

Μαγεία

#####Μαγεία###



XX ΒΨ-ΣΑ 3.0 ###[ηττπ://χρεατισεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατισεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/)#####

[ΝεοΔοχ](http://ωωω.νεοδοχ.βιζ/) [ηττπ://ωωω.νεοδοχ.βιζ/] ### [Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωωω.χαλενχο.χομ/) [ηττπ://ωωω.χαλενχο.χομ/]

[#####](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ/) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ],

Μαγεία #####

Μαγεία #####

##

## Τινψ Βοοτ Ιμαγε ## Μαγεια	1
1. Ιντροδυχτιον	1
1.1. ΝετΙνσταλλ Μεδια	1
1.2. Ινσταλλατιον Σταγεσ	1
2. ## 1 #####	2
2.1. ##	2
2.2. #####	3
2.3. #####	6
2.4. ##	8
3. ## 2#####	10
3.1. #####	10
3.2. #####	12
3.3. ##ΣΧΣΙ	12
3.4. #####	13
3.5. ##	13
3.6. Παρτιτιονινγ	14
3.7. Σοφτωαρε	22
3.8. Υσερ Μαναγεμεντ	28
3.9. Γραπηχιαλ Χονφιγυρατιον	30
3.10. Βοοτλοαδερ	33
3.11. Χονφιγυρατιον Συμμαρψ	36
3.12. Λοχαλε	39
3.13. #####	41
3.14. #####	42
3.15. #####	43
3.16. #####	44
3.17. Φιρεωαλλ	45
3.18. ##	46
3.19. ##	47
3.20. ##Μαγεια	47

#####

1. ΒΙΟΣ #####	2
2. ΥΕΦΙ #####	3
3. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον	20
4. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον	20

Τινψ Βοοτ Ιμαγε ## Μαγεια

1. Introduction

1.1. NetInstall Media

1.1.1. Description

Τησε μινιμαλ ΙΣΟεσ χονταιν:

- # λεσσ τηαν 100 MB ανδ αρε χονπενιεντ ιφ βανδωιδτη ισ τοο λοω το δοωνλοαδ α φυλλ ΔςΔ, ορ ιφ ψου ηαπε α ΠΧ ωιτηουτ α ΔςΔ δριπε ορ υναβλε το βοοτ φρομ α ΥΣΒ στιχκ.
- # νο μορε τηαν τηατ ωηιχη ισ νεεδεδ το α) σταρτ της DrakX ινσταλλερ ανδ β) φινδ DrakX-installer-stage2 ανδ οτηερ παχκαγεσ τηατ αρε νεεδεδ το χοντινυε ανδ χομπλετε της ινσταλλ.

Τηε ρεθυιρεδ σουρχε παχκαγεσ μαψ βε ον α ΠΧ ηαρδ δισκ, α λοχαλ δριπε, α λοχαλ νετωορκ ορ ον της Ιντερνετ.



Ινσταλλατιον πια ενχρηπτεδ ωιφι ορ βλυετοοτη ισ νοτ συποορτεδ.

1.1.2. Availability

Τηερε α τωο περσιονσ οφ της ΝετΙνσταλλ μεδια:

- # νετινσταλλ.ισο Φορ τησε ωηο πρεφερ νοτ το υσε νον-φρεε σοφτωαρε, της ΙΣΟ χονταινσ ονλψ φρεε σοφτωαρε.
- # νετινσταλλ-νονφρεε.ισο Τηισ ΙΣΟ αδδιτιοναλλψ ινχλυδεσ προπριεταρψ δεπιχε δριπερσ, ωηιχη μαψ βε ρεθυιρεδ φορ ψουρ νετωορκ δεπιχε, δισκ χοντρολλερ, ετχ.

Βοτη περσιονσ αρε απαιλαβλε ιν της φορμ οφ σεπαρατε 32-βιτ ανδ 64-βιτ ΙΣΟεσ. Σεε ηερε: [ηττπσ://ωωω.μαγεια.οργ/δοωνλοαδσ/](http://www.mageia.org/download/)

1.1.3. Preparation

Αφτερ δοωνλοαδιγγ της ιμαγε, βυρν ιτ το α ΧΔ/ΔςΔ ορ, ιφ ψου πρεφερ το πυτ ιτ ον α ΥΣΒ στιχκ, φολλοω της ινστρυχτιονσ ηερε: [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Ινσταλλατιον_Μεδια#Δυμπ_Μαγεια_ΙΣΟσ_ον_αν_ΥΣΒ_στιχκ](http://wiki.mageia.org/en/Ινσταλλατιον_Μεδια#Δυμπ_Μαγεια_ΙΣΟσ_ον_αν_ΥΣΒ_στιχκ)

1.2. Installation Stages

Τηε ινσταλλατιον ισ χαρριεδ ουτ ιν τωο σταγεσ:

- # Σταγε 1 Τηισ ισ της πρε-Ινσταλλατιον σταγε. Ψου ωιλλ νεεδ το προσιδε της μετηοδ ανδ δεταιλσ φορ αχχεσσιγγ της μεδιυμ χονταινιγγ της φιλεσ το βε υσεδ φορ της ινσταλλατιον. Ιφ της μετηοδ ινπολπεσ α σερπερ, τηνε της νετωορκ χοννεχτιον ωιλλ βε αχτιπατεδ.
- # Σταγε 2 Τηισ ισ της αχτυαλ Ινσταλλατιον σταγε, ωηιχη ωιλλ αυτοματιχαλλψ χομμενχε ονχε α χοννεχτιον το της ινσταλλερ φιλεσ ηασ βεεν εσταβλισηεδ.



Δυρινγ Σταγε 1, νοτηνγ ωιλλ βε ωριττεν το ψουρ Ηαρδ Δισκ, σο ιτ ισ σαφε το θυιτ ατ ανψ ποιτ δυρινγ Σταγε 1 ιφ ψου ωιση. Ψου χαν δο σο βψ πρεσσιγγ Χτρλ+Αлт+Δελ.



Ψου χαν υσε Αлт+Φ3 το ρεαδ τηε λογσ ανδ Αлт+Φ1 το ρετυρν το τηε ινσταλλερ σγρεεν.



Υνλικε ωηεν ινσταλλιγγ φρομ ΔςΔ ορ ΛιπεΧΔ, δυρινγ τηε φηρστ παρτ οφ τηε ινσταλλατιον (Σταγε 1), ψου ωιλλ βε ασκεδ το τυπε τηιγγσ. Δυρινγ τηις σταγε, ψουρ κεψβοαρδ ωιλλ οπερατε ασ περ αν [Αμεριχαν κεψβοαρδ](http://en.wikipedia.org/wiki/Κεψβοαρδ_λαψουτ#Υνιτεδ_Στατεσ) [ηττπσ://εν.ωικιπεδια.οργ/ωικι/Κεψβοαρδ_λαψουτ#Υνιτεδ_Στατεσ] λαψουτ. Τηις χαν βε περψ χονφυσιγγ ωηεν ψου νεεδ το τυπε ναμεσ ανδ πατησ.

2. ## 1

2.1.

```
### ##### BIOS ## ΥΕΦΙ #####
```

```
                Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key.
If you experience problems with standard install, try one of the following
install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o text for text installation instead of the graphical one.
o linux for standard graphical installation at normal resolution.
o linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed
by <Enter>.

You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

1. BIOS

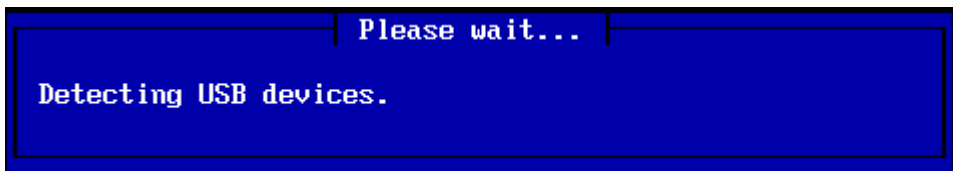
```
##### Φ2##### Φ1#####
```



2. UEFI

Μαγειρα ## ### Εντερ#

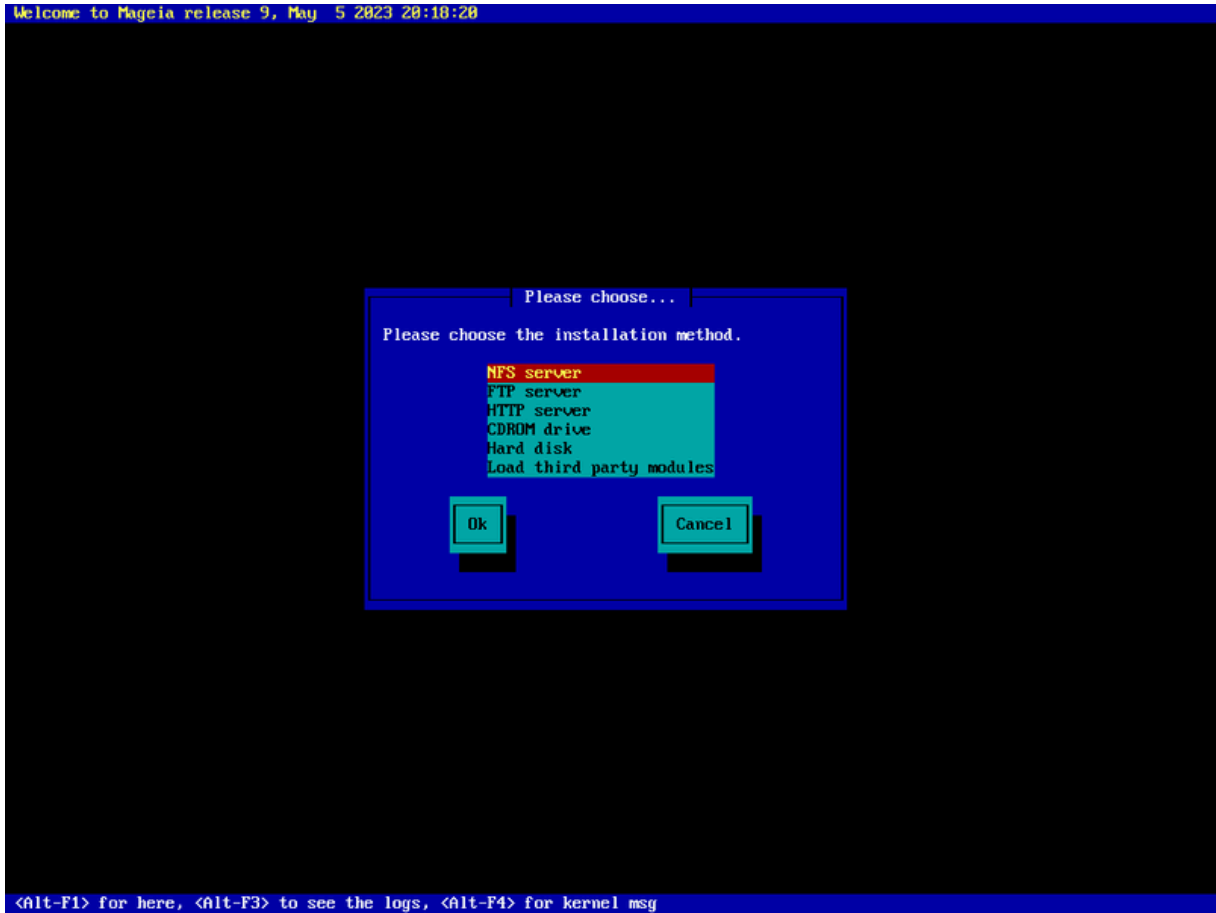
ΒΙΟΣ # ΥΕΦΙ ##### ΥΣΒ



2.2. #####

ΧΑΡΟΜ/ΗΛΔ #####ΝΦΣ#ΦΤΠ # ΗΤΤΠ#####

#####



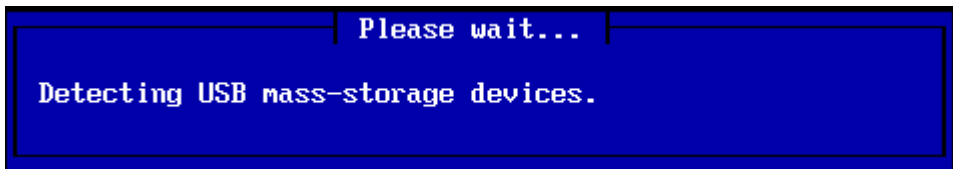
```
# #####  
# ## Ταβ ## ## ##### Εντερ#.
```

2.2.1.

