

VMware ESXi 7 Kurulumu

Makalemdede sizlere ESXi 7 kurulumunu anlatacağım. Kurulumu test ortamında gerçekleştireceğim. Fiziksel kurulum ile herhangi bir farklı yoktur. Bilgisayarınızda VMware Workstation Pro uygulaması yoksa aşağıdaki adresten indirip kurabilirsiniz. (Kurulumu kolaydır. İndirmiş olduğunuz setup dosyasını çalıştırıp sırası ile next ile ilerleyerek kurabilirsiniz.)

İndirme Linki;

<https://www.vmware.com/products/workstation-pro/workstation-pro-evaluation.html>

Yukarıdaki işlemi tamamladıktan sonra şimdi vmware esxi iso dosyasını indirip kurulumu geçebiliriz.

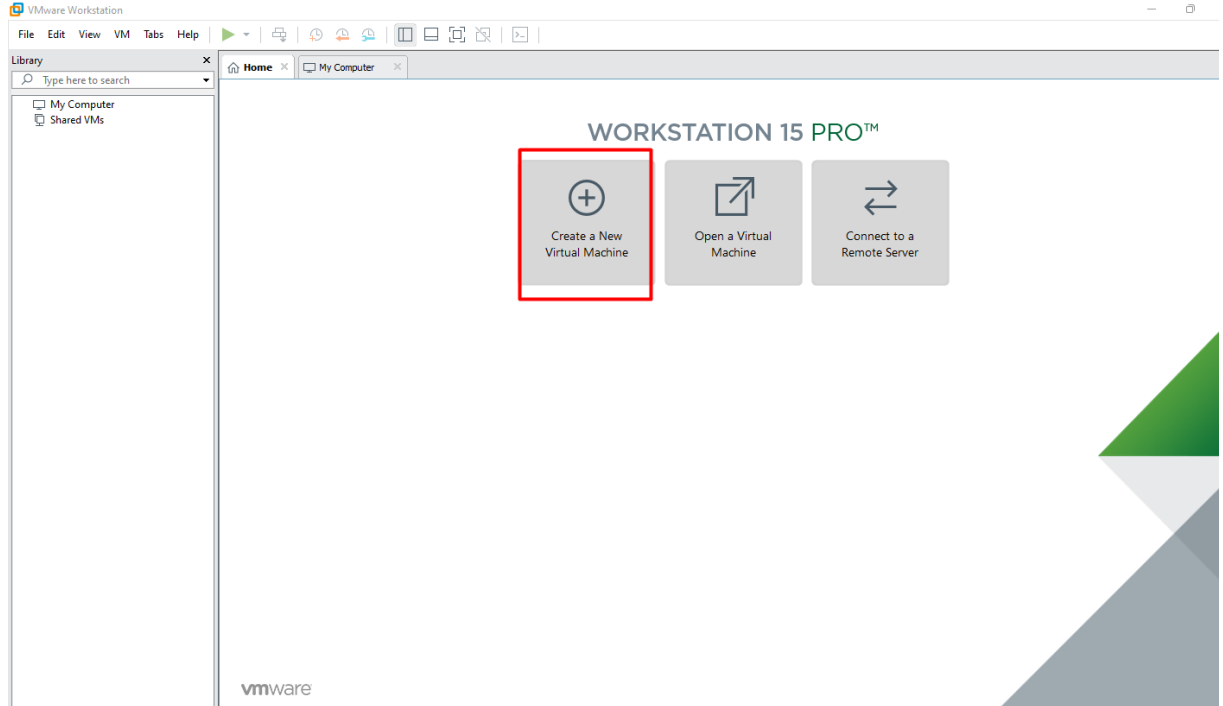
İndirme Linki;

https://customerconnect.vmware.com/en/downloads/info/slug/datacenter_cloud_infrastructure/vmware_vsphere/7_0

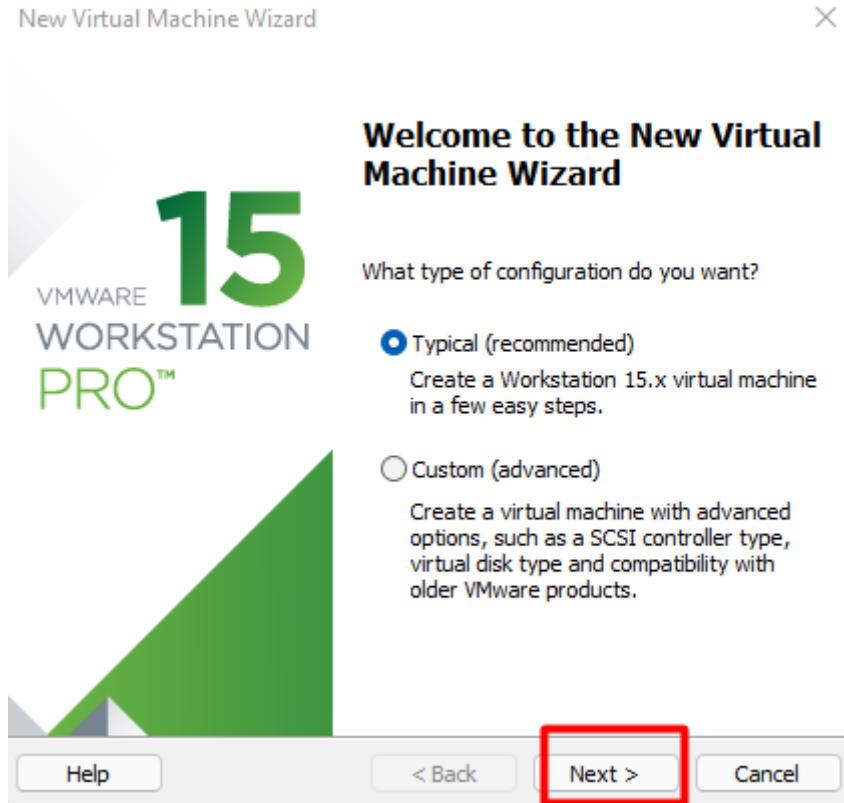
Not: Dosyaları indirmek iin üye olmak zorunludur. (Üyelik ücretsizdir.)

Kurulum

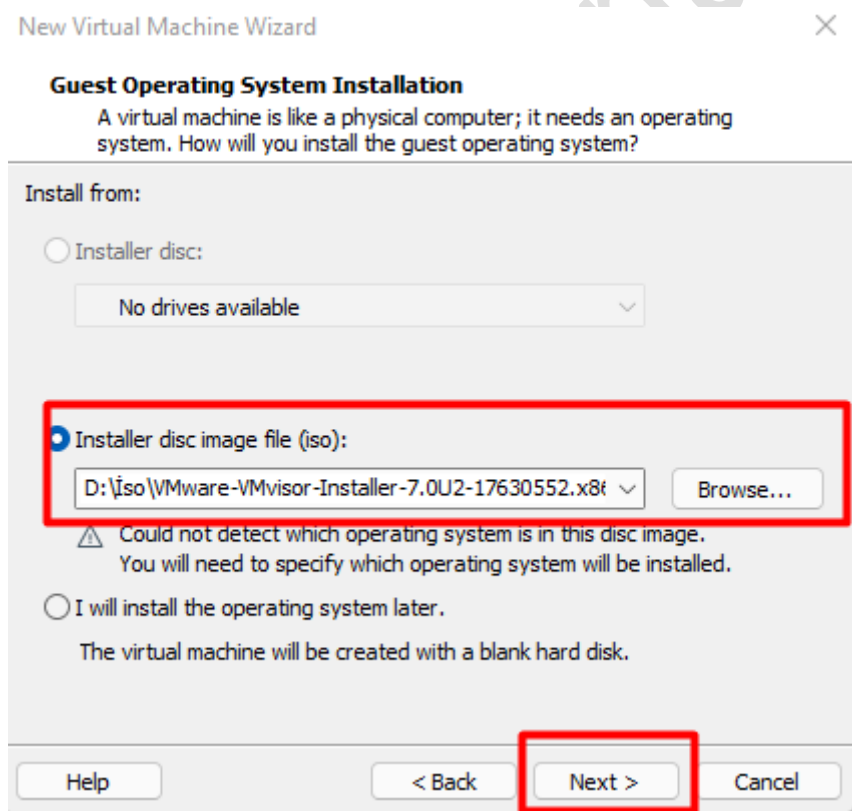
VMware Workstation programını aalım ve “create a new virtual machine” butonuna basalım ve aşağıdaki adımları uygulayalım.



Next ile devam edelim.



İndirmiş olduğumuz iso dosyasını seçelim ve next ile devam edelim.



Burada operating system kısmında Vmware ESX işletleyip version kısmında 7 olanı seçerek next ile devam edelim.

Select a Guest Operating System

Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

Microsoft Windows

Linux

VMware ESX

Other

Version

VMware ESXi 6.x

Help < Back Next > Cancel

Bu ekranda kuracağımız esxi 7 için isim ve hangi dizine kurmamız gerekiyor ise adresi belirtip next ile devam edelim. (Ayarları default olarak bırakabilirsiniz. Ben farklı bir dizine kurmak istedim.)

Name the Virtual Machine

What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Vmware Esxi 7

Location:

D:\Lab\esxihost1 Browse...

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

Bu ekranda host için ne kadar disk vermek istiyorsanız manuel olarak girip next diyoruz.

New Virtual Machine Wizard ×

Specify Disk Capacity
How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for VMware ESX/ESXi: 40 GB

Store virtual disk as a single file

Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

Help < Back **Next >** Cancel

Not: "Store virtual disk as a single file": Oluşturacağınız sanal disk tek bir dosya halinde oluşturulacak.

"Split virtual disk into multiple files": Oluşturacağınız sanal disk çoklu dosyalar halinde oluşturulacaktır.

Bu ekranda host ayarlarını yapmak için ram- cpu- vs işlemler için customize hardware butonuna basıyoruz.

Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install VMware ESXi 6.x.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	Vmware Esxi 7
Location:	D:\Lab\esxihost1
Version:	Workstation 15.x
Operating System:	VMware ESXi 6.x
Hard Disk:	700 GB, Split
Memory:	4096 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller

[Customize Hardware...](#)

< Back

Finish

Cancel

Ben bu ekranda ram ve cpu artırımını yaptım. Host içerisine kuracağım sanal server ve uygulamalar için kaynak artırımını yaptım.

www.erhan.com

The screenshot shows the VMware Hardware configuration window. On the left, a table lists hardware devices and their configurations:

Device	Summary
Memory	16 GB
Processors	4
New CD/DVD (IDE)	Using file D:\iso\VMware-VMwi...
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Display	Auto detect

On the right, the 'Memory' section is expanded, showing the following details:

- Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory size must be a multiple of 4 MB.
- Memory for this virtual machine: 16384
- Slider scale: 4 MB, 8 MB, 16 GB, 32 GB, 64 GB
- Legend:
 - Maximum recommended memory (Memory swapping may occur beyond this size.): 20.9 GB
 - Recommended memory: 4 GB
 - Guest OS recommended minimum: 4 GB

At the bottom right, the 'Close' button is highlighted with a red box.

Son olarak finish diyerek kurulumu tamamlıyoruz.

Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install VMware ESXi 6.x.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	Vmware Esxi 7
Location:	D:\Lab\esxihost1
Version:	Workstation 15.x
Operating System:	VMware ESXi 6.x
Hard Disk:	700 GB, Split
Memory:	16384 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	4 CPU cores, CD/DVD, USB Controller

Customize Hardware...

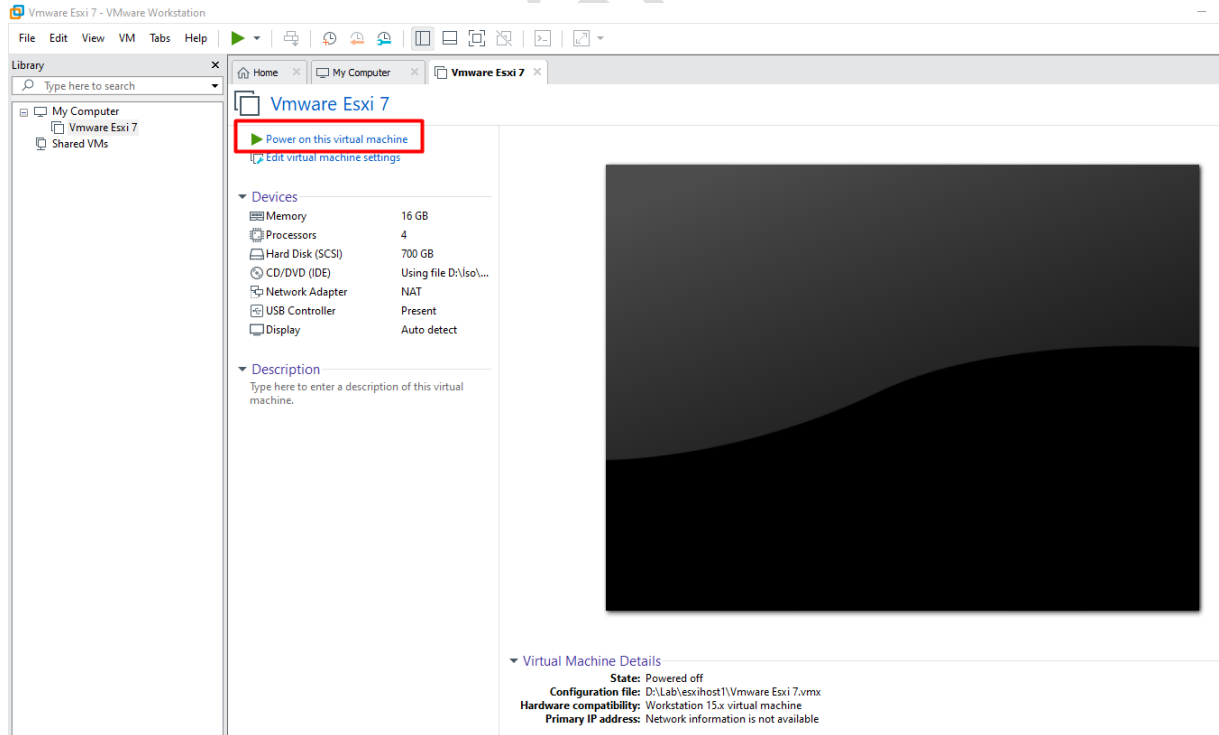
< Back

Finish

Cancel

Hostumuz için gerekli ayarları yaptık ve şimdi esxi hostumuzu kuralım.

Power on virtual machine diyerek kurulumu başlatalım.



Kurulum sırasında sırası ile aşağıdaki ekranlar gelecektir.

Loading ESXi installer

```
Loading /EFI/BOOT/boot.cfg  
Loading /EFI/BOOT/crypto64.efi  
Loading /b.b00  
Loading /jumpstrt.gz  
Loading /useropts.gz  
Loading /features.gz  
Loading /k.b00
```

VMware ESXi 7.0.2 (VMKernel Release Build 17630552)

VMware, Inc. VMware7,1

2 x Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20GHz
16 GiB Memory

Starting service loadESX

Bu ekranda enter ile devam edelim.

Welcome to the VMware ESXi 7.0.2 Installation

VMware ESXi 7.0.2 installs on most systems but only systems on VMware's Compatibility Guide are supported.

Consult the VMware Compatibility Guide at:
<http://www.vmware.com/resources/compatibility>

Select the operation to perform.

(Esc) Cancel (Enter) Continue

F11 ile lisans sözleşmesi kabul edelim.

www.erhanca.com

End User License Agreement (EULA)

VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT

PLEASE NOTE THAT THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT SHALL GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE, REGARDLESS OF ANY TERMS THAT MAY APPEAR DURING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE.

IMPORTANT-READ CAREFULLY: BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR USING THE SOFTWARE, YOU (THE INDIVIDUAL OR LEGAL ENTITY) AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA"). IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS EULA, YOU MUST NOT DOWNLOAD, INSTALL, OR USE THE SOFTWARE, AND YOU MUST DELETE OR RETURN THE UNUSED SOFTWARE TO THE VENDOR FROM WHICH YOU ACQUIRED IT WITHIN THIRTY (30) DAYS AND REQUEST A REFUND OF THE LICENSE FEE, IF ANY, THAT

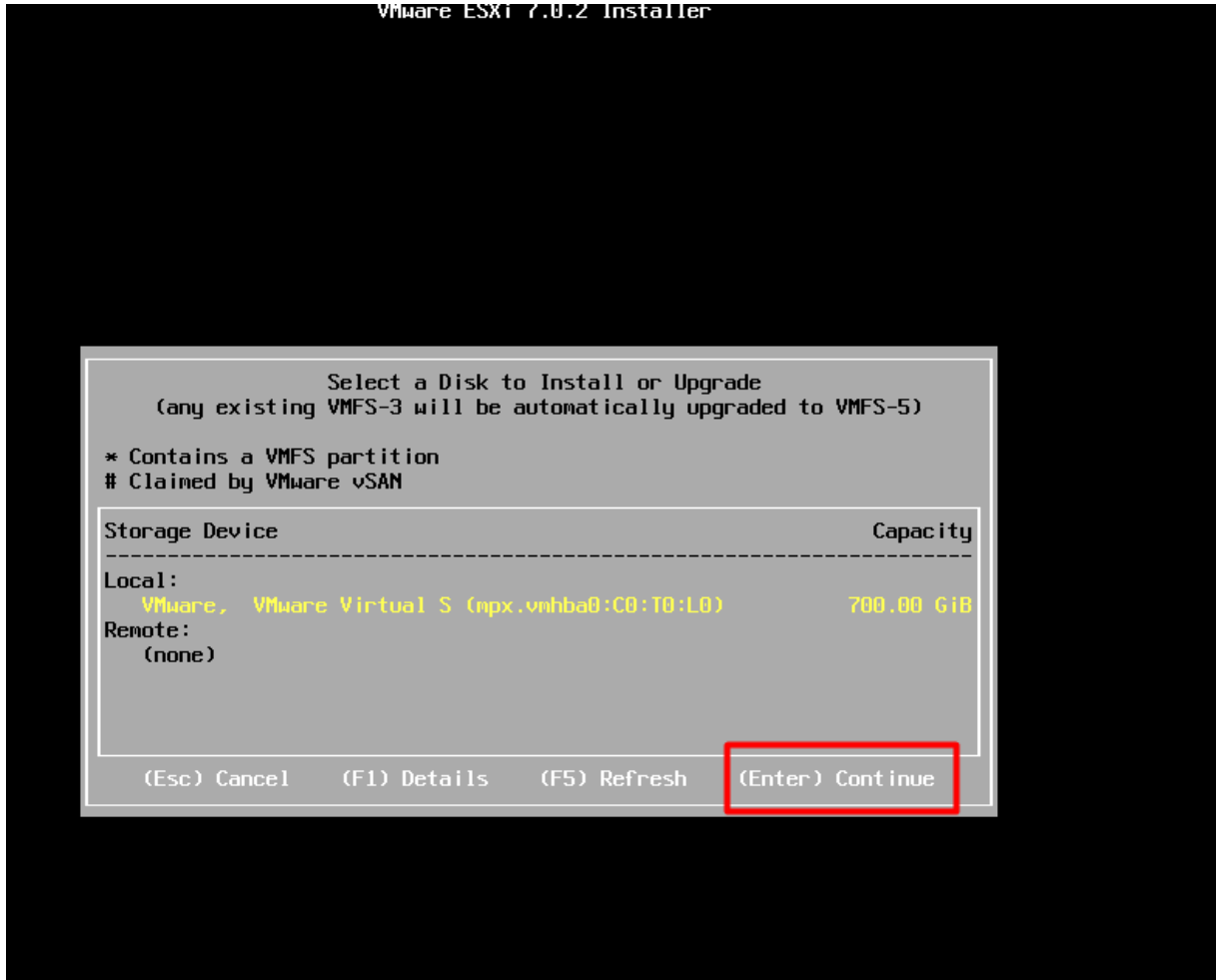
Use the arrow keys to scroll the EULA text

(ESC) Do not Accept

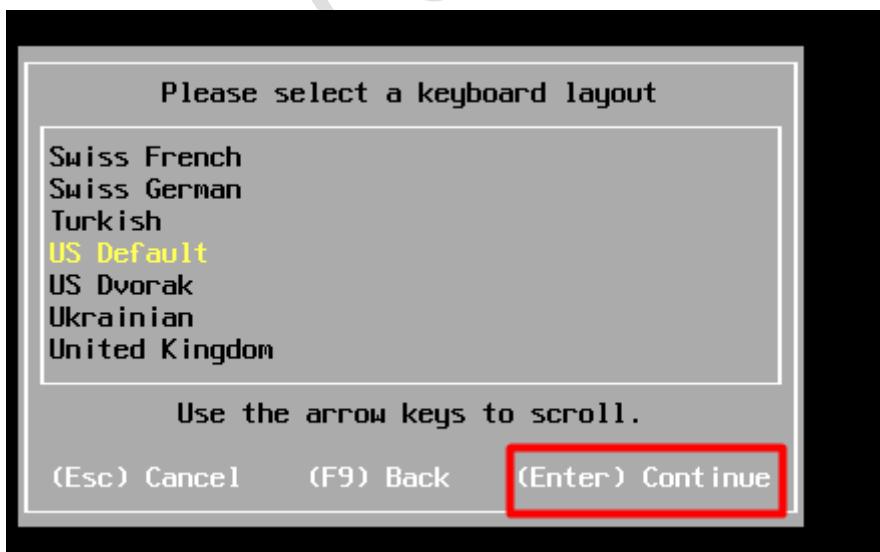
(F11) Accept and Continue

Enter ile devam edelim.

WWW.EI



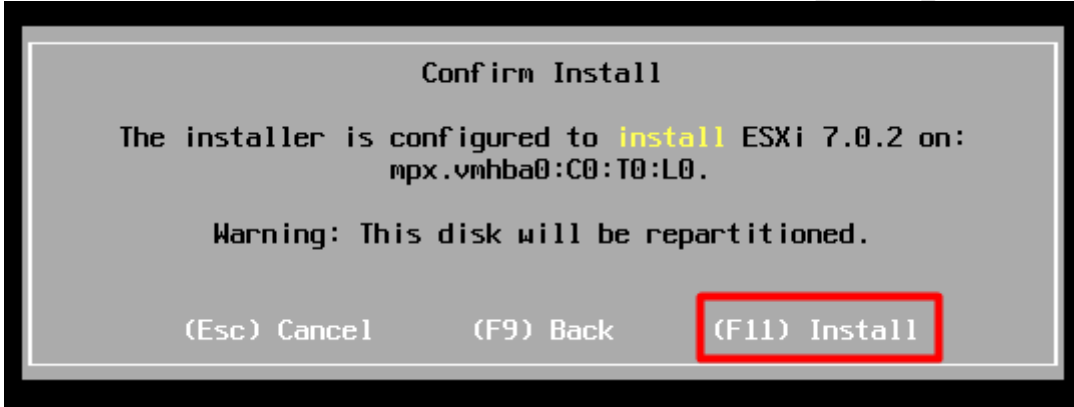
Klavye ayarlarını default olarak bırakmanızı öneririm. Enter ile devam ediyoruz.



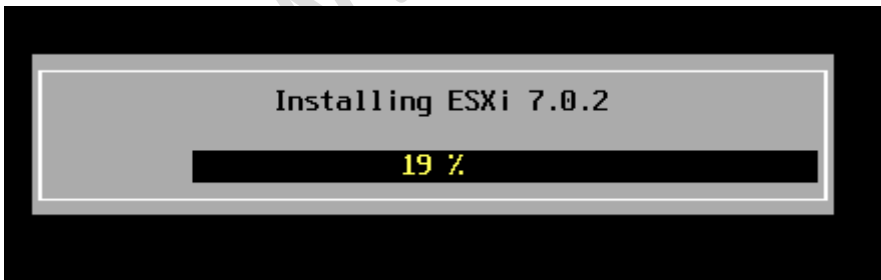
Bu ekranda şifre belirleyip enter ile devam edelim. (Klavye seçimi default olduğu için @! Gibi işaretlere dikkat edelim.)



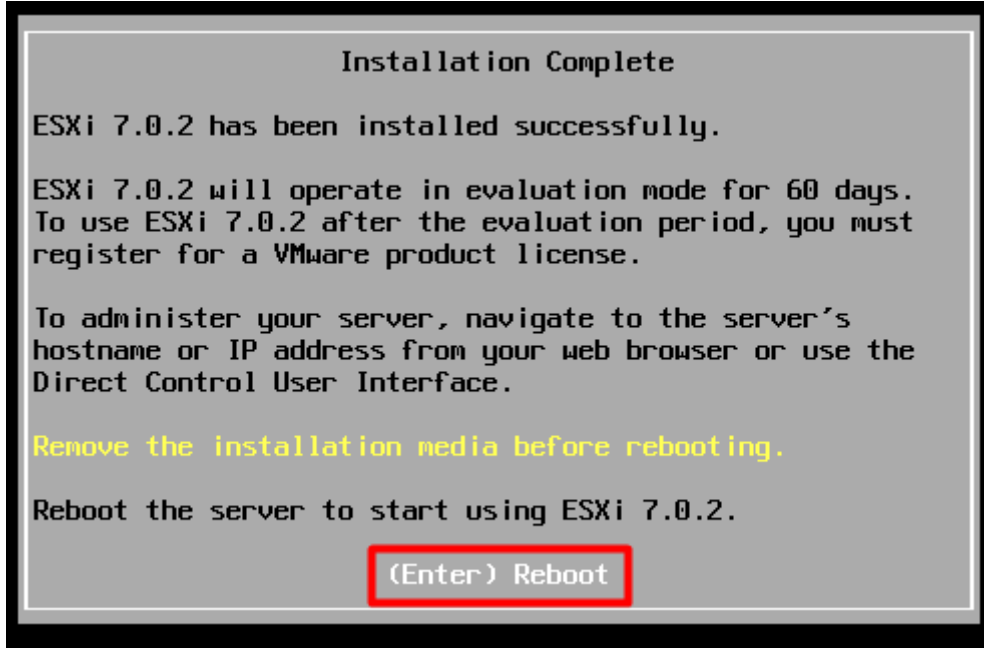
Şifremizi belirledikten sonra artık kurulumu F11 ile başlatabiliriz.



