

Table of Contents

Installazione e uso di OZ.....	1
Installazione di OZ.....	2
Creazione immagini.....	3

Installazione e uso di OZ

Installazione di OZ

- Installare i pacchetti di OZ:

```
# yum install /usr/bin/oz-install
```

Creazione immagini

- Verificare i sistemi operativi e relative versioni supportate con il comando `oz-install -h`.
- Creare un file TDL per una immagine di prova (ad esempio una CentOS 6.3):

```
<template>
  <name>centos-6.3</name>
  <description>centos 6.3</description>
  <os>
    <name>CentOS-6</name>
    <version>3</version>
    <arch>x86_64</arch>
    <install type='url'>
      <url>http://centos.mirrors.chicagovps.net/6.3/os/x86_64/</url>
    </install>
    <rootpw>password</rootpw>
  </os>
  <files>
    <file name='/root/test1.txt'>
file di prova
    </file>
  </files>
  <commands>
    <command name="copy">
cp /root/test1.txt /root/test2.txt
    </command>
  </commands>
</template>
```

- Creare l'immagine:

```
# oz-install <TDL_FILE>
```

Il comando genera di default un file XML libvirt (in seguito indicato come) nella directory dove il comando e' stato lanciato. L'immagine creata e' un file `.dsk` (nell'esempio `centos-6.3.dsk`) che contiene solo il sistema operativo.

- Per rendere effettivi eventuali comandi di post-installazione, operazioni sui file, installazione di repository e di pacchetti, customizzare l'immagine:

```
# oz-customize <TDL_FILE> <LIBVIRT_XML_FILE>
```

Il file `.dsk` verra' modificato per contenere i comandi di post-installazione.

- Copiare l'immagine sul server Glance
- Aggiungerla nel repository delle immagini:

```
# glance add name=centos-6.3 disk_format=qcow2 container_format=bare < /stackimages/centos
```

- Fare partire una istanza e verificare che le configurazioni siano presenti

-- EnricoFattibene - 2012-10-19

This topic: MarcheCloudPilotaCNAF > InstallingAndUsingOZ

Topic revision: r5 - 2012-10-26 - EnricoFattibene



Copyright © 2008-2021 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback