

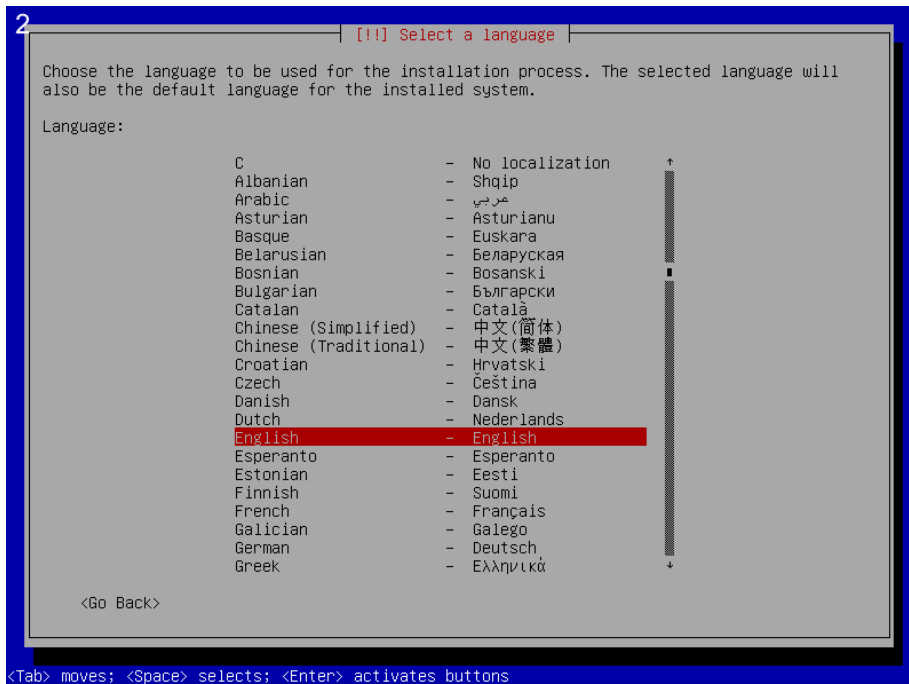
wwPHP.com Debian Minimal Kurulumu.

Kullanılan Yükleme Kalıbı : debian-8.7.1-amd64-CD-1.iso

Debian tabanlı bir server kurmak isterseniz veya projelerinizde kullanmak için en minimal konfigürasyonda masaüstü araçlarını içermeyen içerisinde sadece Debian'ın standart araçları ve Ssh server bulunan kurulumu.

