1. Apa yang dimaksud dengan Server Virtualization?

Jawab : Server Virtualization adalah membuat sebuah simulasi dari perangkat keras, sistem operasi, jaringan maupun yang lainnya. Di bidang teknologi informasi, virtualisasi digunakan sebagai sarana untuk improvisasi skalabilitas dari perangkat keras yang ada.

1. Bandingkan beberapa server virtualization berikut :

Dari jenis perusahan

* Proxmox VE = Promox Server Solutions GmbH
* VMware vSphere = VMware Inc
* Windows Hyper-V = Microsoft
* Citrix XenServer = Citrix

Dari izi untuk penggunaan server ini adalah

* Proxmox VE = Free atau gratis
* VMware vSphere , Windows Hyper-V, Citrix XenServer = Proprietary atau berbayar, setiap server berbeda harga yang di tawarkan

Dari sisi penggunanya sendiri adalah

* Proxmox VE= dapat di gunakan secara pribadai dan Bisnis
* VMware vSphere = perusahaan
* Windows Hyper-V= Perusahaan
* Citrix XenServer= dapat di gunakan secara pribadai, Bisnis dan Perusahaan