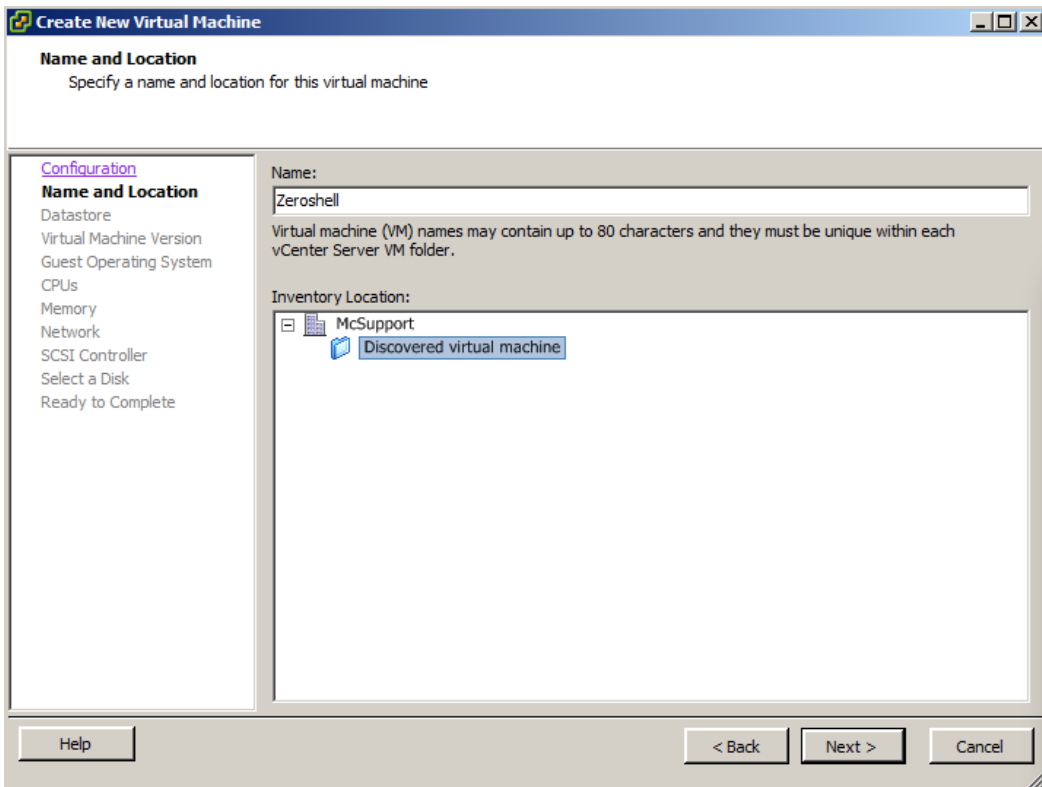
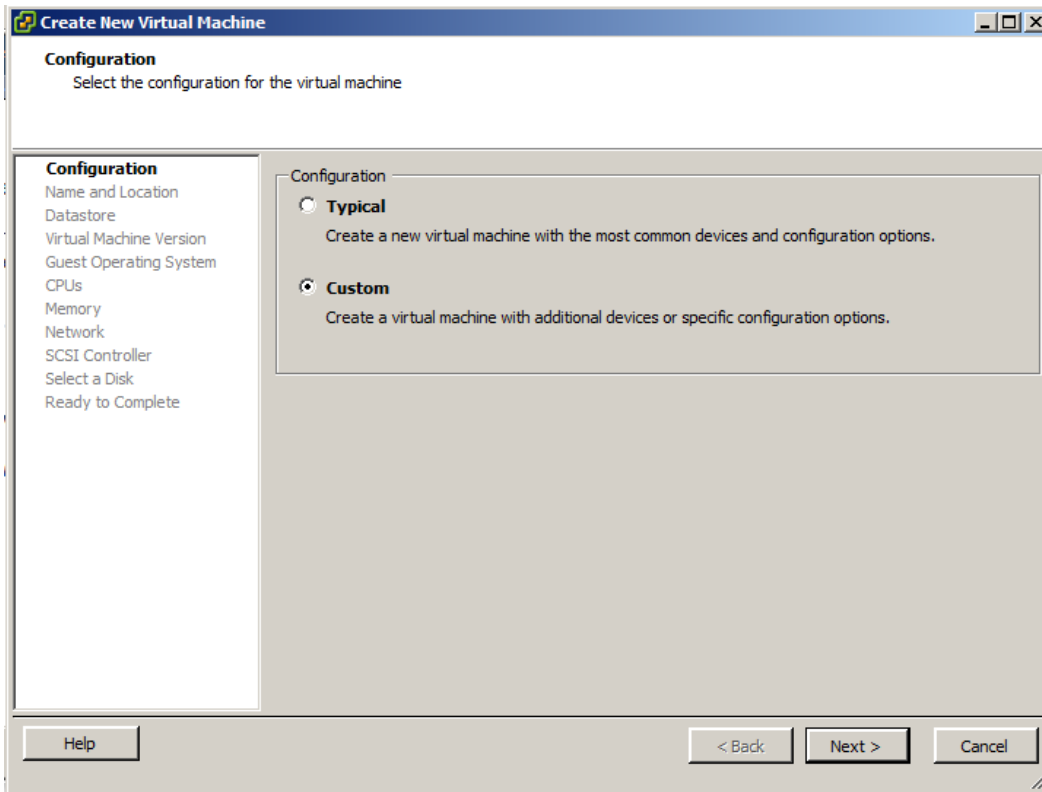