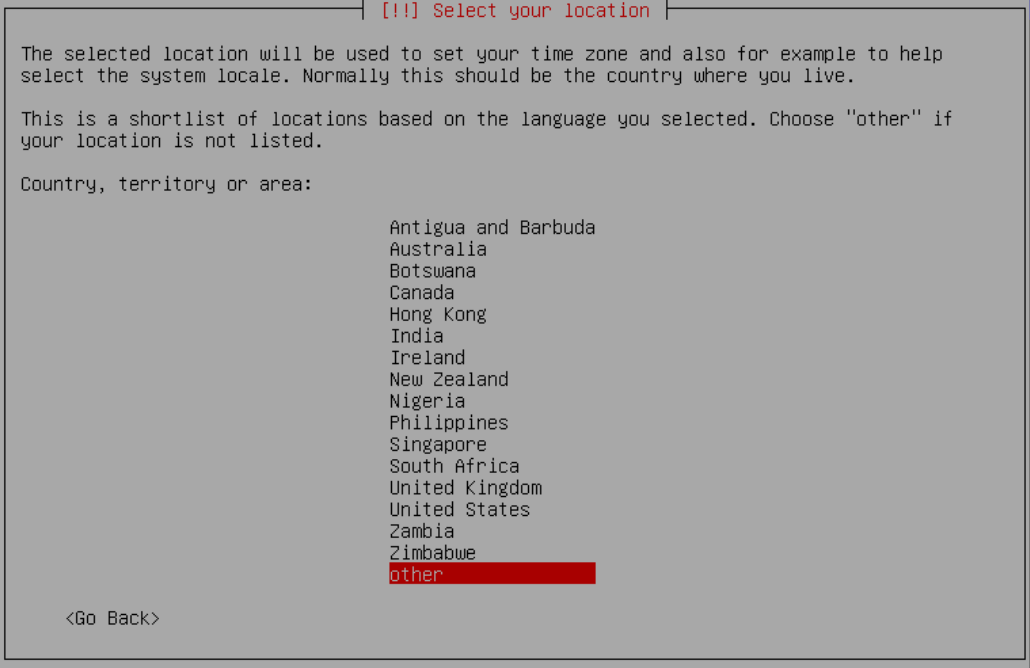


1. Adım : Boot ekranında bulunan Install seçeneğine gelip "Enter" a basıyoruz.



2. Adım : Dil seçimi kısmında istediğiniz dili seçebilirsiniz fakat ben İngilizceyi tercih ediyorum.

3



```
[!!] Select your location

The selected location will be used to set your time zone and also for example to help
select the system locale. Normally this should be the country where you live.

This is a shortlist of locations based on the language you selected. Choose "other" if
your location is not listed.

Country, territory or area:

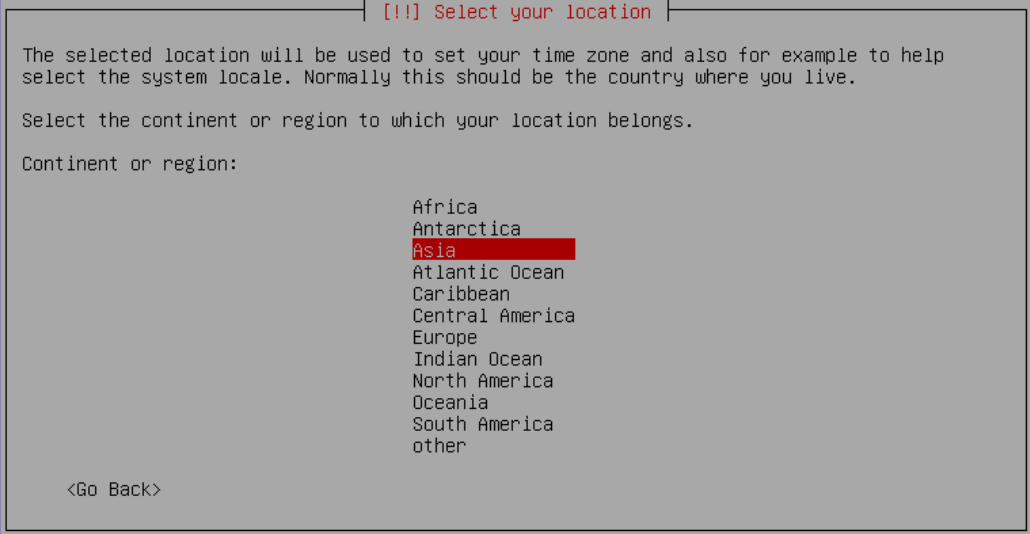
Antigua and Barbuda
Australia
Botswana
Canada
Hong Kong
India
Ireland
New Zealand
Nigeria
Philippines
Singapore
South Africa
United Kingdom
United States
Zambia
Zimbabwe
other

<Go Back>
```

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

3. Adım : Ülke bölümünde Other seçeneğine gelip Enter'a basıyoruz.

4



```
[!!] Select your location

The selected location will be used to set your time zone and also for example to help
select the system locale. Normally this should be the country where you live.

Select the continent or region to which your location belongs.

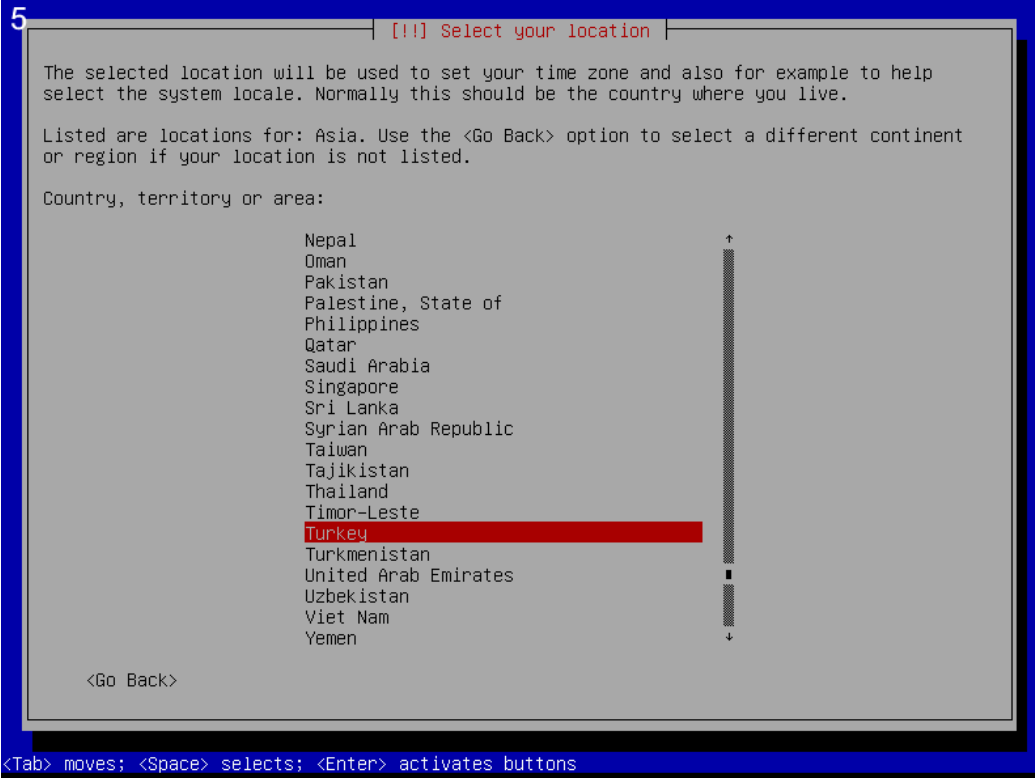
Continent or region:

Africa
Antarctica
Asia
Atlantic Ocean
Caribbean
Central America
Europe
Indian Ocean
North America
Oceania
South America
other

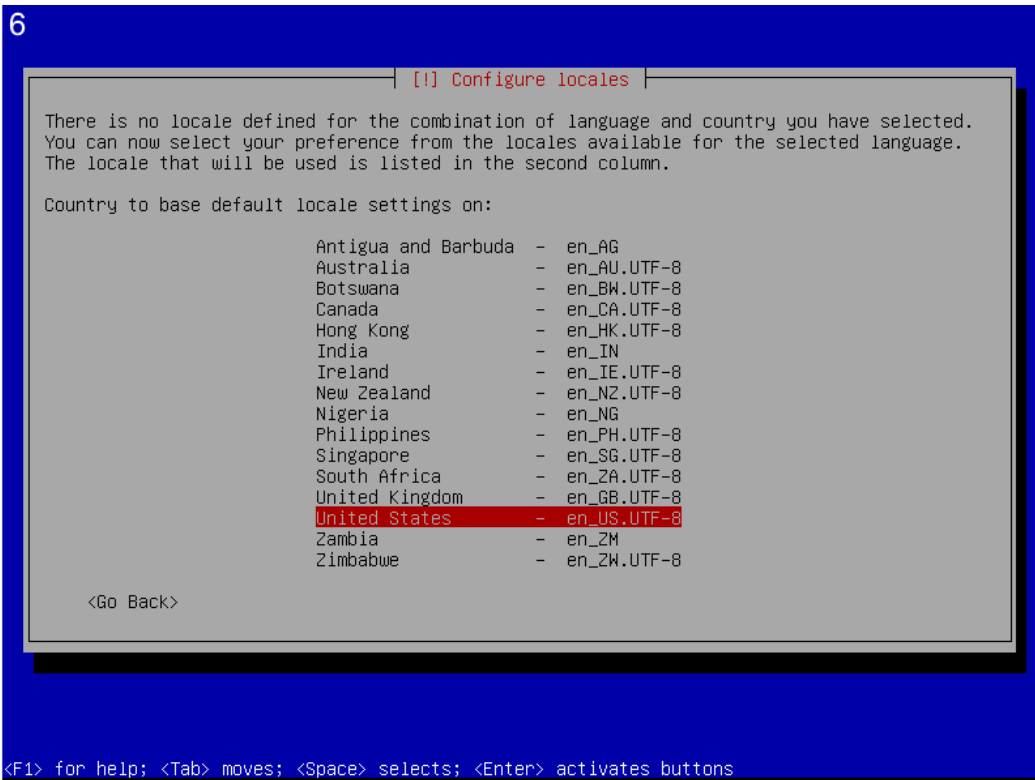
<Go Back>
```