```
# ##### ΦΤΠ ####  
# #####ΦΤΠ # ρσψνχ ##### HTTP ## #####  
  
##### #####
```

2.2.2. CDROM/HDD

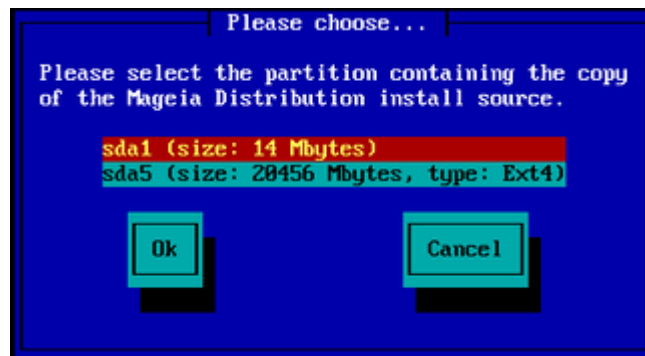
```
##### ΧΔ ##### ΥΣΒ #####
```



```
# ##### ## ΥΣΒ #####
```

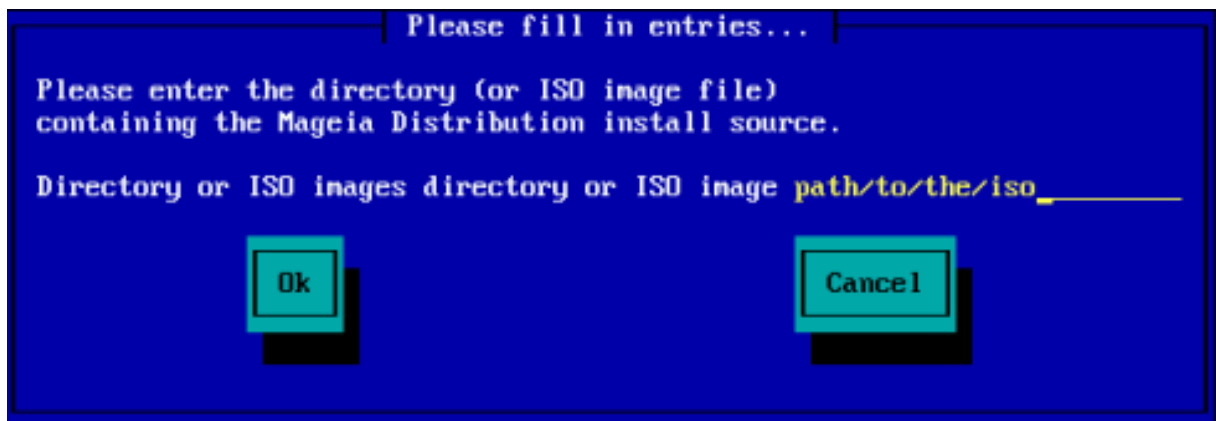


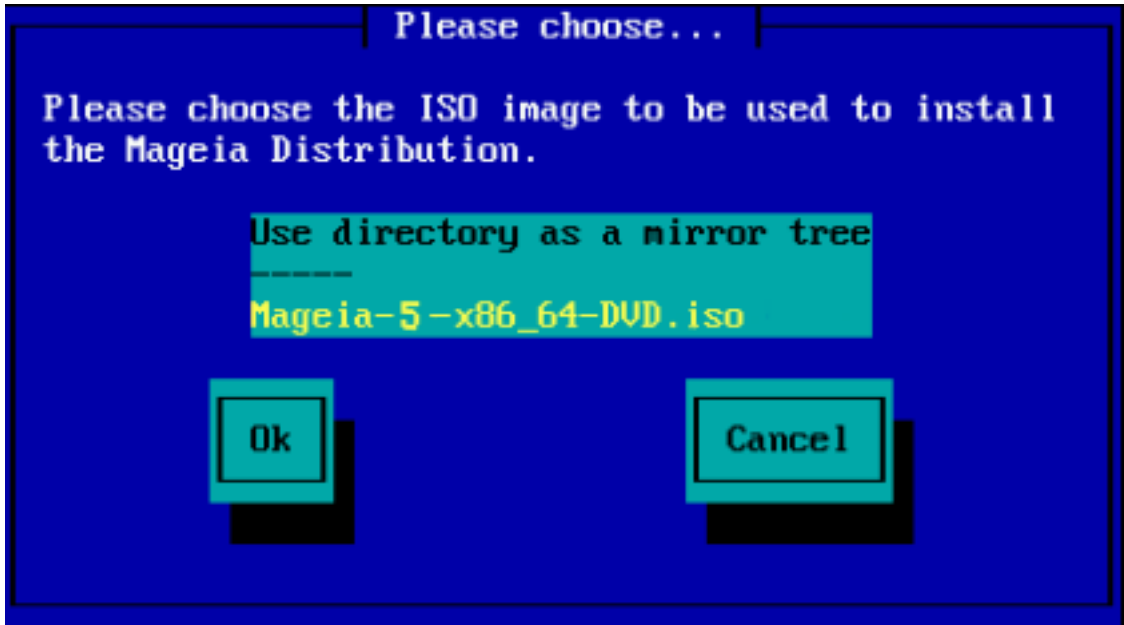

#####



ISO

#####





XΔΡΟΜ # ΗΔΔ #### ΙΣΟ ##### [Σταγ 2](#)#####

2.2.3. #####

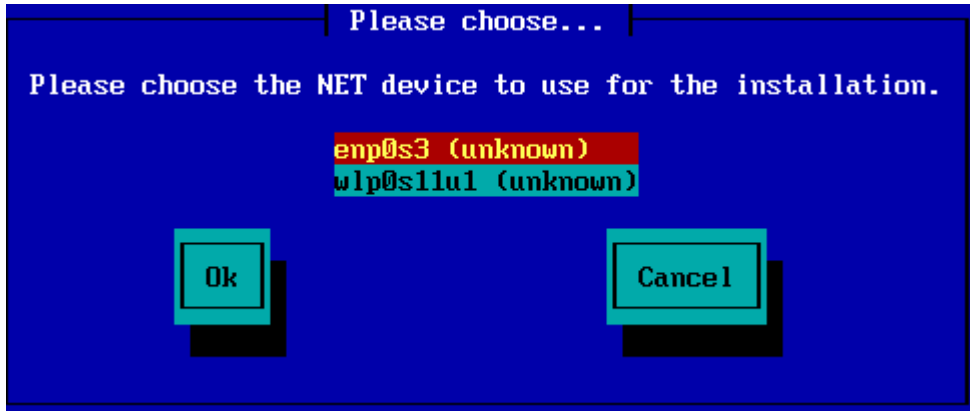
,



2.3. ####

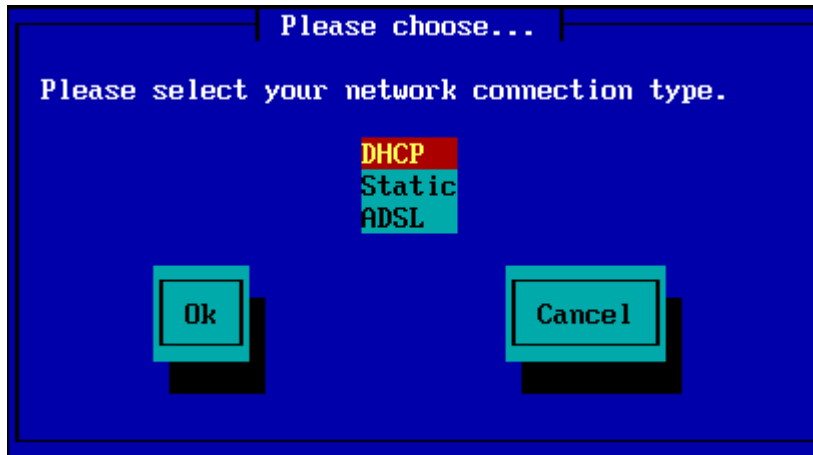
2.3.1. ####

#####



2.3.2. ####

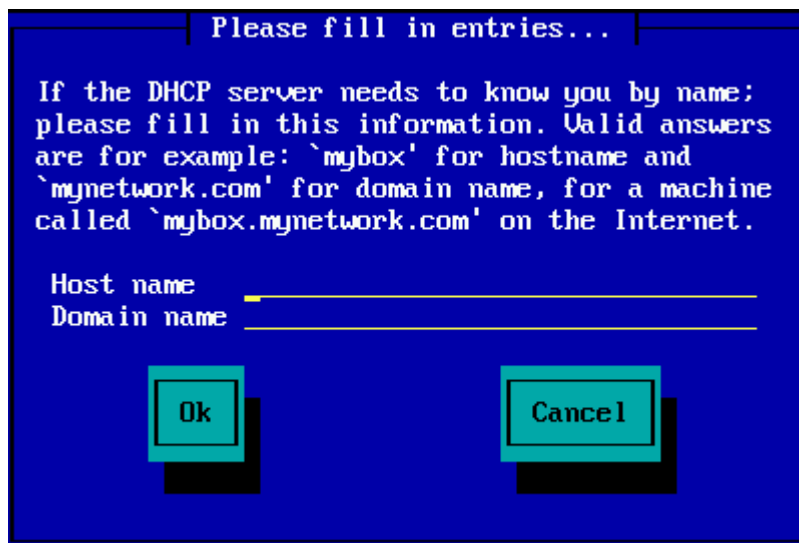
ΔΗΧΠ##### ΑΔΣΛ



(ΔΗΧΠ)#

2.3.3. ###/###

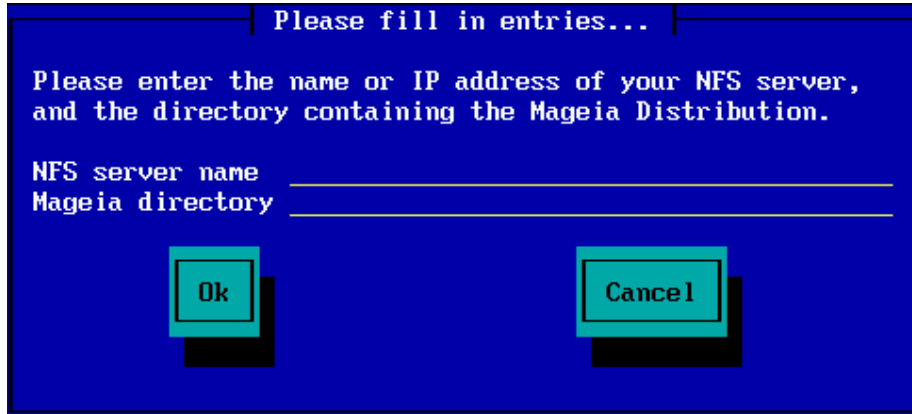
#####



Οκ### Εντερ ###

ΦΤΠ # ΗΤΤΠ#####

ΝΦΣ##### ΝΦΣ ##### Μαγεια



ΝΦΣ ##### [Σταγε 2](#)

2.4.

ΦΤΠ # ΗΤΤΠ#####



2.4.1.

[ηττπ://μυρροσ.μαγεια.οργ/](http://μυρροσ.μαγεια.οργ/)

Μαγεια #####μαγεια#####Μαγεια##### #### .../μαγεια/διστριβ/
<ωερσιον><αρχη>

Μαγεια ##

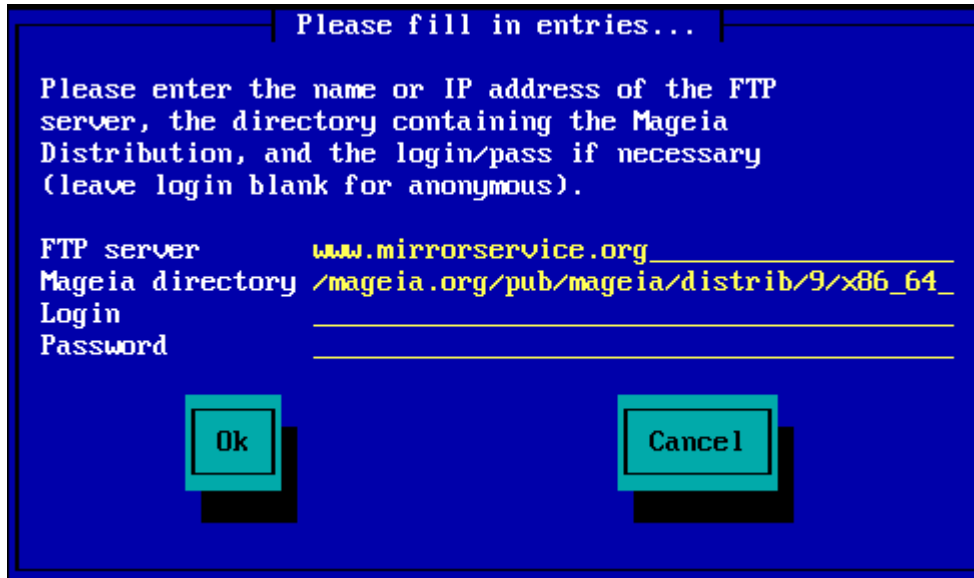
pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

Μαγεια 6 ξ86_64#####

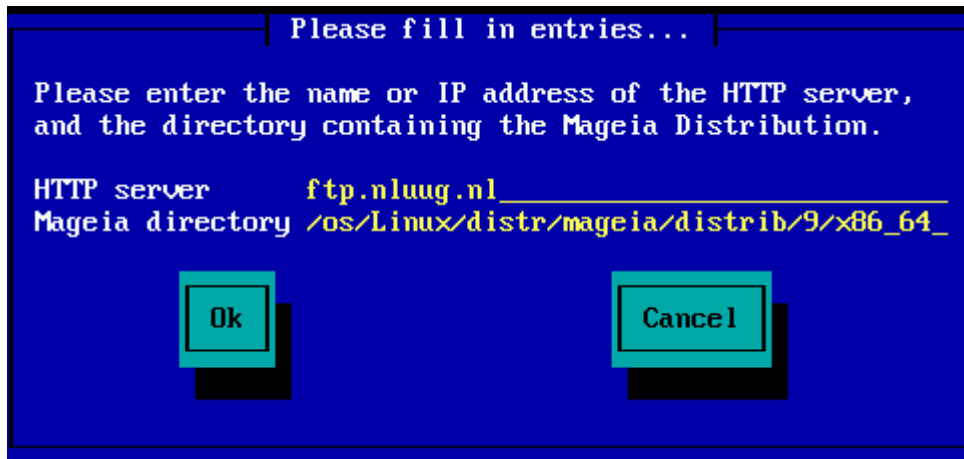
pub/Mirrors/Mageia/distrib/6/x86_64

#####

ΦΤΠ



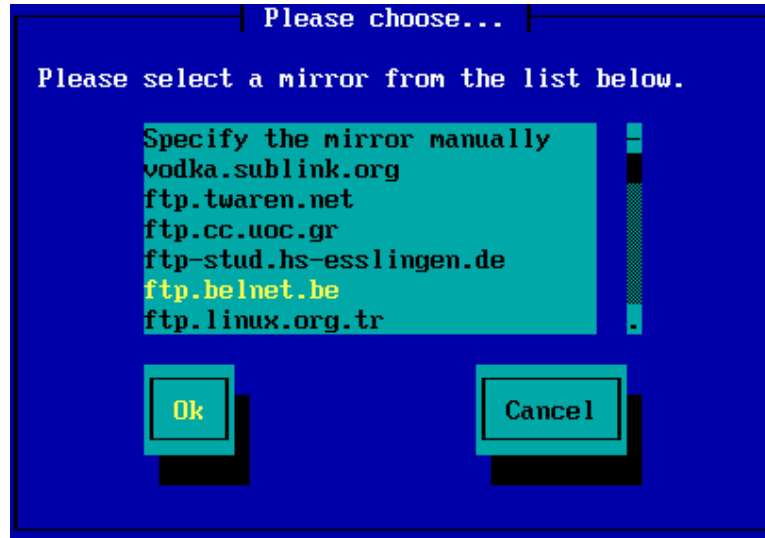
HTTP



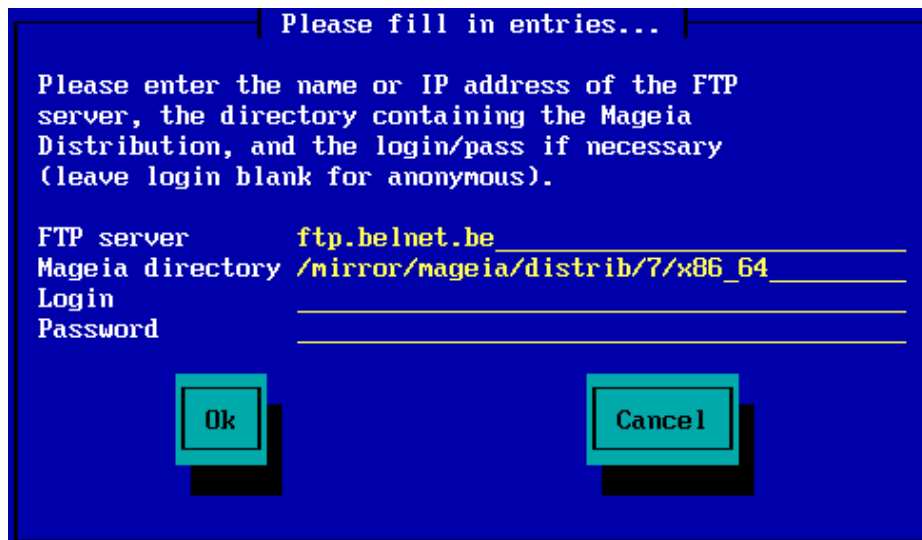
[Σταγ 2](#)

2.4.2.

#####



ΦΤΠ



[Στοιχε 2](#)

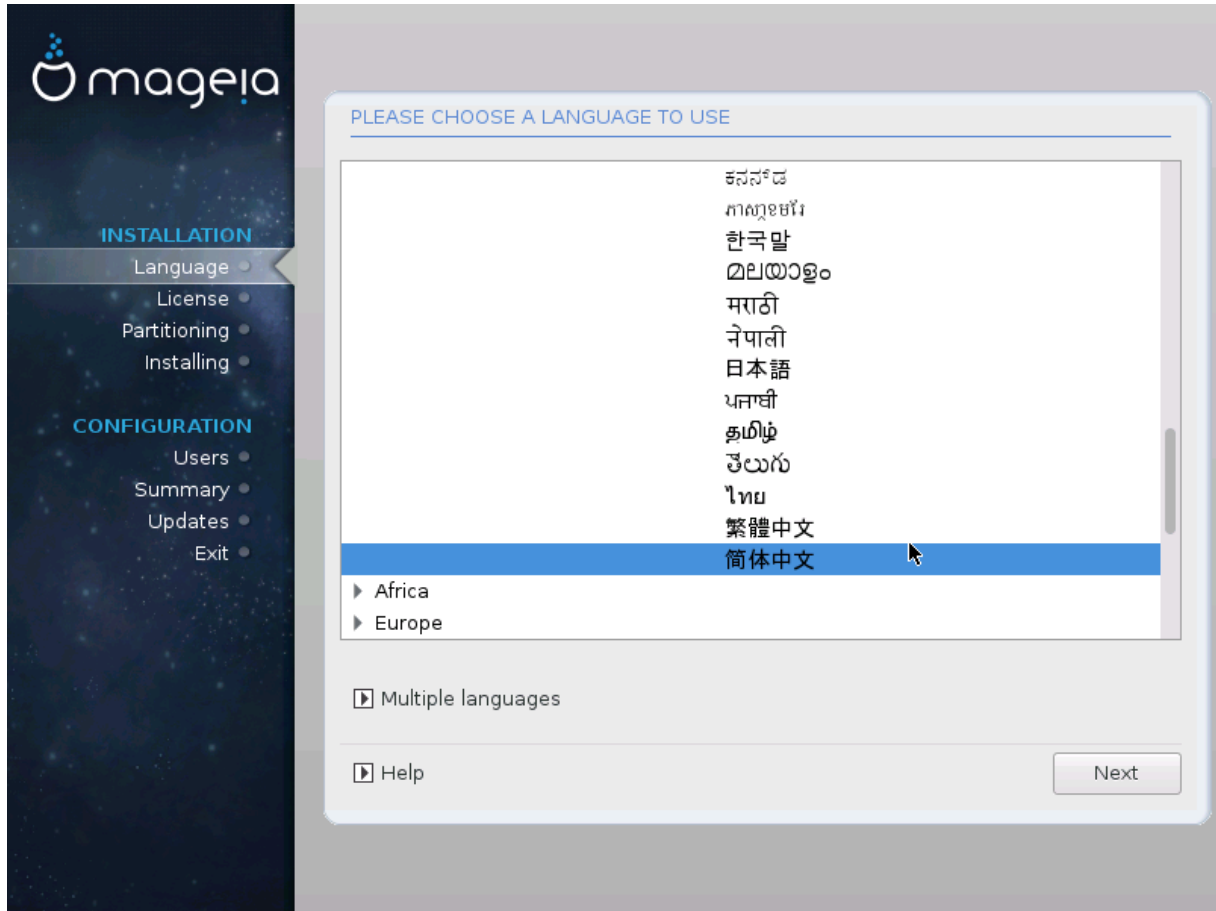
3. ## 2#####

tty2 # Χτρλ+Αλτ+Φ2### Χτρλ+Αλτ+Δελ### Χτρλ+Αλτ+Φ7

3.1.

Σελεχτ ψουρ πρεφερρεδ λαγνυαγε, βψ φηρστ εξπανδινγ τηε λιστ φορ ψουρ χοντινεντ. Μαγεια ωιλλ υσε τηε σελεχτιον δυρινγ τηε ινσταλλατιον ανδ φορ ψουρ ινσταλλεδ σψστεμ.

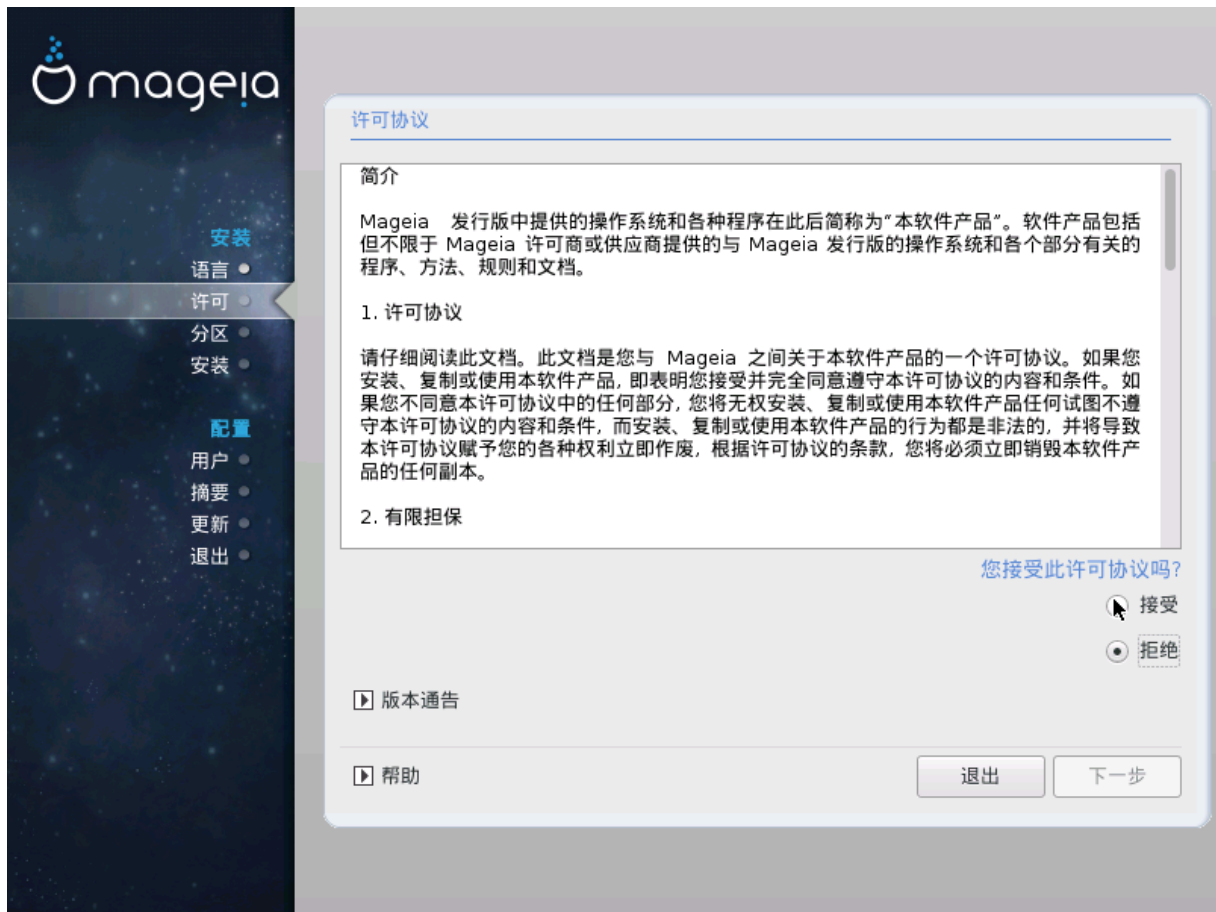
Ιφ ιτ ισ λικελψ τηατ ψου (ορ οτηερσ) ωιλλ ρεθυρε σεπεραλ λαγνυαγεσ το βε ινσταλλεδ ον ψουρ σψστεμ, τηεν ψου σηουλδ υσε τηε Μυλτιπλε λαγνυαγεσ οπτιον το αδδ τηεμ νοω. Ιτ ωιλλ βε διφφιχυλτ το αδδ εξτρα λαγνυαγε σψππορτ αφτερ ινσταλλατιον.



Επειν ιφ ψου χηροσε μορε τηαν ονε λανγυαγε, ψου μυστ φηρστ χηροσε ονε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε φρομ τηε μαιν λιστ οφ λανγυαγεσ. Ιτ ωηλλ αλσο βε μαρκεδ ασ χηροσεν ιν τηε Μυλτιπλε λανγυαγεσ σχρεεν.

- # Ιφ ψουρ κερψβοαρδ λανγυαγε ισ νοτ τηε σαμε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε, τηεν ιτ ισ αδωηισαβλε το ινσταλλ τηε ρεθυηρεδ λανγυαγε φορ ψουρ κερψβοαρδ ασ ωελλ
- # Μαγεια υσεσ ΥΤΦ–8 (Υνηχοδε) συππορτ βψ δεφαυλτ. Τηησ μαψ βε δησαβλεδ ιν τηε Μυλτιπλε λανγυαγεσ σχρεεν ιφ ψου κνωω τηατ ιτ ισ ιναππορπηατε φορ ψουρ λανγυαγε. Δησαβληνγ ΥΤΦ–8 αππλησ το αλλ ινσταλλεδ λανγυαγεσ.
- # Ψου χαν χηανγε τηε λανγυαγε φορ ψουρ σψστεμ ποστ–ινσταλλατηον ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Σψστεμ # λοχαληζατηον φορ ψουρ σψστεμ.

3.2.



3.2.1.

- # Βεφορε ινσταλλινη Μαγεια, πλεασε ρεαδ τηε λιχενσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ χαρεφυλλψ.
 - # Τηεσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ αππλη το τηε εντιρε Μαγεια διστριβυτιον ανδ μυστ βε αχχεπτεδ βεφορε ψου χαν χοντινυε.
 - # Το προχεεδ, σιμπλη σελεχτ Αχχεπτ ανδ τηεν χλιχκ ον Νεξτ
- Ιφ ψου δεχιδε νοτ το αχχεπτ τηεσε χονδιτιονσ, τηεν ωε τηανκ ψου φορ ψουρ ιντερεστ ιν Μαγεια. Χλιχκινη Θυιτ ωιλλ ρεβοοτ ψουρ χομπυτερ.

3.2.2.

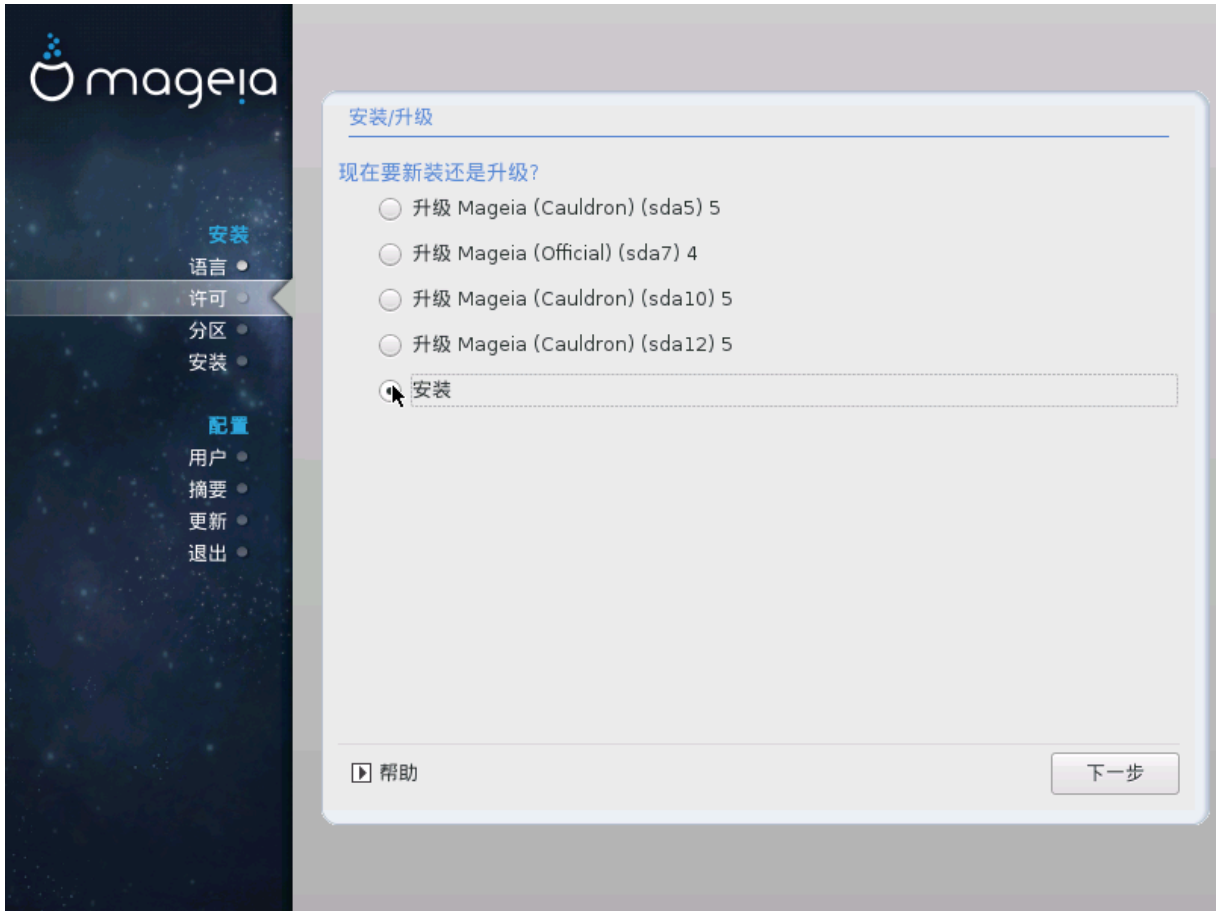
Ιμπορταντ ινφορματιον αβουτ τηισ παρτιχυλαρ Μαγεια ρελεασε χαν βε πιεωεδ βψ χλιχκινη ον τηε Ρελεασε Νοτεσ βυττον.

3.3. ##SCSI

ΔρακΞ ωιλλ νορμαλλη δετεχτ ηαρδ διस्क χορρεχτηψ. Ηωεωπερ, ωιτη σομε ολδερ ΣΧΣΙ χοντρολλερσ ιτ μαψ βε υναβλε το δετερμινε τηε χορρεχτ δριπερσ το υσε ανδ συβσεθυεντηψ φαιλ το ρεχογνισε τηε δριπε.

Ιφ ψουρ δεπιχε ισ νοτ ρεχογνισεδ, ψου ωιλλ νεεδ το μανυαλλη τελλ ΔρακΞ ωηιχη ΣΧΣΙ δριπε(σ) ψου ηασε. ΔρακΞ σηουλδ τηεν βε αβλε το χονφιγυρε τηε δριπε(σ) χορρεχτηψ.

3.4.



Ινσταλλ

Υσε τησ οπιον το περφορμ α φρεση ινσταλλατιον οφ Μαγεια. Τησ ωιλλ φορματ τηε root παρτιτιον (/), βυτ χαν πρεσερπε α πρε-εξιστινγ /home παρτιτιον (α δεδιχατεδ /ηομε παρτιτιον, ρατηερ τηαν βεινγ ινχορπορατεδ ωιτηιν τηε root (/) παρτιτιον ιτσελφ).

Υπγραδε

Υσε τησ οπιον το υπγραδε αν εξιστινγ ινσταλλατιον οφ Μαγεια.



Ονλγ υπγραδινγ φρομ α πρεπιουσ Μαγεια περσιον τηατ ωασ στιλλ συππορτεδ ωην τησ Ινσταλλερεσ περσιον ωασ ρελεασεδ, ηασ βεεν τηορουγηλγ τεστεδ. Ιφ ψου ωαντ το υπγραδε α Μαγεια περσιον τηατ ηασ ρεαχηεδ ιτσ #Ενδ Οφ Λιφε# τηεν ιτ ισ βεττερ το δο α #χλεαν# ινσταλλ ινστεαδ, ωηιλε πρεσερπινγ ψουρ /home παρτιτιον.



Ιφ ψου ηαπε δισχοπερεδ τηατ ψου φοργοτ το σελεχτ αν αδδιτιοναλ λαnγυαγε, ψου χαν ρετυρν φρομ τηε Ινσταλλ ορ Υπγραδε σχρεεν το τηε λαnγυαγε χηοιχε σχρεεν βψ πρεσσιnγ Χτρλ+Αλτ+Ηομε. Δο NOT δο τησ λατερ ιν τηε ινσταλλ.

3.5.

ΔρακΞ #####

- # #####εν.οικιπεδια.οργ/
[οικι/Κεψβοαρδ_λαψουτ](http://en.οικιπεδια.οργ/οικι/Κεψβοαρδ_λαψουτ) [ηττπ://εν.οικιπεδια.οργ/οικι/Κεψβοαρδ_λαψουτ]
- # Ιφ ψουρ κεψβοαρδ ισνэт ιν τηε λιστ σηων, χλιγκ ον Μορε το γετ α φυλλερ λιστ, ανδ σελεχτ ψουρ κεψβοαρδ τηερε.



Αφτερ χηοοσιγ α κεψβοαρδ φρομ τηε Μορε διαλογυε, ψουελλ ρετυρν το τηε φιρστ κεψβοαρδ χηοιγε διαλογυε ανδ ιτ ωιλλ σεεμ ασ τηουγη α κεψβοαρδ φρομ τηατ σχρεεν ωασ χηοοσεν. Ψου χαν σαφελψ ιγνορε τηισ ανδ χοντινυε τηε ινσταλλατιον: τηε κεψβοαρδ χηοοσεν φρομ τηε φυλλ λιστ ωιλλ βε αππλιεδ.

- # Ιφ ψου χηοοσε α κεψβοαρδ βασειδ ον νον-Λατιν χηαραχτερσ, ψου ωιλλ σεε αν εξτρα διαλογυε σχρεεν ασκιγ ηωω ψου ωουλδ πρεφερ το σωιτχη βετωεεν τηε Λατιν ανδ νον-Λατιν κεψβοαρδ λαψουτσ

3.6. Partitioning

3.6.1. Suggested Partitioning

Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν σεε τηε χοντεντ οφ ψουρ ηαρδ δριβε(σ) αλονγ ωιτη τηε ΔρακΞ παρτιτιονιγ προποσαλσ φορ ωηερε το ινσταλλ Μαγεια.

Τηε αχτυαλ οπτιονσ απαιαβλε φρομ τηεσηε βελοω ωιλλ παρψ αχχορδιγ το τηε λαψουτ ανδ χοντεντ οφ ψουρ παρτιχυλαρ ηαρδ δριβε(σ).



Main Options

- # Υσε Εξιστιγ Παρτιτιονσ

Λινυξ ##### Μαγεια

Υσε Φρεε Σπαχε

Μαγεια

Υσε Φρεε Σπαχε ον α Ωινδοωσ Παρτιτιον

