

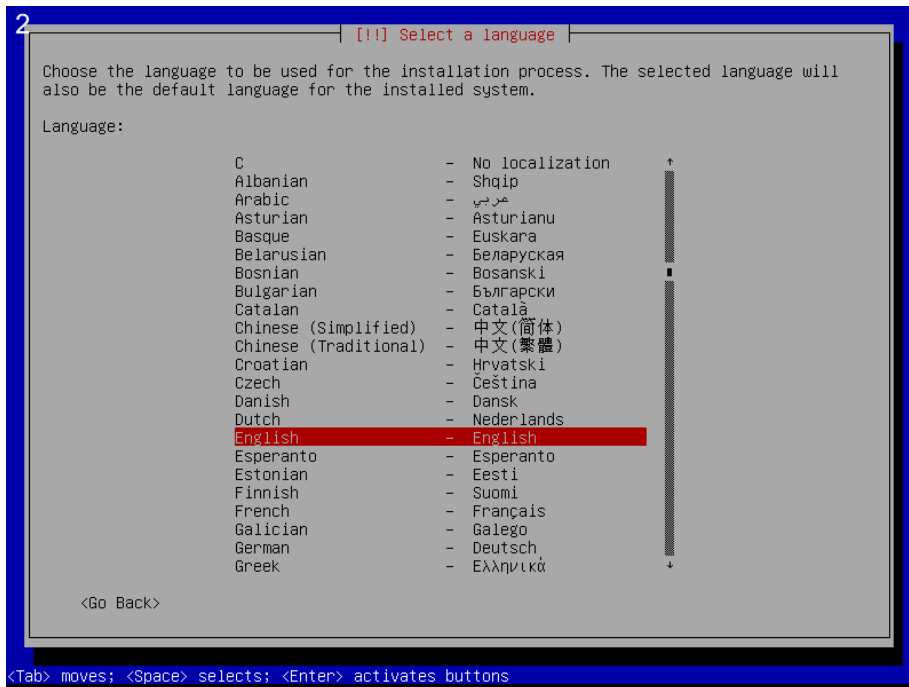
wwPHP.com Debian Minimal Kurulumu.

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

[!] 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.

Listed are locations for: Asia. Use the <Go Back> option to select a different continent or region if your location is not listed.

Country, territory or area:

Nepal	↑
Oman	
Pakistan	
Palestine, State of	
Philippines	
Qatar	
Saudi Arabia	
Singapore	
Sri Lanka	
Syrian Arab Republic	
Taiwan	
Tajikistan	
Thailand	
Timor-Leste	
Turkey	
Turkmenistan	
United Arab Emirates	
Uzbekistan	
Viet Nam	
Yemen	↓

<Go Back>

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

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

6

[!] Configure locales

There is no locale defined for the combination of language and country you have selected. You can now select your preference from the locales available for the selected language. The locale that will be used is listed in the second column.

Country to base default locale settings on:

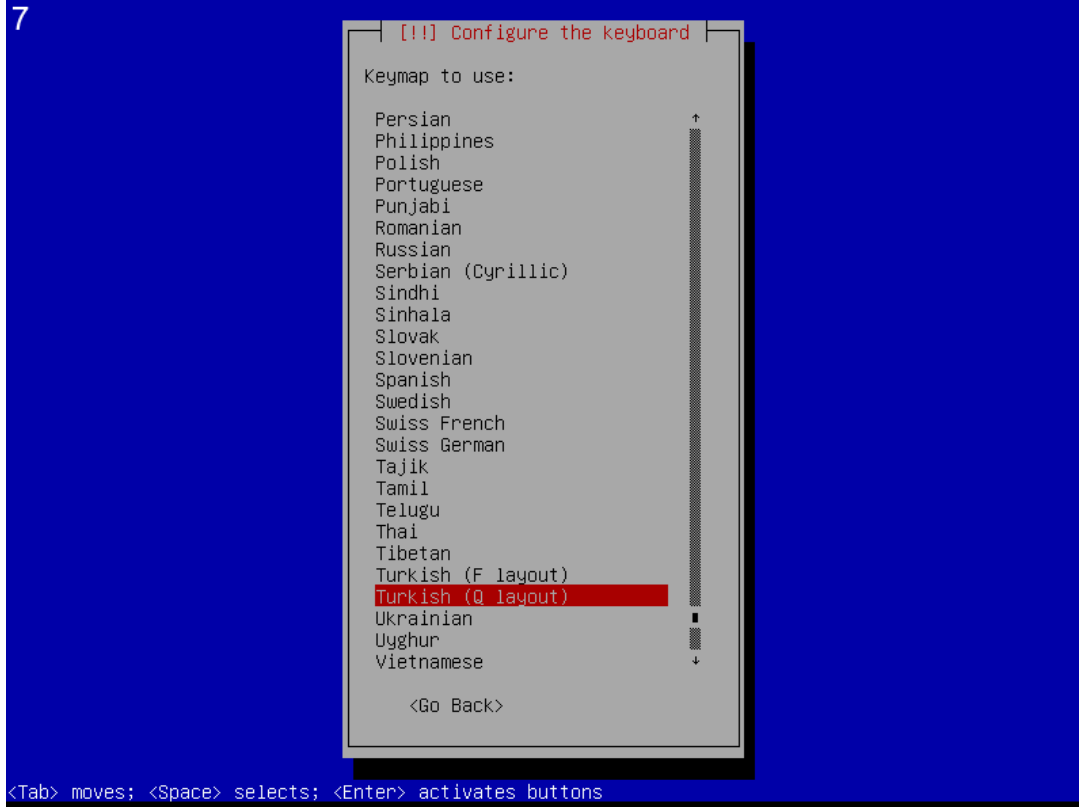
Antigua and Barbuda	- en_AG
Australia	- en_AU.UTF-8
Botswana	- en_BW.UTF-8
Canada	- en_CA.UTF-8
Hong Kong	- en_HK.UTF-8
India	- en_IN
Ireland	- en_IE.UTF-8
New Zealand	- en_NZ.UTF-8
Nigeria	- en_NG
Philippines	- en_PH.UTF-8
Singapore	- en_SG.UTF-8
South Africa	- en_ZA.UTF-8
United Kingdom	- en_GB.UTF-8
United States	- en_US.UTF-8
Zambia	- en_ZM
Zimbabwe	- en_ZW.UTF-8

<Go Back>

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

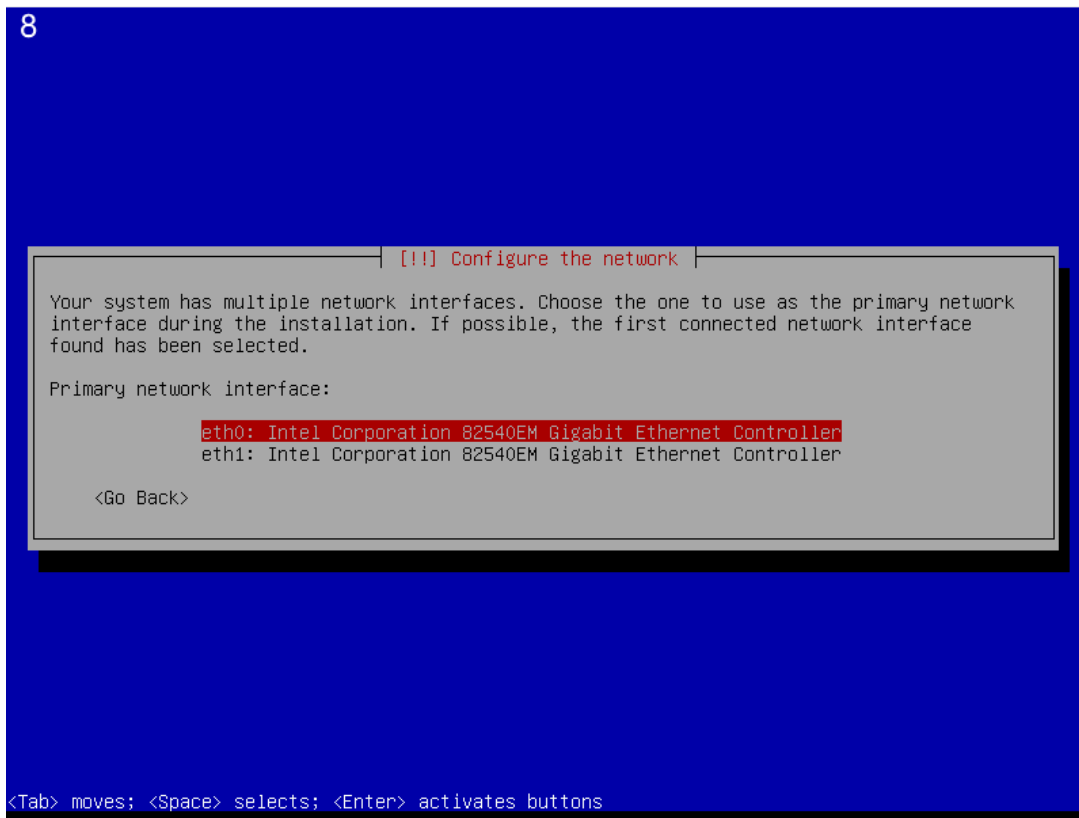
6. Adım : United States'ı seçip Enter'a basıyoruz.