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

4. Adım : Sonraki pencerede Asia seçeneğini seçiyoruz.

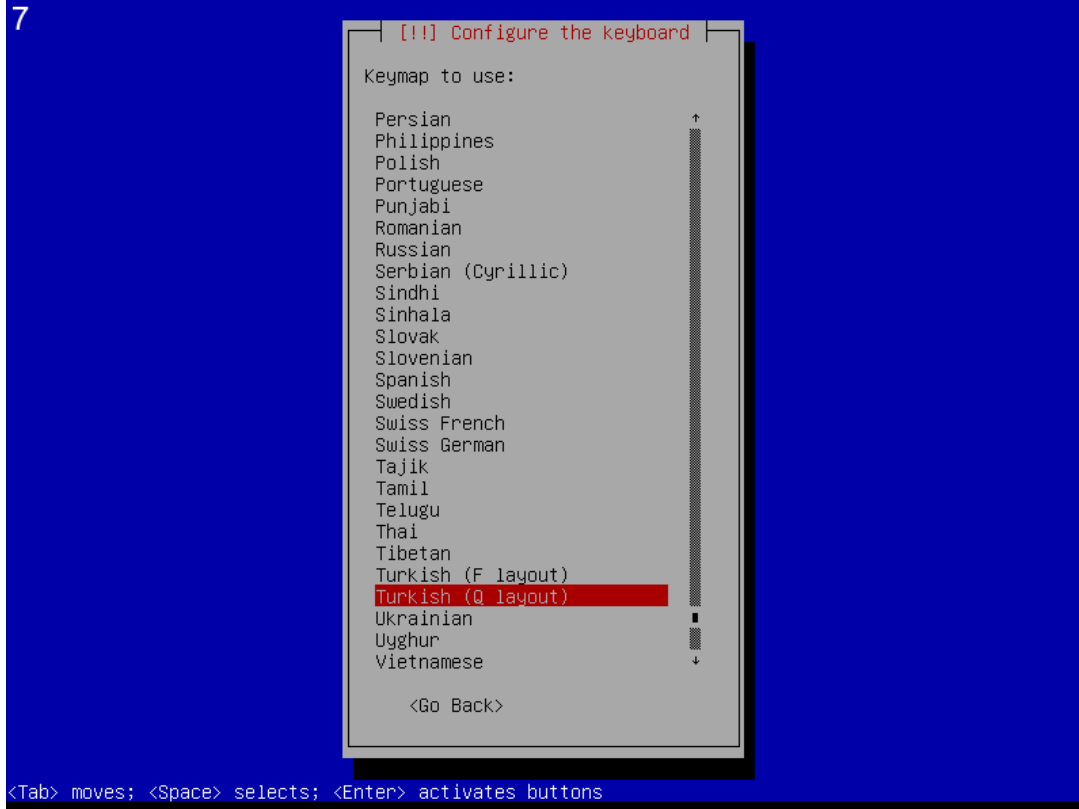


5. Adım : Turkey seçeneğini seçip Enter'a basıyoruz.



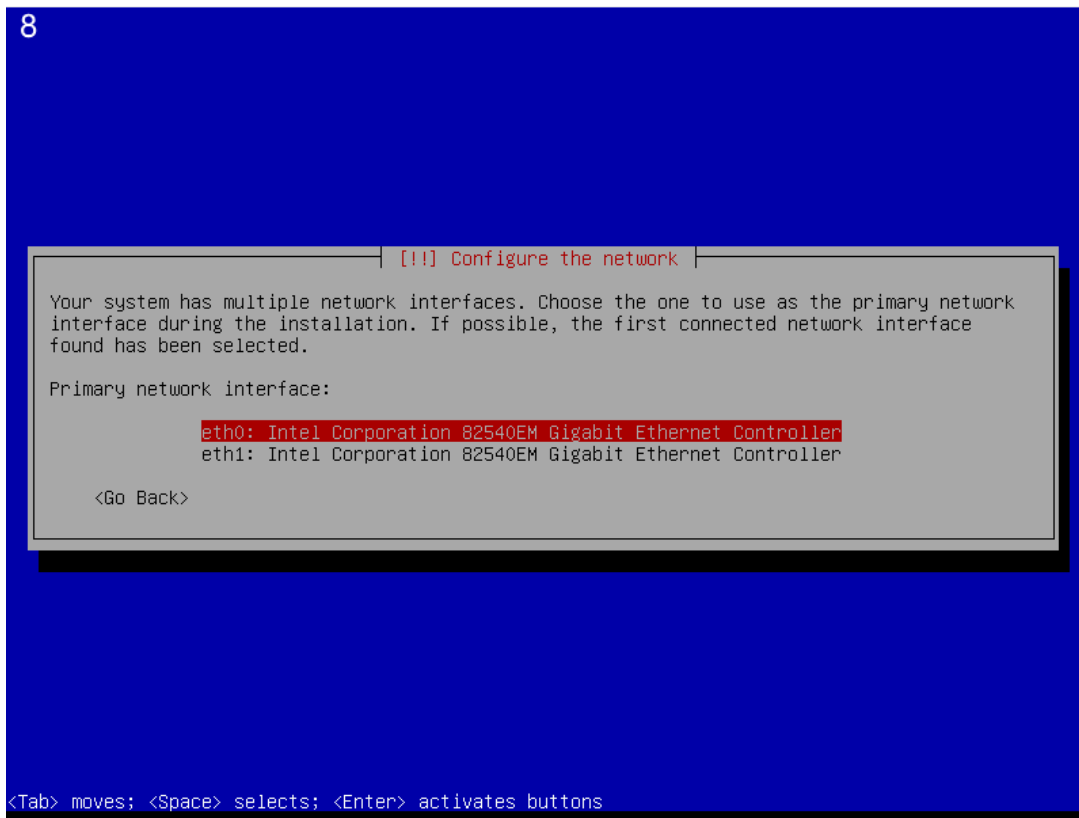
6. Adım : United States'ı seçip Enter'a basıyoruz.

