



## Lokalde Oracle Virtual Box ve Linux Imajı kurulumu:

Uygulamanız gereken stepler aşağıdaki gibidir:

Docker on Linux 7 Setup - Virtualbox VM on Windows

Özet: Önce VirtualBox programı download edilip kurulacak.

Sonra Linux ova dosyası download edilip VirtualBox üzerinden import edilecek.

### KURULUM

1) VirtualBox uygulamasını download edip kuralım.

Asagidaki linkten son versiyonu indirin veya 6.0 üstü bir versiyonu kullanabilirsiniz.

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

2) Eger açık değilse BIOS'tan Virtualization açılmalı.

Ayrıca Windows'ta eger açıkse Hyper-V disable edilmeli.

VirtualBox ve Hyper-V birbiriyle uyumlu değildir.

3) Docker Administration Eğitimi için Linux VM'ini indirelim:

[https://drive.google.com/file/d/11IKjnCAbN4dtX3A0RDlKtJRksM6D3qJl/view?usp=drive\\_link4](https://drive.google.com/file/d/11IKjnCAbN4dtX3A0RDlKtJRksM6D3qJl/view?usp=drive_link4)

4) Virtualbox'i açıp File'dan Import Appliance seçeneği seçip

indirdiğimiz Docker\_C75\_base.ova dosyasını seçelim.

5) İşlem bitince Virtualbox'tan start ile VM'i açalım.

Test amaçlı giriş:

VM açıldığında Kullanıcı: admin Sifre: password ile login olalım.

Sag mouse tusu ile terminal uygulaması açalım.

\$ hostnamectl

Eger yukarıdaki komut çalışıyorsa her şey tamam demektir. VM'i kapatabiliriz.

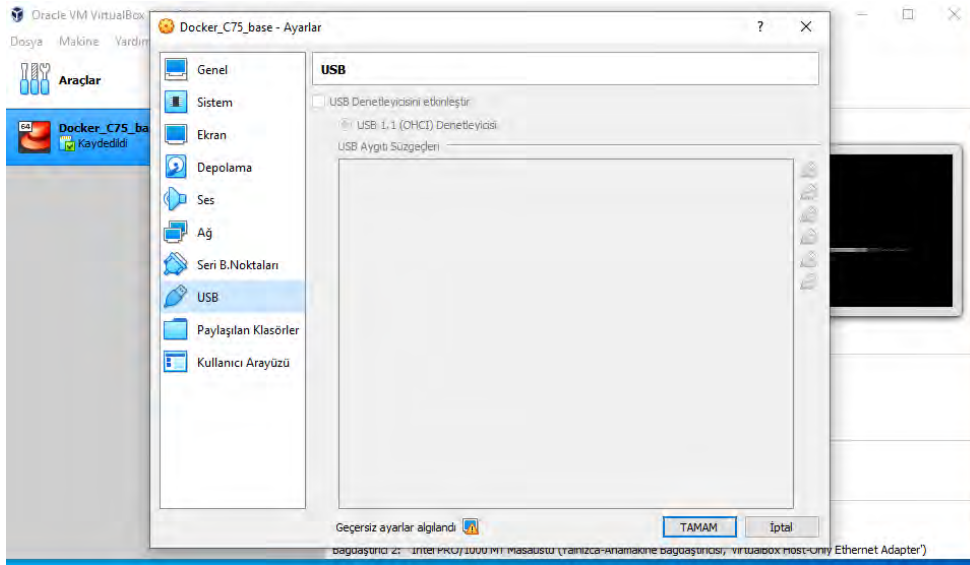
\$ poweroff

### Önemli Not:

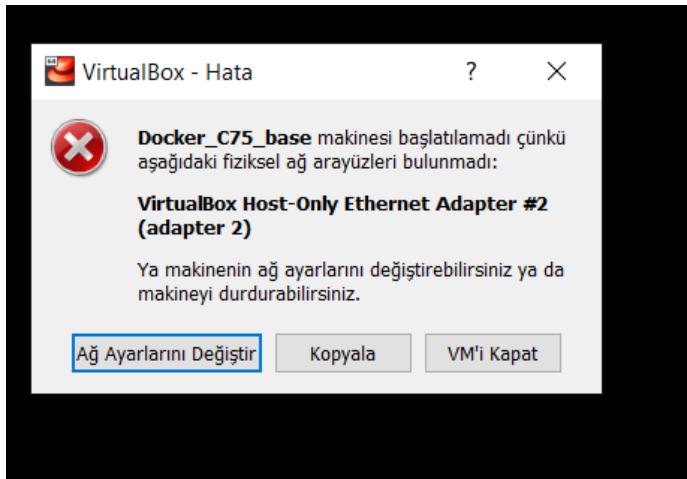
-Hypver-V kapalı olmalı ve Bios'da Virtualization ENABLE olmalı

-Oracle Virtual Box'u açtığınızda; import edeceğimiz Docker\_C75\_base imajına sağ tıklayalım.

Aşağıda resimde görüldüğü gibi Ayarlar'da USB'de denetleyicisini etkinleştir'i DISABLE yapalım



Eğer yukardaki işlemi yapmazsanız; aşağıdaki hatayı alırsınız:



Eğer bilgisayarınızda aşağıdaki hatayı alıyorsanız ise; güvenlik protokollerinden ötürü Linux imajınız çalışmıyor demektir.