7



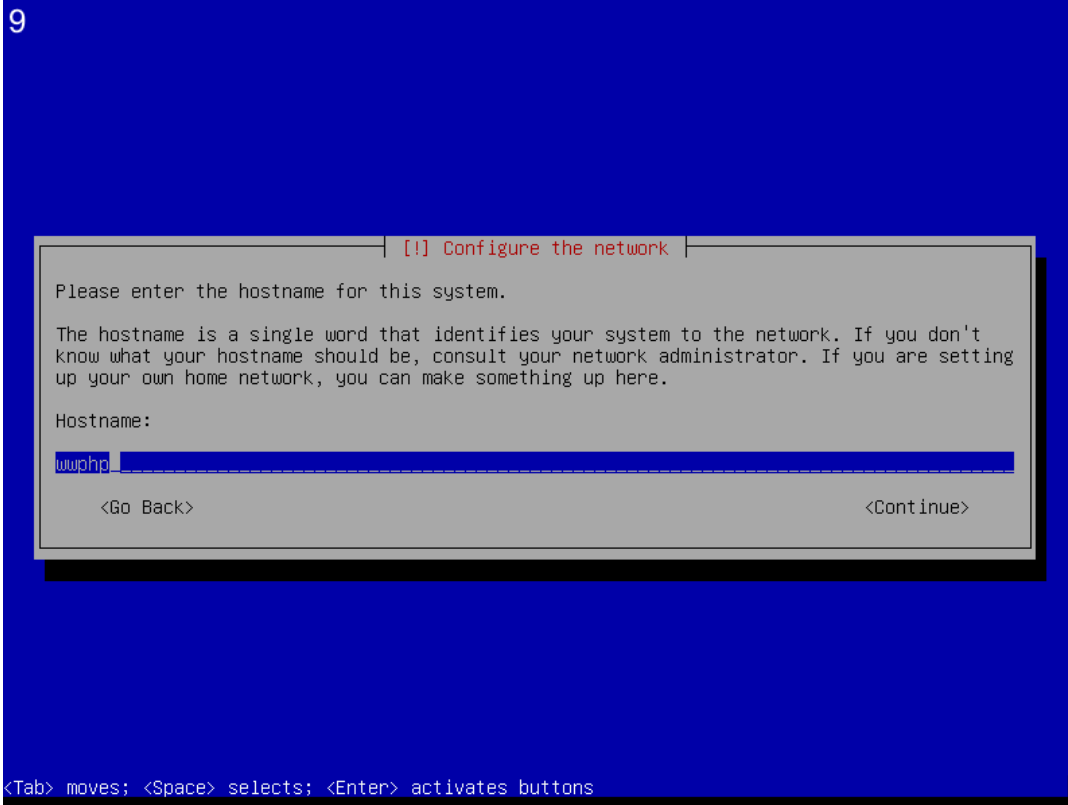
7. Adım: Klavye konfigürasyonun da hangi klavye cinsini kullanıyorsanız onu seçiyoruz.