7



7. Adım: Klavye konfigürasyonun da hangi klavye cinsini kullanıyorsanız onu seçiyoruz.

8



8. Adım : Bu kısımda eğer 1 den fazla ethernet kartınız varsa kullandığınız ana ethernet kartınızı seçmenizi isteyecektir, fakat 1 adet ethernet kartınız varsa karşınıza çıkmayabilir.

9

[!] Configure the network

Please enter the hostname for this system.

The hostname is a single word that identifies your system to the network. If you don't know what your hostname should be, consult your network administrator. If you are setting up your own home network, you can make something up here.

Hostname:

wwphp

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

9. Adım : Bu bölümde sisteminize bir ad veriyorsunuz, default olarak debian yazıyor fakat ben wwphp yaptım.

10

[!] Configure the network

The domain name is the part of your Internet address to the right of your host name. It is often something that ends in .com, .net, .edu, or .org. If you are setting up a home network, you can make something up, but make sure you use the same domain name on all your computers.

Domain name:

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

10. Adım : Eğer kuracağınız sisteye bir domain yapısı dahilinde ise buraya o domaini yazabilirsiniz yada wwphp.local diye bir adreste verebilirsiniz ben boş bırakıyorum.

11

[!!] Set up users and passwords

You need to set a password for 'root', the system administrative account. A malicious or unqualified user with root access can have disastrous results, so you should take care to choose a root password that is not easy to guess. It should not be a word found in dictionaries, or a word that could be easily associated with you.

A good password will contain a mixture of letters, numbers and punctuation and should be changed at regular intervals.

The root user should not have an empty password. If you leave this empty, the root account will be disabled and the system's initial user account will be given the power to become root using the "sudo" command.

Note that you will not be able to see the password as you type it.

Root password:

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

11. Adım : Bu bölümde sistem sisteme Root kullanıcısı ile giriş yapmanız için bir şifre belirtmenizi istiyor.

12

[!!] Set up users and passwords

A user account will be created for you to use instead of the root account for non-administrative activities.

Please enter the real name of this user. This information will be used for instance as default origin for emails sent by this user as well as any program which displays or uses the user's real name. Your full name is a reasonable choice.

Full name for the new user:

kerem _____

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

12. Adım : Sistem Root kullanıcısı harcinde 1 adette yerel kullanıcı oluşturmanızı istiyor, bu kısımda yerel kullanıcının kullanıcıadını tanımlıyorsunuz.

13

[!!] Set up users and passwords

A good password will contain a mixture of letters, numbers and punctuation and should be changed at regular intervals.

Choose a password for the new user:

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

13. Adım : Tanımladığınız yerel kullanıcı için bir şifre oluşturuyorsunuz.

14

[!!] Partition disks

The installer can guide you through partitioning a disk (using different standard schemes) or, if you prefer, you can do it manually. With guided partitioning you will still have a chance later to review and customise the results.

If you choose guided partitioning for an entire disk, you will next be asked which disk should be used.

Partitioning method:

- Guided - use entire disk**
- Guided - use entire disk and set up LVM
- Guided - use entire disk and set up encrypted LVM
- Manual

<Go Back>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

14. Adım : Disk yapılandırma yöntemini seçiyorsunuz default olarak ben ilk sıradakini seçiyorum.

15

```
[!] Partition disks

Selected for partitioning:

SCSI1 (0,0,0) (sda) - ATA VBOX HARDDISK: 8.6 GB

The disk can be partitioned using one of several different schemes. If you are unsure,
choose the first one.

Partitioning scheme:

  All files in one partition (recommended for new users)
  Separate /home partition
  Separate /home, /var, and /tmp partitions

<Go Back>
```

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

15. Adım : Dizin yapınız oluşturulurken nasıl oluşturulmasını istediğini seçiyorsunuz ben default olarak gelen ilk sıradakini seçiyorum.