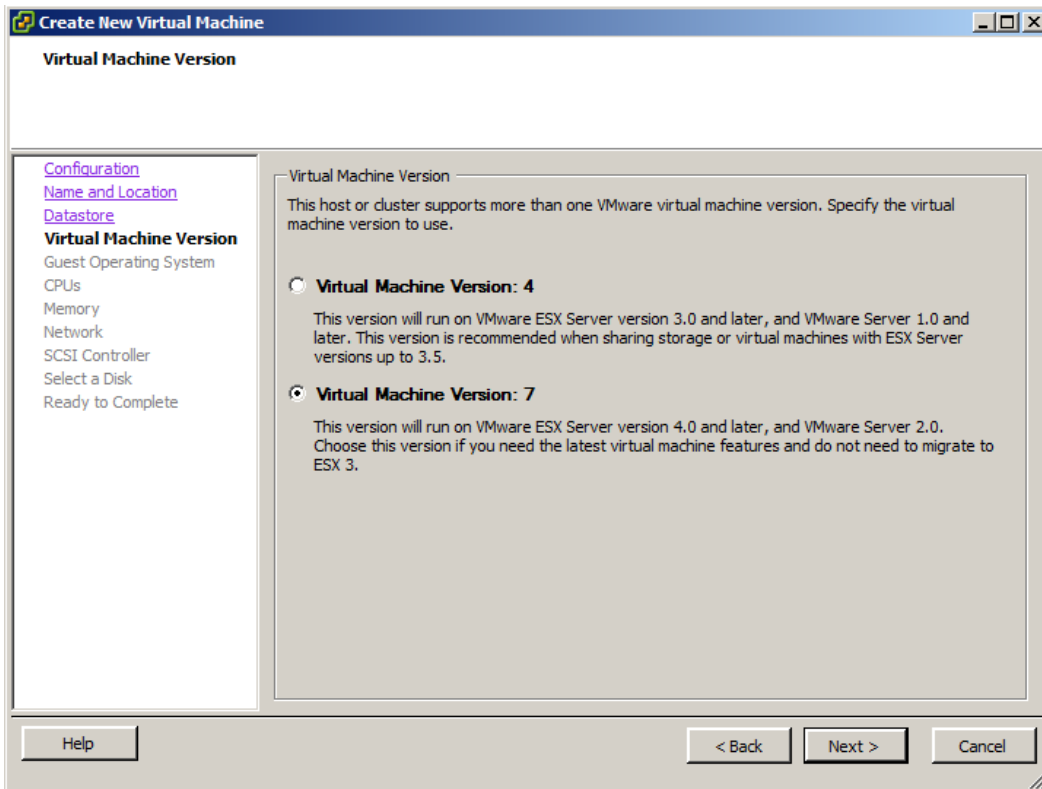
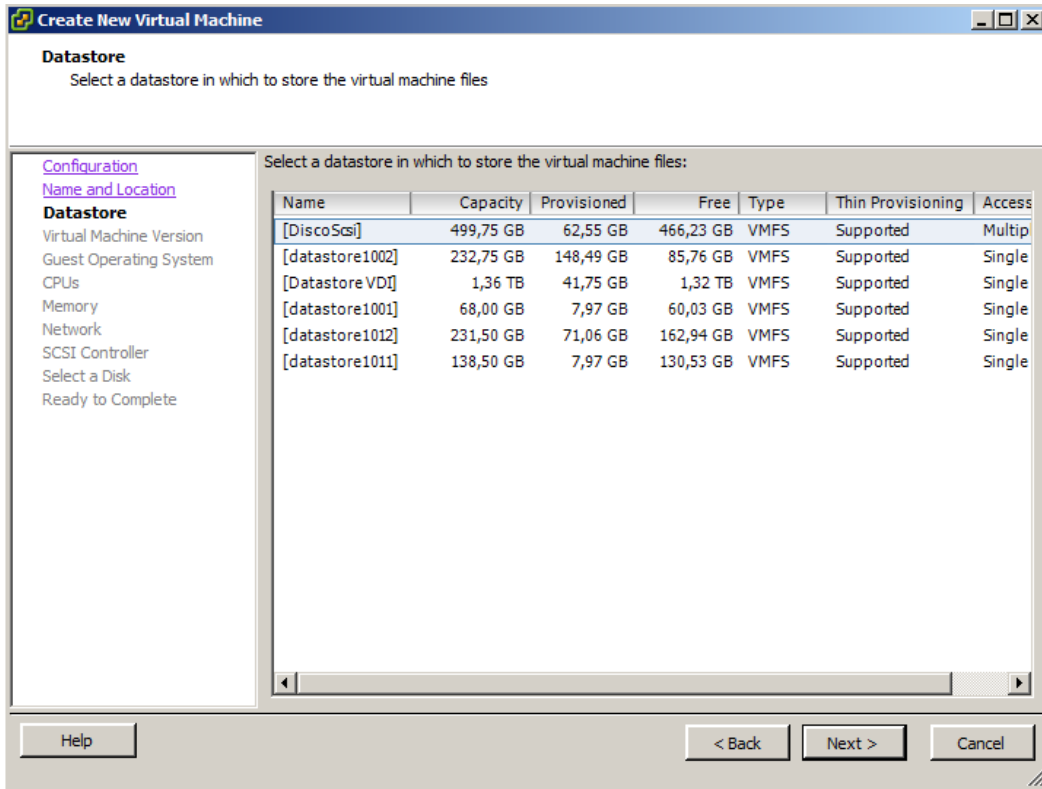
## Integrazione alla procedura di installazione di ZeroShell su VmWare 4.1