8



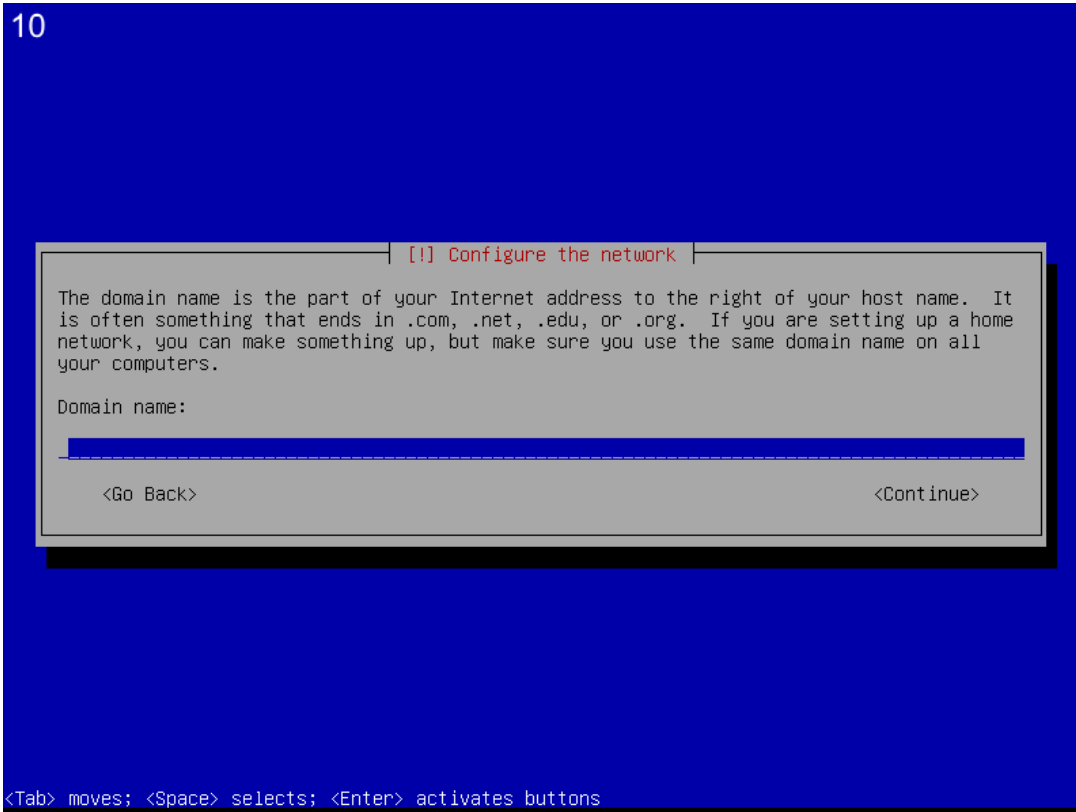
8. Adım : Bu kısımda eğer 1 den fazla ethernet kartınız varsa kullandığınız ana ethernet kartınızı seçmenizi isteyecektir, fakat 1 adet ethernet kartınız varsa karşınıza çıkmayabilir.

9



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

10



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

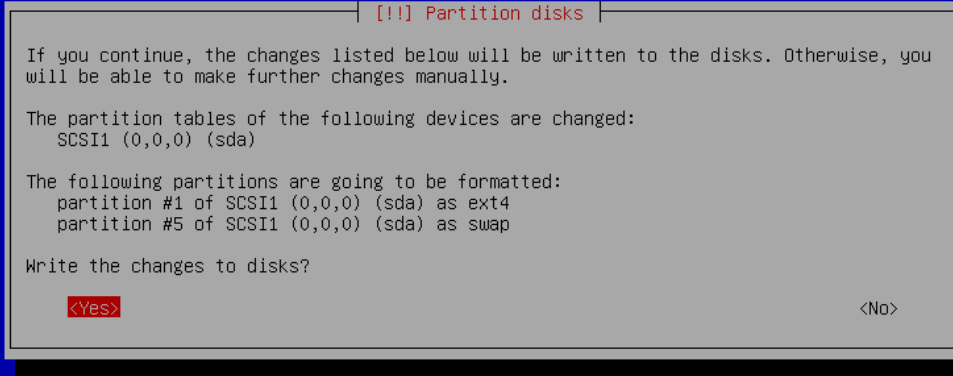
Undo changes to partitions
    Finish partitioning and write changes to disk

<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.