16

```
[!] Partition disks

This is an overview of your currently configured partitions and mount points. Select a
partition to modify its settings (file system, mount point, etc.), a free space to create
partitions, or a device to initialize its partition table.

  Guided partitioning
  Configure software RAID
  Configure the Logical Volume Manager
  Configure encrypted volumes
  Configure iSCSI volumes

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK
  #1 primary 8.2 GB f ext4 /
  #5 logical 401.6 MB f swap swap

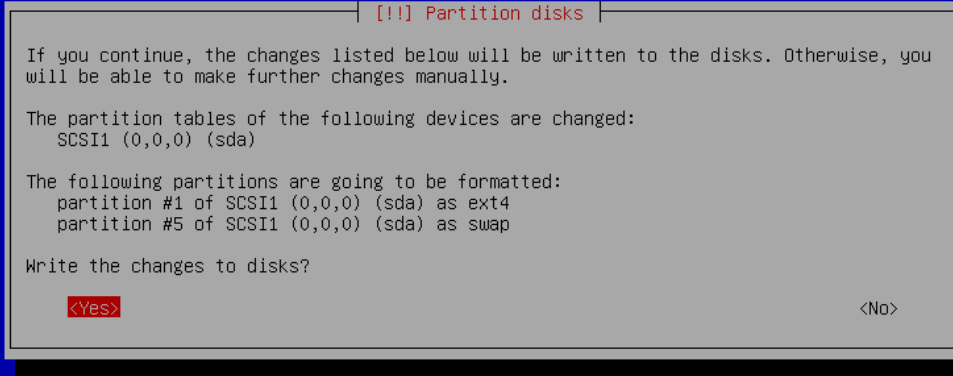
Undo changes to partitions
  Finish partitioning and write changes to disk

<Go Back>
```

<F1> for help; <Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

16. Adım : Eğer sistem özeti doğru ise Finish olan seçeneği seçip Enter'a basıyoruz.

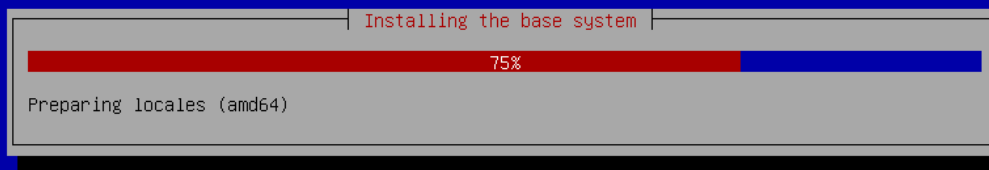
17



<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

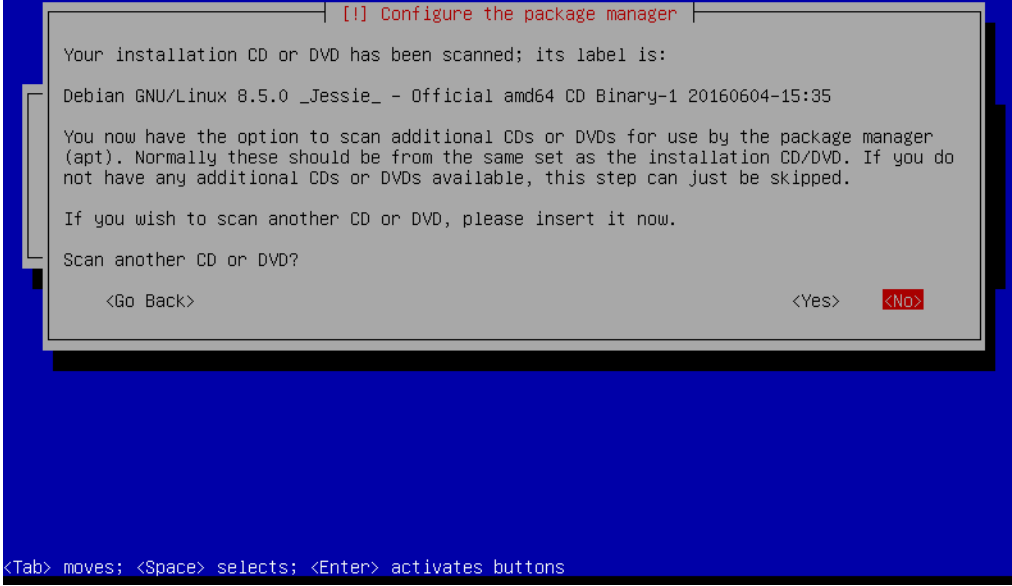
17. Adım : Yes seçeneğini seçerek Enter'a basıyoruz.

18



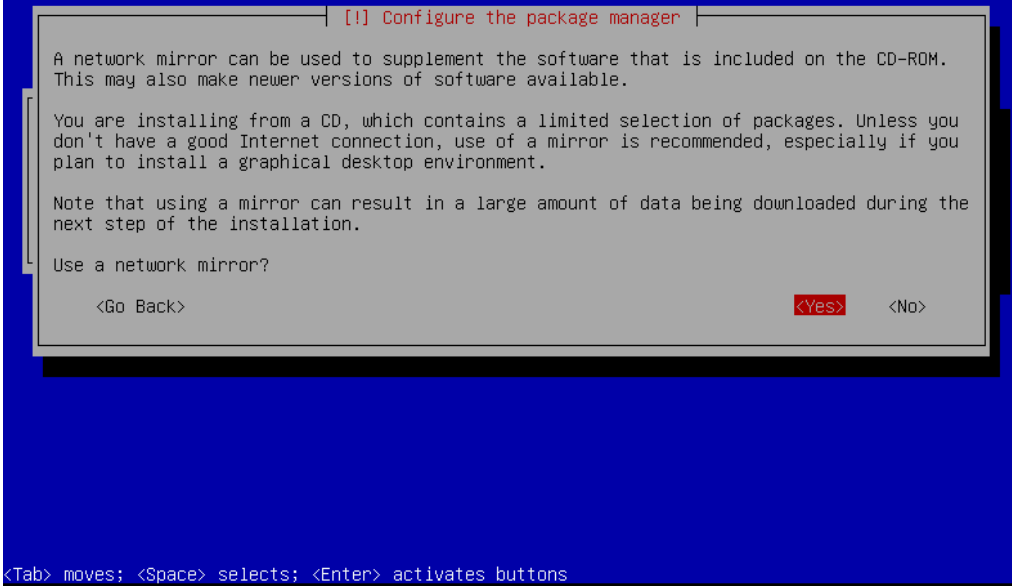
18. Adım : Ana sistem dosyaları yüklenmeye başlıyor.

19



19.Adım : Eğer içerisinde yüklemek istediğiniz paketler bulunan Debian CD'si yoksa No'yu seçiyoruz.