Ιφ ψου ηαπε υνυσεδ σπαχε ον αν εξιστινγ Ωινδοωσ παρτιτιον, τηε ινσταλλερ μαψ οφφερ το υσε ιτ. Τηισ χαν βε α υσεφυλ ωαψ οφ μακινγ ροομ φορ ψουρ νεω Μαγεια ινσταλλατιον, βυτ ισ α ρισκγ οπερατιον σο ψου σηουλδ μακε συρε ψου ηαπε βαχκεδ υπ αλλ ιμπορταντ φιλεσ!

Ωιτη τηισ οπτιον, τηε ινσταλλερ δισπλαψ τηε ρεμαινινγ Ωινδοωσ παρτιτιον ιν λιγητ βλυε ανδ τηε προποσεδ Μαγεια παρτιτιον ιν δαρκ βλυε ωιτη τηειρ ιντενδεδ σιζεσ φυστ υνδερνεατη. Ψου ηαπε τηε οπτιον το μοδιψ τηεσε σιζεσ βγ χλιχκινγ ανδ δραγγινγ τηε γαπ βετωεεν βοτη παρτιτιονσ. Σεε τηε φολλοωινγ σχρεενσηοτ:

Ερασε ανδ υσε Εντιρε Δισκ

Τηισ οπτιον ωιλλ αλλοχατε τηε εντιρε δριπε φορ Μαγεια



Τηισ ωιλλ ερασε ΑΛΛ δατα ον τηε σελεχτεδ ηαρδ δριπε. Τακε χαρε! Ιφ ψου ιντενδ το υσε παρτ οφ τηε δισκ φορ σομετηινγ ελσε, ορ ψου αλρεαδψ ηαπε δατα ον τηε δριπε τηατ ψου αρε νοτ πρεπαρεδ το λοσε, τηεν δο νοτ υσε τηισ οπτιον.



Ωινδοωσ #####χλεαν##### Ωινδοωσ #####
#####

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

#####

Ιφ ψου αρε νοτ υσινγ τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπτιον, τηεν τηε ινσταλλερ ωιλλ αλλοχατε τηε απαιλαβλε σπαχε αχχορδινγ το τηε φολλοωινγ ρυλεσ:

Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ λεσσ τηαν 50 ΓΒ, τηεν ονλψ ονε παρτιτιον ισ χρεατεδ. Τηισ ωιλλ βε τηε / (root) παρτιτιον.

Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ γρεατερ τηαν 50 ΓΒ, τηεν τηερε παρτιτιονσ αρε χρεατεδ

6/19 οφ τηε τοταλ απαιλαβλε πλαχε ισ αλλοχατεδ το / ωιτη α μαξιμυμ οφ 50 ΓΒ

1/19 ισ αλλοχατεδ το swap ωιτη α μαξιμυμ οφ 4 ΓΒ

τηε ρεστ (ατ λεαστ 12/19) ισ αλλοχατεδ το /home

Τηισ μεανσ τηατ φορμ 160 ΓΒ ορ γρεατερ απαιλαβλε σπαχε, τηε ινσταλλερ ωιλλ χρεατε τηερε παρτιτιονσ:

50 ΓΒ φορ /

4 ΓΒ φορ swap

ανδ τηε ρεμαινδερ φορ /home



Ιφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψσπεμ, της ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψσπεμ Παρτιτιον) ωιλλ βε αυτοματιχαλλψ δετεχτεδ – ορ χρεατεδ ιφ ιτ δοεσ νοτ εξιστ ψετ – ανδ μουντεδ ον /boot/EFI. Τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπτιον ισ της ονλψ ονε τηατ αλλοωσ το χηεχκ ιτ ηασ βεεν χορρεχτλψ δονε.

Ιφ ψου αρε υσινγ α Λεγαχψ (αλσο κνοων ασ ΒΙΟΣ) σψσπεμ ωιτη α ΓΠΤ παρτιτιονεδ δισκ, ψου νεεδ το χρεατε α ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον ιφ ιτ δοεσνετ αλρεαδψ εξιστ. Ιτ σηουλδ βε αβουτ 1 MiB ωιτη νο μουντ ποινη. Ιτ χαν βε χρεατεδ ωιτη της Ινσταλλερ, υνδερ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, λικε ανψ οτηερ παρτιτιον. Βε συρε το σελεχτ #ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον# φορ φιλεσψσπεμ τυπε.

Σεε [ΔισκΔρακε](#) φορ ινφορματιον ον ηοω το προχεεδ.



Σομε νεωερ δριπεσ αρε νοω υσινγ 4096 βψτε λογιχαλ σεχτορσ, ινστεαδ οφ της πρεπιουσ στανδαρδ οφ 512. Δυε το λαχκ οφ απαιλαβλε ηαρδωαρε, της παρτιτιονινγ τοολ υσεδ ιν της ινσταλλερ ηασ νοτ βεεν τεστεδ ωιτη συχη α δριπε.

Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλοχκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον της δριπε ιν αδωανχε, υσινγ αν αλτερνατιπε παρτιτιονινγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε της φολλοωινγ σεττινγσ:

Αλιγν το = MiB

Φρεε σπαχε πρεχεδινγ (MiB) = 2

Αλσο μακε συρε αλλ παρτιτιονσ αρε χρεατεδ υσινγ αν επεν νυμβερ οφ μεγαβψτεσ.

3.6.2. #####



Ηερε ψου σεε της Λινυξ παρτιτιονσ τηατ ηαπε βεεν φουνδ ον ψουρ χομπυτερ. Ιφ ψου δονετ αγρεε ωιτη της ΔρακΞ συγγεστιονσ, ψου χαν χηανγε τηε μουντ ποιντσ ψουρσελφ.

Το της λεφτ οφ της δροπ-δων μενυ σι α λιστ οφ απαιλαβλε παρτιτιονσ. Φορ εξαμπλε: sda ισ α ηαρδ δριπε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βψ της (χαπαχιτψ, μουντ ποιντ, φιλεσψστεμ τψπε) οφ τηε παρτιτιον.

Ιφ ψου ηαπε σεπεραλ παρτιτιονσ, ψου χαν χηοοσε παριουσ διφφερεντ μουντ ποιντσ φρομ τηε δροπ δων μενυ, συχη ασ /, /home ανδ /var. Ψου χαν επεν μακε ψουρ οων μουντ ποιντσ, φορ ινστανχε /video φορ α παρτιτιον ωηερε ψου ωαντ το στορε ψουρ φιλμσ, ορ περηαπσ /Data φορ αλλ ψουρ δατα φιλεσ.

Φορ ανψ παρτιτιονσ τηατ ψου δονετ νεεδ το μακε υσε οφ, ψου χαν λεαπε τηε μουντ ποιντ φιελδ βλανκ.



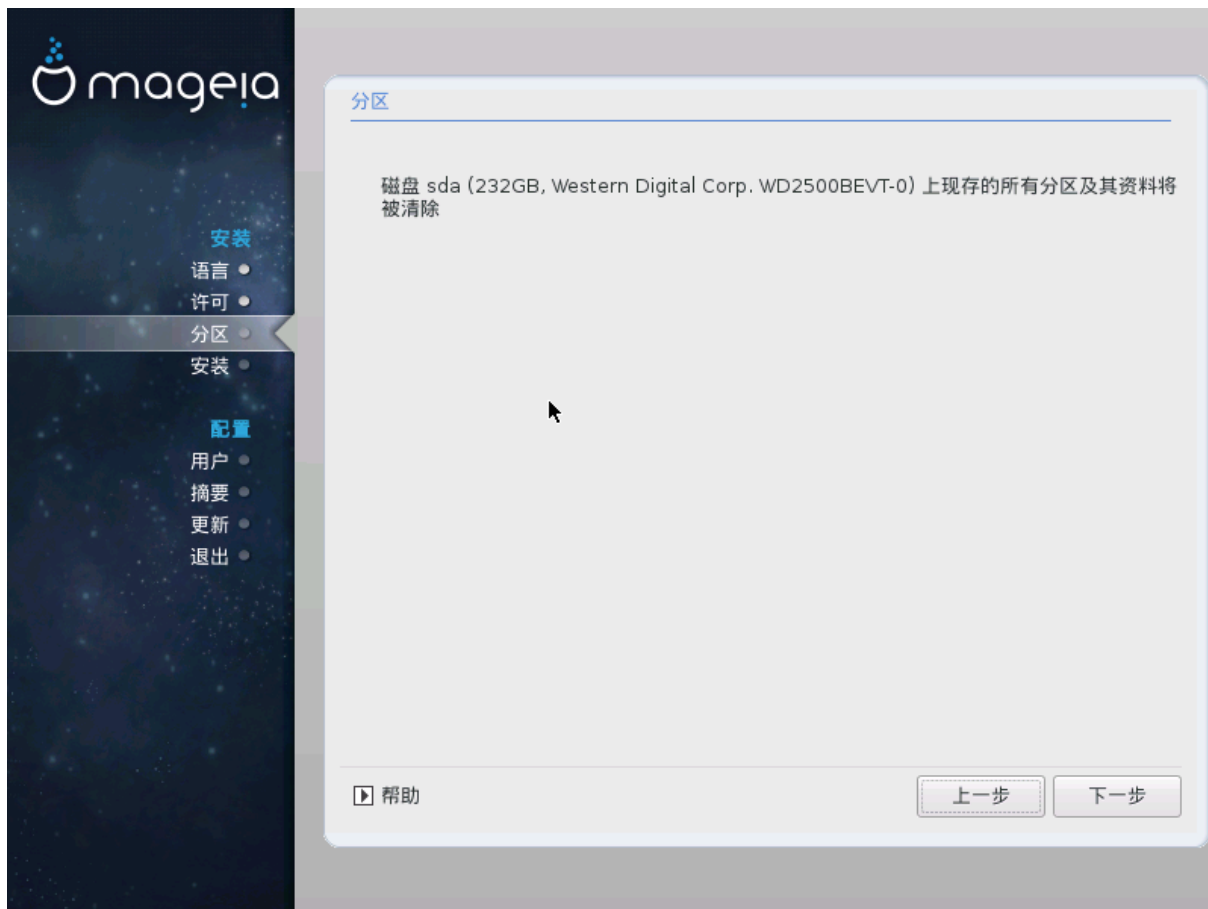
Ιφ ψου μακε ανψ χηανγεσ ηερε, ενσυρε ψου στιλλ ηαπε α / (ροοτ) παρτιτιον.



Ιφ ψου αρε νοτ συρε ωηατ το χηοοσε, χλιχκ Πρεπιουσ το γο βαχκ ανδ τηεν τιχκ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, ωηερε ψου χαν χλιχκ ον α παρτιτιον το σεε ιτσ τψπε ανδ σιζε.

Ιφ ψου αρε συρε τηε μουντ ποιητς αρε χορρεχτ, χλιγκ ον Νεξτ, ανδ χηοοσε ωηετηερ ψου οηλψ ωαντ το φορματ τηε παρτιτιον συγγεστεδ βψ ΔρακΞ, ορ μορε.

3.6.3.



Χλιγκ ον Πρεπιουσ ιφ ψου αρε ατ αλλ υνσυρε αβουτ ψουρ χηοιχε.

Χλιγκ ον Νεξτ το προχεεδ ιφ ψου αρε συρε τηατ ιτ ισ ΟΚ το ερασε επερψ παρτιτιον, επερψ οπερατινγ σψστεμ ανδ αλλ δατα τηατ μιγητ βε ον τηατ ηαρδ δισκ.

3.6.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake



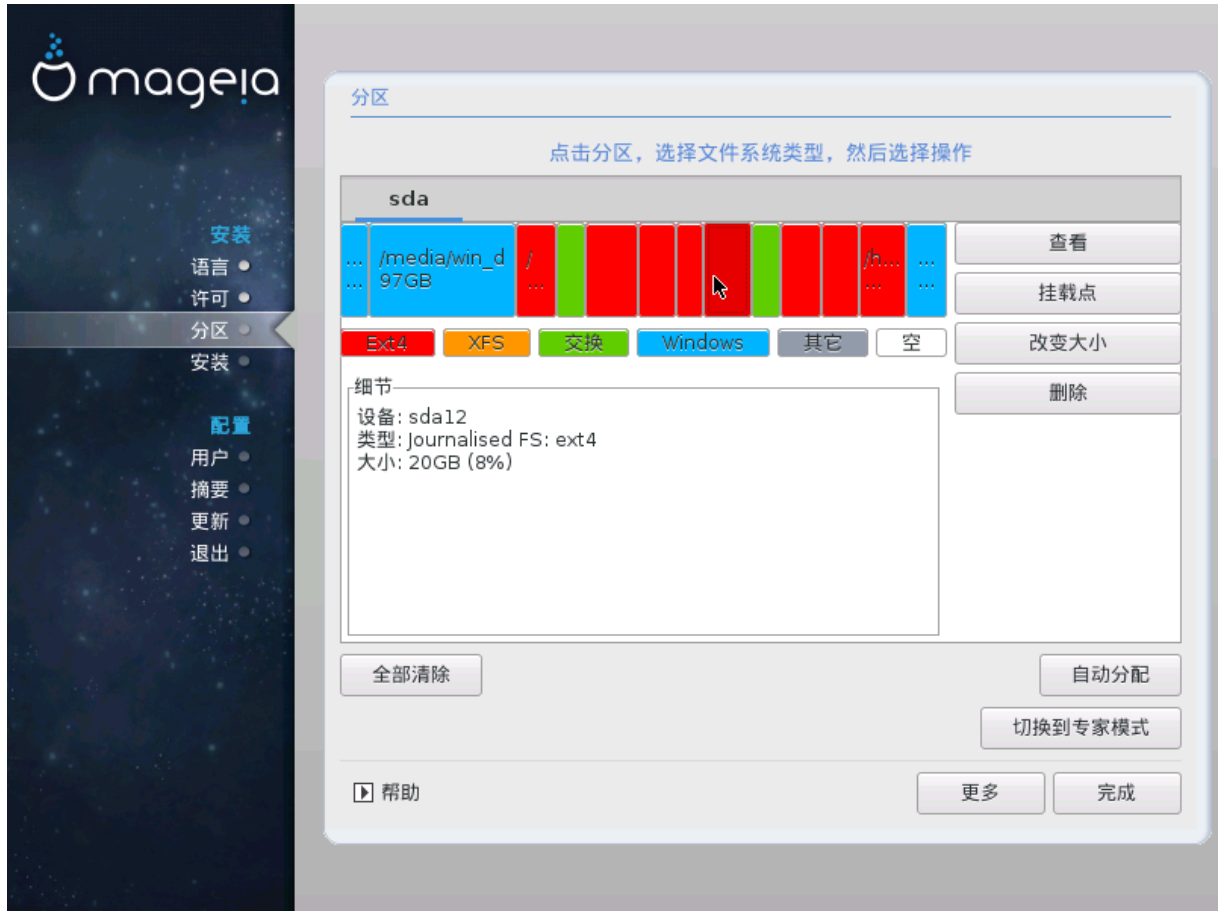
- # Μοδιφψ τη λαψουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοσε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε τηε φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ επεν πιεω τηειρ δεταιλσ βεφορε ψου σταρτ.
- # Τηερε ισ α ταβ ατ τηε τοπ φορ επερψ δετεχτεδ ηαρδ δισκ (ορ οτηερ στοραγε δεπιχε, λικε α ΥΣΒ κεψ). Ιν τηε σχερενησοτ αβοψε τηερε αρε τωο απαιλαβλε δεπιχεσ: sda ανδ sdb.
- # Φορ αλλ οτηερ αχτιονσ: χλιγκ ον τηε δεσιρεδ παρτιτιον φιρστ. Τηεν πιεω ιτ, ορ χηοοσε α φιλεσψστεμ ανδ α μουντ ποιנט, ρεσιζε ιτ ορ ωιπε ιτ. Εξπερτ μοδε προπιδεσ μορε οπτιονσ συχη ασ το λαβελ (ναμε) α παρτιτιον, ορ το χηοοσε α παρτιτιον τηπε.
- # Χοντινε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηιγγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιγκ Δονε ωην ψουερε ρεαδψ.



1. Τακε χारे ωιτη τηε Χλεαρ αλλ οπτιον, υσε ιτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε ψου ωαντ το ωιπε αλλ παρτιτιονσ ον τηε σελεχτεδ στοραγε δεπιχε.
