









Virtualizacija i instaliranje “Windows Server 2012” operativnog sistema

Windows Server 2012 se nalazi kao:

- Foundation (32 GB, 1 CPU, 15 korisnika) OEM verzija
- Essentials (64 GB, 2 CPU, 25 korisnika)
- Standard (4TB, 64 CPU, neograničeni broj korisnika i 2 virtual.instance)
- Datacenter (4TB, 64 CPU, neograničen broj korisnika i virtual. instanci)

WINDOWS SERVER® 2012 EDITIONS

There are 4 editions of Windows Server 2012:

	Windows Server 2012 Datacenter	Windows Server 2012 Standard	Windows Server 2012 Essentials	Windows Server 2012 Foundation
				
Licensing Model	Processor-based and CAL 	Processor-based and CAL 	Per Server 	Per Server 
Virtualization rights	License the physical server with Datacenter Edition for unlimited virtualization	1 processor-based license allows the running of 2 virtual machines and licenses can be stacked to gain rights to run extra virtual machines	No host virtualization rights but rights to run in a single physical or virtual OSE	No host virtualization rights and can only be run in the physical OSE
Notes	<ul style="list-style-type: none"> • Same functionality as Standard Edition 	<ul style="list-style-type: none"> • Same functionality as Datacenter Edition • A Step-Up License to Datacenter is available for customers with Software Assurance on Windows Server 2012 Standard 	<ul style="list-style-type: none"> • Only runs on servers with up to 2 processors • Restricted to 25 user accounts and 50 devices 	<ul style="list-style-type: none"> • Available through the OEM channel only • Runs on single processor servers only • Restricted to 15 user accounts
	options for medium and large organizations		options for small organizations	

- Proverimo minimalne sistemske zahteve
- Pročitamo uputstva za instaliranje i napomene.
- Odlučimo da li ćemo da nadograditi postojeći ili instalirati novi MOS
- Upoznamo se i donesemo odluku o licenci: po serveru ili po rad.mestu
- Utvrdimo da li nam za instalaciju treba posebna particija
- Izaberemo servise koje ćemo instalirati, tj. odredimo namenu servera.
- Odlučimo kako ćemo rešiti umrežavanje, IP, TCP/IP, DHCP, DNS
- Odaberemo radne grupe ili domene.

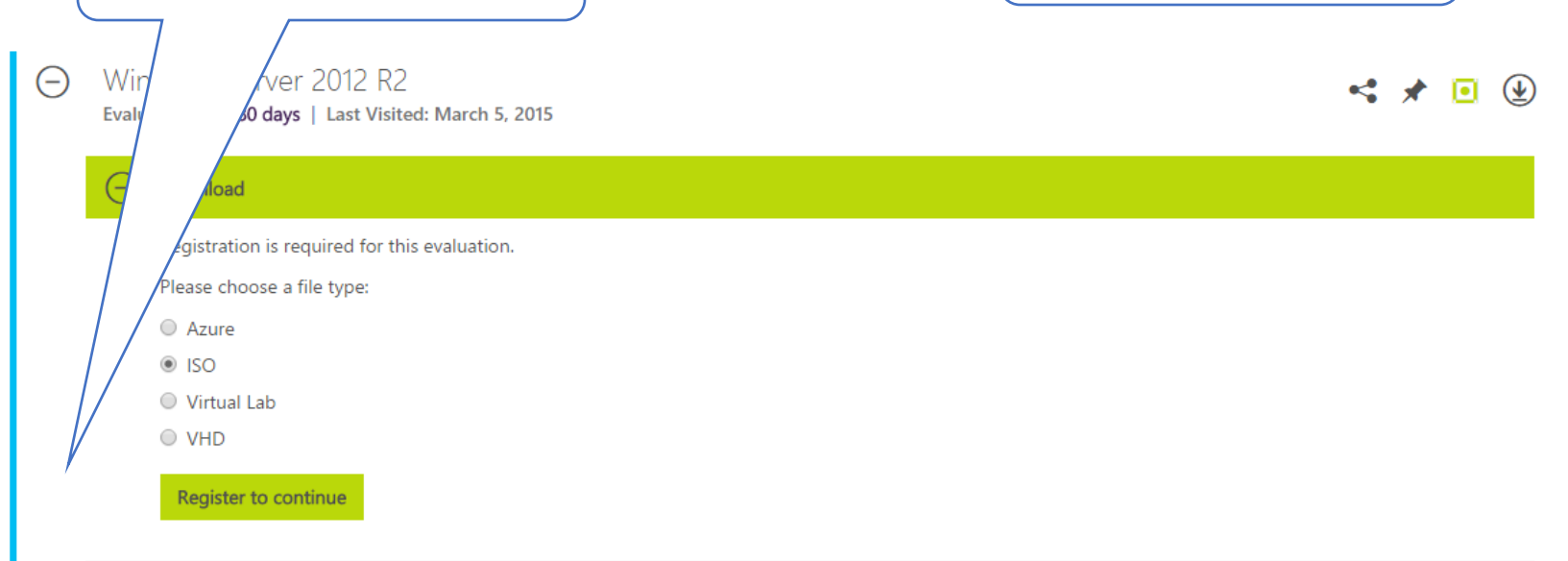
Windows Server 2012 Hardware Requirements		
	Required	Recommended

Preuzimanje sistema

<http://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-server-2012-r2>

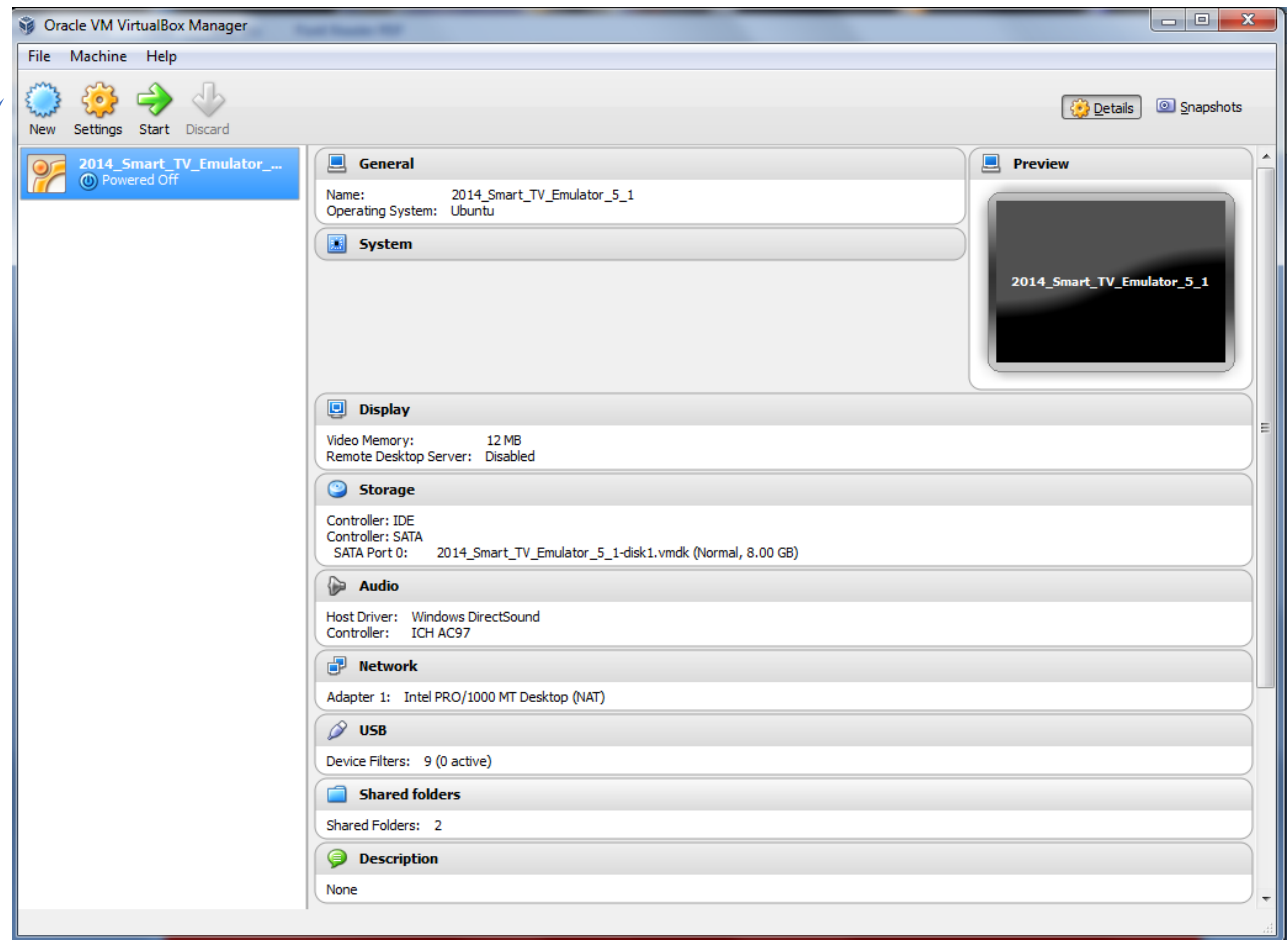
**Бирамо тип фајла који
желимо да преузмемо**