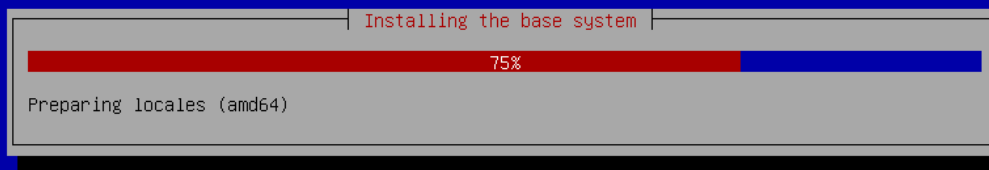
17



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

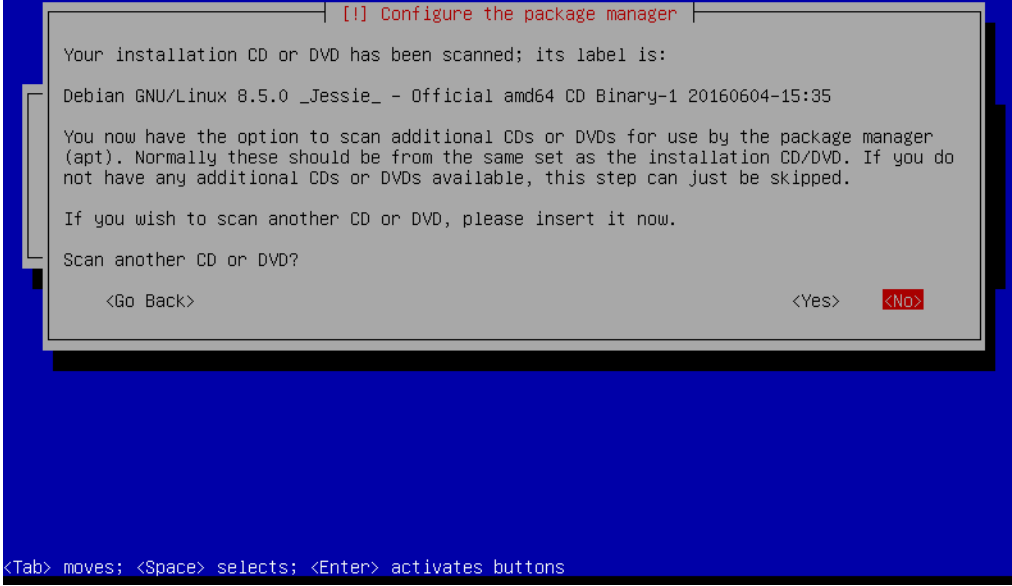
17. Adım : Yes seçeneğini seçerek Enter'a basıyoruz.

18



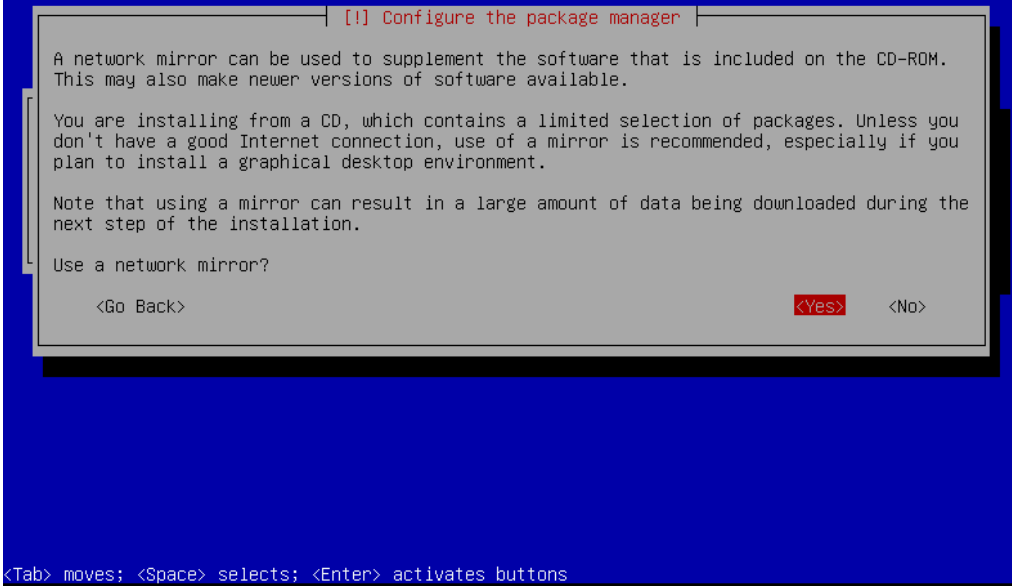
18. Adım : Ana sistem dosyaları yüklenmeye başlıyor.

19



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

20



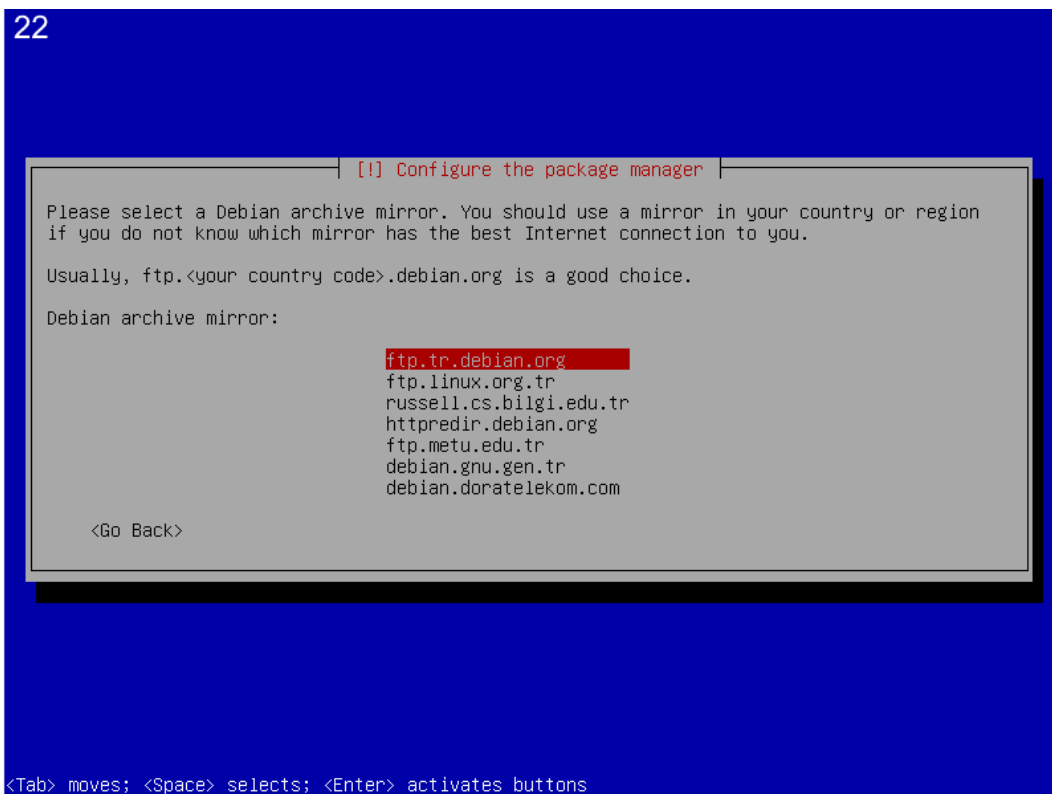
20. Adım : İnternet üzerinden debian paketlerini indirmek için Yes'i seçip devam ediyoruz.