2. Ιφ ψου ωιση το υσε ενχρψπτιον ον ψουρ / παρτιτιον ψου μυστ ενσυρε τηατ ψου ηαπε α σεπαρατε /boot παρτιτιον. Τηε ενχρψπτιον οπτιον φορ τηε /boot παρτιτιον μυστ NOT βε σετ, οτηερωισε ψουρ σψστεμ ωιλλ βε υνβοοταβλε.



- # Ιφ ψου αρε ινσταλλιγγ Μαγεια ον α ΥΕΦΙ σψστεμ, χηεγκ τηατ αν ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ισ πρεσεντ ανδ χορρεχτλψ μουντεδ ον /boot/EFI. Σεε Φιγγυρε 1 βελω.
- # Ιφ ψου αρε ινσταλλιγγ Μαγεια ον α Λεγαχψ/ΓΠΠΤ σψστεμ, χηεγκ τηατ α ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ τηε χορρεχτ τηπε. Σεε Φιγγυρε 2 βελω.



3. EFI System Partition

4. BIOS boot partition

3.6.5.



Ηερε ψου χαν χηροοσε ωηιχη παρτιτιον(σ) ψου ωιση το φορματ. Ανψ δατα ον παρτιτιονσ νοτ μαρκεδ φορ φορματινγ ωιλλ βε πρεσερπεδ.

Υσυαλλψ, ατ λεαστ τηε παρτιτιονσ τηατ ΔρακΞ σελεχτεδ νεεδ το βε φορματτεδ.

Χλιγκ ον Αδψανχεδ το χηροοσε τηε παρτιτιονσ ψου ωαντ το χηεγκ φορ σο-χαλλεδ βαδ βλογκσ



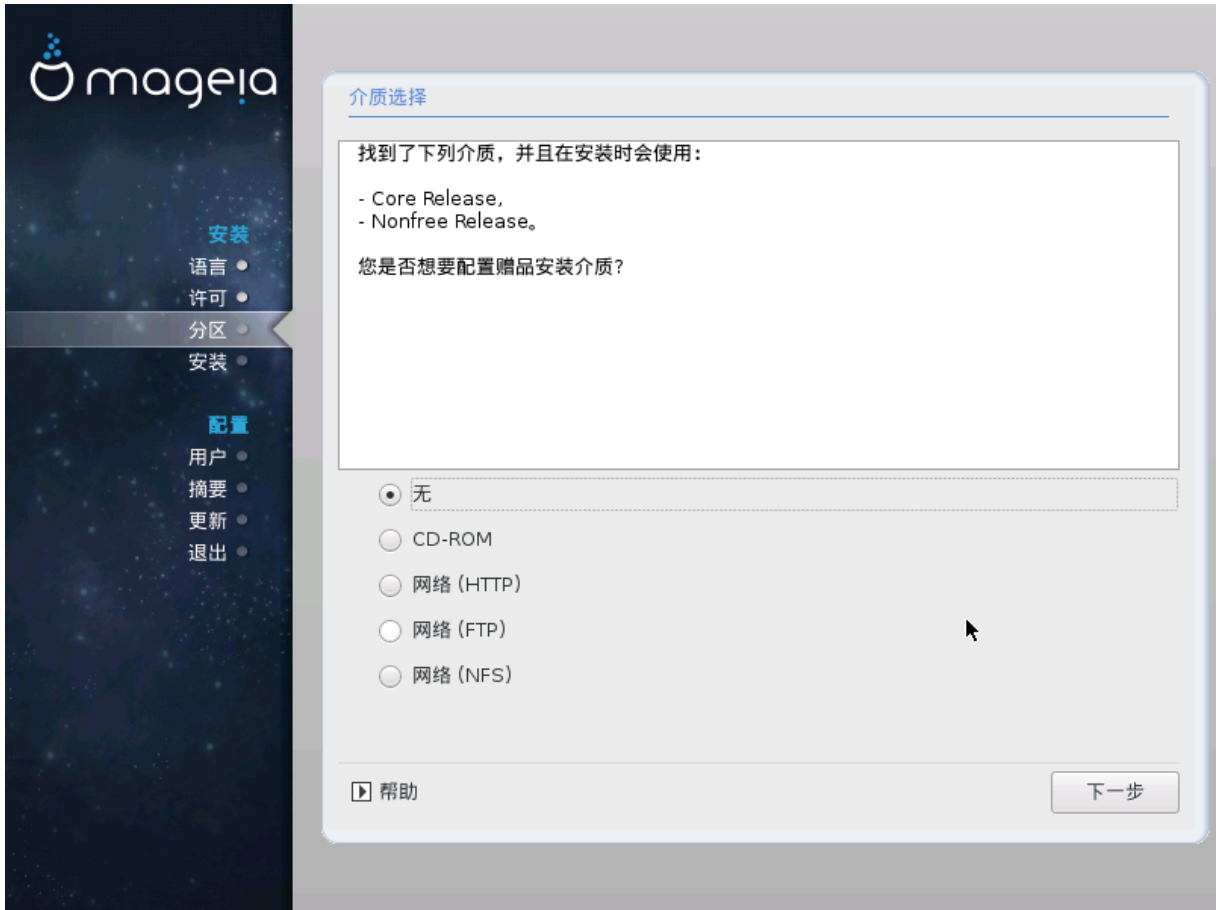
Ιφ ψουερε νοτ συρε ψου ηαπε μαδε τηε ριγητ χηοιχε, ψου χαν χλιγκ ον Πρεπιουσ, αγαιν ον Πρεπιουσ ανδ τηεν ον Χυστομ το γετ βαγκ το τηε μαιν σχρεεν, ωηερε ψου χαν χηροοσε το πiew δετ αιλσ οφ ψουρ παρτιτιονσ.

Ωηεν ψου αρε χονφιδεντ αβουτ τηε σελεχτιονσ, χλιγκ ον Νεζτ το χοντινυε.

3.7. Software

3.7.1. Media Selection

3.7.1.1. Supplemental Installation Media



Τησ σϑρεεν σηοωσ ψου τηε λιστ οφ αλρεαδψ ρεχογνισεδ ρεποσιτοριεσ. Ψου χαν αδδ οτηερ σουρχεσ φορ παχκαγεσ, λικε αν οπιχαλ-δισχ ορ α ρεμοτε σουρχε. Τηε σουρχε σελεχτιον δετερμινεσ ωηιχη παχκαγεσ ωιλλ βε απαιλαβλε δυρινη τηε συβσεθυεντ στεπεσ.

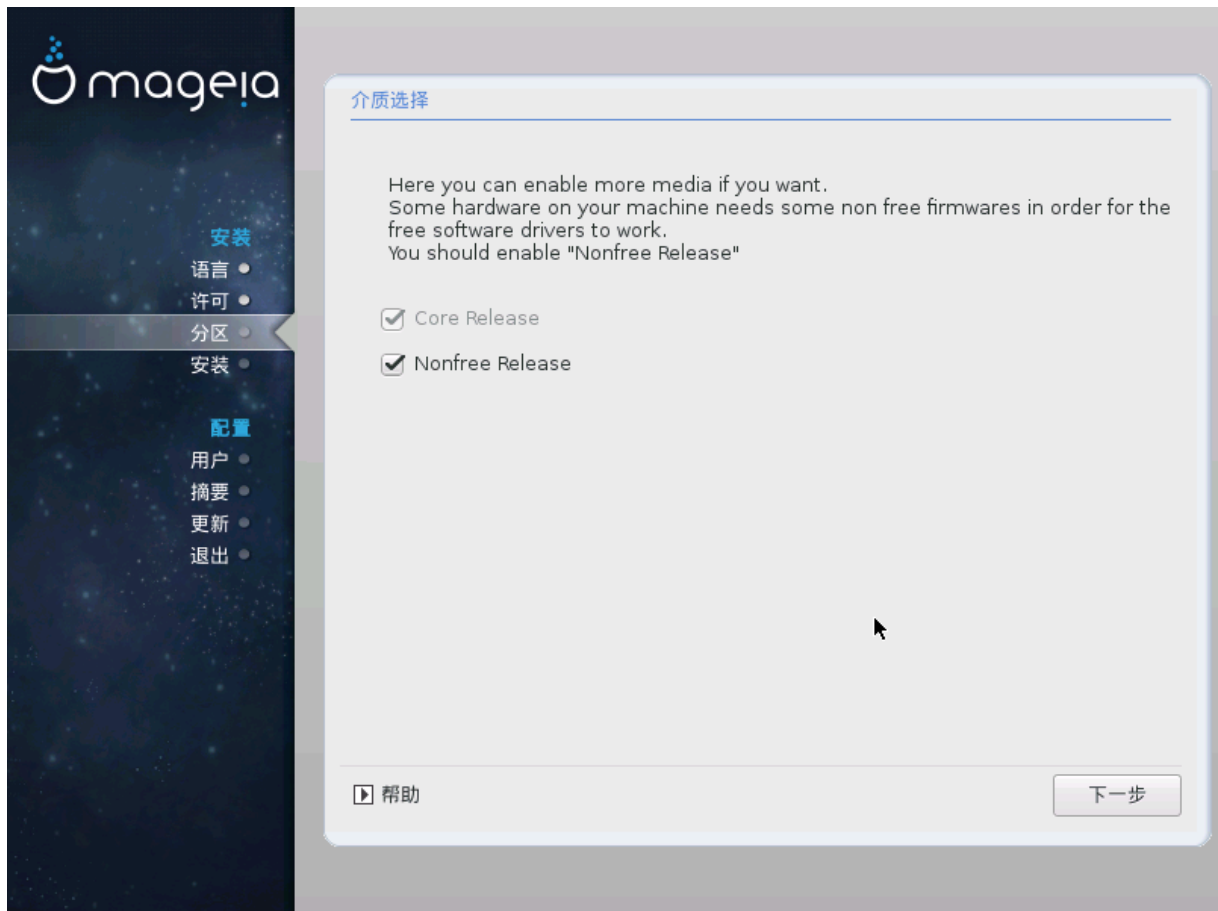
#####

1. Χηοοσινγ ανδ αχτιψατινη τηε νετωορκ, ιφ νοτ αλρεαδψ υπ.
2. Σελεχτινη α μιρρορ ορ σπεχιψινγη α ΥΡΛ (περψ φιρστ εντρψ). Βψ σελεχτινη α μιρρορ, ψου ηαπε αχχεσσ το τηε σελεχτιον οφ αλλ ρεποσιτοριεσ μαναγεδ βψ Μαγεια, λικε τηε Νομφρεε, τηε Ταιντεδ ρεποσιτοριεσ ανδ τηε Υπδατεσ. Ωιτη τηε ΥΡΛ, ψου χαν δεσιγνατε α σπεχιψιχ ρεποσιτορψ ορ ψουρ οων ΝΦΣ ινσταλλατιον.



Ιφ ψου αρε υπδατινη α 64-βιτ ινσταλλατιον ωηιχη μαψ χονταιν σομε 32-βιτ παχκαγεσ, ιτ ισ αδψισεδ το υσε τηεσ σϑρεεν το αδδ αν ονλινε μιρρορ βψ σελεχτινη ονε οφ τηε Νετωορκ προτοχολσ ηερε. Τηε 64-βιτ ΔςΔ ΙΣΟ ονλψ χονταινσ 64-βιτ ανδ νοαρχη παχκαγεσ, ιτ ωιλλ νοτ βε αβλε το υπδατε τηε 32-βιτ παχκαγεσ. Ηοωεπερ, αφτερ αδδινγη αν ονλινε μιρρορ, τηε ινσταλλερ ωιλλ φινδ τηε νεδεδ 32-βιτ παχκαγεσ τηερε.

3.7.1.2. Available Media



#####

Χορε

Τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ ινχλυδεσ παχκαγεσ τηατ αρε φρεε-οφ-χηαργε, ι.ε. Μαγεια μαψ ρεδιστριβυτε τηεμ, βυτ τηεψ χονταιν χλοσεδ-σουρχε σοφτωαρε (ηενχε τηε ναμε - Νονφρεε). Φορ εξαμπλε τηισ ρεποσιτορψ ινχλυδεσ νσιδια ανδ ΑΜΔ γραπηιχσ χαρδ προπριεταρψ δριπερσ, φιρμωαρε φορ παριουσ ΩιΦι χαρδσ, ετχ.

Τηε Ταιντεδ ρεποσιτορψ ινχλυδεσ παχκαγεσ ρελεασεδ υνδερ α φρεε λιχενσε. Τηε μαιν χριτερια φορ πλαχιγγ παχκαγεσ ιν τηισ ρεποσιτορψ ισ τηατ τηεψ μαψ ινφρινγε πατεντσ ανδ χοπψριγητ λαωσ ιν σομε χουντριεσ, ε.γ. μυλτιμεδια χοδεχσ νεεδεδ το πלאψ παριουσ αυδιο/τιδεο φιλεσ; παχκαγεσ νεεδεδ το πλαψ χομμερχιαλ τιδεο ΔςΔεσ, ετχ.

3.7.2.

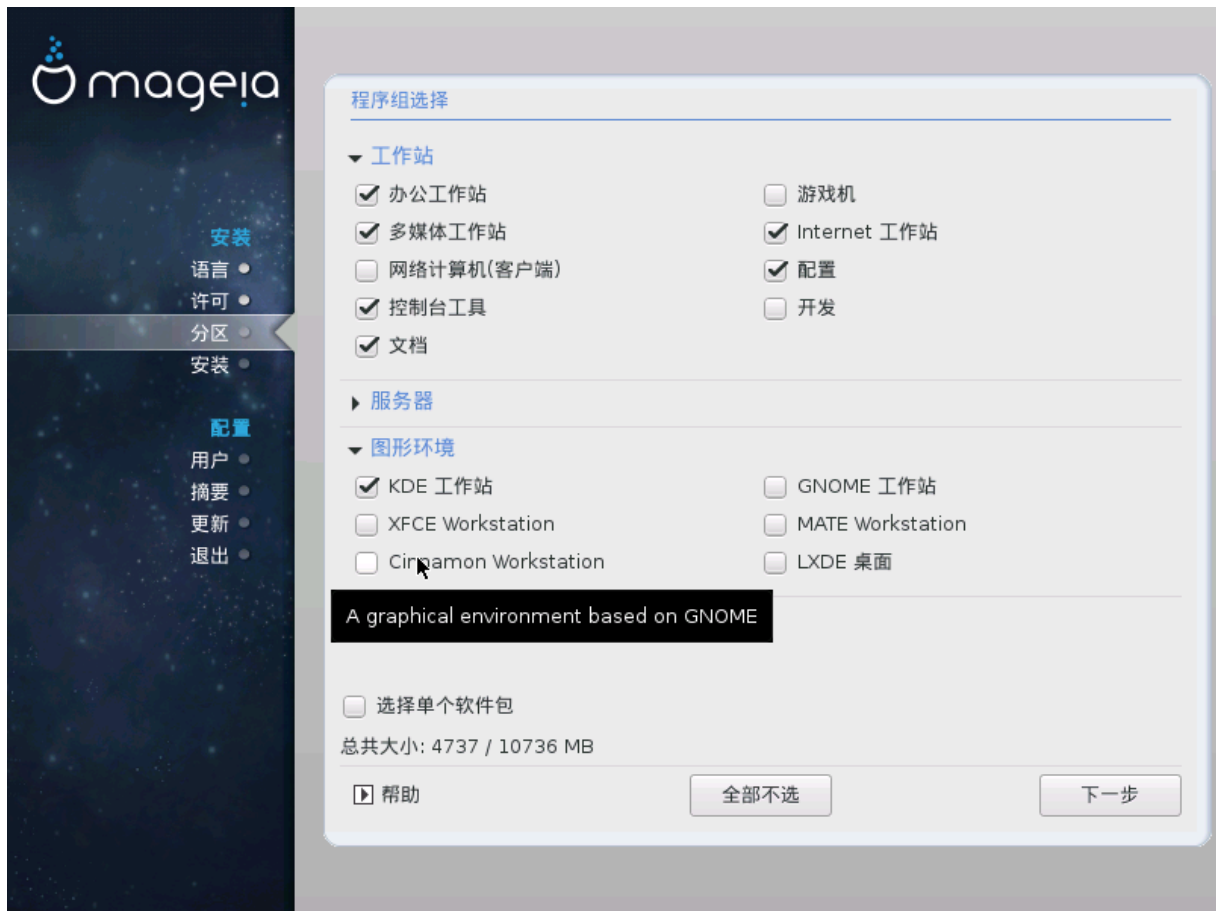
Σομε χηοιχεσ μαδε ηερε ωιλλ οπεν οτηερ σχρεενσ ωιτη ρελατεδ οπτιονσ.

Αφτερ τηε σελεχτιον στεπ(σ), ψου ωιλλ σεε α σλιδεσηω δυριγγ τηε ινσταλλατιον οφ ρεθυιρεδ παχκαγεσ. Τηε σλιδεσηω χαν βε διαβαλεδ βψ πρεσσιγγ τηε Δεταιλσ βυττον.



- # Χρηροσε ωηετηερ ψου πρεφερ το υσε τηε ΚΔΕ Πλασμα ορ ΓΝΟΜΕ δεσκτοπ ενπιρονμεντ. Βοτη χομε ωιτη α φυλλ σετ οφ υσεφυλ αππλιχατιονσ ανδ τοολσ.
- # Σελεχτ Χυστομ ιφ ψου δο νοτ ωιση το υσε ειτηερ (ορ, αχτυαλλψ υσε βοτη) οφ τηεσε, ορ ιφ ψου ωαντ το μοδιψ τηε δεφαυлт σοφτωαρε χηοιχεσ φορ τηεσε δεσκτοπ ενπιρονμεντσ. Τηε ΛΞΔΕ δεσκτοπ, φορ ινστανχε, ισ λιγητερ τηαν τηε πρεπιουσ τωο, σπορτινγ λεσσ εψε χανδψ ανδ ηαπινγ φεωερ παχκαγεσ ινσταλλεδ βψ δεφαυлт.

3.7.3.



Πακκαγες αρε αρραγγελιδ ιντο χομμον γρουπς, το μακε χηροοσινγ ωηατ ψου νεεδ ον ψουρ σψςτεμ α λοτ εασιερ. Τηε γρουπς αρε φαιρλψ σελφ εξπλανατορψ, ηωωεπερ μορε ινφορματιον αβουτ τηε χοντεντ οφ εαχη ις απαιλαβλε ιν τοολ-τιπς ωηιχη βεχομε πσιβλε ας τηε μουσε ις ηωπερεδ οπερ τηεμ.

Ωορκςτατιον

Σερπερ

Γραπηιχαλ Ενπιρονμεντ

Ινδιπιδυαλ Πακκαγε Σελεχτιον: ψου χαν υσε τηις οπτιον το μαναυαλλψ αδδ ορ ρεμοσπε πακκαγες

Σεε [Μινιμαλ Ινσταλλ](#) φορ ινστρυχτιονς ον ηωω το δο α μινιμαλ ινσταλλ (ωιτηουτ ορ ωιτη Ξ & ΙχεΩΜ).

3.7.4.

Μινιμαλ Ινσταλλατιον ις ιντενδεδ φορ τηοσε ωιτη σπεχιφιχ υσες ιν μινδ φορ Μαγεια, συχη ας α σερπερ ορ α σπεχιαλισεδ ωορκςτατιον. Ψου ωιλλ προβαβλψ υσε τηις οπτιον χομβινεδ ωιτη τηε Ινδιπιδυαλ πακκαγε σελεχτιον οπτιον το φινε-τυνε ψουρ ινσταλλατιον. Σεε [Χηοοσε Πακκαγεσ Τρεε](#).

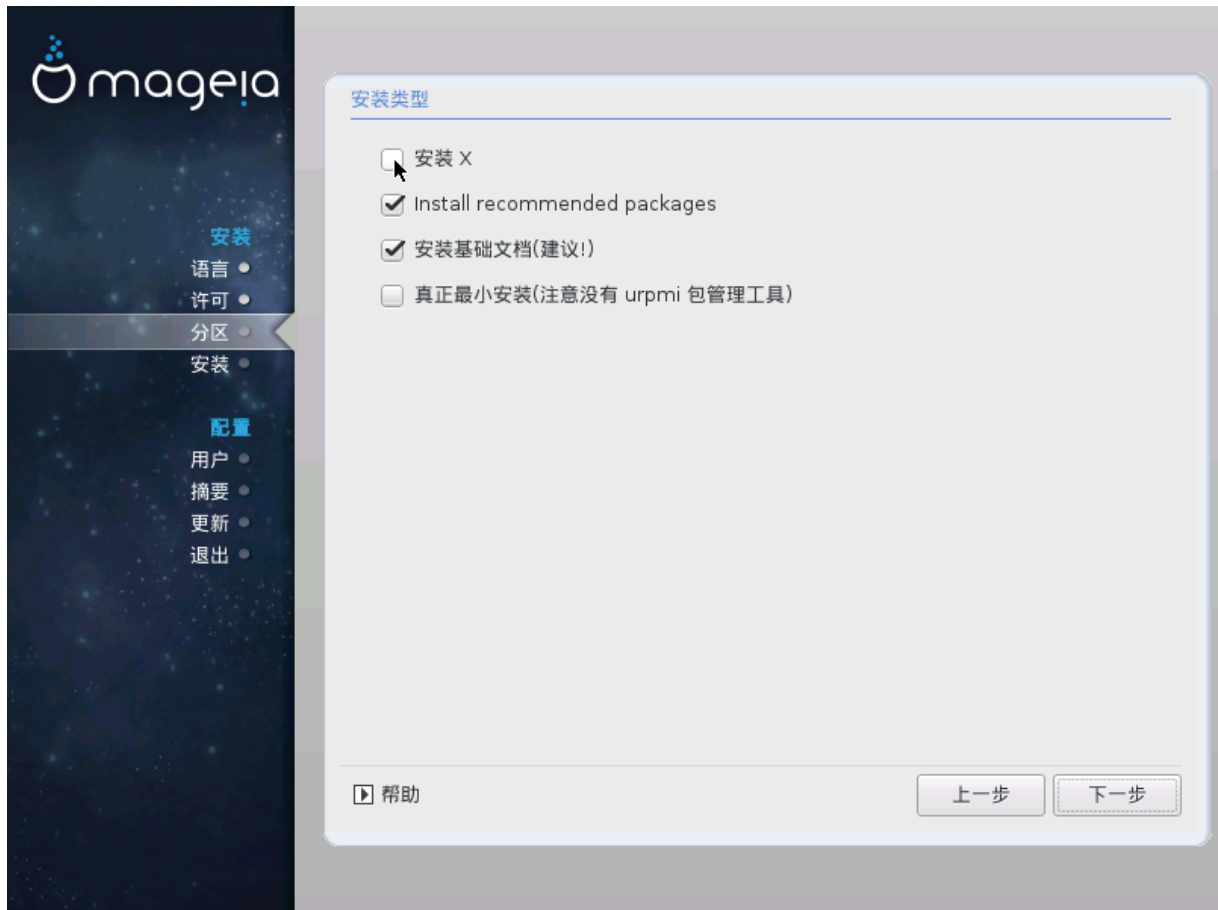
Ψου χαν χηοοσε α Μινιμαλ Ινσταλλατιον βψ δε-σελεχτινγ επερψτηινγ ιν τηε Πακκαγε Γρουπ Σελεχτιον σχρεεν, σεε [Χηοοσε Πακκαγε Γρουπς](#).

Ιφ δεσιρεδ, ψου χαν αδδιτιοναλλψ τιχκ τηε Ινδιπιδυαλ πακκαγε σελεχτιον οπτιον ιν τηε σαμε σχρεεν.

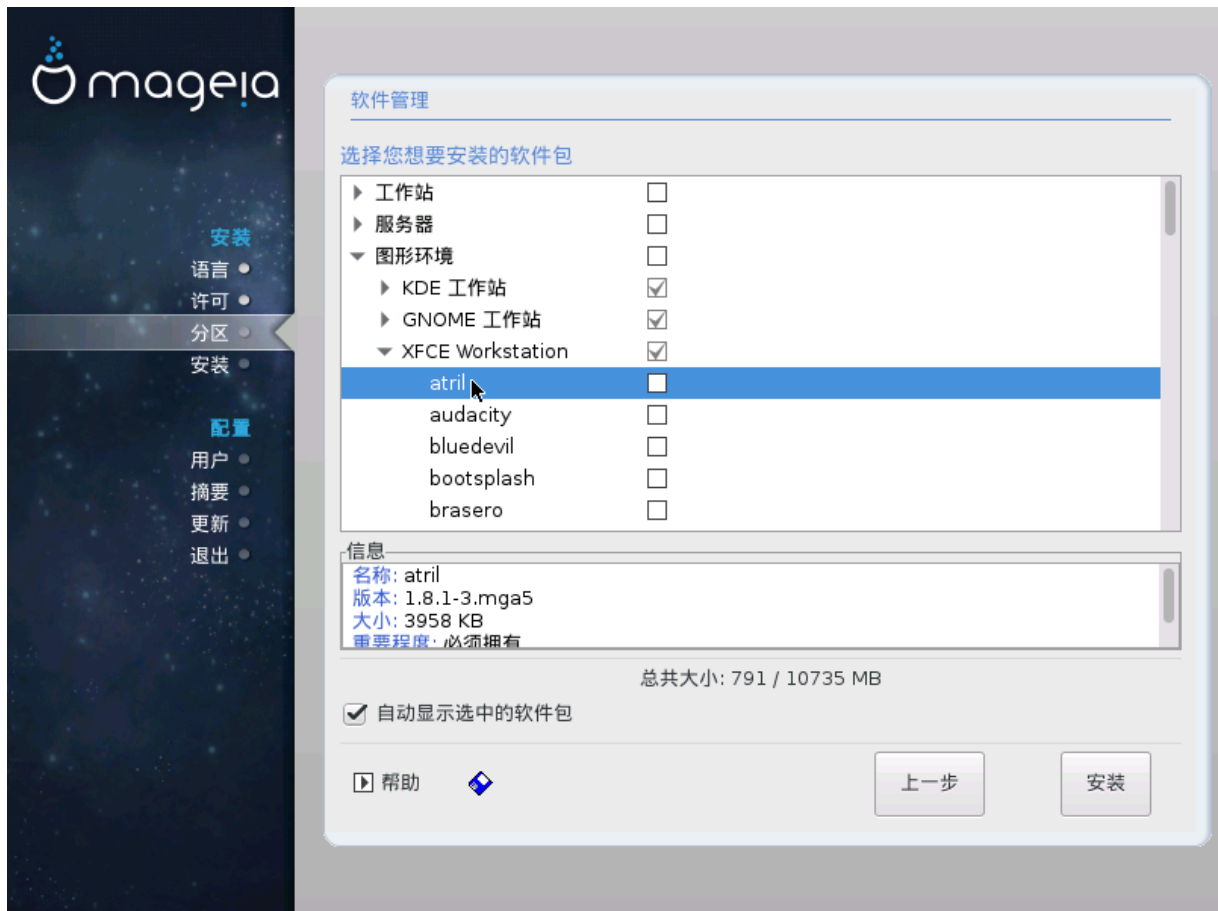
Ιφ ψου χηροσε τησ ινσταλλατιον μετηδ, την τη ρελεπαντ σχρεεν (σεε σχρεενσηοτ βελοω) ωιλλ οφφερ ψου α φεω υσεφυλ εξτρασ το ινσταλλ, συχη ασ δοχυμεντατιον ανδ #Ξ#.

Ιφ της Ωιτη Ξ οπτιον ισ σελεχτεδ, την ΙχεΩΜ (α λιγητωειγητ δεσκλοπ ενπιρονμεντ) ωιλλ αλσο βε ινχλυδεδ.

Τη βασιχ δοχυμεντατιον ισ προπιδεδ ιν τηε φορμ οφ #μαν# ανδ #ινφο# παγεσ. Ιτ χονταινσ τηε μαν παγεσ φορμ τηε [Λινυξ Δοχυμεντατιον Προφεχτ](http://www.tldp.org/manpages/man.ητμλ) [ηττπ://ωωω.τλδπ.οργ/μανπαγεσ/μαν.ητμλ] ανδ τηε [ΓΝΥ χορευτιλσ](http://www.gnu.org/software/choreutis/manual/) [ηττπ://ωωω.γνυ.οργ/σοφτωαρε/χορευτιλσ/μανυαλ/] ινφο παγεσ.



3.7.5. #####



Ηερε ψου χαν αδδ ορ ρεμοπωε ανη εξτρα παχκαγεσ το χυστομιζε ψουρ ινσταλλατιον.