**Линк за преузимање
система**



**Потребно је извршити регистрацију
пре самог преузимања**

Priprema hardvera za instalaciju



Пошто инсталирамо систем на виртуалну машину, кликом на дугме "New" направимо нову виртуалну машину

Припрема hardvera za instalaciju

Потребно је да
упишемо име наше
виртуелне машине

Бирамо тип виртуелне
машине
"Microsoft Windows"

Create Virtual Machine

Name and operating system

Please choose a descriptive name for the new virtual machine and select the type of operating system you intend to install on it. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine.

Name: WindowsServer2012-ImePrezime

Type: Microsoft Windows

Version: Windows 2012 (64 bit)

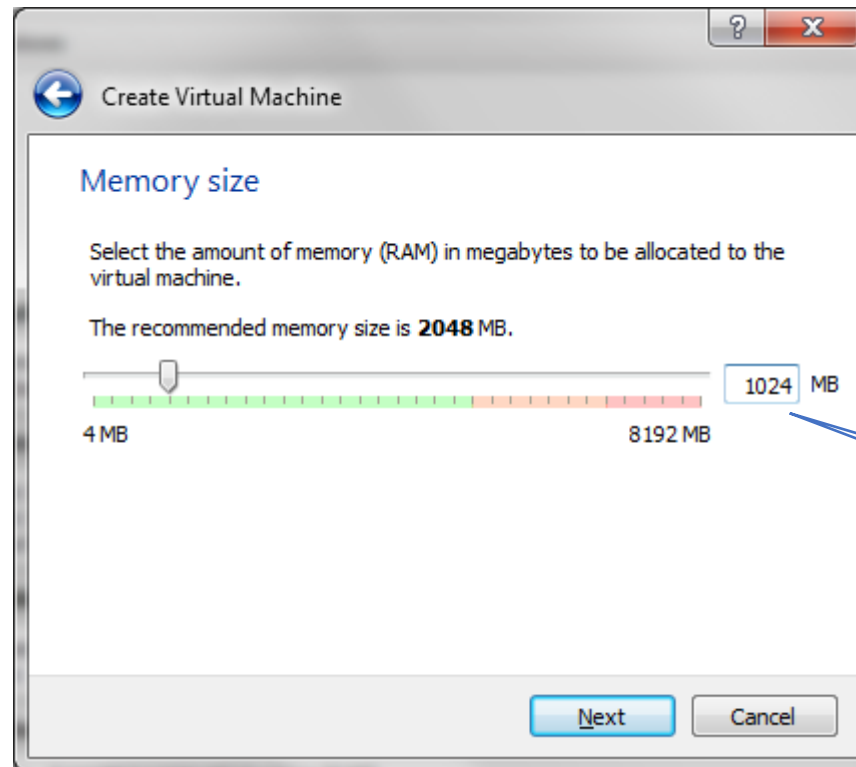
Hide Description Next Cancel

Битно је изабрати
64 бит верзију !!!

Бирамо верзију
оперативног система
"Windows 2012 (64 bit)"

