

Programimi i aplikacioneve për serverë

1. Virtualizimi

Mars 2014

Universiteti i Prizrenit

Ligjërues: MSc. Ilir Bytyçi

Virtual

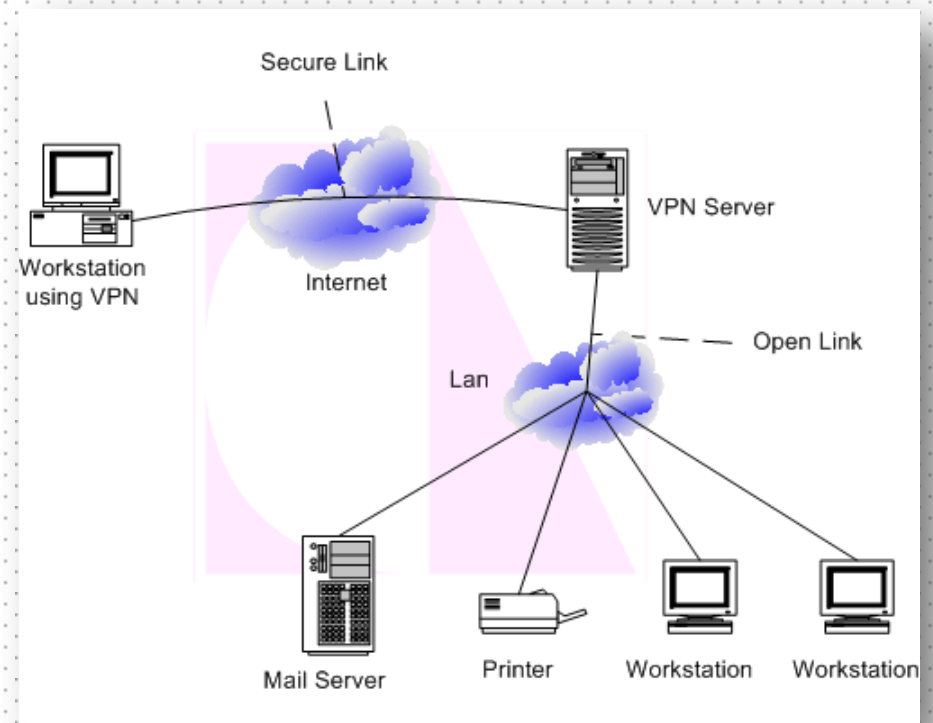
- Çka është diçka virtuale?
- Çka është e kundërta e virtuales?
- A e imiton virtualja realen?
- A është virtualja 100% si realja?

Sistemet reale në TI

- Kompjuter fizik
- Sistem operative të dedikuar
- Hard disk të dedikuar
- RAM
- Kabllo
- Furnizim me rrymë

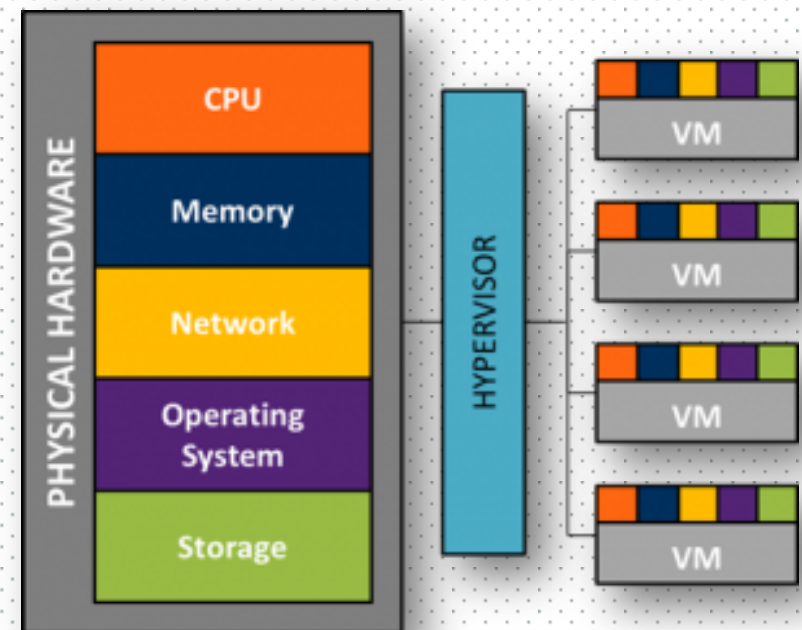
Virtualizimi në TI

- Rrjeta kompjuterike (VPN)
- Sistemet operative
- Hardueri (disk, RAM, etj.) i shpërndarë