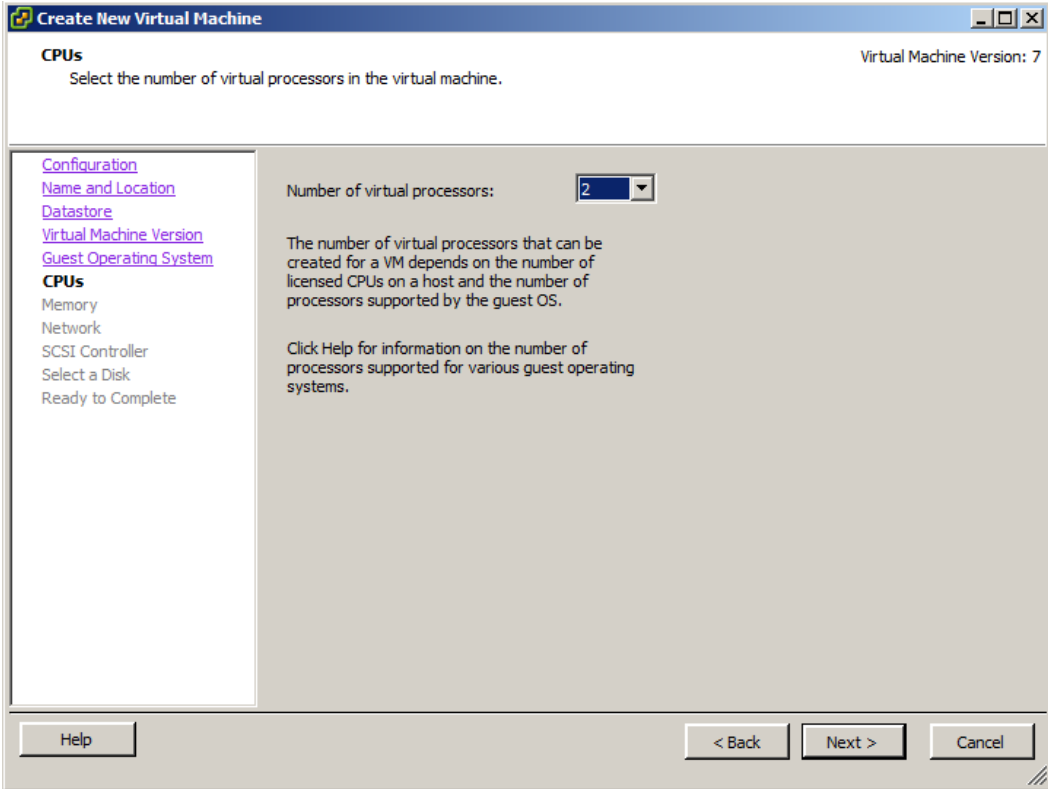
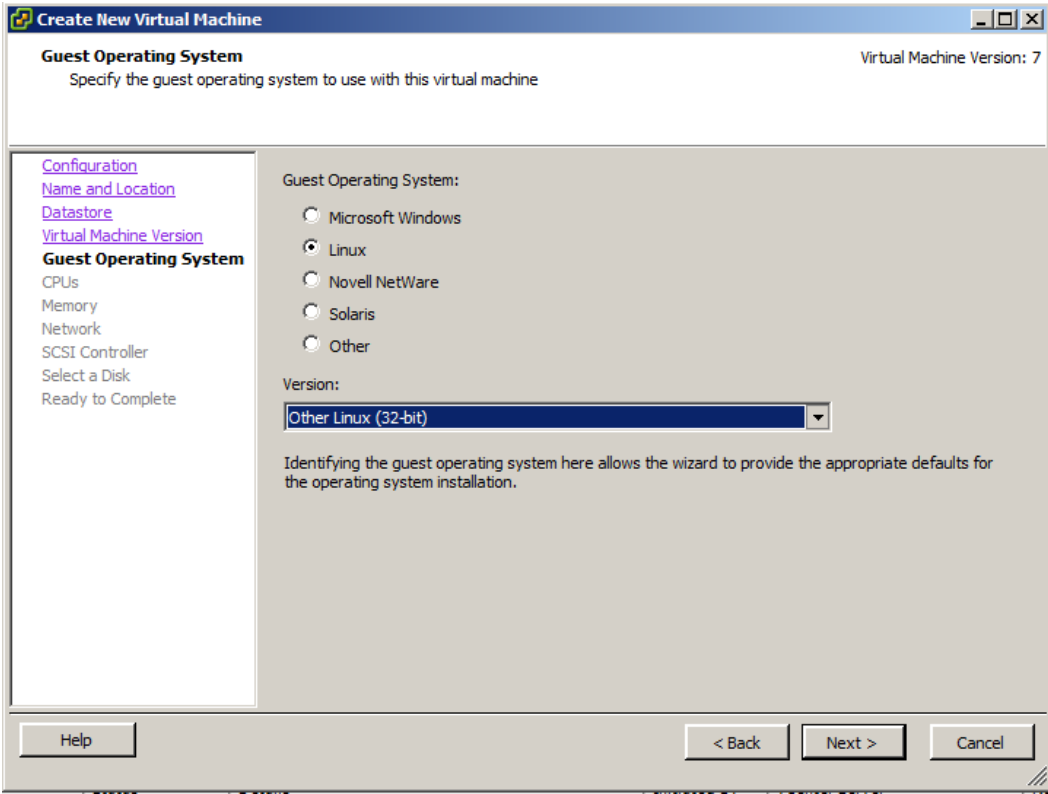
Ripreso dall'ottima guida di Paolo Pavan, che vi invito comunque a leggere, ho apportato alcune piccole modifiche alla procedura di installazione semplificando alcuni passaggi.

