

```
Systemctl restart libvirtd
```

```
Systemctl enable libvirtd
```

চেক করার জন্য-

```
virsh
```

virtual PC তৈরি করার জন্য আপনাকে virt-manager ইন্সটল করতে হবে ।

```
yum install virt-manager
```

virt-manager ওপেন করার জন্য-

Terminal ওপেন করে virt-manager টাইপ করতে হবে । তারপর virtual PC তৈরি করতে হবে ।

How to shutdown VM's PC?

```
Shutdown vm1
```

How to start VM's PC

```
Start vm1
```

How to delete VM's PC?

```
Undefined vm1
```