

1 Intervento Dario Lesca Linux Day 2013

1.1 Panoramica sistemi usati:

- **Fedora 20 + Gnome 3.10** è il sistema **host**
- **CentOS 6.4** con interfaccia a carattere il sistema **guest**
- **Altro non Linux** con interfaccia grafica un sistema **guest** per test

1.2 Tipo virtualizzazione

1.2.1 Panoramica

Leggere qui

<https://fedoraproject.org/wiki/Virtualization/it>

1.2.2 l'installazione

Seguito questo how to

https://fedoraproject.org/wiki/Getting_started_with_virtualization/it

Ho utilizzato **qemu-kvm**, queste le altre possibilità di virtualizzazione su sistemi totalmente aperti:

https://fedoraproject.org/wiki/Getting_started_with_virtualization/it#Altre_opzioni_di_virtualizzazione

Nota: non ci sono nell'elenco *Vmware* o *VirtualBox*

Riepilogo: **fedora 20 beta** è un sistema **host** di virtualizzazione con ambiente desktop, che fa "girare", oltre a editare testi, visualizzare video, navigare, ecc., altri 2 sistemi guest, un server **CentOS 6.4** e un **altro client desktop** generico.

1.3 Il sistema server, CentOS 6.4

Installato base senza grafica

1.4 ISPConfig

<http://www.ispconfig.org/page/home.html>

Un sistema per diventare un mini provider, anzi il tuo provider di servizi internet

Permette la gestione di siti, mail, dns, database tramite un'interfaccia web

Lo si installa seguendo l'ottimo howto su "how to forge"

<http://www.ispconfig.org/page/en/documentation.html>

1.5 Il Cloud Computing

Cos'è il Calcolo (o calcolatori) sulla nuvola

In pratica si intende indicare i dati e le applicazioni sulla nuvola

1.6 ownCloud

Una delle tante applicazioni che consentono la gestione dei nostri dati e applicazioni è **ownCloud**

<http://owncloud.org/>

Permette di avere un contenitore in cui depositare i propri dati e le proprie applicazioni per utilizzarli ogni dove ci sia una connessione a internet

1.6.1 server

Si installa in diversi modi molto semplici, degno di nota il modo automatico tramite un web installer

<http://owncloud.org/install/>

1.6.2 client

Potete accedere al vostro spazio in diversi modi, da diversi sistemi operativi e su diversi dispositivi

1. Via browser
2. Via apps da installare su smartphone
3. via protocollo “aperto” WebDav, CalDAV, ecc
4. Via client installato su PC Linux e Non Linux
5. Accesso al calendario e ai contatti tramite client di posta come Evolution o Thunderbird e altri non open source

1.7 Funzioni disponibili

Viene installato con le applicazioni di base come file, musica, foto, agenda e calendario.

<http://installotutto.it>

Altamente personalizzabile

<http://apps.owncloud.com/>

1.8 Link utili

Oltre a quelli citati sopra

<http://www.leonardocasini.net/2013/01/17/impressioni-su-owncloud/>

<http://www.lffl.org/2012/03/apps-owncloud-aggiungere-nuove.html>