20



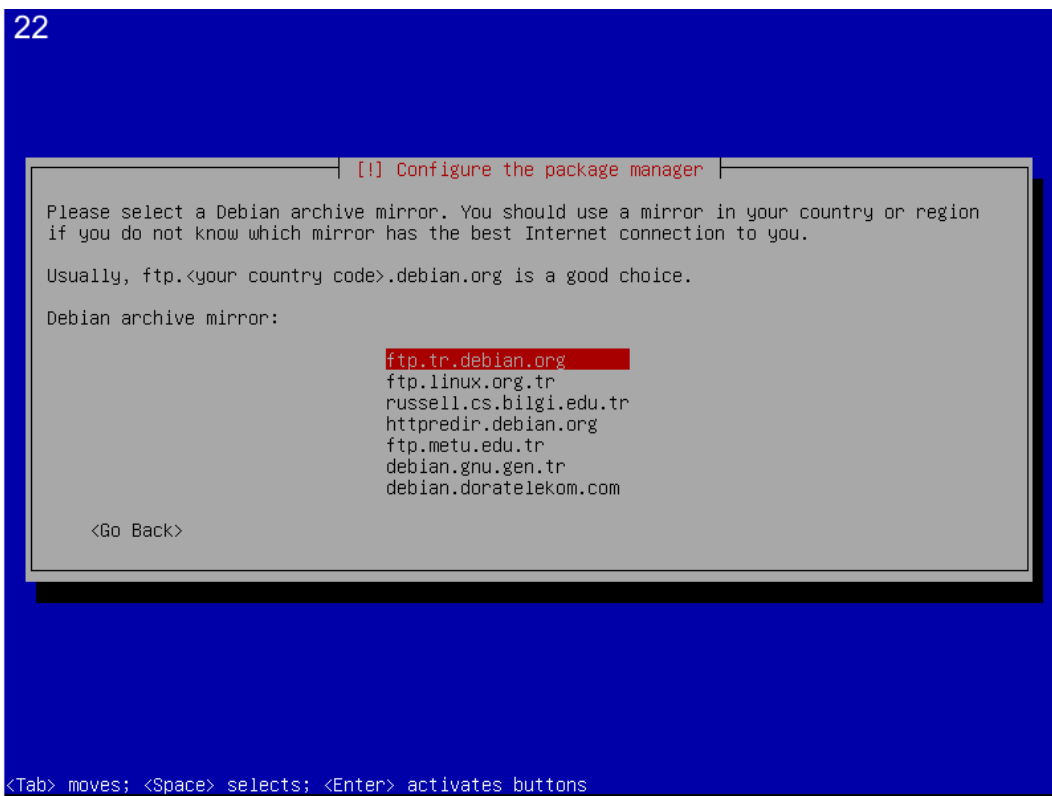
20. Adım : İnternet üzerinden debian paketlerini indirmek için Yes'i seçip devam ediyoruz.

21



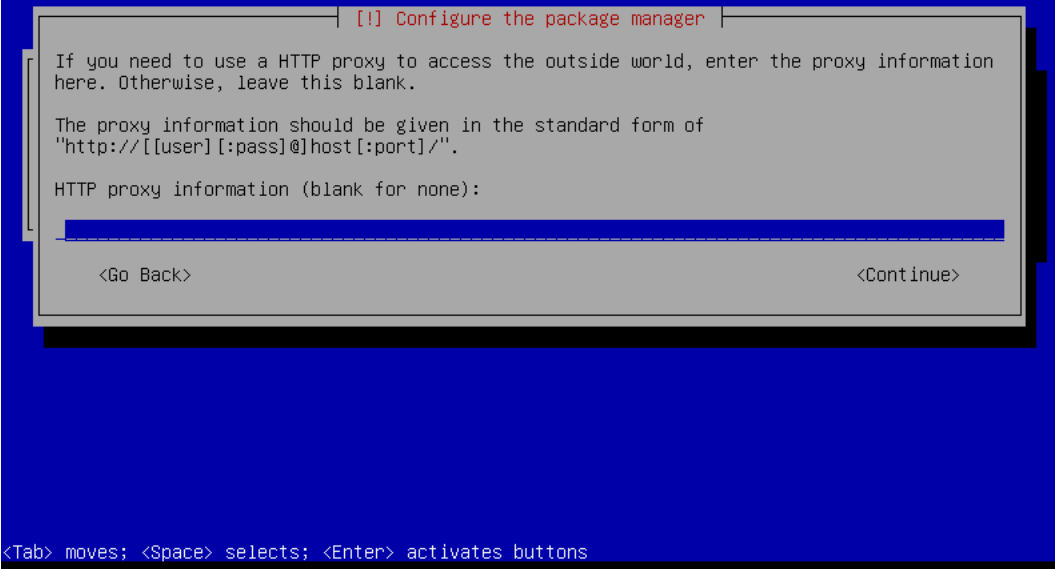
21. Adım : Debian paketlerini indirmek istediğiniz lokasyonu seçiyorsunuz.