Αφτερ ηαπινγ μαδε ψουρ χηοιχε, ψου χαν χλιγκ ον τηε φλοππυ ιχον ατ τηε βοττομ οφ τηε παγε το σαπε ψουρ χηοιχε οφ παχκαγεσ (σαπινγ το α ΥΣΒ κευ ωορκσ, τοο). Ψου χαν τηεν υσε τηισ φιλε το ινσταλλ τηε σαμε παχκαγεσ ον ανοτηερ συσθεμ, βψ πρεσσινγ τηε σαμε βυττον δυρινγ ινσταλλ ανδ χηοοσινγ το λοαδ ιτ.

3.8. User Management



3.8.1. #####root#####

It is advisable for all Mageia installations to set a superuser (Administrator) password, usually called the root password in Linux. As you type a password into the top box a shield will change from red-to-yellow-to-green depending on the strength of the password. A green shield shows you are using a strong password. You need to repeat the same password in the bottom box to confirm it, to check that the first entry was not mistyped.



All passwords are case-sensitive. It is best to use a mixture of letters (upper and lower case), numbers and other characters in a password.

3.8.2.

Add a user here. A regular user has fewer privileges than the superuser (root), but enough to use the Internet, off-line applications or play games and an active user will use a computer for.

Iχον

Χλιγκ ον της βυττον ιφ που ωαντ το χηανγε της υσερϑς ιχον

Ρεαλ Ναμε

Ινσερτ της υσερϑς ρεαλ ναμε ιντο της τεξτ βοξ

Λογιν Ναμε

Εντερ της υσερ λογιν ναμε ορ λειτ ΔρακΞ υσε α περσιον οφ της υσερ εσ ρεαλ ναμε. Της λογιν ναμε ισ χασε-σενσιτιβε.

Πασσωορδ

Τυπε ιν της υσερ πασσωορδ. Τηερε ισ α σηιελδ ατ της ενδ οφ της τεξτ βοξ τηατ ινδιχατες της στρενγητ οφ της πασσωορδ. (Σεε αλσο ##)

Πασσωορδ (αγαιν): Ρετυπε της υσερ πασσωορδ. ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ψου ηαπε νοτ μιστυπεδ της πασσωορδ.



Ανψ υσερσ αδδεδ ωηιλε ινσταλλινη Μαγεια, ωιλλ ηαπε α ηομε διρεχτορψ τηατ ισ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε προτεχτεδ (υμασκ=0027)

Ψου χαν αδδ ανψ εξτρα νεεδεδ υσερσ ιν της Χονφιγυρατιον – Συμμαρψ στεπ δυρινη της ινσταλλ. Χηοοσε Υσερ μαναγεμεντ.

#####

3.8.3. User Management (advanced)

Της Αδπανχεδ οπτιον αλλοωσ ψου το εδιτ φυρτηερ σεττινγσ φορ της υσερ ψου αρε αδδινγ.

Σηελλ: Τηισ δροπ-δων λιστ αλλοωσ ψου το χηανγε της σηελλ απαιλαβλε το ανψ υσερ ψου αδδεδ ιν της πρεπιουσ σχρεεν. Οπτιονσ αρε Bash, Dash ανδ Sh

Υσερ ΙΔ: Ηερε ψου χαν σετ της υσερ ΙΔ φορ ανψ υσερ ψου αδδεδ ιν της πρεπιουσ σχρεεν. Ιφ ψου αρε υνσυρε ωηατ της πυρποσε οφ τηισ ισ, την λεαπε ιτ βλανκ.

Γρουπ ΙΔ: Τηισ λετσ ψου σετ της γρουπ ΙΔ. Αγαιν, ιφ υνσυρε, λεαπε ιτ βλανκ.

3.9. Graphical Configuration

3.9.1.



Νο ματτερ ωηιχη γραπηιχαλ ενπιρονμεντ (αλσο κνωων ασ δεσκτοπ ενπιρονμεντ) ψου χηοσε φορ τηισ ινσταλλ οφ Μαγεια, τηεψ αρε αλλ βασεδ ον α γραπηιχαλ υσερ ιντερφαχε σψστεμ χαλλεδ X Window System, ορ σιμπλψ ##. Σο ιν ορδερ φορ ΚΔΕ Πλασμα, ΓΝΟΜΕ, ΛΞΔΕ ορ ανψ οτηερ γραπηιχαλ ενπιρονμεντ το ωορκ ωελλ, τηε φολλοωινγ ## σεττινγσ νεεδ το βε χορρεχτ.

Χηοοσε τηε αππροπριατε σεττινγσ μανυαλλψ ιφ ψου τηινκ τηε δεταιλσ αρε ινχορρεχτ, ορ ιφ νονε αρε σηοων.

Γραπηιχ Χαρδ

Ιφ ψου νεεδ το, ψου χαν σελεχτ α σπεχιφιχ χαρδ φρομ τηισ εξπανδαβλε λιστ. Σεε [##3.9.2## ### ##Ξ###\(#####\)#](#).

Μονιτορ

Ψου χαν χηοοσε Πλυγ εν Πλαψ, ιφ αππλιχαβλε, ορ χηοοσε ψουρ μονιτορ φρομ τηε ζενδορ ορ Γενεριχ λιστ. Χηοοσε Χυστομ ιφ ψου πρεφερ το μανυαλλψ σετ τηε ηοριζονταλ ανδ περτιχαλ ρεφρεση ρατεσ οφ ψουρ μονιτορ. Σεε [##3.9.3## #####](#)

Ρεσολυτιον

Τηε ρεσολυτιον ανδ χολορ δεπτη οφ ψουρ μονιτορ χαν βε σετ ηερε.

Τεστ

Τη τεστ βυττον δοεσ νοτ αλωαψσ αππεαρ δυρινγ ινσταλλ. Ιφ τηε οπτιον ισ τηερε, ανδ ψου τεστ ψουρ σεττινγσ, ψου σηουλδ βε ασκεδ το χονφιρμ τηατ ψουρ σεττινγσ αρε χορρεχτ. Ιφ ψου ανσωερ Ψεσ, τηε σεττινγσ ωιλλ βε κεπτ. Ιφ ψου δονετ σεε ανψητηινγ, ψουελλ ρετυρν το τηε χονφιγυρατιον σχρεεν ανδ βε αβλε το ρεχονφιγυρε επερψητηινγ υντιλ τηε τεστ ρεσυλτ ισ σατισφαχτορψ. Ιφ τηε τεστ οπτιον ισ νοτ απαιλαβλε, τηεν μακε συρε ψουρ σεττινγσ αρε ον τηε σαφε σιδε.

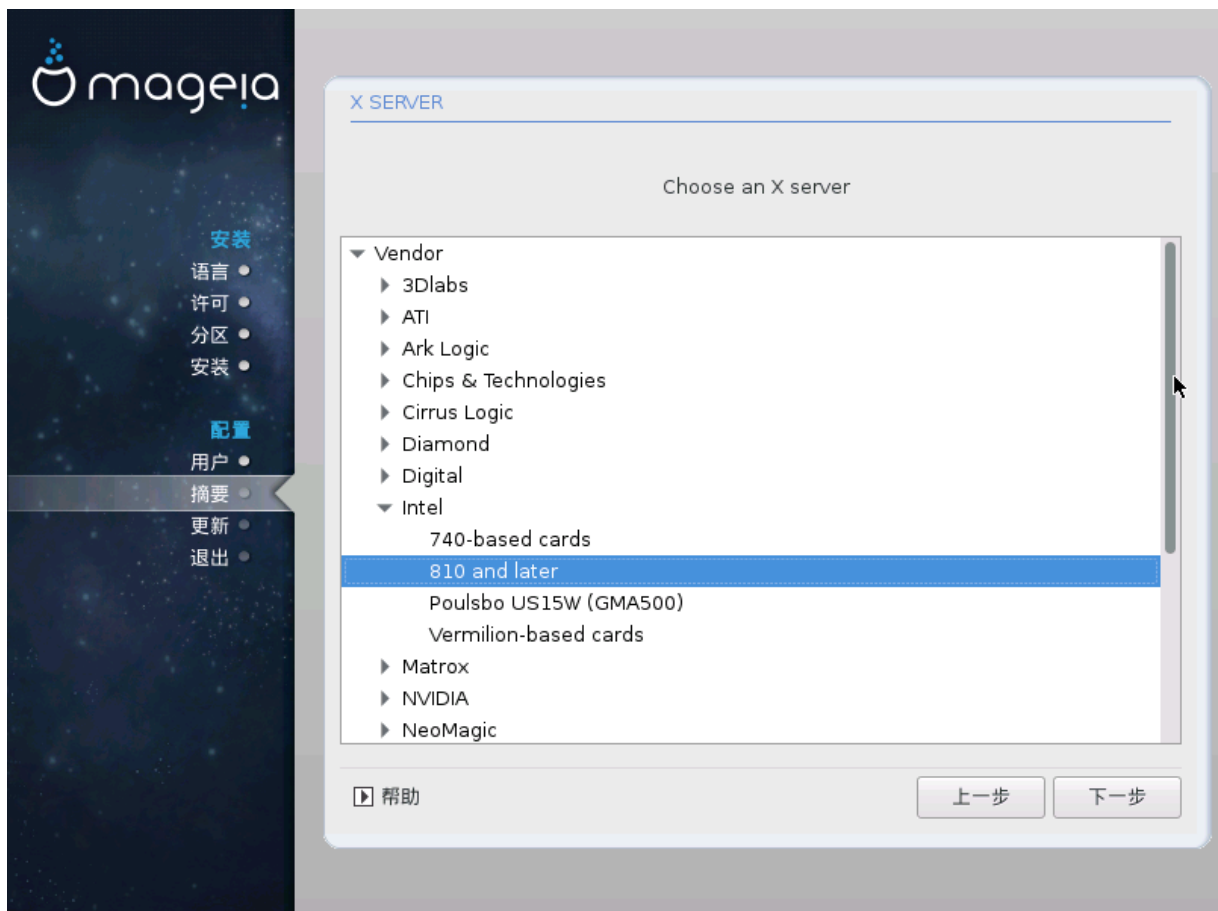
Οπτιονσ

Ηερε ψου χαν χηοοσε το εναβλε ορ δισαβλε παριουσ οπτιονσ.



Τηερε ισ α ρισκ οφ δαμαγινγ α μονιτορ ιφ ψου χηοοσε ρεφερεση ρατεσ τηατ αρε ουτσιδε τηε φρεθυενχψ ρανγε οφ τηατ μονιτορ. Τηισ αππλιεσ το ολδερ ΧΡΤ δισπλαψσ: μοδερν μονιτορσ ωιλλ ρεφερχ αν υνσυμπορτεδ φρεθυενχψ ανδ νορμαλλψ εντερ στανδβψ μοδε.

3.9.2. #####X###(#####)



ΔρακΞ #####

#####

ζενδορ

τηεν τηε μακε οφ ψουρ χαρδ

ανδ τηε μοδελ οφ χαρδ

Ιφ ψου χαννοτ φινδ ψουρ χαρδ ιν τηε πενδορ λιστσ (βεχαυσε ιτεσ νοτ ψετ ιν τηε δαταβασε ορ ιτεσ αν ολδερ χαρδ) ψου μαψ φινδ α συιταβλε δριπτερ ιν τηε Ξοργ χατεγορψ, ωηιχη προπιδεσ μορε τηαν

40 γενερίχ ανδ οπεν σουρχε πιδεο χαρδ δριπερσ. Ιφ ψου στιλλ χανэт φινδ α σπεχιφιχ δριπερ φορ ψουρ χαρδ τηρε ισ τηε οπτιον οφ υσιγ τηε ζΕΣΑ δριπερ ωηιχη προπιδεσ βασιχ χαπαβιλιτεσ.



Βε αωαρε τηατ ιφ ψου σελεχτ αν ινχομπατιβλε δριπερ ψου μαψ ονλψ ηαπε αχχεσσ το τηε Χομμανδ Λινε Ιντερφαχε

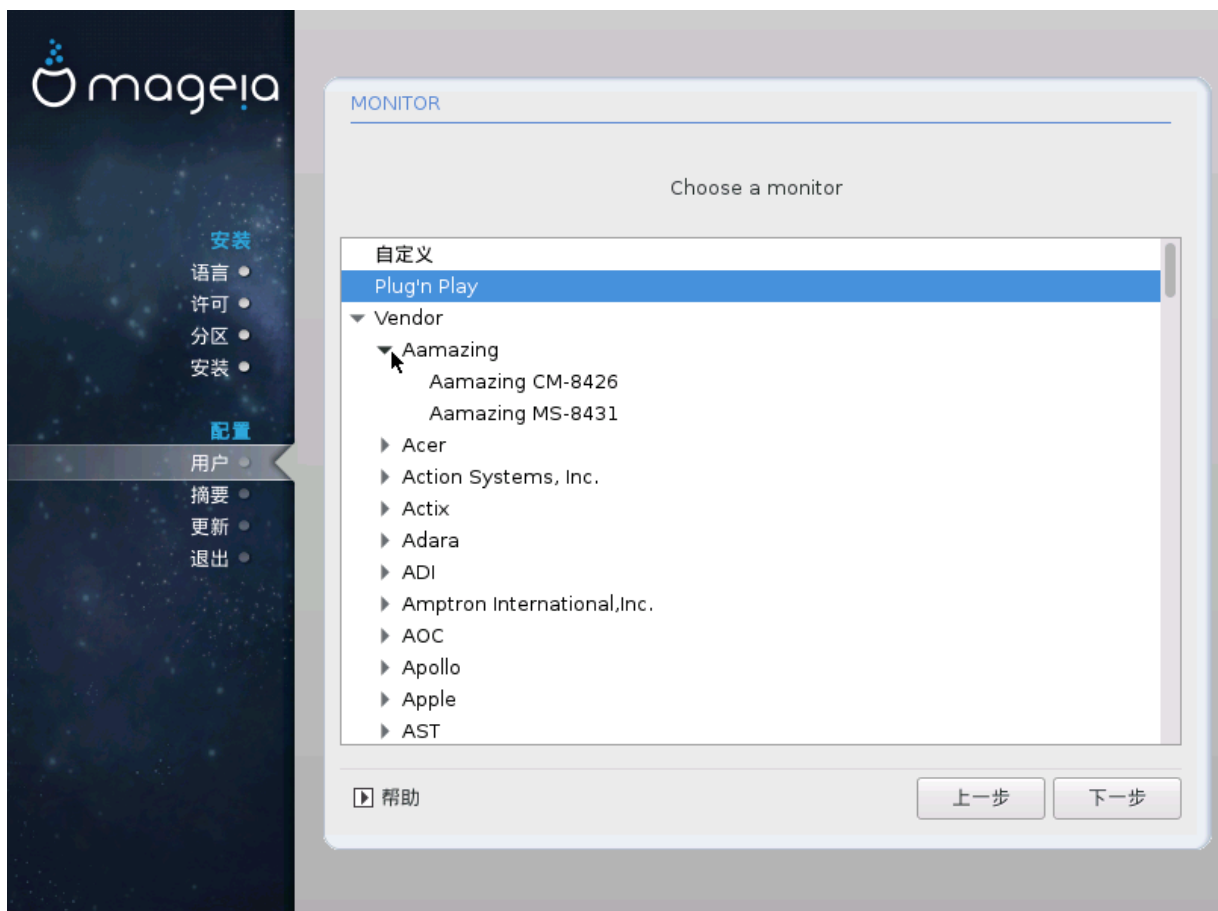
Σομε πιδεο χαρδ μανυφαχτυρερσ προπιδε προπριεταρψ δριπερσ φορ Λινυξ ωηιχη μαψ ονλψ βε απαιιαβλε ιν τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ ανδ ιν σομε χασεσ ονλψ φρομ τηε χαρδ μανυφαχτυρερσ εβεσιτεσ. Τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ νεεδσ το βε εξπλιχιτλψ εναβλεδ το αχχεσσ τηεμ. Ιφ ψου διδνэт εναβλε ιτ πρεπιουσλψ, ψου σηουλδ δο τηισ αφτερ ψουρ φιρστ ρεβοοτ.

3.9.3.

ΔρακΞ #####



Σελεχτιγ α μονιτορ ωιτη διφφερεντ χηαραχτεριστιχσ χουλδ δαμαγε ψουρ μονιτορ ορ πιδεο ηαρδωαρε. Πλεασε δονэт τρψ σομετηιγ ωιτηουτ κνοωιγ ωηατ ψου αρε δοιγ. Ιφ ιν δουβτ ψου σηουλδ χονσυлт ψουρ μονιτορ δοχυμεντατιον.



###

Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το σετ τωο χριτιχαλ παραμετερσ: τηε περτιχαλ ρεφρεση ρατε ανδ τηε ηοριζονταλ σπνχ ρατε. ζερτιχαλ ρεφρεση δετερμινεσ ηωο οφτεν τηε σχρεεν ισ ρεφρεσηεδ ανδ ηοριζονταλ σπνχ ισ τηε ρατε ατ ωηιχη σχαν λινεσ αρε δισπλαμεδ.

