HCI
Convertire un'immagine del disco in Sangfor HCI

Versione 5.8.5

Registro delle modifiche

Data	Descrizione
Settembre 20, 2018	Convertire un'immagine del disco in Sangfor HCI

Introduzione alla conversione di un'immagine disco in Sangfor HCI

In questo documento viene descritto come convertire un formato disco in un formato supportato da Sangfor HCI

Passaggi

1. Scarica ed estrai gli strumenti binari di Windows qemu-img

https://cloudbase.it/qemu-img-windows/

2. Aprire un prompt dei comandi e andare nella directory qemu-img.

3. Eseguire il comando qemu-img

qemu-img convert -f vmdk -O qcow2 source.vmdk dst.qcow2

-f : Formato disco di origine (ad esempio: vmdk, vhdx, vhd)

-O: Formato del disco di destinazione

```
D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0>qemu-img.exe convert -f vhdx -O qcow2 freenas.vhdx freenas.qcow2

D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0>dir
 Volume in drive D is Data
 Volume Serial Number is BABB-7DE5

 Directory of D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0

24/09/2018  10:57 AM    <DIR>          .
24/09/2018  10:57 AM    <DIR>          ..
24/09/2018  10:57 AM     1,296,236,544 freenas.qcow2
24/09/2018  10:03 AM     2,051,014,656 freenas.vhdx
18/09/2013  06:35 PM            86,528 libgcc_s_sjlj-1.dll
30/03/2015  08:09 PM         2,584,872 libglib-2.0-0.dll
30/03/2015  08:10 PM            79,707 libgthread-2.0-0.dll
30/03/2015  08:38 AM         1,475,928 libiconv-2.dll
30/03/2015  06:59 PM           464,017 libintl-8.dll
18/09/2013  06:35 PM            18,944 libssp-0.dll
17/06/2015  02:37 AM         5,615,492 qemu-img.exe
               9 File(s)  3,357,576,688 bytes
               2 Dir(s)  2,721,622,814,720 bytes free

D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0>
```

4. Controllare la coerenza dell'immagine del disco prima di caricarlo su Sangfor HCI

qemu-img.exe check dst.qcow2

```
D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0>qemu-img.exe check freenas.qcow2
No errors were found on the image.
19744/2080768 = 0.95% allocated, 0.00% fragmented, 0.00% compressed clusters
Image end offset: 1296236544

D:\freenas\Virtual Hard Disks\qemu-img-win-x64-2_3_0>
```
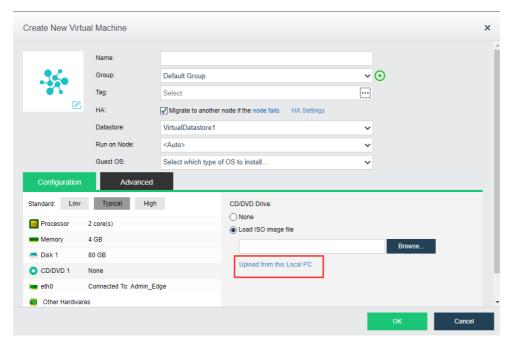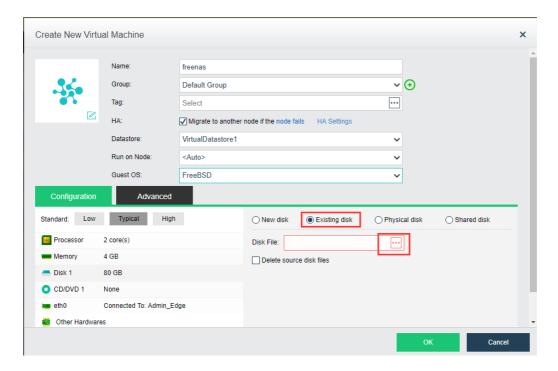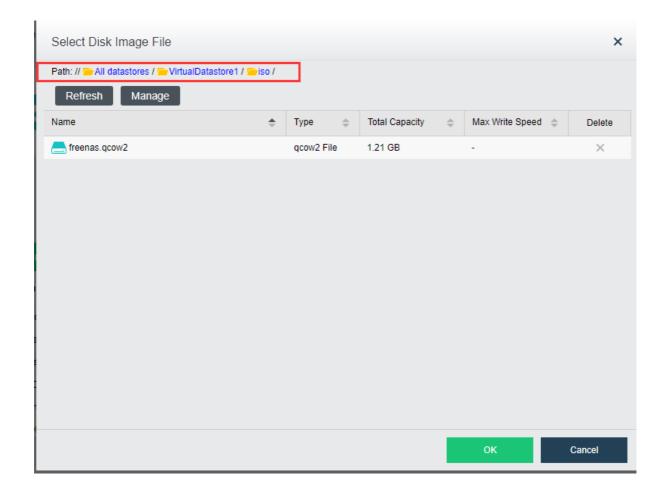
5. Caricare qcow2 convertito in Sangfor HCI

6. Creare una nuova macchina virtuale basata sull'immagine qcow2 caricata.

aCloud Convertire un'immagine del disco in Sangfor HCI v5.8.5

SANGFOR