22



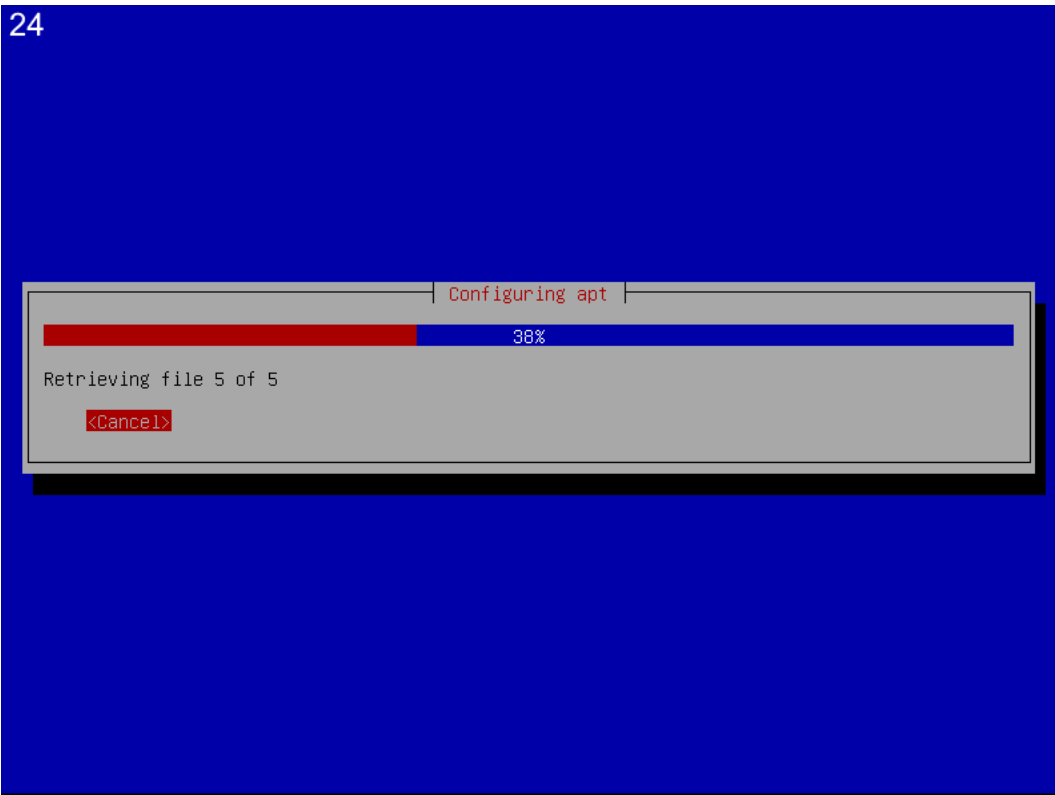
22. Adım : Lokasyonu seçtikten sonra paketleri indirmek istediğiniz sunucuyu seçiyorsunuz.

23



23. Adım : Eğer internet hattınız üzerinde bir proxy kullanıyorsanız doldurun yoksa boş bırakıp devam edin.

24



24. Adım : Kullanılabilir paketleri indirmeye başlıyor.

25

```
[!] Configuring popularity-contest

The system may anonymously supply the distribution developers with statistics about the
most used packages on this system. This information influences decisions such as which
packages should go on the first distribution CD.

If you choose to participate, the automatic submission script will run once every week,
sending statistics to the distribution developers. The collected statistics can be viewed
on http://popcon.debian.org/.

This choice can be later modified by running "dpkg-reconfigure popularity-contest".

Participate in the package usage survey?

<Go Back> <Yes> <No>
```

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

25. Adım : Yes seçeneğini seçerek devam ediyoruz.

26

```
[!] Software selection

At the moment, only the core of the system is installed. To tune the system to your
needs, you can choose to install one or more of the following predefined collections of
software.

Choose software to install:

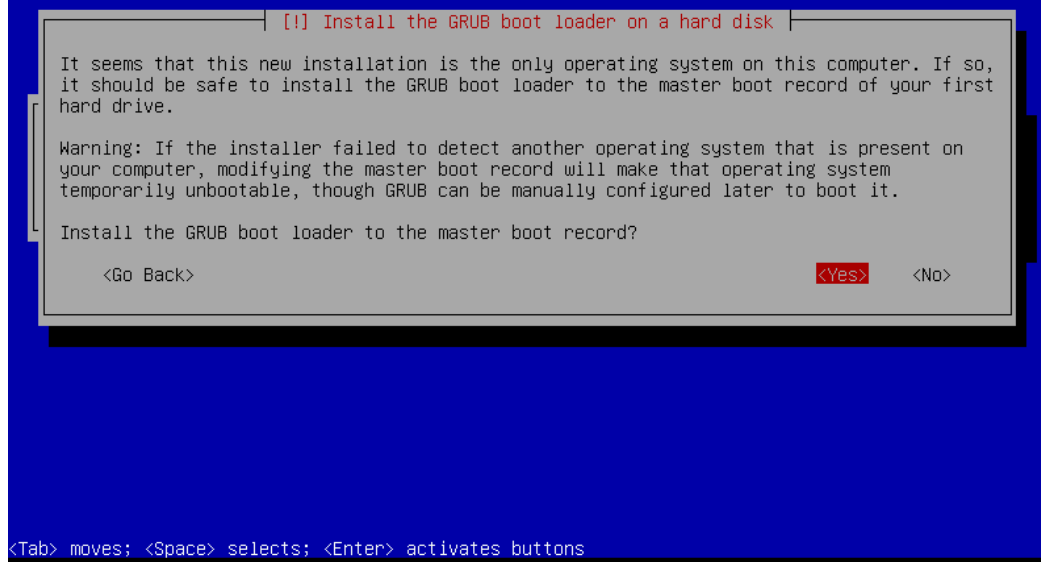
[ ] Debian desktop environment
[ ] ... GNOME
[ ] ... Xfce
[ ] ... KDE
[ ] ... Cinnamon
[ ] ... MATE
[ ] ... LXDE
[ ] web server
[ ] print server
[*] SSH server
[*] standard system utilities

<Go Back> <Continue>
```