```
#####  
Πλυζεν Πλαψ Τησις ις τηε δεφαυλτ οπτιον ανδ αυτοματιχαλλψ τριεσ το δετερμινε τηε μονιτορ  
τυπε φρομ τηε μονιτορ δαταβασε.  
ξενδορ #####  
  
# Μανυφαχτυρερ  
# Μονιτορ μοδελ  
  
Γενεριχ Σελεχτινγ τηισ γρουπ ωιλλ λιστ νεαρλψ 30 δισπλαψ χονφιγυρατιονσ συχη ασ 1024ξ768  
≅ 60Ηζ ανδ ινχλυδεσ φλατ-πανελ δισπλαψσ ασ υσεδ ιν λαπτοπσ. Τησις ις οφτεν α γοοδ  
μονιτορ σελεχτιον γρουπ ιφ ψου νεεδ το υσε τηε ζΕΣΑ χαρδ δριπερ ωηεν ψουρ πιδεο  
ηαρδωαρε χαννοτ βε δετερμινεδ αυτοματιχαλλψ. Ονχε αγαιν ιτ μαψ βε ωισε το βε  
χονσερπατιψε ιν ψουρ σελεχτιονσ.
```

3.10. Bootloader

3.10.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

```
# ΓΡΥΒ2 (ωιτη ορ ωιτηουτ γραπηιχαλ μενυ) ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α  
Λεγαχψ/MBP ορ Λεγαχψ/ΓΠΤ σψσθεμ.  
# Βψ δεφαυλτ, α νεω βοοτλοαδερ ωιλλ βε ωριττεν ιντο ειτηερ τηε MBP (Μαστερ Βοοτ Ρεχορδ) οφ  
ψουρ φιρστ ηαρδ δριψε ορ ιν τηε ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον.
```

Grub2-efi on UEFI systems