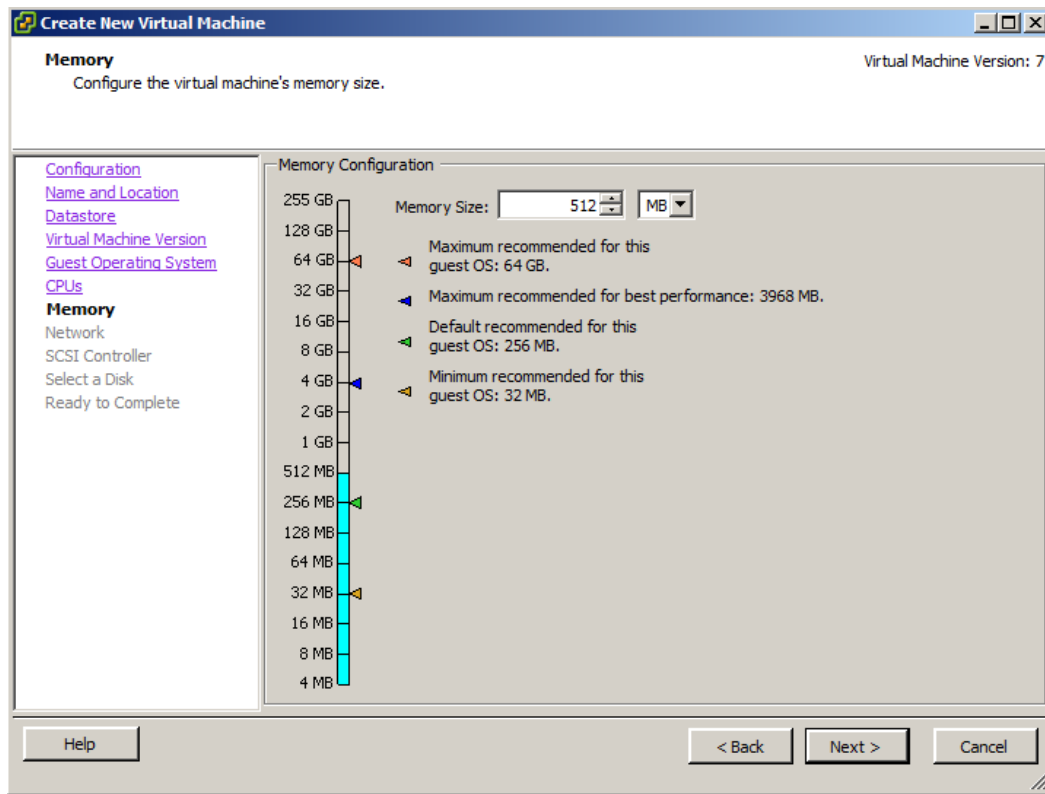
Creare una macchina virtuale e configurarla come segue:



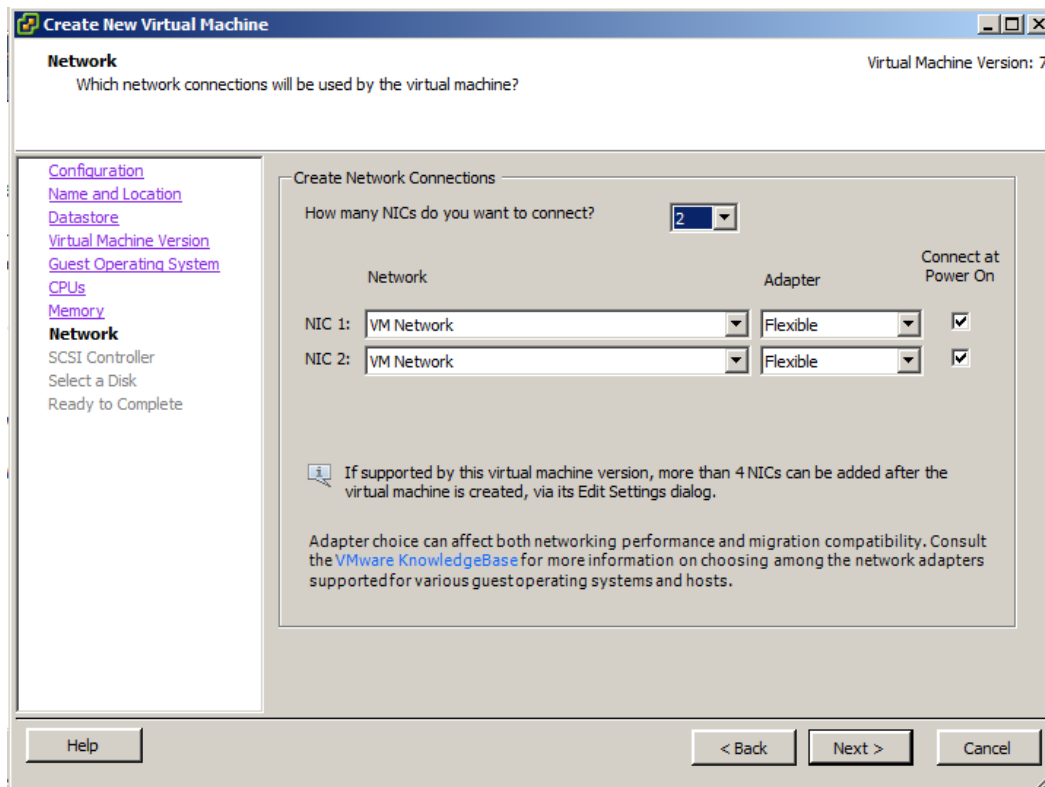
Scegliere un Datastore dove appoggiare la ZeroShell virtuale.