21



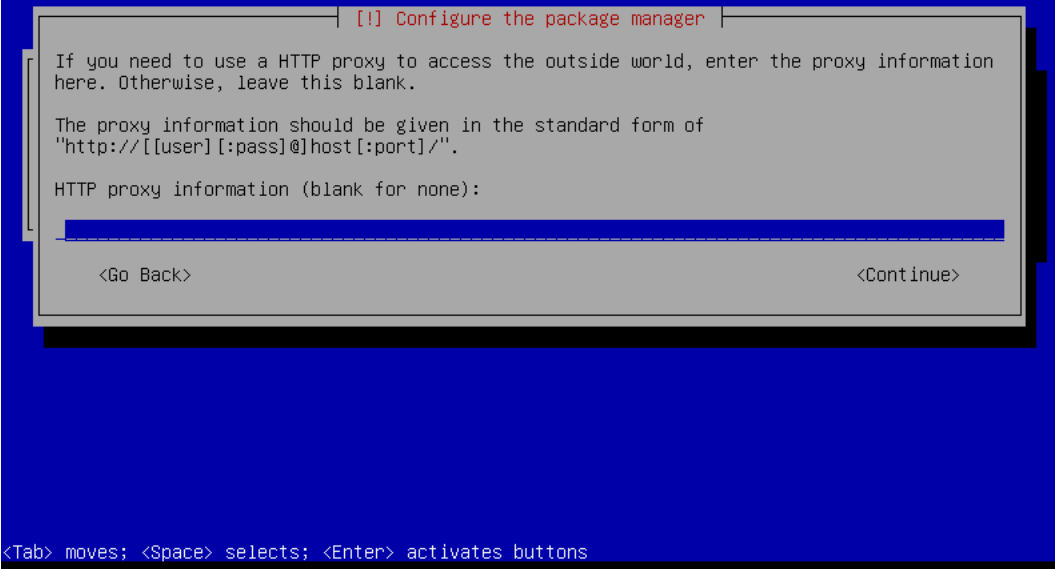
21. Adım : Debian paketlerini indirmek istediğiniz lokasyonu seçiyorsunuz.