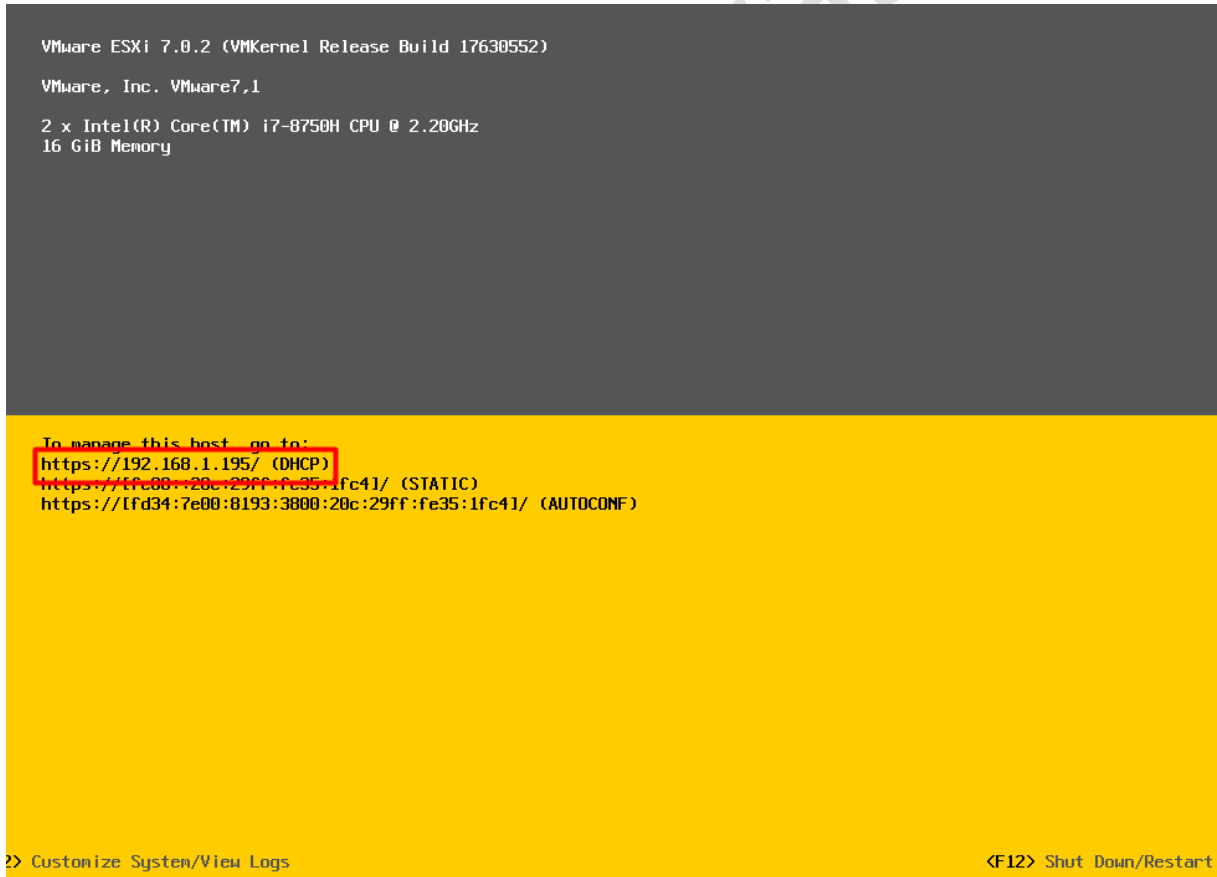
Kurulum işlemimiz başladı.