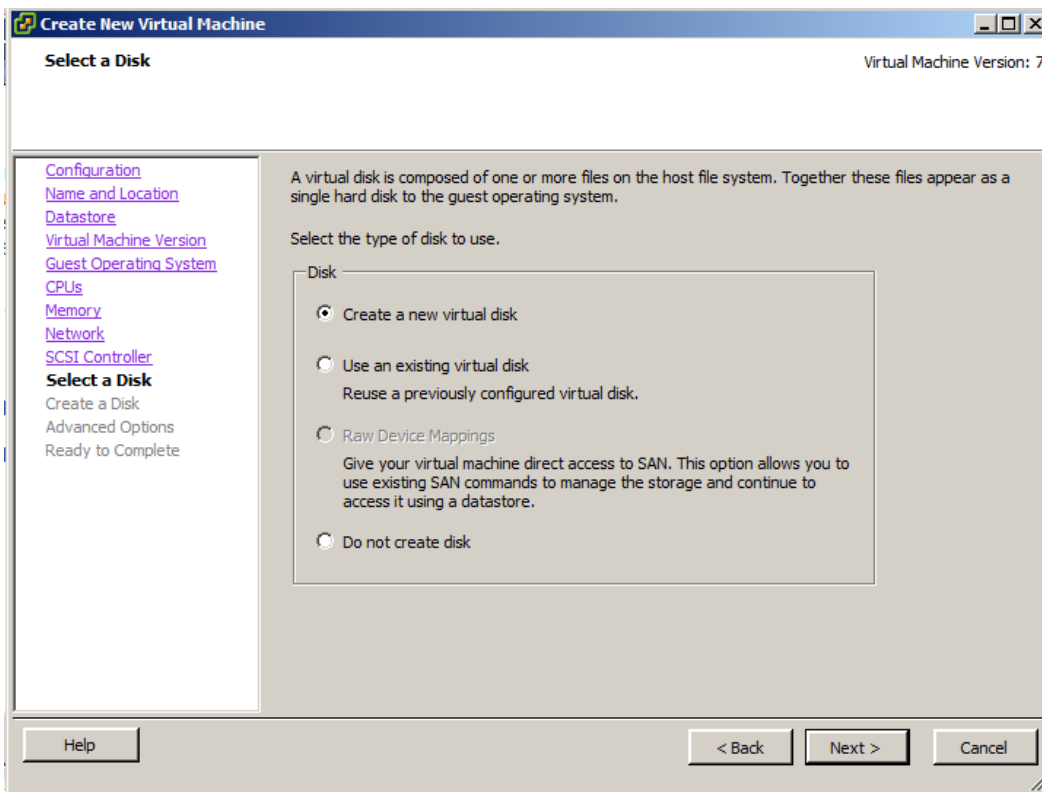
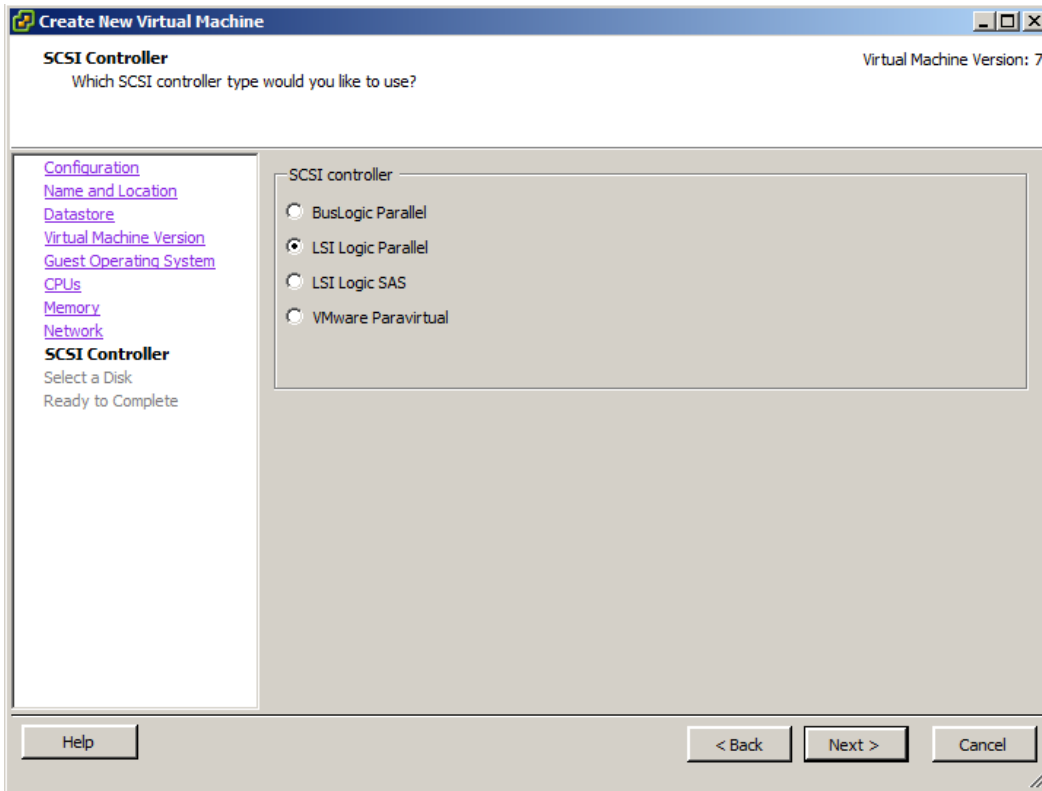




