



Migrazione da vmware a proxmox

La procedura ottimale prevede avendo la possibilità di avere la macchina accesa su vmware di rimuovere i vmware tools prima dell'export.

1. Copiare il file .ova in una cartella accessibile da proxmox;
2. Scompattare l'archivio con: `"tar -xvf vm.ova"`, se non si ha un OVA si può convertire il disco più il suo file di definizione entrambi .vmdk. Per fare questo bisogna copiare il disco e il file descrittore in una cartella separata e lanciare il comando qemu sotto indicato **puntando il file descrittore** e non il disco.
3. Convertire il disco con il tool di qemu: `"qemu-img convert -f vmdk myvm-disk1.vmdk -O qcow2 myvm-disk1.qcow2"`
4. Controllare nel file .ovf le specifiche della macchina e creare su proxmox una vm nuova avendo accortezza di assegnare le stesse risorse che la vm aveva in origine.
5. Controllare la posizione e il nome del disco virtuale creato durante la procedura
6. Sostituire il disco appena creato con quello convertito in precedenza: `"mv disco-convertito.qcow2 vm-101-disk-1.qcow2"`



NB: Con dischi LVM l'hardware virtuale deve essere in IDE0.