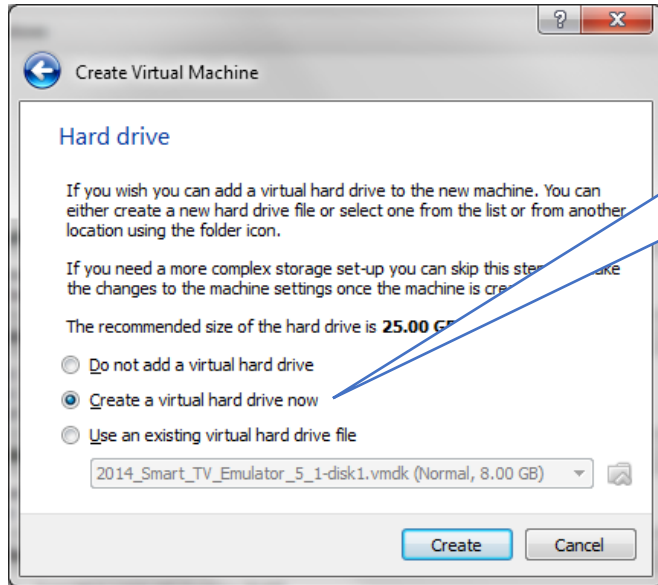
Припрема hardvera za instalaciju

У овом кораку
бирамо величину
РАМ меморије за
виртуалну машину



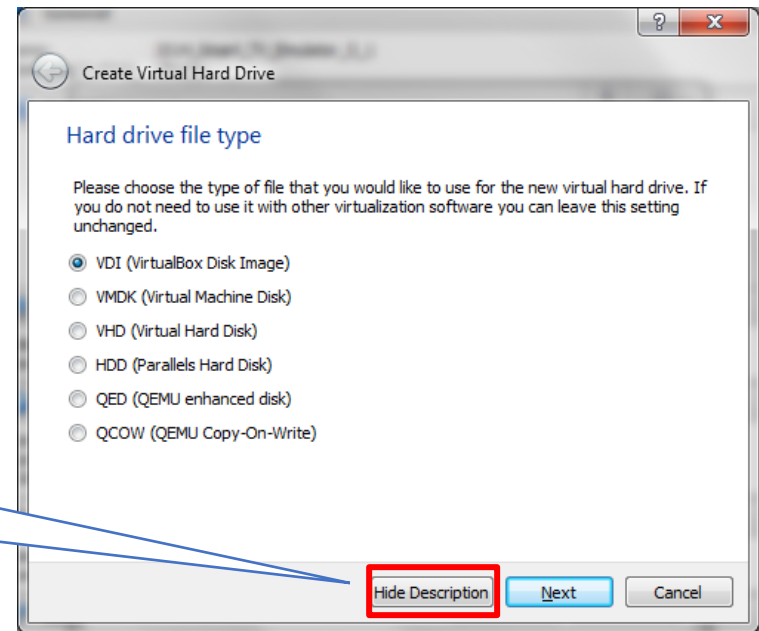
Довољно је
1024 МБ

Припрема hardvera za instalaciju

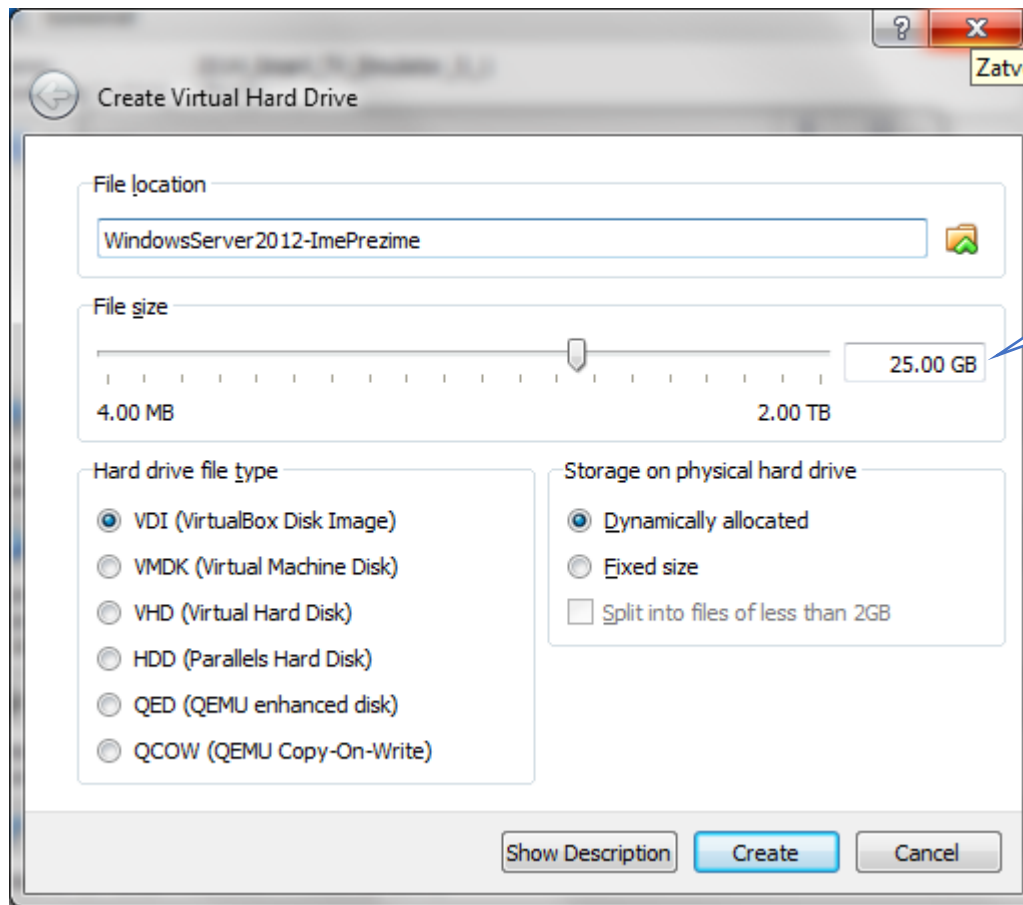


Креирамо
нови HDD

Кликом на "Hide
Description"
отвара нам се нови
дијалог

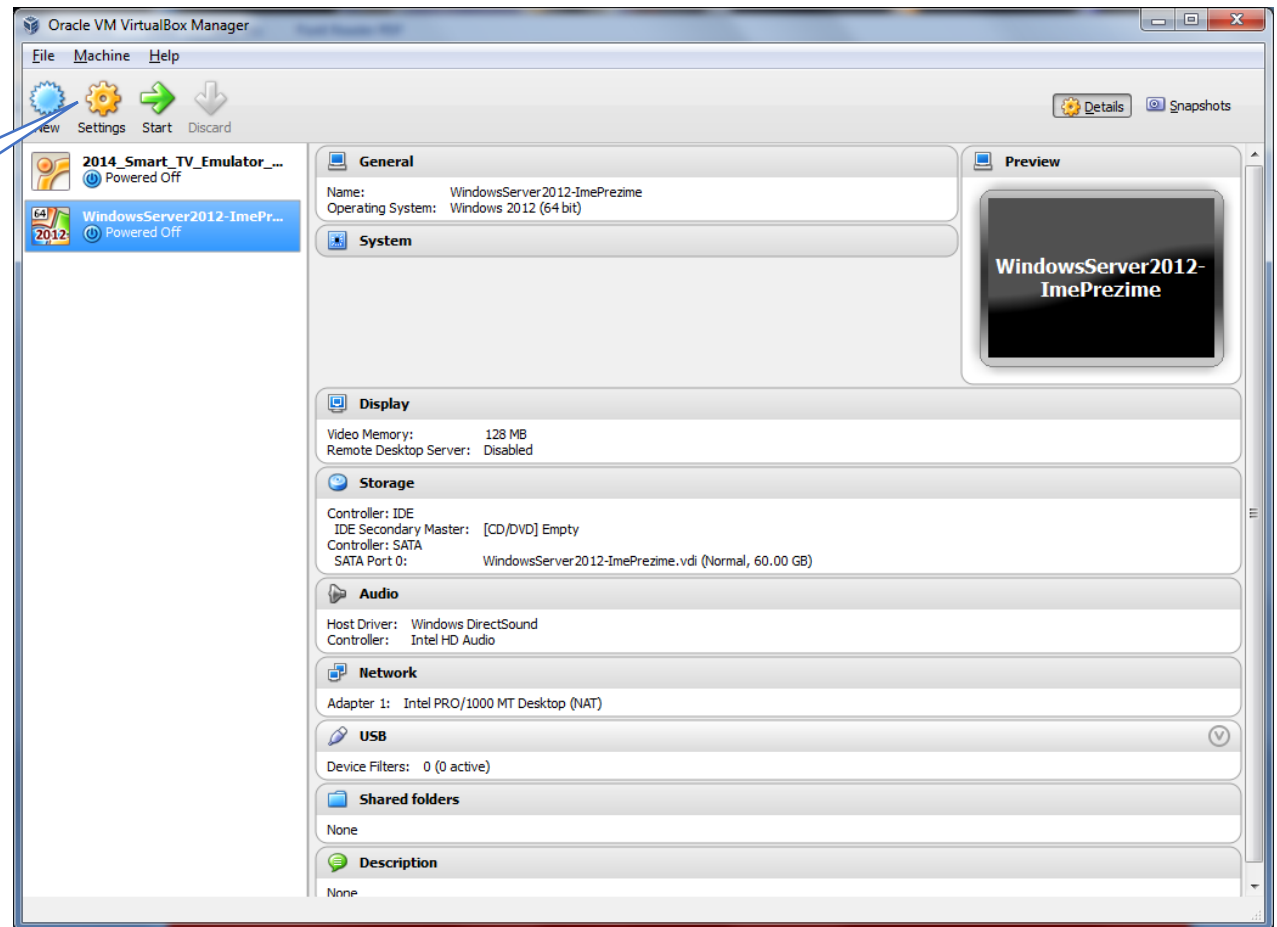


Припрема хардвера за инсталацију



Потребно је
променити
величину хард
диска на 60 ГБ