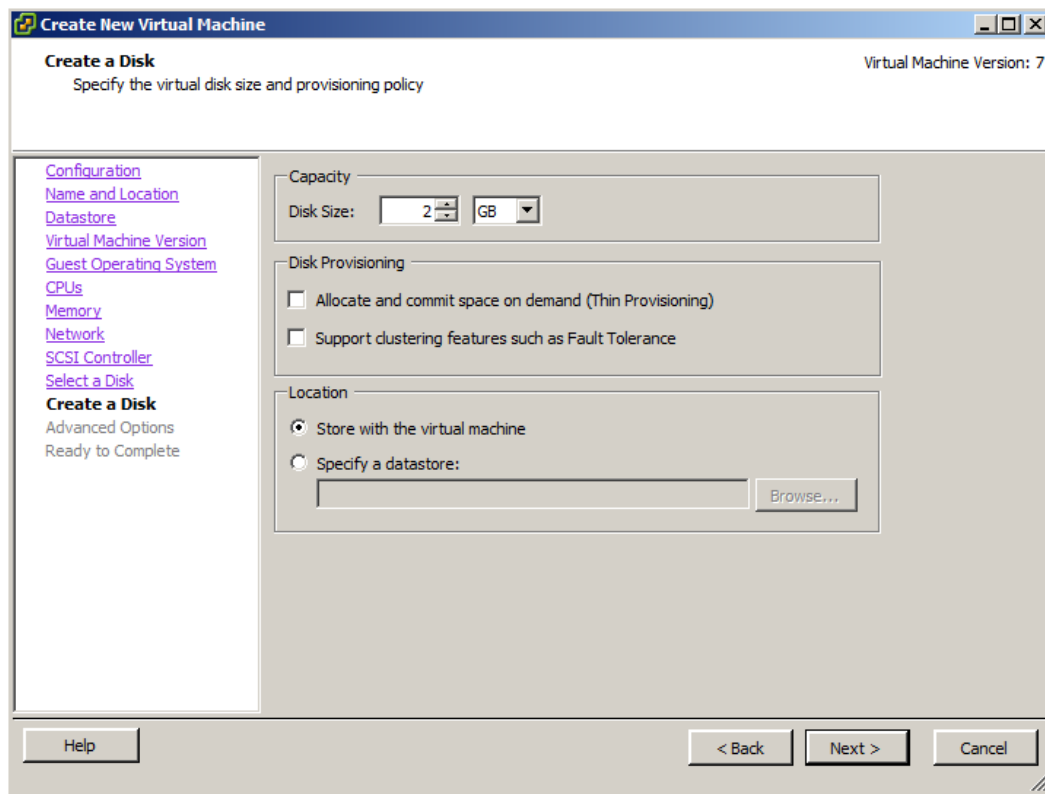


Creare 2 schede di rete che saranno poi la ETH00 e la ETH01

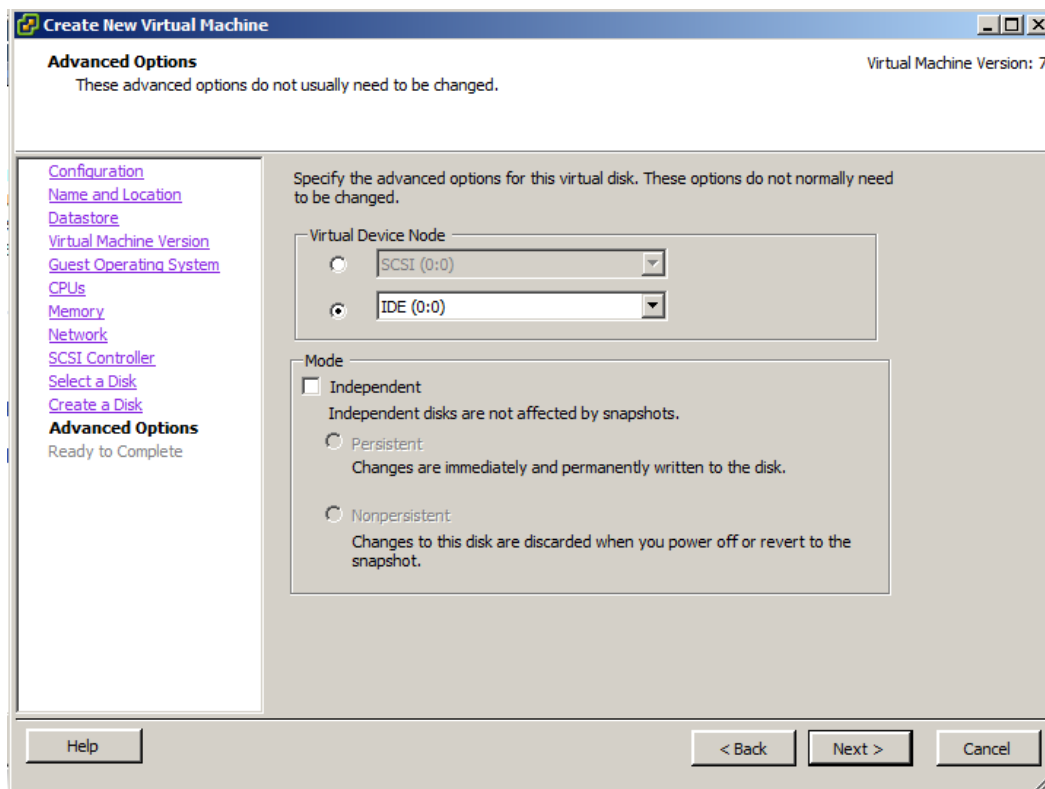




Dovranno esserci 2 Dischi, come suggerito da Paolo Pavan, il primo da 2 Gb e il secondo da 8 Gb



E' Importante che il primo, da 2 Gb che conterrà ZeroShell, sia IDE mentre il secondo potrà essere anche Scsi.



Alla fine la configurazione si presenterà così

Hardware	Summary
Memory	512 MB
CPUs	2
Video card	Video card
VMCI device	Restricted
Hard disk 1	Virtual Disk
CD/DVD Drive 1	Client Device
Network adapter 1	VM Network
Network adapter 2	VM Network
Floppy drive 1	Client Device
SCSI controller 0	LSI Logic Parallel
Hard disk 2	Virtual Disk
USB controller	Present

Notare l'aggiunta dell'USB controller.

Hardware	Summary
Memory	512 MB
CPUs	2
Video card	Video card
VMCI device	Restricted
Hard disk 1	Virtual Disk
CD/DVD Drive 1	[Datastore VDI] ZeroSh...
Network adapter 1	VM Network
Network adapter 2	VM Network
Floppy drive 1	Client Device
SCSI controller 0	LSI Logic Parallel
Hard disk 2	Virtual Disk
USB controller	Present
USB 1	Toshiba USB Flash Me...

Quando la macchina virtuale è pronta inserire su una porta usb dell'host una penna con all'interno il file ZeroShell-1.0.beta16-CompactFlash-IDE-USB-SATA-1GB.img

A questo punto aggiungete un Usb Device, l'host vi riconoscerà la penna che e vi permetterà di montarla con il comando `mount /dev/sda /mnt/loop1`

Eseguire l'upload di ZeroShell-1.0.beta16.iso su un Datastore, come spiegato da Paolo Pavan, e collegate l'immagine ZeroShell-1.0.beta16.iso al CD/DVD Drive assicurandovi di spuntare su Device Status "Connect at power on"

Una volta che è partita la distribuzione Zeroshell verificare con `fdisk -l` le posizioni dei 2 dischi e della penna.

```

root@zeroshell root> fdisk -l

Disk /dev/hda: 2147 MB, 2147483648 bytes
32 heads, 61 sectors/track, 2148 cylinders
Units = cylinders of 1952 * 512 = 999424 bytes

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/hda1            1           14        13633+   83  Linux
/dev/hda2           15          190       171776   83  Linux
/dev/hda3          191         1015       805200   83  Linux

Disk /dev/sda: 8589 MB, 8589934592 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 1044 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1            1          1044     8385898+   83  Linux

```

Per i dettagli dell'installazione finale leggere le numerose guide.