



Algebra
visoko učilište

vCenter Server

www.racunarstvo.hr

Sadržaj

- Što je vCenter Server
- Verzije
- Sučelje
- Upravljanje ESXi poslužiteljem



vCenter Server

- Aplikacija za upravljanje virtualnom infrastrukturom
- Servis
- Konfiguracija i nadzor objekata
- Pohrana podataka u bazu
- Podrška za integraciju sa AD-om ili OpenLDAP-om
- Modularnost (aplikacije i plugin-ovi)

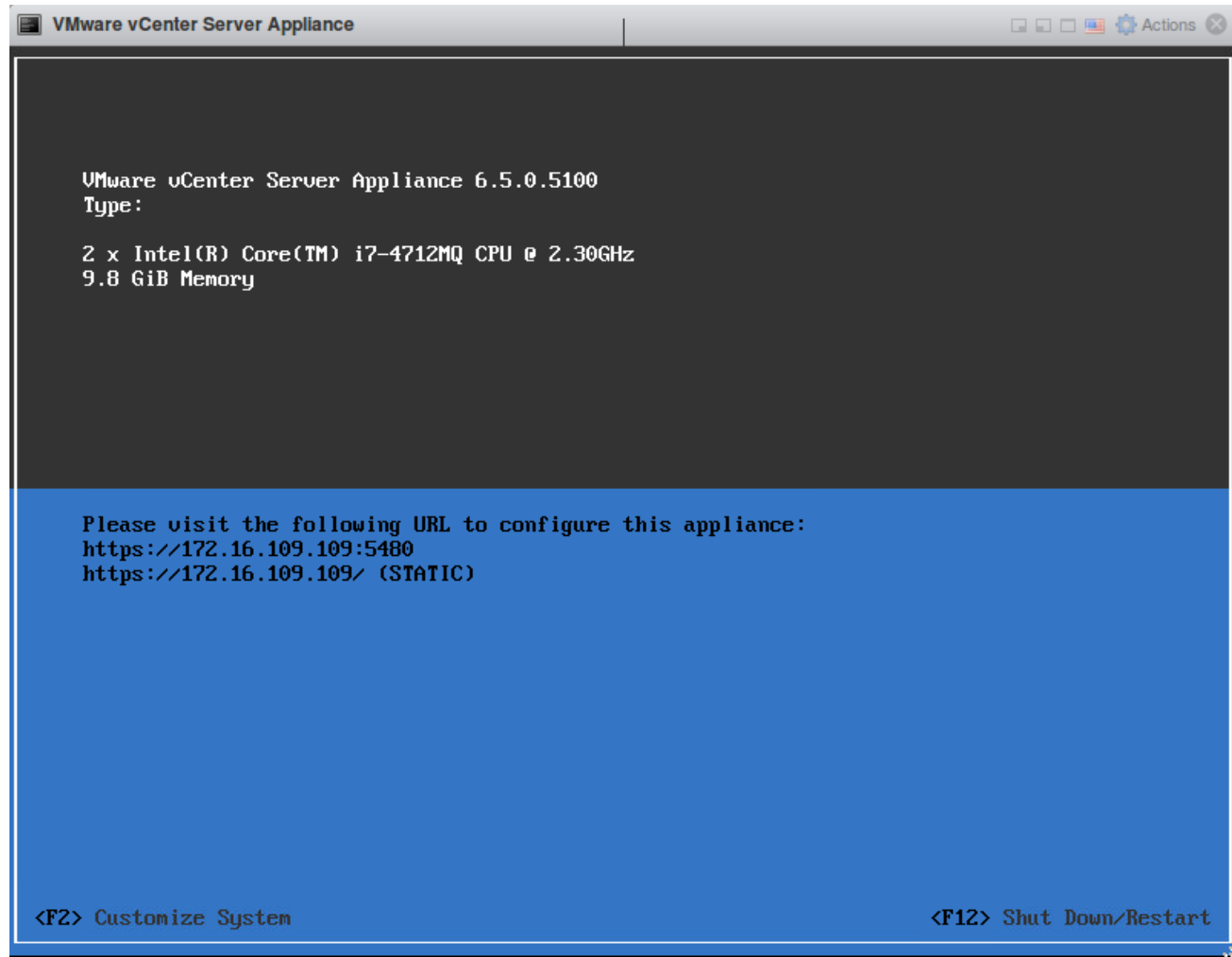


Verzije vCenter Server-a

- **Windows instalacijski paket**
 - HW i SW zahtijevi
 - Linked mode
 - Baza podataka – vPostgres ili vanjska
- **Linux virtulano računalo – appliance**
 - PhotonOS
 - vPostgres
 - OpenLDAP ili AD
 - Dodatne aplikacije već ugrađene (AutoDeploy, SYSLOG collector, CORE dump collector, Update Manager)



vCenter Server Appliance (2)



Upravljanje vCenter Server-om

- vSphere Web Client (Flash ili HTML5)
- Podjela prema administrativnim zadacima
 - Inventory, administration, management
- Različiti pogledi na objekte u infrastrukturi
 - Upravljanje, security
 - Podjela na 4 Inventory pogleda