Priprema hardvera za instalaciju

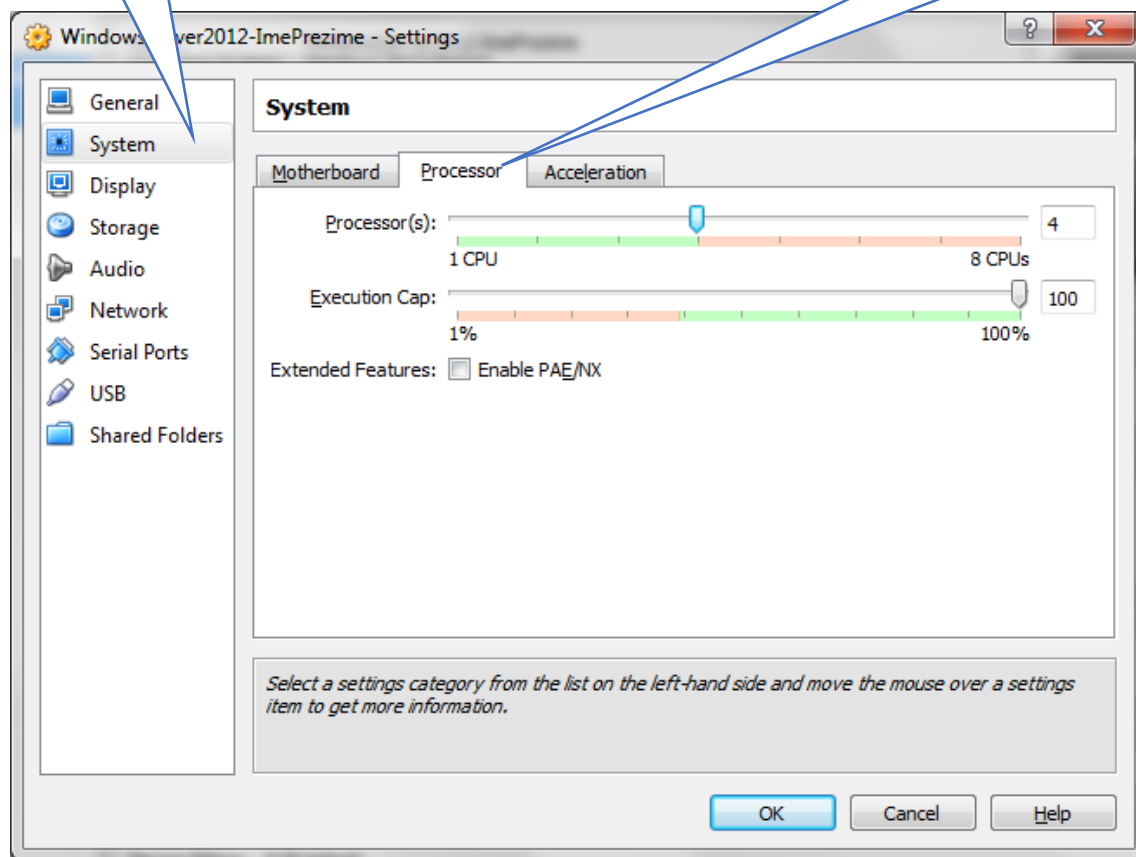


Потребно је
отворити картицу
"Settings"

Priprema hardvera za instalaciju

У картици
"System"

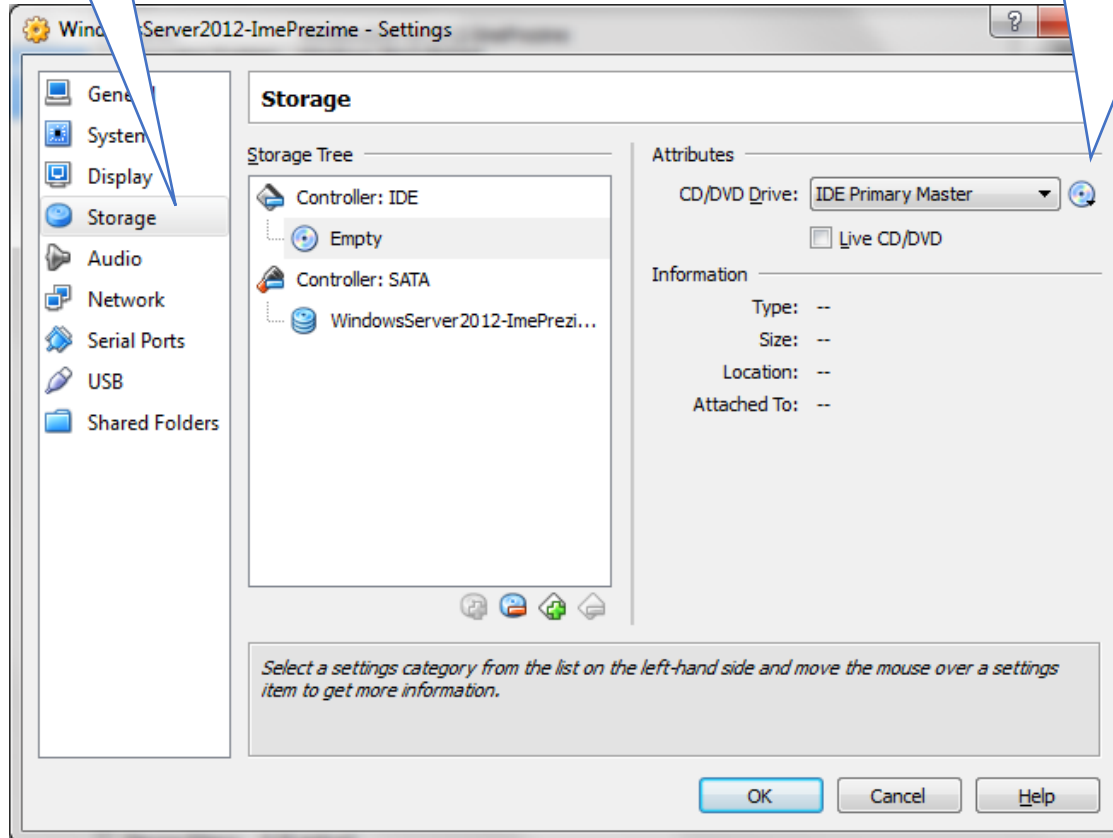
табу "Processor" уколико
имамо хардверских
могућности можемо
повећати број језгра
процесора.



Priprema hardvera za instalaciju

У картици
"Storage"

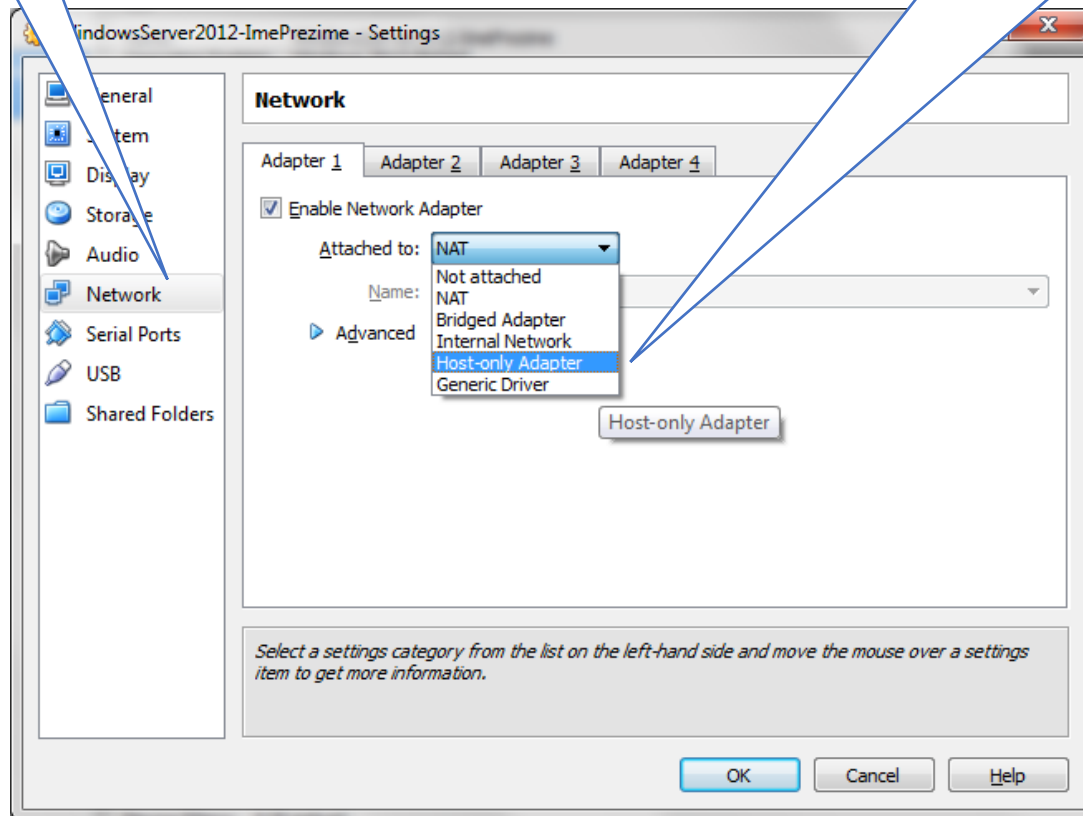
Кликом на иконицу диска бирамо
путању до нашег ИСО фајла



Припрема hardvera za instalaciju

У картици
"Network"