Virtualizimi në SO

- Resurset e përbashkëta
- Hard disk i shpërndarë
- Disa sisteme operative
- Hardueri (disk, RAM, etj.) i shpërndarë
- Rryma e përbashkët
- SO = Folder (copy paste)
- Snapshot



Programe për virtualizim të SO

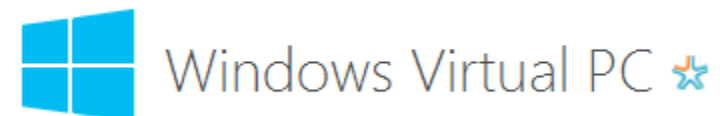
- **VMWare**, windows dhe linux



- **VirtualBox**, windows dhe linux



- **Virtual PC** – vetëm për Windows



Instalimi dhe konfigurimi i programeve për virtualizim të SO

- **VirtualBox**, windows dhe linux, i thjeshtë
 - Next next....Finish.
- Vini re gjatë instalimit – krijohet kartela virtuale e rrjetit. Pse?

Instalimi dhe konfigurimi i programeve për virtualizim të SO

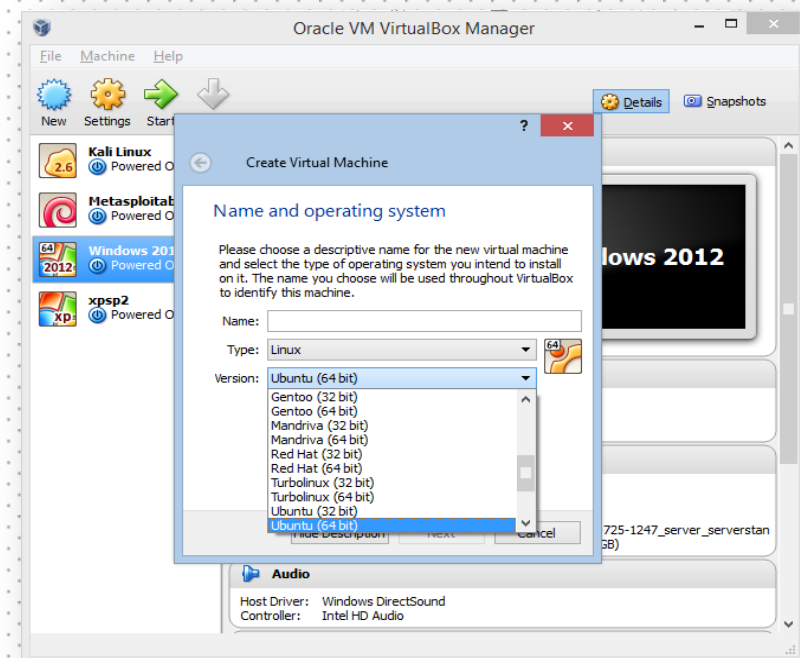
- **VirtualBox**, hapësira e punës

- Hapat tjerë për instalim të Ubuntu Linux në

<http://www.wikihow.com/Install-Ubuntu-on-VirtualBox>

- Ose Windows XP brenda Windows 7

<http://www.tomshardware.co.uk/faq/id-1853121/setting-virtual-windows-machine-virtualbox.html>



Referenca

- VMWare

https://my.vmware.com/web/vmware/free#desktop_end_user_computing/vmware_player/4_0

- Virtual PC

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=3702>

- Oracle VM VirtualBox

<https://www.virtualbox.org>

<http://dlc.sun.com.edgesuite.net/virtualbox/4.3.8/VirtualBox-4.3.8-92456-Win.exe>