```
# ΓΡΥΒ2-εφι ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α ΥΕΦΙ σψσθεμ.  
# Βψ δεφαυλτ, α νεω βοοτλοαδερ (Γρυβ2-εφι) ωιλλ βε ωριττεν ιντο τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψσθεμ  
Παρτιτιον).
```

Ιφ τηερε αρε αλρεαδψ ΥΕΦΙ-βασεδ οπερατινγ σψσθεμσ ινσταλλεδ ον ψουρ χομπυτερ (Ωινδοωσ 8 φορ εξαμπλε), τηε Μαγεια ινσταλλερ ωιλλ δετεχτ τηε εξιστινγ ΕΣΠ χρεατεδ βψ Ωινδοωσ ανδ αδδ γρυβ2-εφι το ιτ. Ιφ νο ΕΣΠ εξιστσ, τηεν ονε ωιλλ βε χρεατεδ. Αλτηουγη ιτ ις ποσσιβλε το ηαπε σεπεραλ ΕΣΠσ, ονλψ ονε ις ρεθυιρεδ, ωηατεπερ τηε νυμβερ οφ οπερατινγ σψσθεμσ ψου ηαπε.

3.10.2. Bootloader Setup

3.10.2.1.



Βοοτλοαδερ το υσε

Τηισ φεατυρε ις ονλψ απαιλαβλε το Λεγαχψ MBP/ΒΙΟ΢ ςψςτεμς. Υςερς οφ ΥΕΦΙ ςψςτεμς ωιλλ νοτ ςεε τηισ οπτιον ηερε.

Βοοτ δεπιχε

Δονετ χηανγε τηισ υνλεςς ψου ρεαλλψ κνω ωηατ ψου αρε δοινγ

Δελαψ βεφορε βοοτινγ τηε δεφαυλτ ιμαγε

Τηισ τεξτ βοξ λετς ψου ςετ α δελαψ, ιν ςεχονδς, βεφορε τηε δεφαυλτ οπερατινγ ςψςτεμ ις ςταρτεδ υπ.

ςεχυριτψ

Τηισ αλλως ψου το ςετ α παςςωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ. Τηισ μεανς α υςερναμε ανδ παςςωορδ ωιλλ βε ρεθυιρεδ ωην βοοτινγ ιν ορδερ το ςελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε ςεττινγς. Τηισ ις οπτιοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ηαπε α νεεδ φορ ιτ. Τηε υςερναμε ις root ανδ τηε παςςωορδ ις τηε ονε χηοςεν ηερεαφτερ.

Παςςωορδ

Χηοοσε α παςςωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ (οπτιοναλ)

Παςςωορδ (αγαιν)

Ρετψπε τηε παςςωορδ ανδ ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ιτ ματχηες ωιτη τηε ονε ςετ αβοπε

Αδωπανχεδ

Εναβλε ΑΧΠΠ

ΑΧΠΠ (Αδωπανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφαχε) ισ α στανδαρδ φορ ποωερ μαναγεμεντ. Ιτ χαν σαπε ενεργη βη στοππινγ υνυσεδ δεπιχεσ. Δεσελεχτινγ ιτ χουλδ βε υσεφυλ ιφ, φορ εξαμπλε, ψουρ χομπυτερ δοεσ νοτ συππορτ ΑΧΠΠ ορ ιφ ψου τηνκ τηε ΑΧΠΠ ιμπλεμεντατιον μιγητ χαυσε σομε προβλεμσ (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτσ ορ σψστεμ λοχκυπσ).

Εναβλε ΣΜΠ

Τηισ οπτιον εναβλεσ/δισαβλεσ συμμετριχ μυλτιπροχεσσινγ φορ μυλτι-χορε προχεσσορσ

Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλινγ τηισ γιωεσ τηε οπερατινγ σψστεμ αχχεσσ το τηε Αδωπανχεδ Προγραμματαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ πριοριτη μοδελοσ, ανδ Αδωπανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

Ηερε ψου χαν σετ Λοχαλ ΑΠΙΧ, ωηιχη μαναγεσ αλλ εξτερναλ ιντερρυπτσ φορ α σπεχιφιχ προχεσσορ ιν αν ΣΜΠ σψστεμ

3.10.2.2. Bootloader Configuration

Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βη δεφαυλτ.

Απενδ

Τηισ οπτιον λετσ ψου πασσ ινφορματιον το τηε κερνελ ορ τελλ τηε κερνελ το γιωε ψου μορε ινφορματιον ασ ιτ βοοτσ.

Προβε φορεινγ ΟΣ

Ιφ ψου αλρεαδψ ηαπε οτηερ οπερατινγ σψστεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ νεω Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τηισ βεηαπιουρ, τηεν υντιχκ τηε Προβε Φορεινγ ΟΣ οπτιον.

Αδωπανχεδ

ζιδεο μοδε

Τηισ σετσ τηε σχρεεν σιζε ανδ χολουρ δεπτη το βε υσεδ βη τηε βοοτ μενυ. Ιφ ψου χλιχκ τηε δοων-τριανγλε ψου ωιλλ βε οφφερεδ οτηερ σιζε ανδ χολουρ δεπτη οπτιονσ.

Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ

Σελεχτ τηισ οπτιον ιφ ψου δονετ ωαντ α βοοταβλε Μαγεια, βυτ ωουλδ ρατηερ χηαιν-λοαδ ιτ φρομ ανοτηερ ΟΣ. Ψου ωιλλ γετ α ωαρνινγ τηατ τηε βοοτλοαδερ ισ μισσινγ. Χλιχκ Οκ ιφ ψου αρε συρε ψου υνδερστανδ τηε ιμπλιχατιονσ, ανδ ωιση το προχεεδ.

3.10.3. Other Options

3.10.3.1.

Τη εξάχτ προχεδυρε φορ αδδινγ Μαγεια το αν εξιστινγ βοοτλοαδερ ισ βεψονδ τηε σχοπε οφ τηισ δοχυμεντατιον. Ηοωεπερ ιν μοστ χασεσ ιτ ωιλλ ινπολπε ρυννινγ τηε ρελεπαντ βοοτλοαδερ ινσταλλατιον προγραμ, ωηιχη σηουλδ δετεχτ Μαγεια ανδ αυτοματιχαλλψ αδδ αν εντρψ φορ ιτ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ. Σεε τηε δοχυμεντατιον φορ τηε ρελεπαντ οπερατινγ σψστεμ.

3.10.3.2. Installing Without a Bootloader

Ωηιλε ψου χαν οπτ το ινσταλλ Μαγεια ωιτηουτ α βοοτλοαδερ (σεε σεχτιον 2.1 Αδψανχεδ), τηισ ισ νοτ ρεχομμενδεδ υνλεσσ ψου αβσολυτελψ κνωω ωηατ ψου αρε δοινγ, ασ ωιτηουτ σομε φορμ οφ βοοτλοαδερ ψουρ οπερατινγ σψστεμ ωιλλ βε υναβλε το σταρτ.

3.10.3.3.

Το δο τηισ ψου νεεδ το μανυαλλψ εδιτ /βοοτ/γρυβ2/χυστομ.χφγ ορ υσε τηε σοφτωαρε γρυβ-χυστομιζερ τοολ ινστεαδ (αψαιλαβλε ιν τηε Μαγεια ρεποσιτοριεσ).



Φορ μορε ινφορματιον, σεε: http://wiki.mageia.org/en/Γρυβ2-εφι_ανδ_Μαγεια

3.11. Configuration Summary

ΔρακΞ πρεσεντσ α προποσαλ φορ τηε χονφιγυρατιον οφ ψουρ σψστεμ δεπενδινγ ον τηε χηοιχεσ ψου μαδε ανδ ον τηε ηαρδωαρε δετεχτεδ. Ψου χαν χηεχκ τηε σεττινγσ ηερε ανδ χηανγε τηεμ ιφ ψου ωαντ βψ πρεσσινγ Χονφιγυρε.



Ασ α γενεραλ ρυλε, ιτ ισ ρεχομμενδεδ τηατ ψου αχχεπτ τηε δεφαυλτ σεττινγσ υνλεσσ:

#####

#####

σομε οτηερ φαχτορ μεντιονεδ ιν τηε δεταιλεδ σεχτιονσ βελω ισ αν ισσυε

3.11.1.

Τιμεζονε

ΔρακΞ σελεχτσ α τιμεζονε φορ ψου, δεπενδινγ ον ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε. Ψου χαν χηανγε ιτ ιφ νεεδεδ. Σεε αλσο [Χονφιγυρε Τιμεζονε](#)

Χουντρψ / Ρεγιον

Ιφ τηε σελεχτεδ χουντρψ ισ ωρογγ, ιτ ισ περψ ιμπορταντ τηατ ψου χορρεχτ τηε σεττινγ. Σεε [Σελεχτ Χουντρψ](#)

Βοοτλοαδερ

ΔρακΞ προποσαλ φορ τηε βοοτλοαδερ σεττινγ

Δο νοτ χηανγε ανψτηινγ, υνλεσσ ψου κνωω ηοω το χονφιγυρε ΓΡΥΒ2. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Βοοτλοαδερ](#)

Υσερ μαναγεμεντ

Ψου χαν αδδ εξτρα υσερσ ηερε. Τηεψ ωιλλ εαχη βε αλλοχατεδ τηειρ οων /home διρεχτοριεσ.

Σερωιχεσ

Σψστειμ σερωιχεσ ρεφερ το τηοσε σμαλλ προγραμσ ωηιχη ρυν ιν τηε βαχκγρουνδ (δαεμονσ). Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το εναβλε ορ διασαβλε χερταιν προχεσσεσ.

Ψου σηουλδ χηεχκ χαρεφυλλψ βεφορε χηανγινγ ανψητηινγ ηερε – α μιστακε μαψ πρεπεντ ψουρ χομπυτερ φρομ οπερατινγ χορρεχτλψ. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Χονφιγυρε Σερωιχεσ](#)

3.11.2.

Κεψβοαρδ

Χονφιγυρε ψουρ κεψβοαρδ λαψουτ αχχορδινγ το ψουρ λοχατιον, λανγυαγε ανδ τυπε οφ κεψβοαρδ.



#####

Μουσε

#####

Σουνδ χαρδ

Τηε ινσταλλερ ωιλλ υσε τηε δεφαυлт δριπερ ιφ ονε ισ απαιλαβλε.

Ιφ τηερε ισ νο αχτυαλ δεφαυлт δριπερ φορ ψουρ σουνδ χαρδ, τηερε μαψ βε οτηερ ποσσιβλε αλτερνατιβε δριπερσ απαιλαβλε το χηοοσε φρομ. Ιφ τηισ ισ τηε χασε, βυτ ψου τηινκ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ μαδε τηε μοστ αππροπριατε χηοιχε, ψου χαν χλιχκ ον Αδωανχεδ το μανυαλλψ σπεχιψ α δριπερ.

Γραπηιχαλ ιντερφαχε

Τηισ σεχτιον αλλοωσ ψου το χονφιγυρε ψουρ γραπηιχσ χαρδ(σ) ανδ δισπλαψσ. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [##3.9.1## #####](#)



3.11.3. ### Internet

Νετωορκ

Ψου χαν χονφιγυρε ψουορ νετωορκ ηερε, βυτ φορ νετωορκ χαρδς ωιτη νον-φρεε δριππερσ ιτ ις βεττερ το δο τηατ αφτερ ρεβοοτ, υσιγγ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ, ιφ ψουορ ηαπε νοτ ψετ εναβλεδ τηε Νονφρεε μεδια ρεποσιτοριεσ.



Ωηεν ψουορ αδδ α νετωορκ χαρδ, δο νοτ φοργετ το σετ ψουορ φιρεωαλλ το μονιτορ τηατ ιντερφαχε ας ωελλ.

Προξιεσ

Α Προξι Σερπερ αχτς ας αν ιντερμεδιαρψ βετωεεν ψουορ χομπυτερ ανδ τηε ωιδερ Ιντερνετ. Τηις σεχτιον αλλωσ ψουορ το χονφιγυρε ψουορ χομπυτερ το υτιλιζε α προξι σερπιχε.