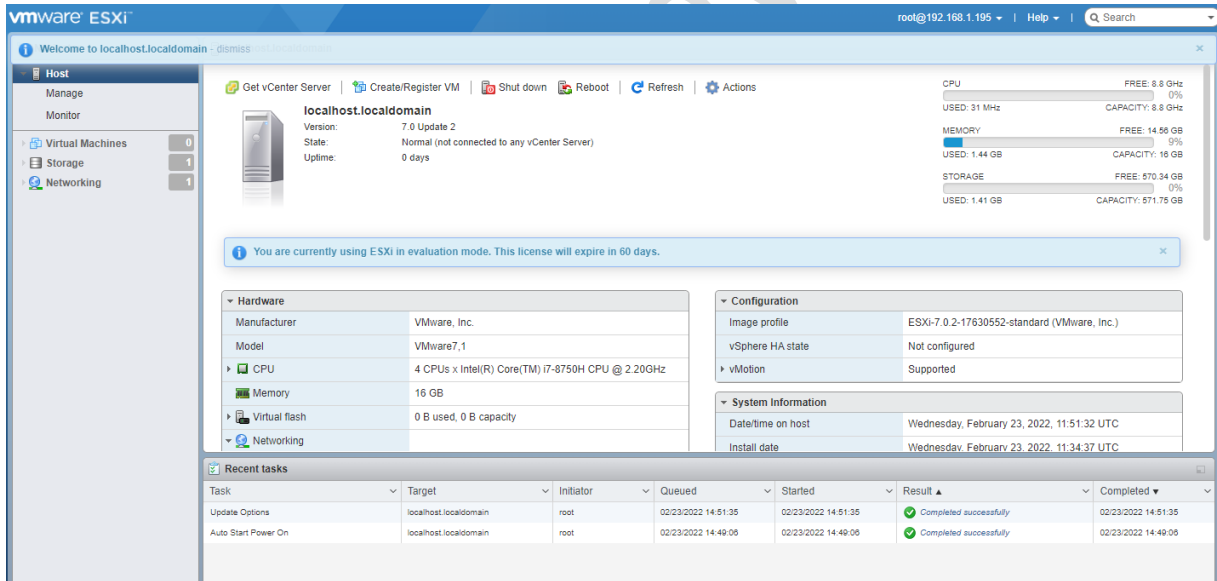
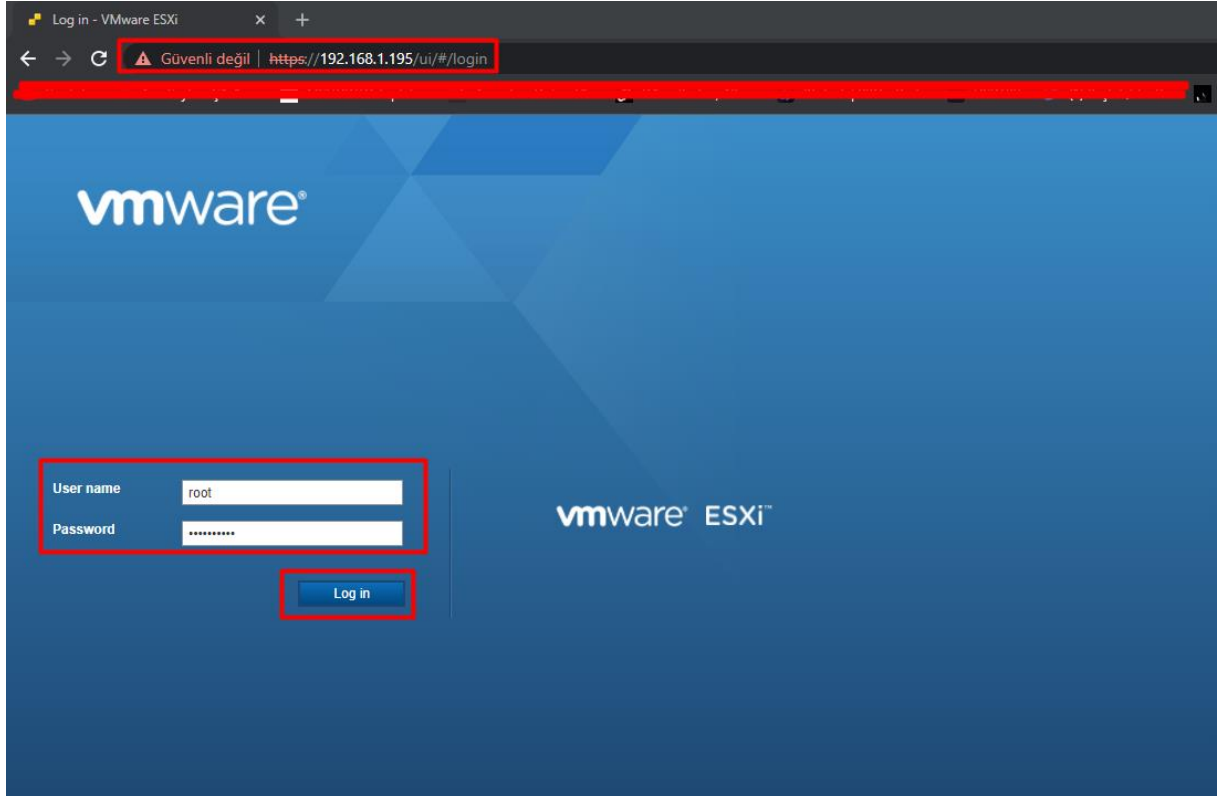
Kurulum işlemimiz tamamlandı. Sistemi reboot edeliriz.



Kurulumumuz tamamlandı ve sistemimiz açıldı artık web üzerinden ulaşabiliriz.



Örnek;



Makalemizin sonuna geldik. Başka bir makede görüşmek üzere...

www.erhanayas.com