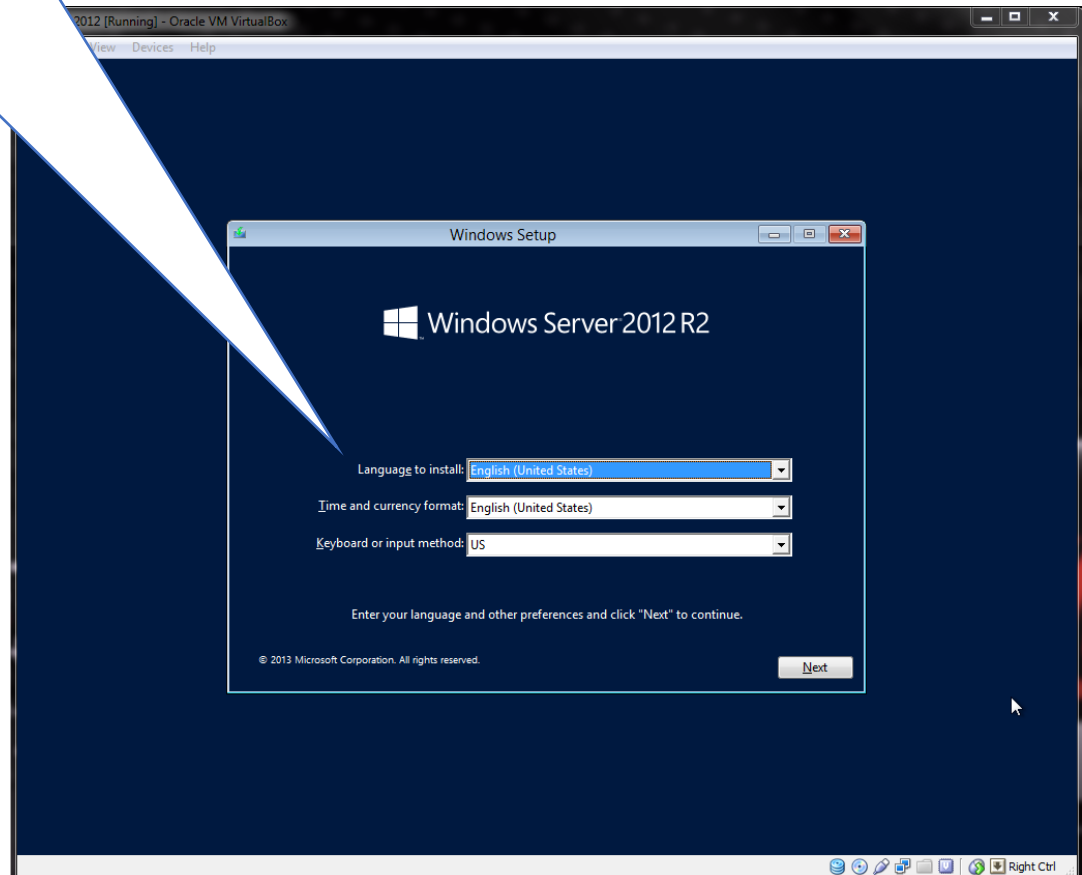
Из падајућег менија
бирамо "Host-only Adapter" да
би наш систем остао у
засебној мрежи



Након овог корака
можемо покренути
нашу машину

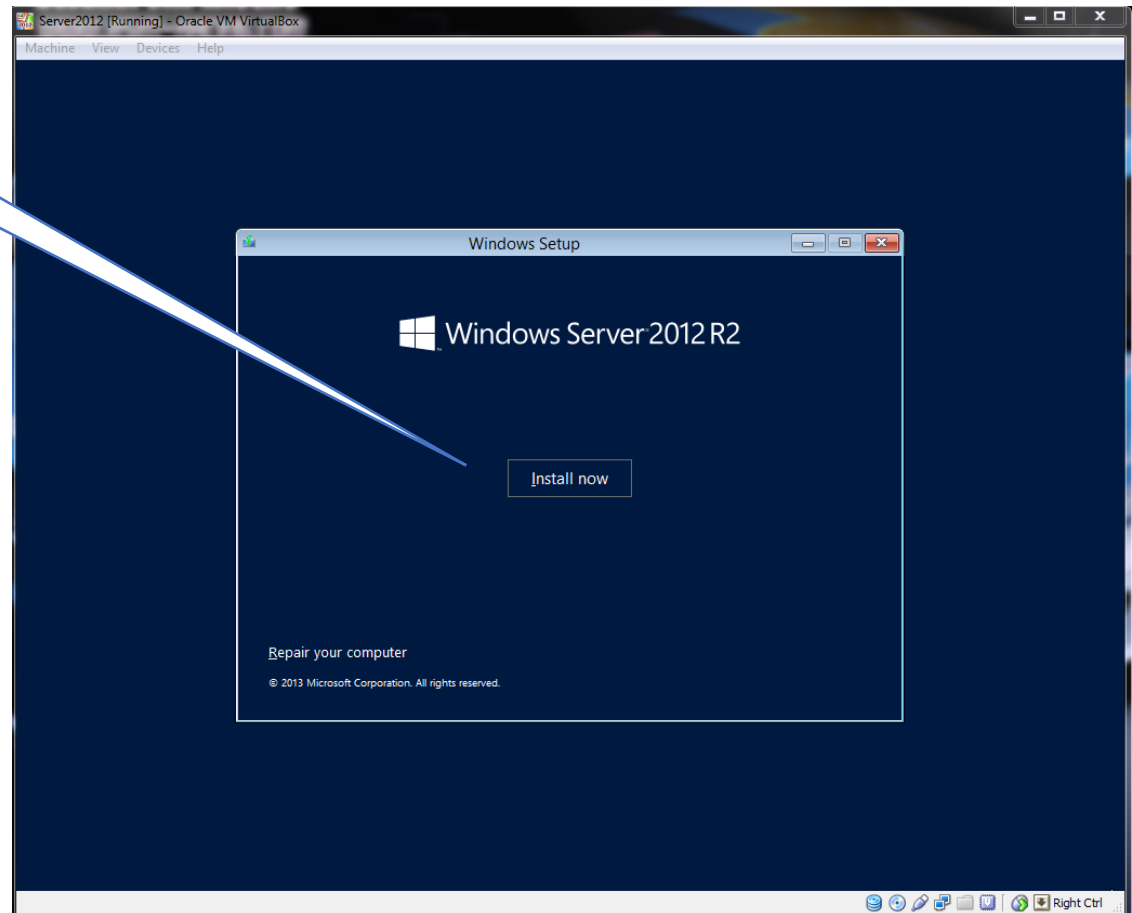
Pokretanje instalacije

Након покретања наше виртуелне машине потребно је изабрати језик на коме ће бити инсталација



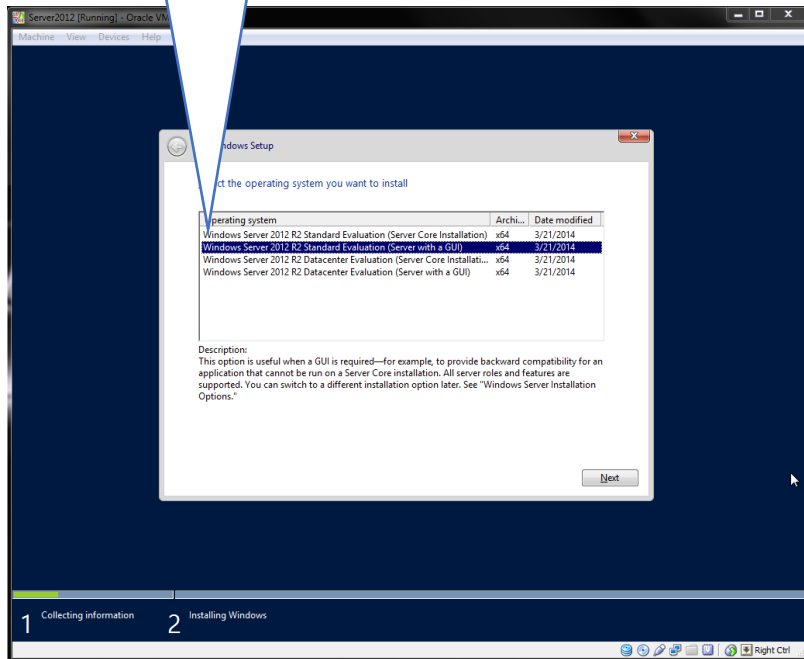
Instalacija OS-a

Клик на дугме
"Install now"

