Virtualizacia – softwerova vrstva kt simuluje komponenty v OS

VMware – jeden z tipov virtualizacie

Mame vrstvy:

Fyzicky server (uplne dole)

ESX cluster – seria nodov ci co

Vcenter – manazer kt zabezpecuje, je to mala VM a kontroluje vsetky VMky v nej.   
 Basically orchestrator

Phobos – . . . . .

Instalaci po sieti

Spravi sa jeden server kt ma pristup do danej siete kt ma image roznych linuxov,   
 dalej potrebujeme DHCP server,  
 PC posle DHCP request s mac adresou a vyziada si IPcku ako broadcast.  
 DHCP vyhodnoti a posle DHCP offer a posle ho spat danemu PC a posle mu aj info kde sa nachadza TFTP server.  
 pripoji sa na TFTP server. A dostafe offer s vsetkimi moznostami OSiek

A tieto vsetky funkcie su zahrnute v cobbler-y

Cobbler – auto instalacia cez cobbler

Kickstart – redhead distribucie IBA, configuracia OSka