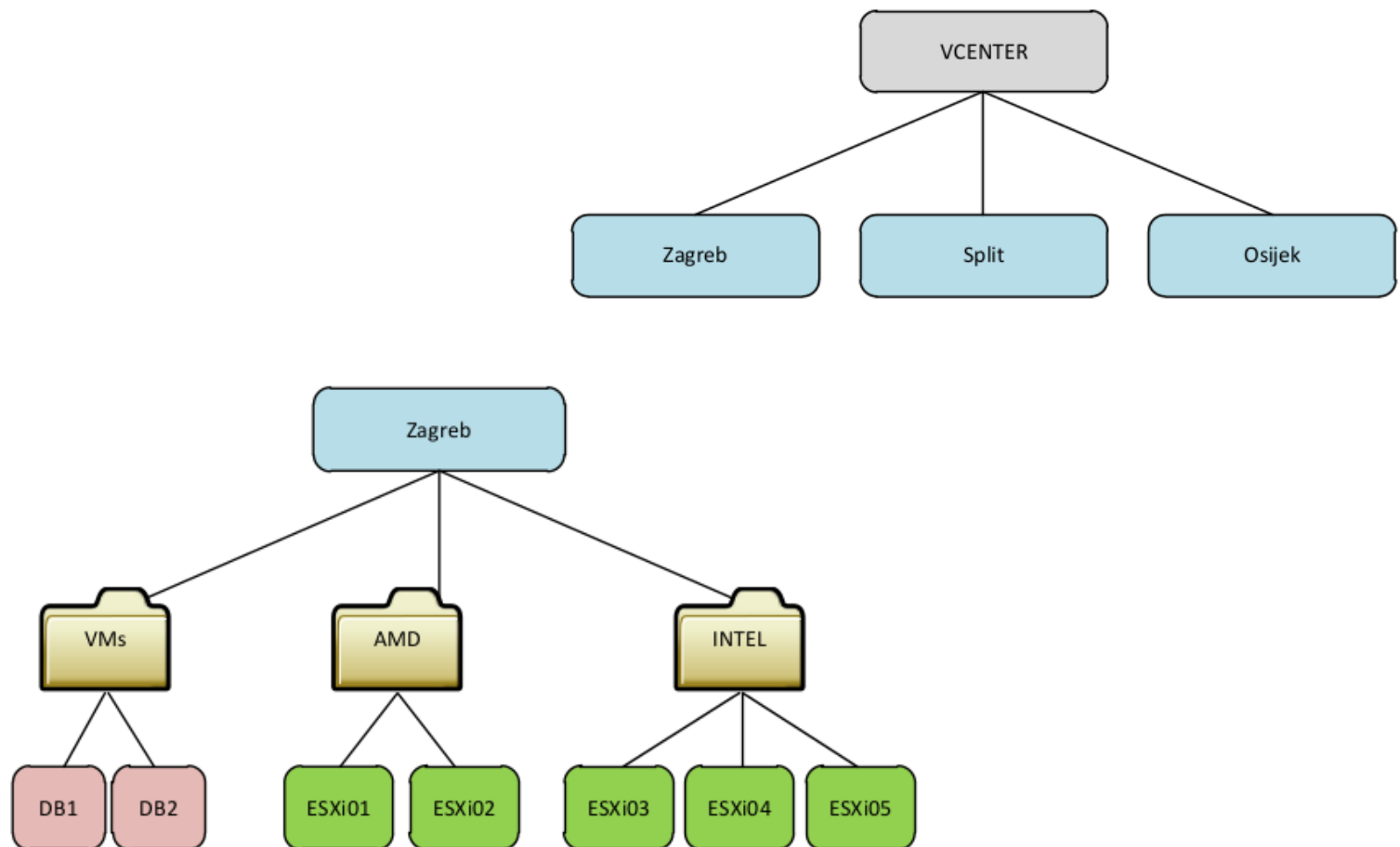


Objekti unutar vCenter Servera

- **vCenter Server instance**
 - Enhanced Linked mode
- **Datacenter**
 - Kako definirati datacenter?
 - Zašto definirati datacenter?
- **Folders**
 - Koja je svrha?



Objekti unutar vCenter Servera (2)