22



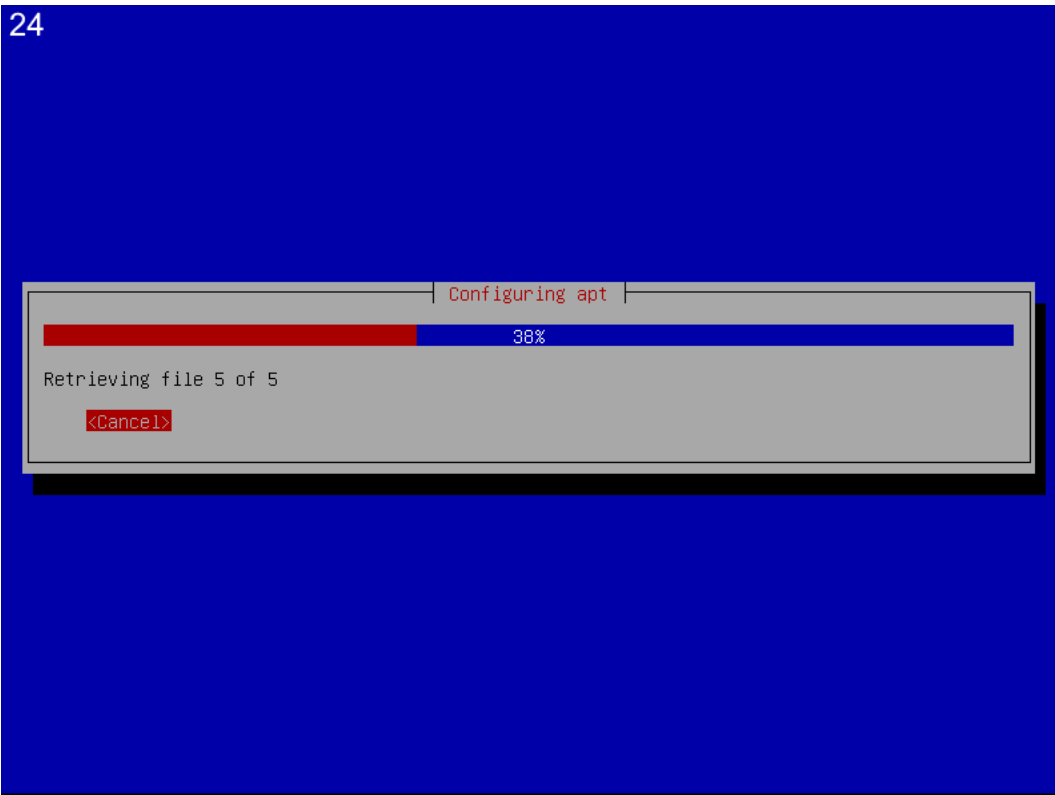
22. Adım : Lokasyonu seçtikten sonra paketleri indirmek istediğiniz sunucuyu seçiyorsunuz.

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:

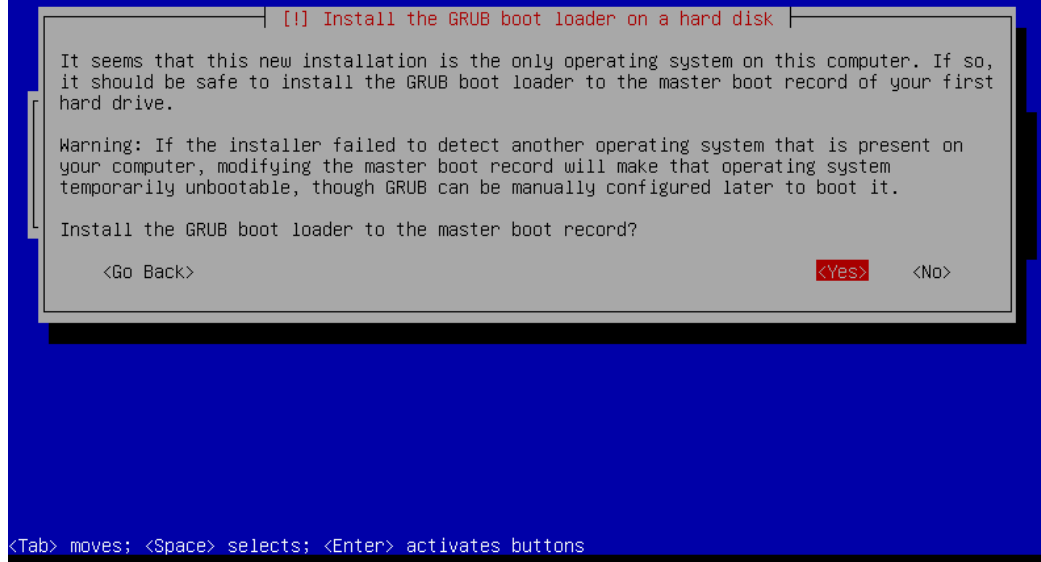
[ ] Debian desktop environment
[ ] ... GNOME
[ ] ... Xfce
[ ] ... KDE
[ ] ... Cinnamon
[ ] ... MATE
[ ] ... LXDE
[ ] web server
[ ] print server
[*] SSH server
[*] standard system utilities