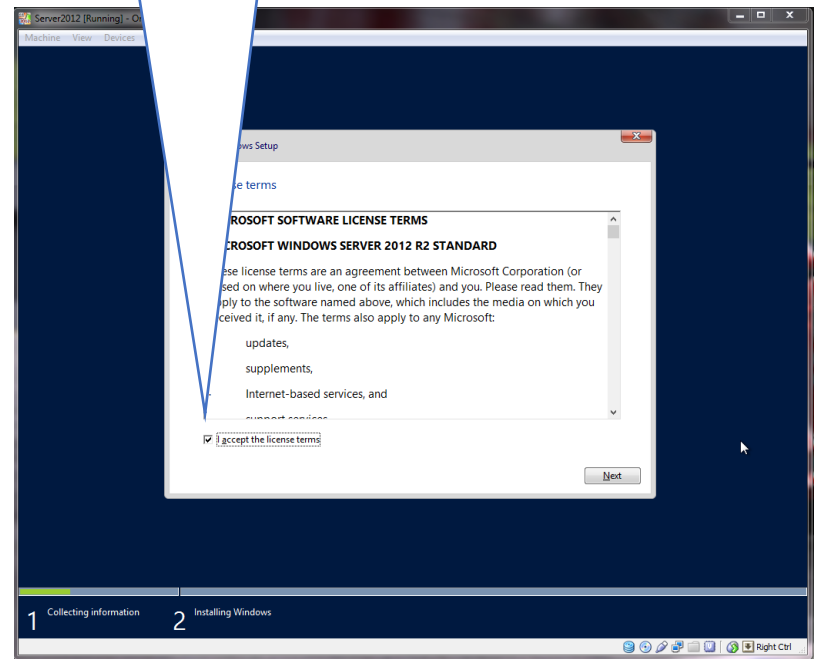


Instalacija OS-a

Из листе потребно је изабрати
“Windows Server 2012 R2 Standard
Evaluation(Server with a GUI)”

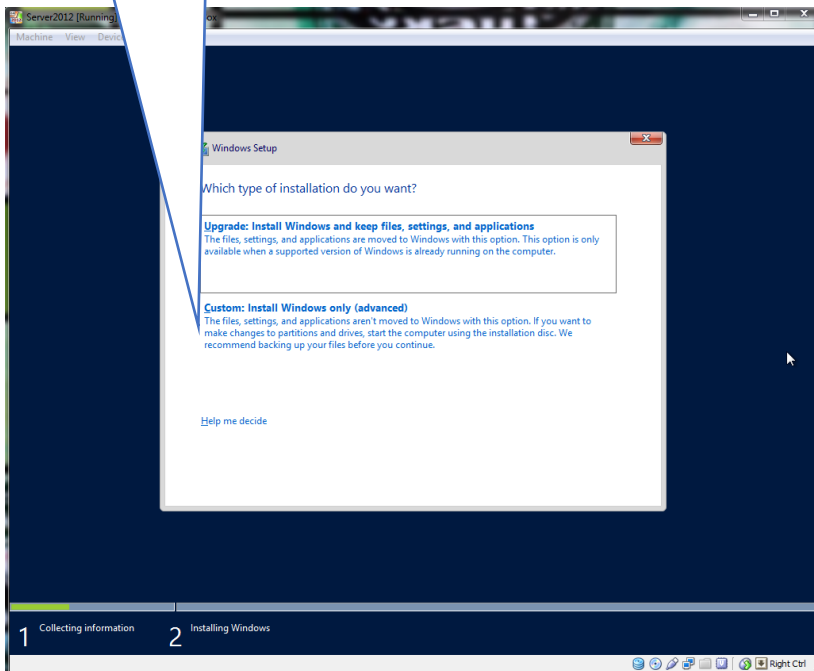


Потребно је да прихватимо услове
лицензирања

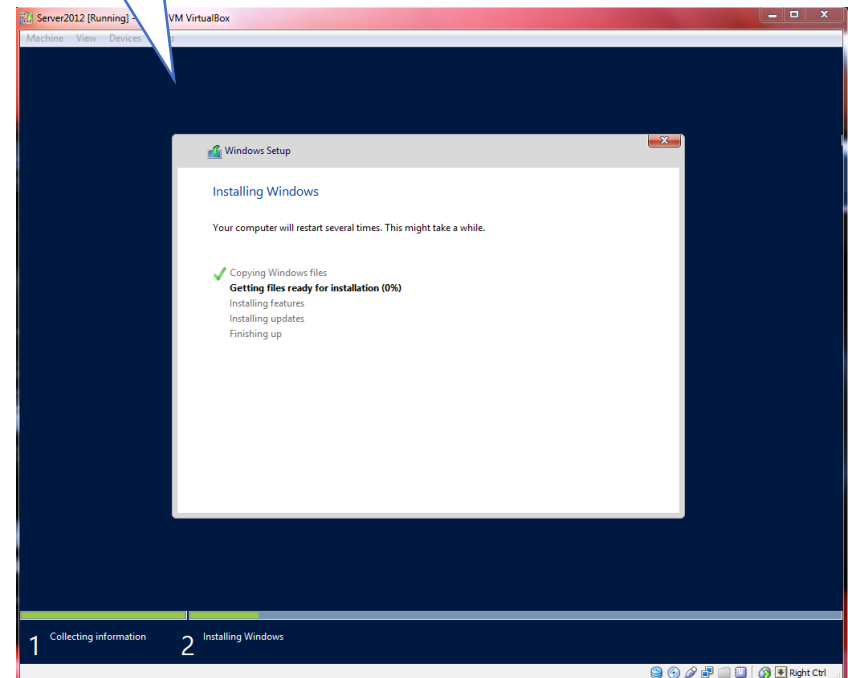


Instalacija OS-a

Укљико не надграђујемо претходну верзију потребно је да изаберемо опцију "Custom Install"