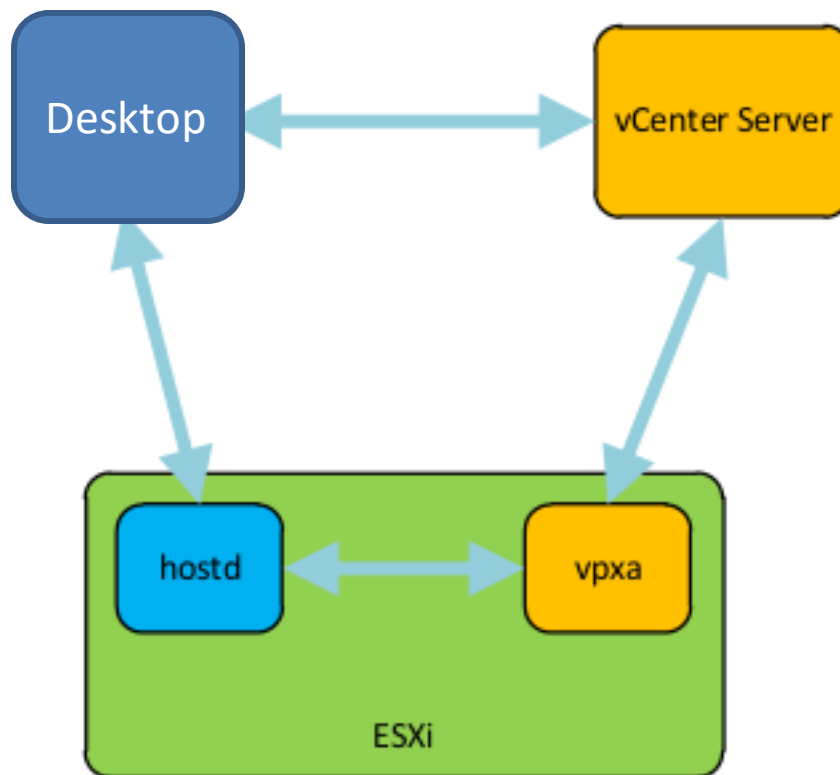


Objekti unutar vCenter Servera (3)

- Host
 - Kako ga dodati?
 - Izvršavanje zadatka na host-u
 - Direktnim upravljanjem
 - Upravljanjem preko vCenter Servera



Komunikacija prema hostu





Algebra
visoko učilište