<Go Back> <Continue>
```

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

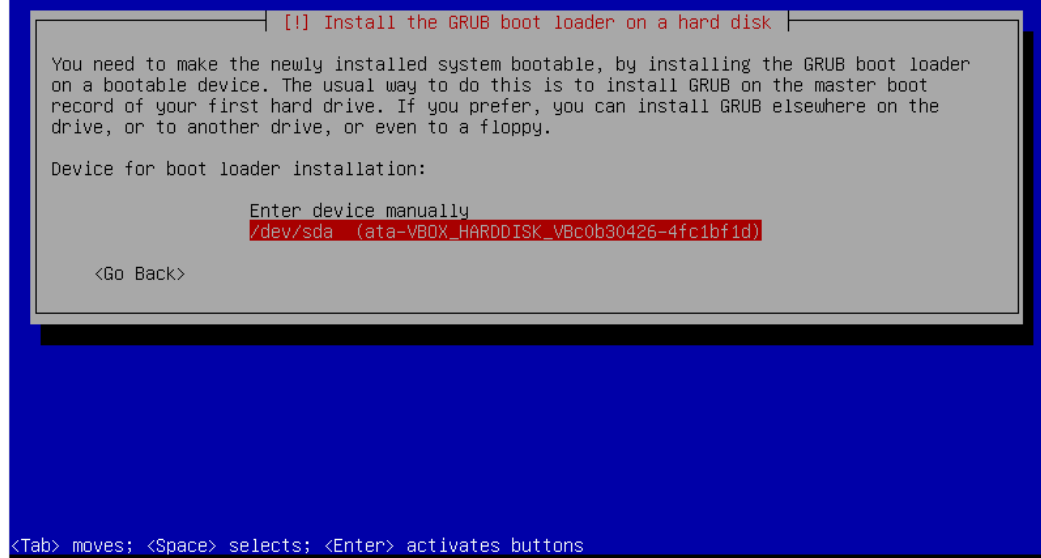
26. Adım : Yükleme istediğimiz paketleri seçiyoruz, ben en minimal şekilde yüklemek istediğim için sadece SSH server ve standard system utilities'ı seçiyorum.

27

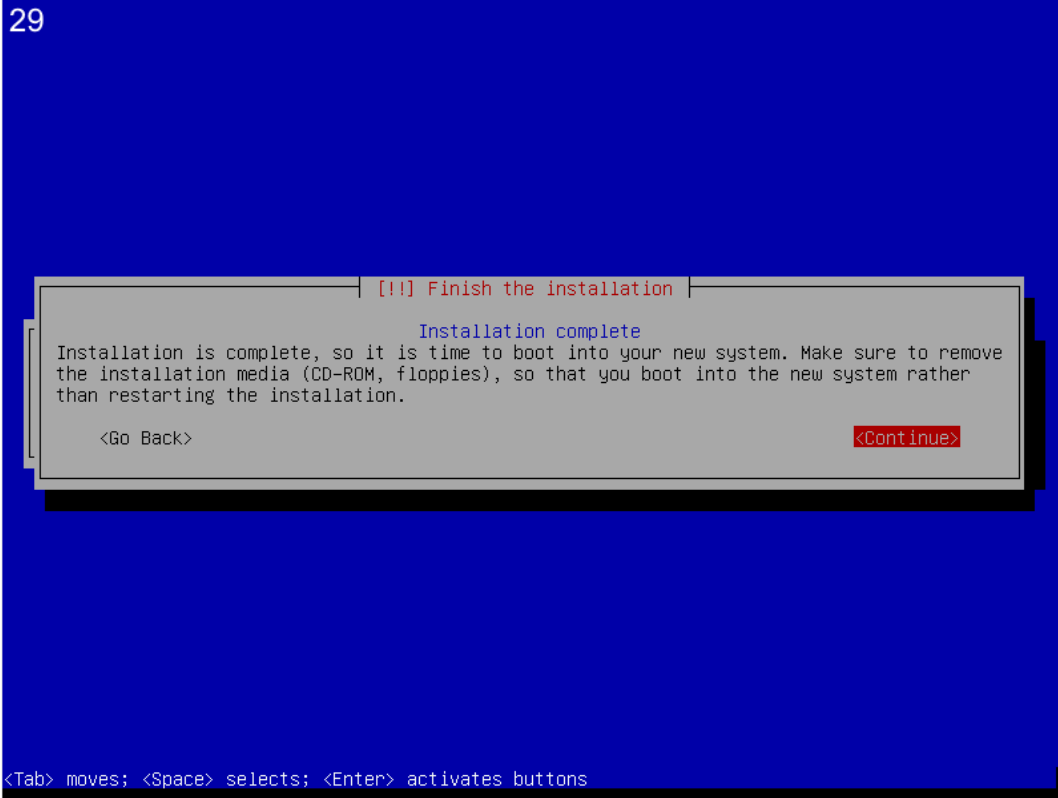


27. Adım : Grub boot loader ana başlatıcı olsunmu diye soruyor ben Yes diyerek devam ediyorum.

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.