

Osnove ESXi hipervizora

www.racunarstvo.hr

Sadržaj

- Uvod u hipervizor
- Instalacija
- Osnovna konfiguracija



Vrste hipervizora

- Bare-metal i hosted
- Prednosti i mane
- Što je sada dostupno?

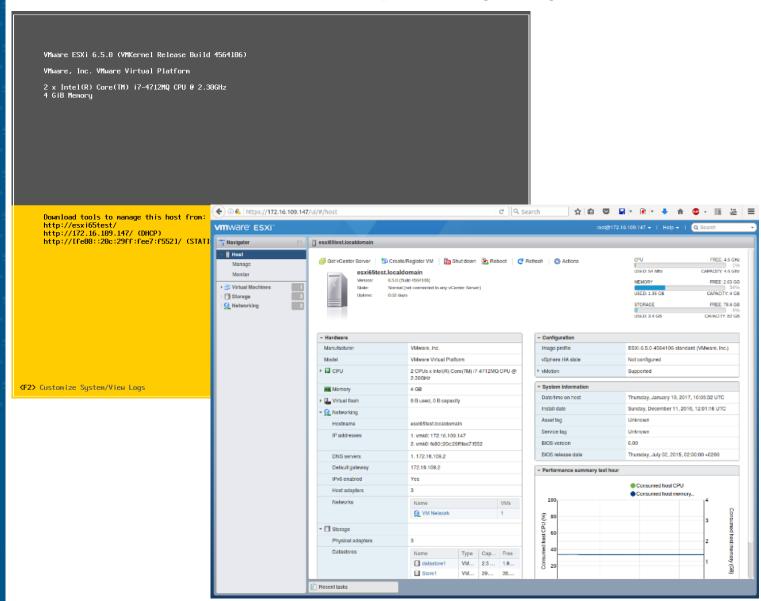


Metode upravljanja

- DCUI osnovne funkcije
- vSphere Embedded Host Client
- Naredbeno-linijski i razvojni alati
 - vSphere Command-Line interface
 - vSphere PowerCLI
 - vSphere API
- vCenter Server središnje upravljanje



Metode upravljanja (2)







- Podržani 64 bitni x86 procesor
- Minimalno 4 GB RAM-a
- Minimalno jedna podržana 1 Gb ili 10 Gb mrežna kartica
- Diskovni prostor na nekom od podržanih diskovnih podsustava



Boot metode i instalacija

- Učitavanje sa:
 - Predinstalirane kartice (engl. embedded)
 - Instalacije sa diska
 - PXE boot poslužitelja AutoDeploy
- Instalacija korištenjem:
 - USB-a
 - CD-a
 - PXE boot poslužitelja
- Vrste instalacije: interaktivno i skriptirano



Odabir lokacije za instalaciju

```
Select a Disk to Install or Upgrade
* Contains a VMFS partition
# Claimed by VMware Virtual SAN (VSAN)
Storage Device
                                                              Capacity
Local:
  VMware, VMware Virtual S (mpx.vmhba1:CO:TO:LO)
 * VMware, VMware Virtual S (mpx.vmhba1:C0:T1:L0)
                                                             40.00 GiB
 * VMware, VMware Virtual S (mpx.vmhba1:C0:T2:L0)
                                                             40.00 GiB
Remote:
   (none)
   (Esc) Cancel
                   (F1) Details
                                   (F5) Refresh
                                                   (Enter) Continue
```



Osnovna konfiguracija

DCUI

- Osnovne postavke
- Postavke mrežnog pristupa
- Hostname, DNS, domain search
- Pristup naredbenom retku

vSphere Client

- Više konfiguracijiskih i operativnih postavki
- NTP
- Licenciranje
- -AD