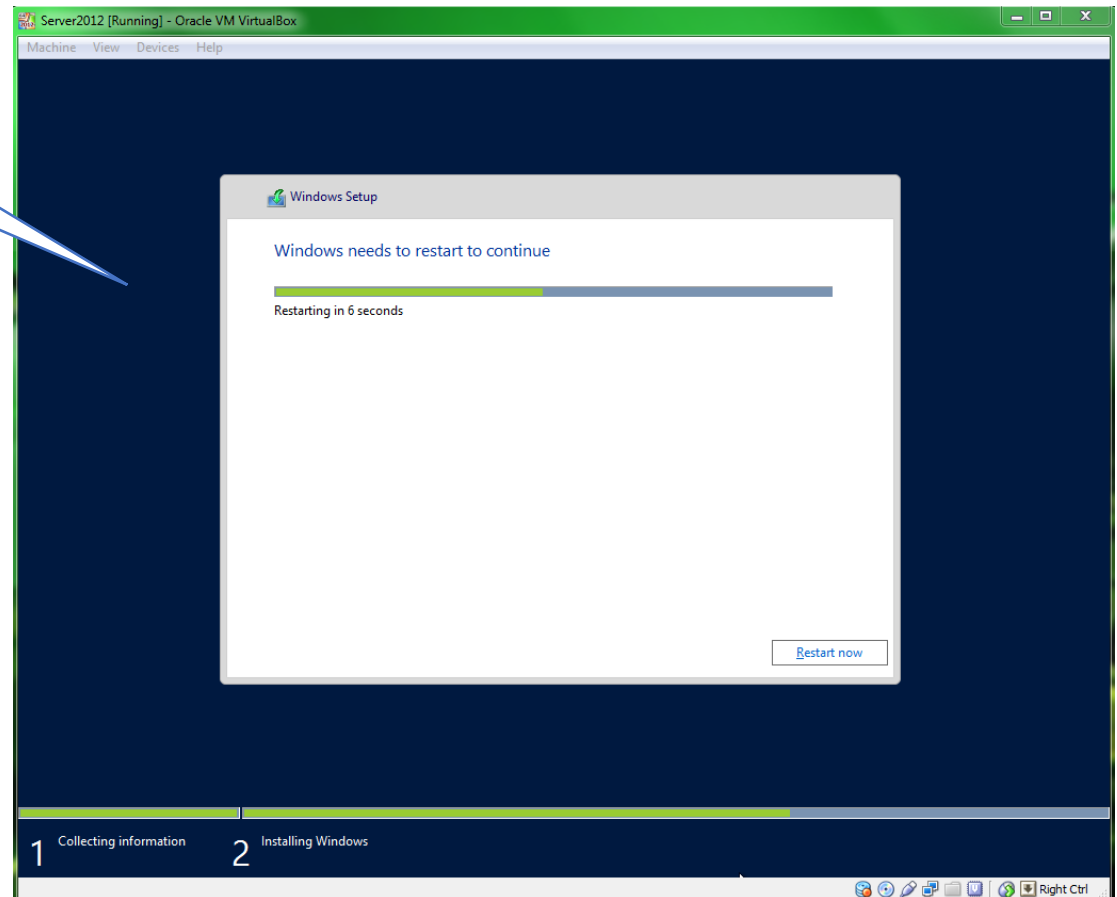


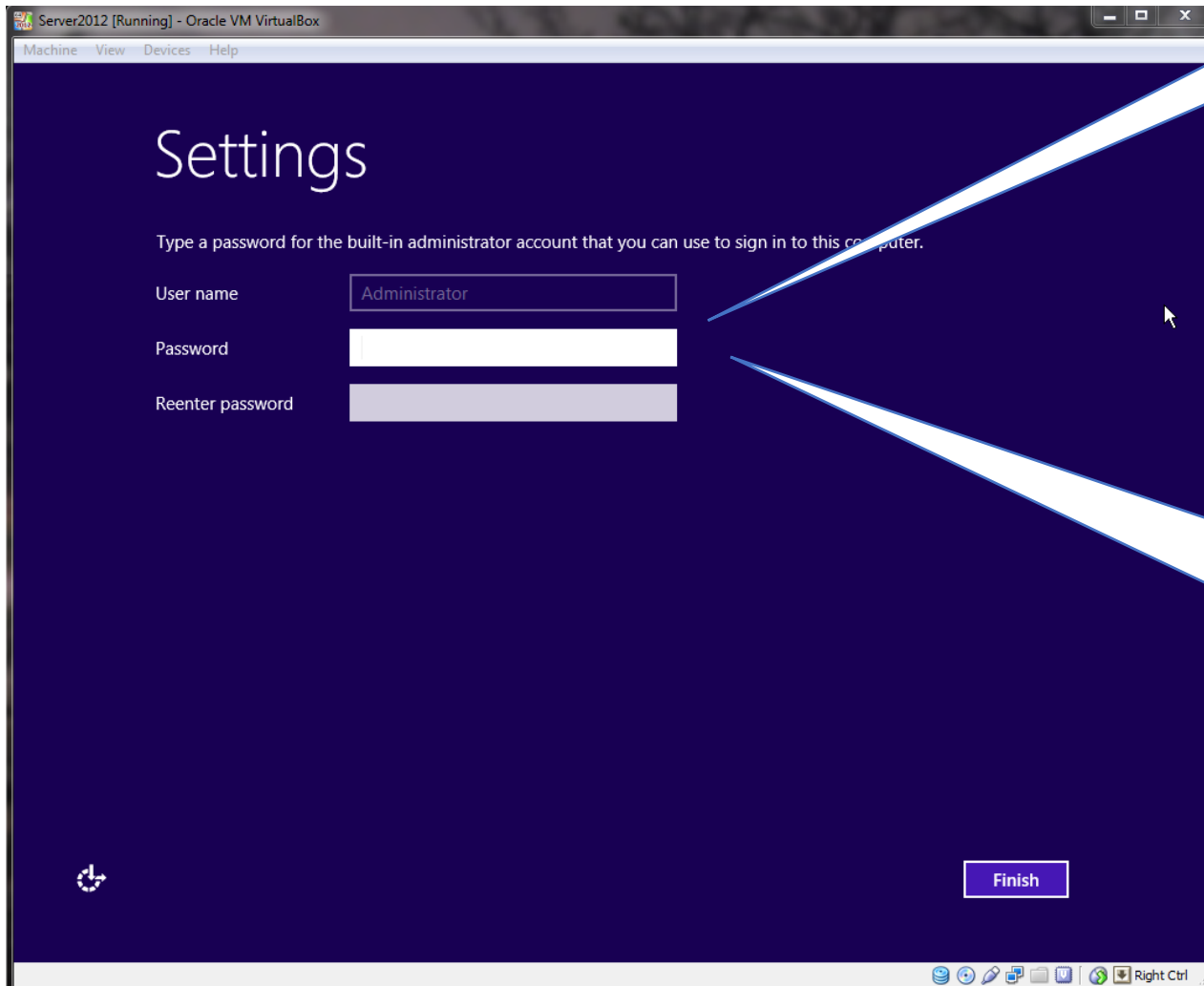
Изглед тока инсталирња



Instalacija OS-a

Након завршене инсталације
рачунар ће се рестартовати

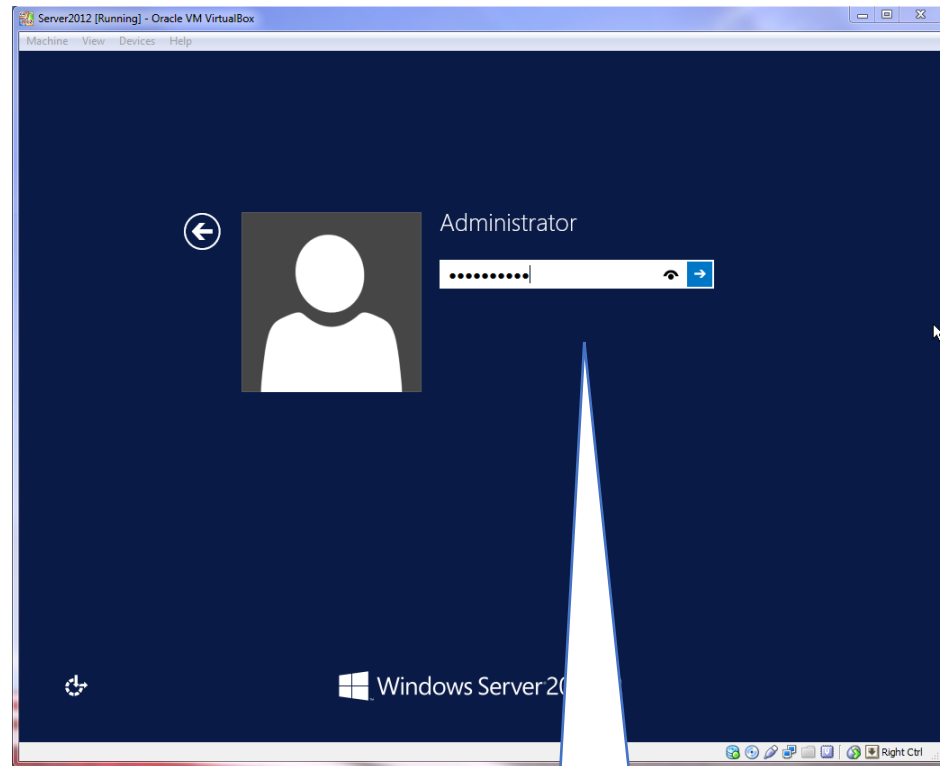
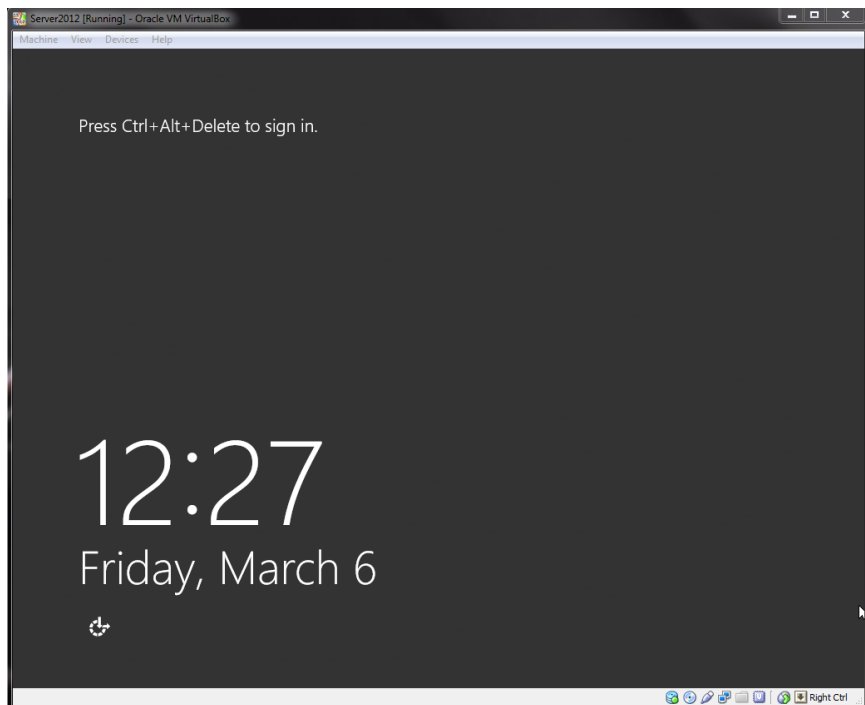