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

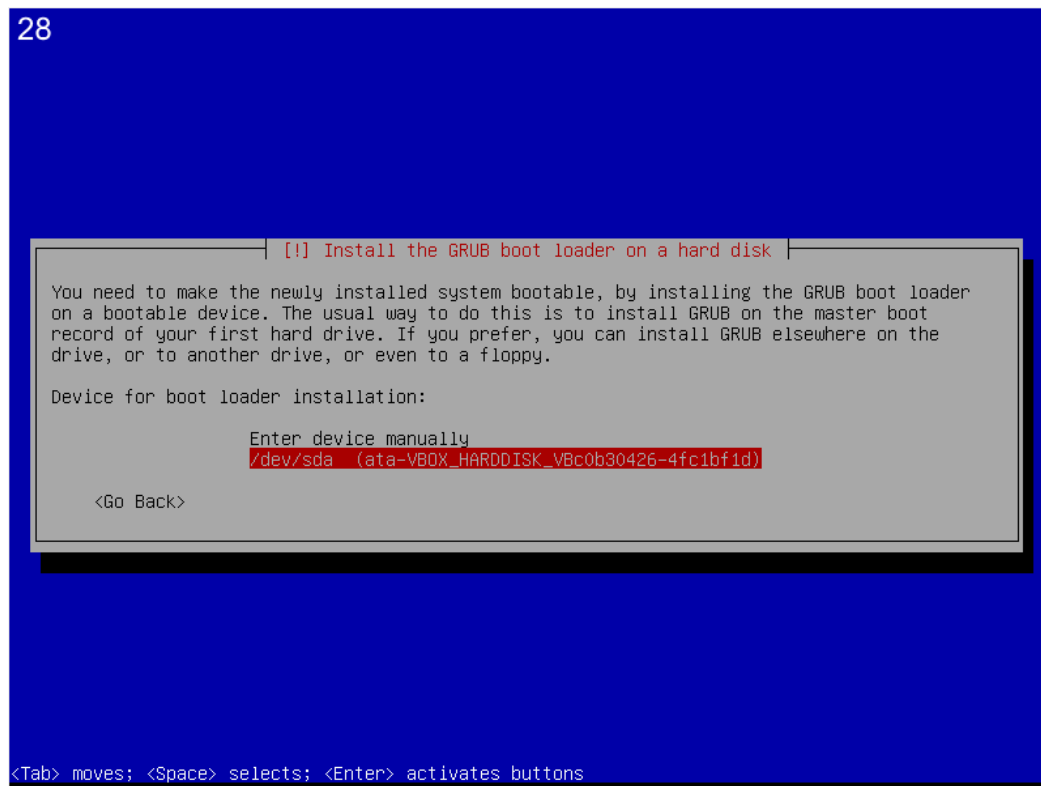
26. Adım : Yüklemek istediğimiz paketleri seçiyoruz, ben en minimal şekilde yüklemek istediğim için sadece SSH server ve standard system utilities'ı seçiyorum.

27

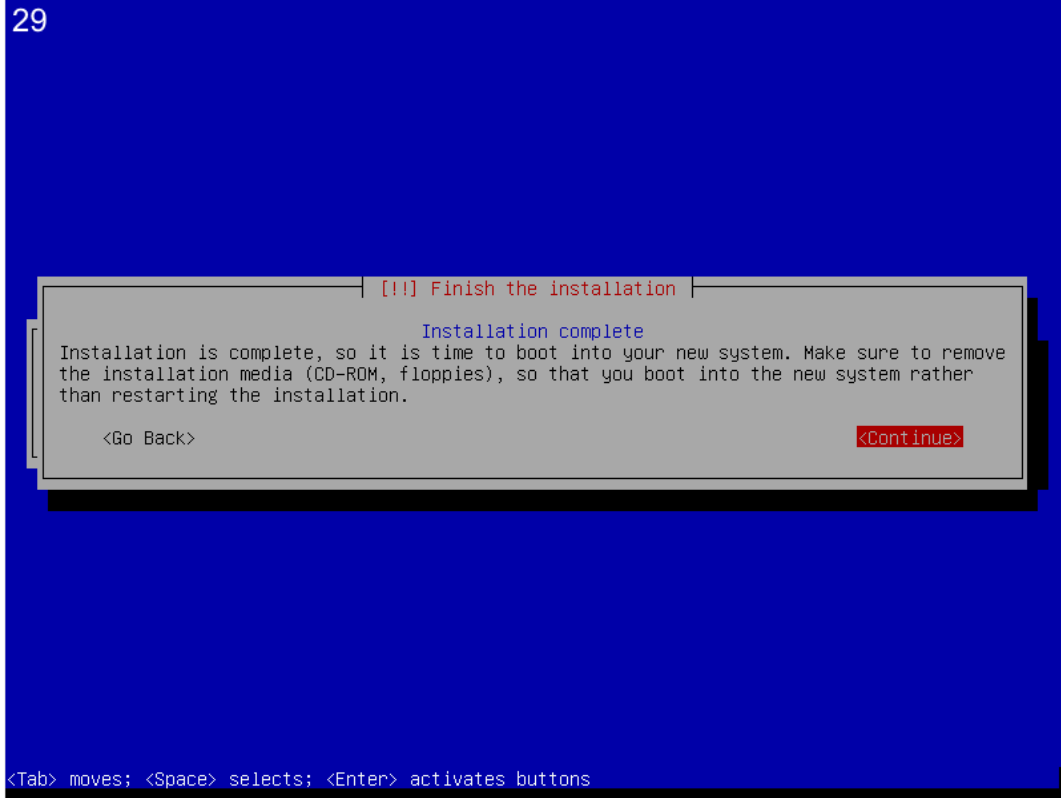


27. Adım : Grub boot loader ana başlatıcı olsunmu diye soruyor ben Yes diyerek devam ediyorum.

28



28. Adım : Burada boot loader'ı hangi harddiske kurmak istediğinizi soruyor burada ana harddiskinizi seçip Enter'a basıyoruz.



29. Adım : Kurulum tamamlandı continue diyerek sistemi yeniden başlatıyoruz ve kurulum cdimizi çıkartıyoruz.

Bu kurulum Debian'ı en minimal şekilde kurmayı göstermektedir.

Bu kurulum yönergesi yardımıyla kurulum yaptığınızda herhangi bir masaüstü aracı çıkmayacaktır tamamen konsol ile kullanmanız gerekir.

Debian'ı mysql server, ftp server, web server vb. Şeylerde kullanmak için bu şekilde kullanabilirsiniz.

wwPHP.com 2017.