**Након поновног покретања
потребно је извршити унос
лозинке**

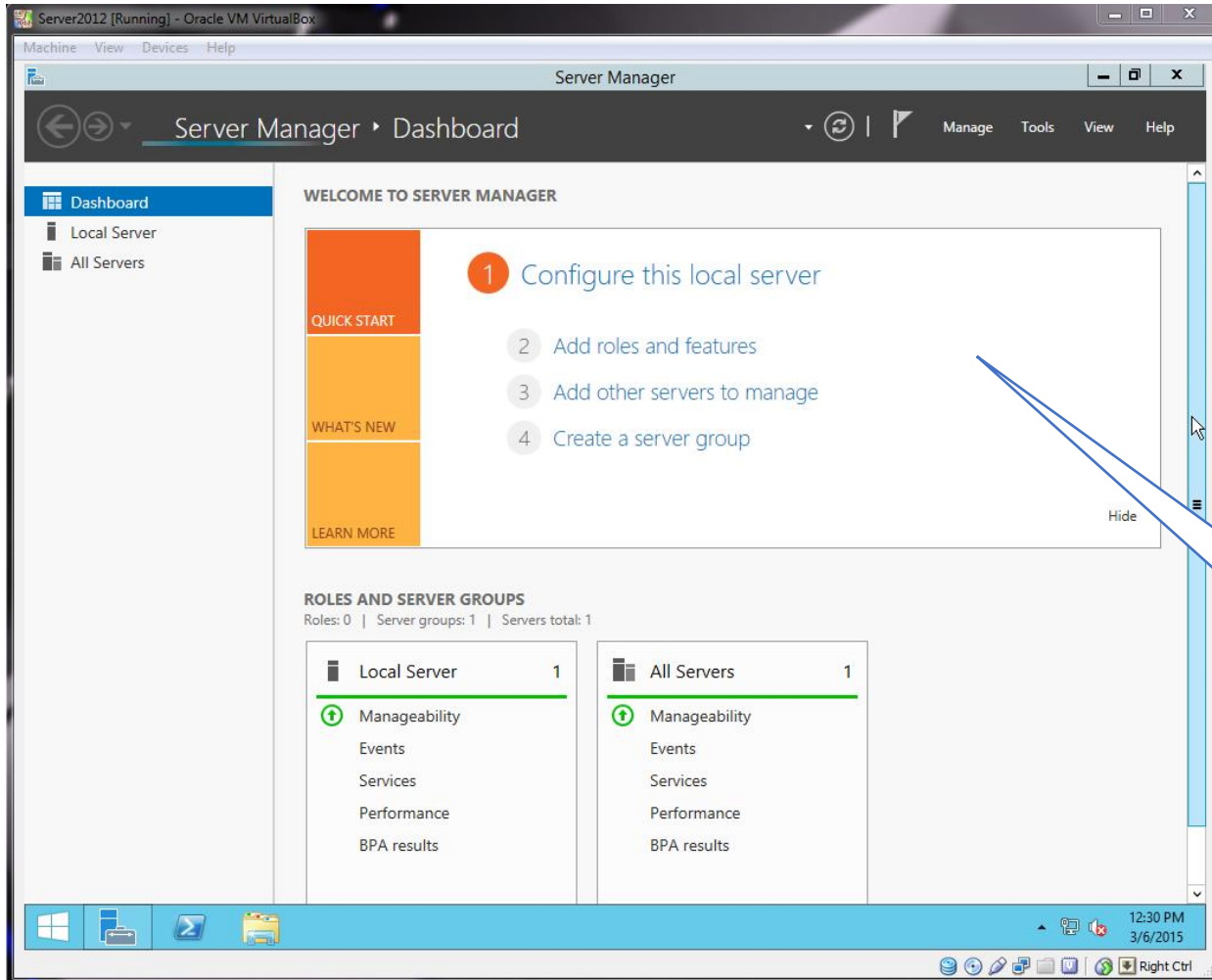
**Лозинка мора да садржи
следеће 3 од 4 ставке:
-Мало слово
-Велико слово
-Број
-Спцијални знак
Да би била прихваћена**

Ulaz u sistem



Потребно је извршити
логовање

Početni ekran



Након логовања аутоматски се покреће "Server Manager"

Server Manager

У овом кораку
потребно је
променити име
рачунара

The screenshot shows the Windows Server Manager interface. The title bar reads "Server Manager". The breadcrumb navigation shows "Server Manager > Local Server". The left-hand navigation pane includes "Dashboard", "Local Server" (selected), "All Servers", and "File and Storage Services". The main area displays the "PROPERTIES" for the server "VTSDC".

PROPERTIES For VTSDC

Computer name	VTSDC	Last installed updates	Never
Workgroup	WORKGROUP	Windows Update	Not config
		Last checked for updates	Never
Windows Firewall	Public: Off	Windows Error Reporting	Off
Remote management	Enabled	Customer Experience Improvement Program	Not partici
Remote Desktop	Disabled	IE Enhanced Security Configuration	On
NIC Teaming	Disabled	Time zone	(UTC-08:00
Ethernet0	192.168.19.10, IPv6 enabled	Product ID	Not activat
Operating system version	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	Processors	Intel(R) Co
Hardware information	VMware, Inc. VMware Virtual Platform	Installed memory (RAM)	2 GB
		Total disk space	69.66 GB

EVENTS
All events | 4 total

Server Name	ID	Severity	Source	Log	Date and Time
VTSDC	8198	Error	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	3/17/2015 10:01:08 AM
VTSDC	8198	Error	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	3/17/2015 10:00:12 AM
VTSDC	6008	Error	EventLog	System	3/17/2015 9:59:29 AM

The taskbar at the bottom shows the Windows logo, taskbar icons for File Explorer, a folder, and a document, and the system tray with the date and time: 10:06 AM, 3/17/2015.

Promena imena serveru

Server Manager

Server Manager ▸ Local Server

Manage Tools View Help

System Properties

Computer Name Hardware Advanced Remote

Windows uses the following information to identify your computer on the network.

Computer description:

For example: "IIS Production Server" or "Accounting Server".

Full computer name: VTSDC

Workgroup: WORKGROUP

To rename this computer or change its domain or workgroup, click Change.

Change...

OK Cancel Apply

Computer Name/Domain Changes

You can change the name and the membership of this computer. Changes might affect access to network resources.

Computer name: VTSDC1

Full computer name: VTSDC1

More...

Member of

Domain:

Workgroup: WORKGROUP

OK Cancel

Upisujemo novo ima racunara

Server Name	ID	Severity	Source	Log	Date and Time
VTSDC	8198	Error	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	3/17/2015 10:01:08 AM
VTSDC	8198	Error	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	3/17/2015 10:00:12 AM
VTSDC	6008	Error	EventLog	System	3/17/2015 9:59:29 AM

10:06 AM
3/17/2015