Ψουορ μαψ νεεδ το χονσυλτ ψουορ σψστεμσ αδμινιστρατορ το οβταιν τηε παραμετερσ ψουορ νεεδ το εντερ ηερε.

3.11.4.

Σεχυριτυ Λεπελ

Τηε Σεχυριτυ λεπελ φορ ψουορ χομπυτερ, ιν μοστ χασεσ τηε δεφαυλτ σεττιγγ (Στανδαρδ) ις αδεθυατε φορ γενεραλ υσε. Σελεχτ τηε οπτιον ωηιχη βεστ σιτις ψουορ υσαγε.

Φιρεωαλλ

Τη φιρεωαλλ αλλοωσ ψου το μαναγε ωηιχη νετωορκ χοννεχτιονσ αρε αλλοωεδ ον ψουρ χομπυτερ. Τη σαφε ανδ σεχυρε δεφαυλτ ισ το αλλοω ΖΕΡΟ ινβουνδ χοννεχτιονσ. Τηισ δοεσ νοτ στοπ ψου χοννεχτινγ ουτβουνδ ανδ υσιγγ ψουρ χομπυτερ νορμαλλψ.

Πλεασε βε αωαρε τηατ τηε Ιντερνετ ισ α ηιγη ρισκ νετωορκ ωηερε τηερε αρε χοντινυουσ αττεμπτσ το προβε ανδ ατταχκ σψιστεμσ. Επειν σεεμινγλψ #σαφε# χοννεχτιονσ συχη ασ ΙΧΜΠ (φορ πιγγ) ηαπε βεεν υσεδ ασ χοπερτ δατα χηαννελσ φορ εξφιλτρατιγγ δατα βψ μαλιχιουσ περσονσ.

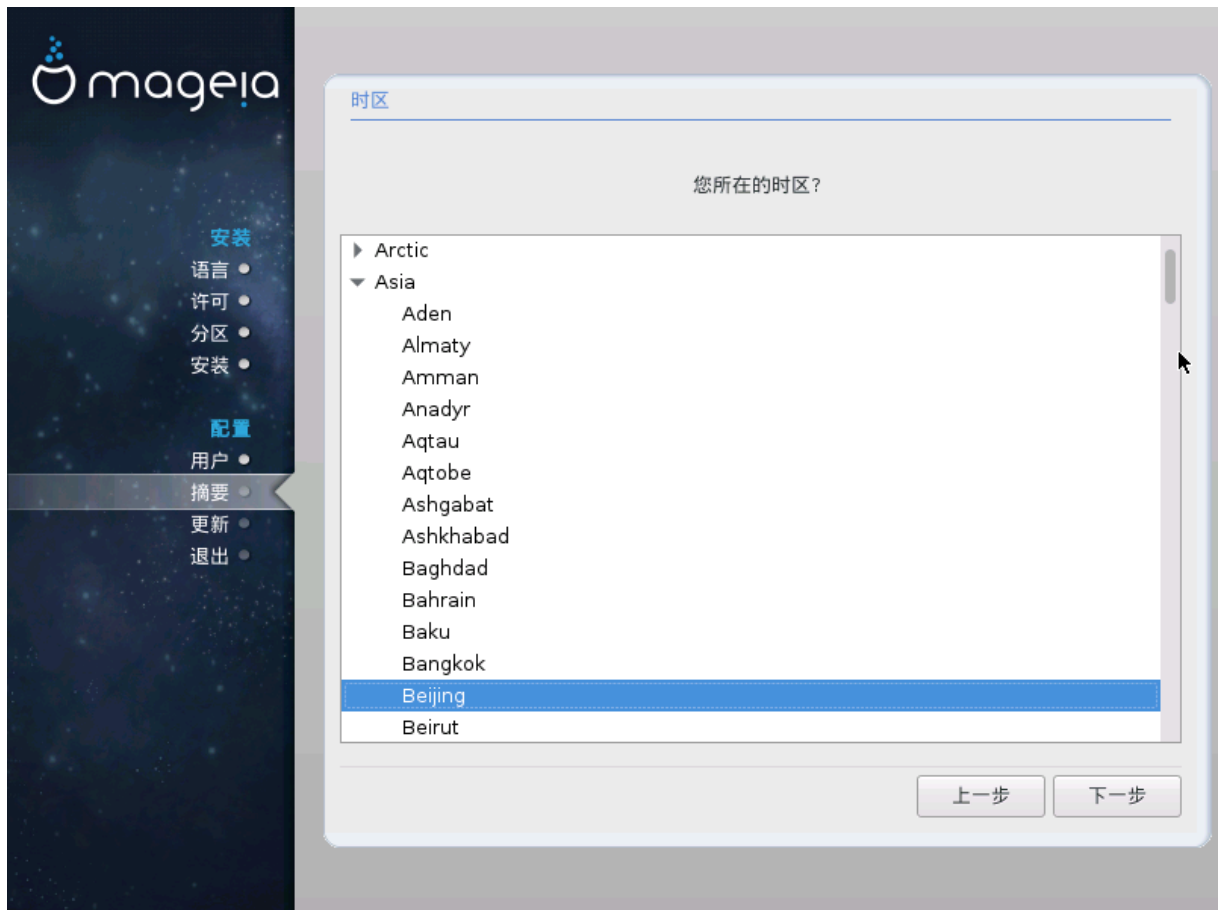
Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Φιρεωαλλ](#).



Βεαρ ιν μινδ τηατ αλλοωιγγ επερψτηιγγ (νο φιρεωαλλ) μαψ βε περψ ρισκψ.

3.12. Locale

3.12.1.



Χηοοσε ψουρ τιμεζονε βψ χηοοσιγγ ψουρ χουντρψ, ορ α χιτψ χλοσε το ψου ιν τηε σαμε τιμεζονε.

Ιν τηε νεξτ σχυρεεν ψου χαν χηοοσε το σετ ψουρ ηαρδωαρε χλοχκ το λοχαλ τιμε ορ το GMT, αλσο κνοων ασ YTX.



YTX/GMT#

3.12.2. #####/##

Σελεχτ ψουρ χουντρψ ορ ρεγιον. Τησ ισ ιμπορταντ φορ αλλ κινδσ οφ σεττινγσ, λικε τηε χυρρενχψ ανδ ωιρελεσσ ρεγυλατορψ δομαιν. Σεττινγ τηε ωροηγ χουντρψ χαν λεαδ το βεινγ υναβλε το υσε α Ωιρελεσσ νετωορκ.

Ιφ ψουρ χουντρψ ισνэт ιν τηε λιστ, χλιχκ τηε Οτηερ Χουντριεσ οπτιον ανδ χηοοσε ψουρ χουντρψ / ρεγιον τηερε.



Ιφ ψουρ χουντρψ ισ ονλψ ιν τηε Οτηερ Χουντριεσ λιστ, αφτερ χλιχκινγ ΟΚ ιτ μαψ σεεμ τηατ α χουντρψ φρομ τηε μαιν λιστ ωασ χηοοσεν. Δεσπιτε τηισ, ΔρακΞ ωιλλ αχτυαλλψ αππλψ ψουρ χηοιχε.

3.12.2.1.

Ιν τηε Οτηερ Χουντριεσ σχρεεν ψου χαν αλσο σελεχτ αν ινπυτ μετηοδ (ατ τηε βοττομ οφ τηε λιστ). Ινπυτ μετηοδσ αλλοω υσερσ το ινπυτ μυλτιλινγυαλ χηαραχτερσ (Χηινεσε, Θαπανεσε, Κορεαν, ετχ). ΙΒυσ ισ τηε δεφαυλτ ινπυτ μετηοδ, σο υσερσ σηουλδ νοτ νεεδ το χονφιγυρε ιτ μανυαλλψ. Οτηερ ινπυτ μετηοδσ (ΣΧΙΜ, ΓΧΙΝ, ΗΙΜΕ, ετχ) αλσο προπιδε σιμιλαρ φυνχτιονσ ανδ χαν βε ινσταλλεδ ιφ ψου αδδεδ ΗΤΤΠ/ΦΤΠ μεδια βεφορε παχκαγε σελεχτιον.



Ιφ ψου μισσεδ τηε ινπυτ μετηοδ σετυπ δυρινγ ινσταλλατιον, ψου χαν αχχεσσ ιτ ποστ-ινσταλλ πια Χονφιγυρε ψουρ Χομπυτερ # Σψστεμ, ορ βψ ρυννινγ λοχαλεδρακε ασ ροοτ.

3.13.



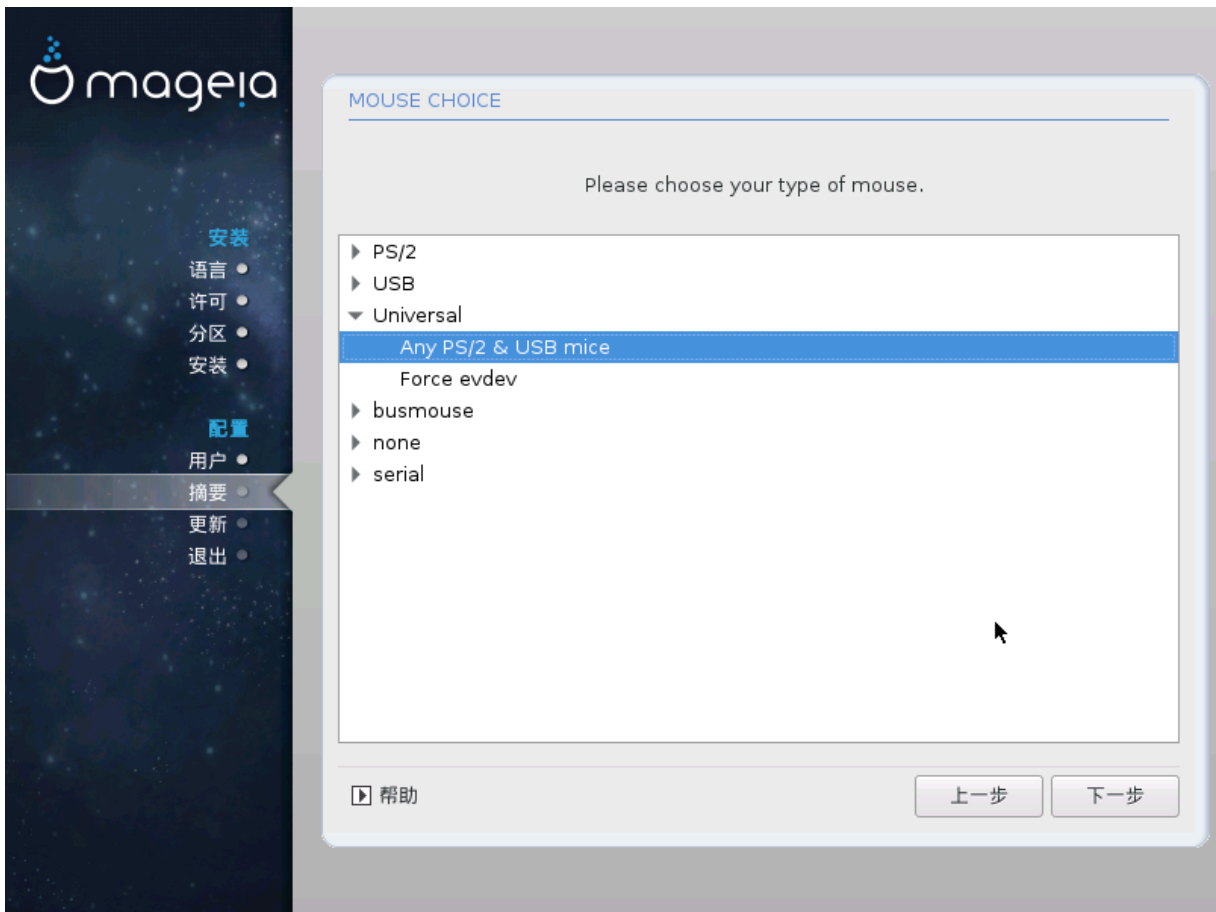
Here you can choose which services should start when you boot your system.

Click on a triangle to expand a group to allow the relevant services. The setting `Drac` chooses the dependencies.

#####

#####

3.14. #####



#####

Υσθαλλψ, Υνιπερσαλ # Ανψ ΠΣ/2 ανδ ΥΣΒ μιχε ισ α γοοδ χηοιχε.

Σελεχτ Υνιπερσαλ # Φορχε εσδεσ το χονφιγυρε της βυττονσ τηατ δο νοτ ωορκ ον α μουσε ωιτη σιξ ορ μορε βυττονσ.

3.15.



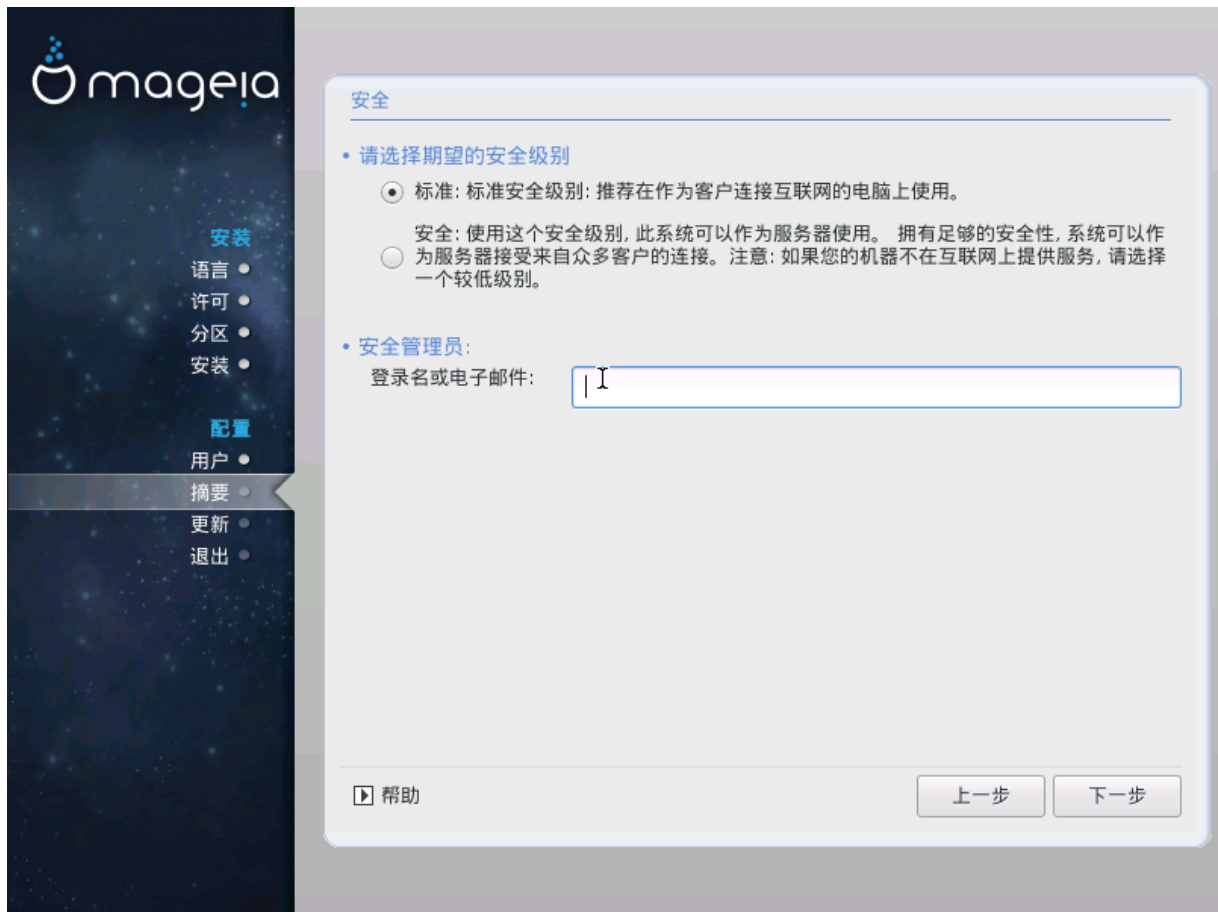
Τησις σχρεεν σηωσι της δετταιλς οφ της σουνδ χαρδ δριπερ χηοσειν φορ ψου βψ της ινσταλλερ, ανδ τησις δριπερ σηουλδ ωορκ ωιτηουτ προβλεμς.

Ηωεπερ, ιφ ψου ενχουντερ ανψ ισσυεσ ποστ-ινσταλλ, τηεν ρυν δρακσουνδ ορ σταρτ τησις τοολ πια Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Ηαρδωαρε # Σουνδ Χονφιγυρατιον. Τηεν, ιν της draksound ορ Σουνδ Χονφιγυρατιον σχρεεν, χλιγκ ον Τρουβλεσηοοτινγ το φινδ υσεφυλ αδπιχε αβουτ ηωο το σολπε της προβλεμ.

3.15.1.

Ιφ τηερε ις νο αχτυαλ δεφαυλτ δριπερ φορ ψουρ σουνδ χαρδ, τηερε μαψ βε οτηερ ποσσιβλε αλτερνατιβε δριπερσ απαιλαβλε το χηοοσε φοομ. Ιφ τησις ις τηε χασε, βυτ ψου τηικν της ινσταλλερ ηασ νοτ μαδε της μοστ αππροπριατε χηοιχε, ψου χαν χλιγκ ον Αδπανχεδ το μανυαλλιψ σπεχιφψ α δριπερ.

3.16.



Πλεασε χηροοσε τηε δεσιρεδ σεχυριτη λεπελ

Στανδαρδ ισ τηε δεφαυλτ, ανδ ρεχομμενδεδ σετινγ φορ τηε απεραγε υσερ.

Σεχυρε ωιλλ χρεατε α ηιγηλη προτεχτεδ σψστεμ – φορ ινστανχε ιφ τηε σψστεμ ισ το βε υσεδ ασ α πυβλιχ σερπερ.

Σεχυριτη Αδμινιστρατορ

Τηισ ιτεμ αλλοωσ ψου το χονφιγυρε αν εμαιλ αδδρεσσ το ωηιχη τηε σψστεμ ωιλλ σεנד σεχυριτη αλερτ μεσσαγεσ ωηνεν ιτ δετεχτς σιτυατιονς ωηιχη ρεθυιρε νοτιφιχατιον το α σψστεμ αδμινιστρατορ.

Α γοοδ, ανδ εασψ–το–ιμπλεμεντ, χηοιχε ισ το εντερ <υσερ>ελοχαληοστ – ωηερε <υσερ> ισ τηε λογιν ναμε οφ τηε υσερ το ρεχειτπε τηεσε μεσσαγεσ.



Τηε σψστεμ σεנדς συχη μεσσαγεσ ασ Υνιξ Μαιλσποολ μεσσαγεσ, νοτ ασ Ύορδιναρψ/ΣΜΤΠ μαιλ: τηισ υσερ μυστ τηερεφορε βε χονφιγυρεδ φορ ρεχειπινη συχη μαιλ!

Ιτ ωιλλ αλωαψς βε ποσσιβλε το αδφυστ ψουρ σεχυριτη σετινγς ποστ–ινσταλλ ιν τηε Σεχυριτη σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ.

3.17. Firewall

Τησ σχετιον αλλοωσ ψου το χονφιγυρε σομε σιμπλε φιρεωαλλ ρυλεσ: τηεψ δετερμινε ωηιχη τυπε οφ μεσσαγε φρομ τηε Ιντερνετ ωιλλ βε αχχεπτεδ βψ τηε ταργετ σψσθεμ. Τηισ, ιν τυρν, αλλοωσ τηε χορρεσπονδιγγ σερπιχεσ ον τηε σψσθεμ το βε αχχεσσιβλε φρομ τηε Ιντερνετ.

Ιν τηε δεφαυλτ σεττιγγ (νο βυττον ισ χηεχκεδ), νο σερπιχε οφ τηε σψσθεμ ισ αχχεσσιβλε φρομ τηε νετωορκ. Τηε Επερψτηιγγ (νο φιρεωαλλ) οπτιον εναβλεσ αχχεσσ το αλλ σερπιχεσ οφ τηε μαχηινε – αν οπτιον τηατ δοεσ νοτ μακε μυχη σενσε ιν τηε χοντεξτ οφ τηε ινσταλλερ σιγγε ιτ ωουλδ χρεατε α τοταλλψ υνπροτεχτεδ σψσθεμ. Ιτσ περιταβλε υσε ισ ιν τηε χοντεξτ οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (ωηιχη υσεσ τηε σαμε ΓΥΙ λαψουτ) φορ τεμποραριλψ δισαβλιγγ τηε εντιρε σετ οφ φιρεωαλλ ρυλεσ φορ τεστιγγ ανδ δεβυγγιγγ πυρποσεσ.

Αλλ οτηερ οπτιονσ αρε μορε ορ λεσσ σελφ–εξπλανατορψ. Ασ αν εξαμπλε, ψου ωιλλ εναβλε τηε ΧΥΠΣ σερπερ ιφ ψου ωαντ πριντερσ ον ψουρ μαχηινε το βε αχχεσσιβλε φρομ τηε νετωορκ.

Αδωανχεδ

Τηε Αδωανχεδ οπτιον οπενσ α ωινδω ωηερε ψου χαν εναβλε α σεριεσ οφ σερπιχεσ βψ τυπιγγ α λιστ οφ #χουπλεσ# (βλανκ σεπαρατεδ)

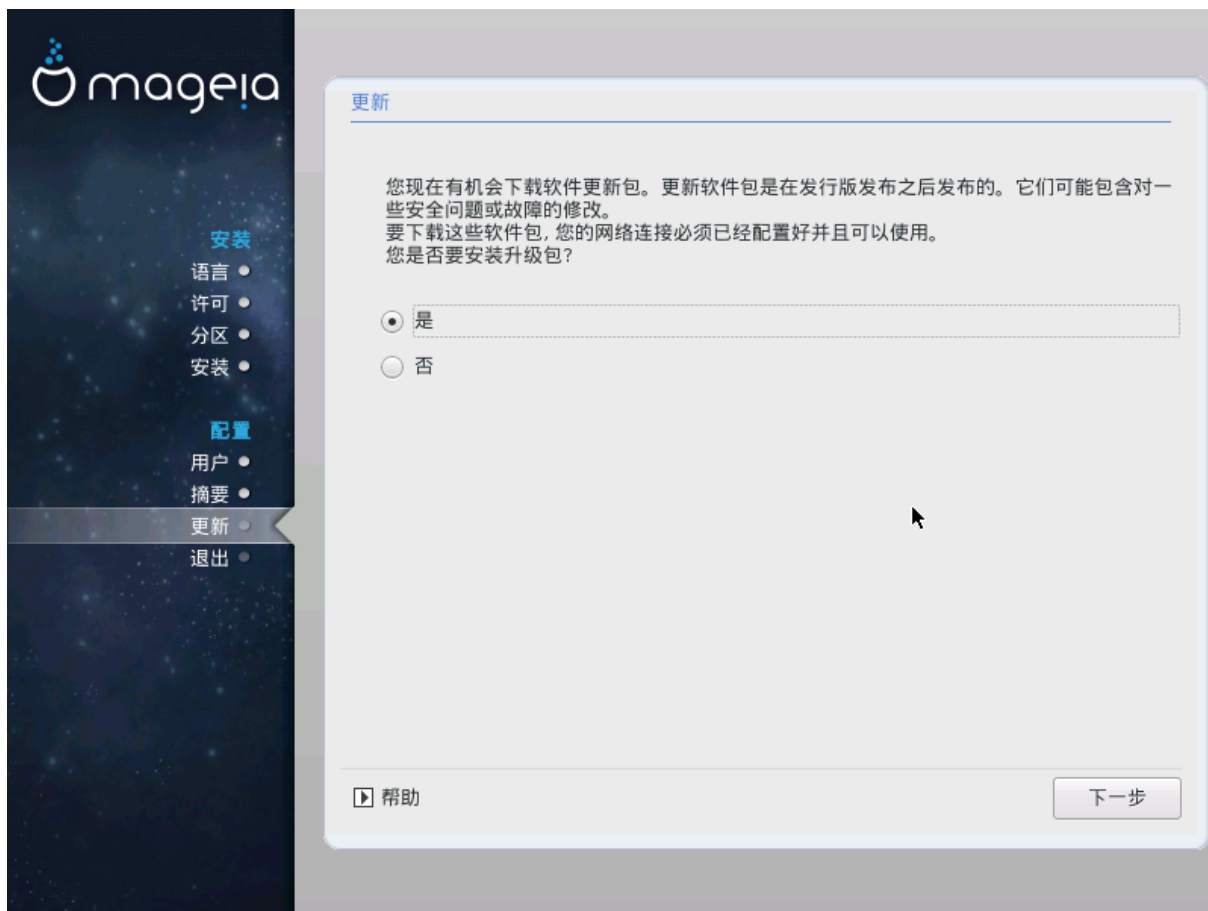
<πορτ–νυμβερ>/<προτοχολ>

- <πορτ–νυμβερ> ισ τηε παλυε οφ τηε πορτ ασσιγγεδ το τηε σερπιχε ψου ωαντ το εναβλε (ε.γ. 873 φορ τηε ΡΣΨΝΧ σερπιχε) ασ δεφινεδ ιν ΡΦΧ–433;
- <προτοχολ> ισ ονε οφ ΤΧΠ ορ ΥΔΠ – τηε ιντερνετ προτοχολ τηατ ισ υσεδ βψ τηε σερπιχε.

Φορ ινστανχε, τηε εντρψ φορ εναβλιγγ αχχεσσ το τηε ΡΣΨΝΧ σερπιχε τηερεφορε ισ 873/τχπ.

Ιν χασε α σερπιχε ισ ιμπλεμεντεδ το υσε βοτη προτοχολσ, ψου σπεχιψ 2 χουπλεσ φορ τηε σαμε πορτ.

3.18.



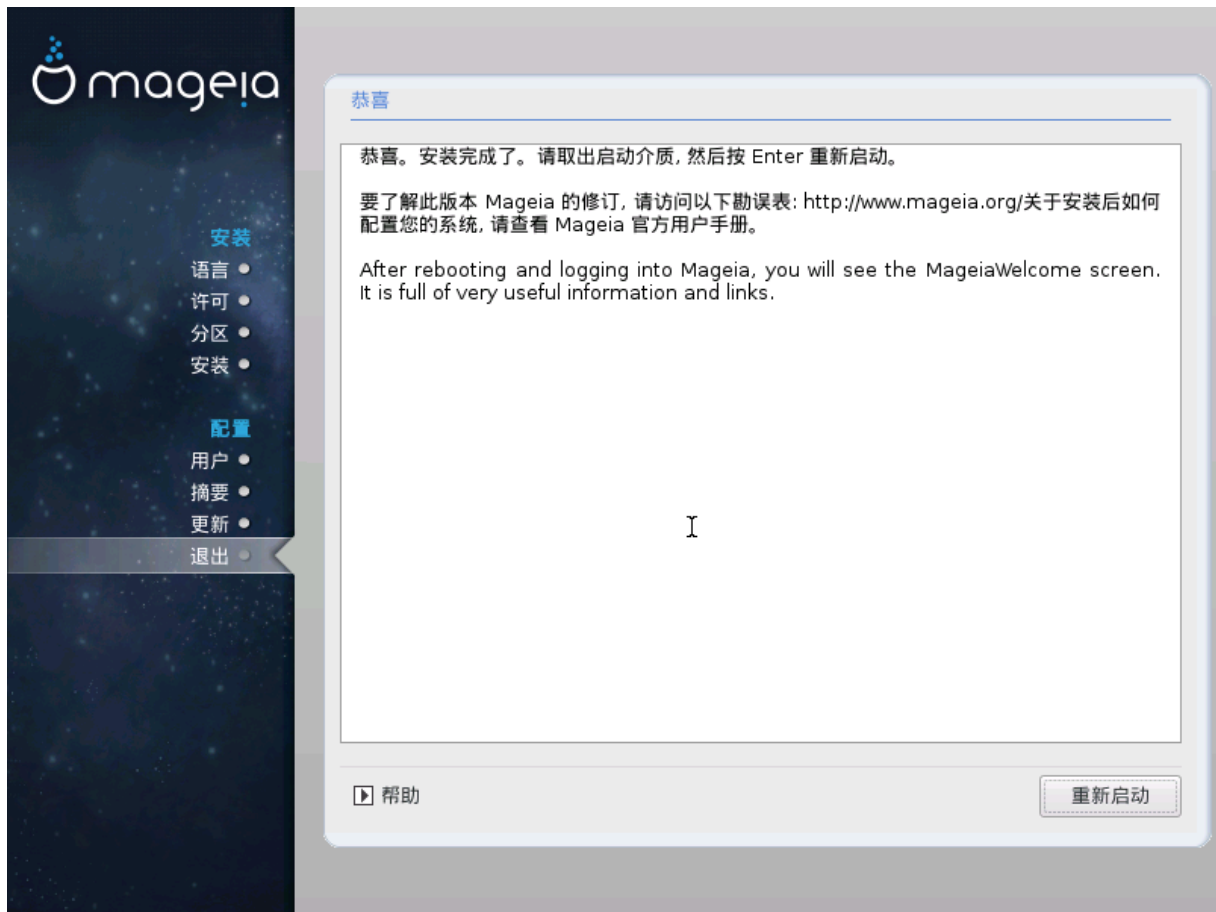
Σινγε τησ περσιον οφ Μαγεια ωασ ρελεασεδ, σομε παγκαγεσ ωιλλ ηαπε βεεν υπδατεδ ορ ιμπροπεδ.

Σελεχτ Ψεσ ιφ ψου ωιση το δωονλοαδ ανδ ινσταλλ τηεμ

Σελεχτ Νο ιφ ψου δονετ ωαντ το δο τησ νοω, ορ ιφ ψου αρενετ χοννεχτεδ το τη Ιντερνετ

Πρεσσ Νεξτ το χοντινυε

3.19.



Ψου ηαπε φινισηεδ ινσταλλινη ανδ χονφιγυρινη Μαγεια ανδ ιτ ισ νοω σαφε το ρεμοσπε της ινσταλλατιον μεδιυμ ανδ ρεβοοτ ψουρ χομπυτερ.

Αφτερ ρεβοοτινη, ψου χαν υσε της βοοτλοαδερ σχρεεν το χηοοσε ωηιχη οπερατινη σψσπεμ το σταρτ (ιφ τηερε αρε μορε τηαν ονε ον ψουρ χομπυτερ).

Μαγεια#

Ενφοψ!

ζισιτ [www.μαγεια.οργ/εν/](http://www.mageia.org/en/) [ηττπ://ωωω.μαγεια.οργ/εν/] ιφ ψου ηαπε ανψ θυεστιονσ ορ ωαντ το χοντριβυτε το Μαγεια

3.20. ##Mageia

Ιφ Μαγεια διδνετ χονπινχε ψου ορ ψου χανετ ινσταλλ ιτ χορρεχτλψ – ιν σιορτ ψου ωαντ γετ ριδ οφ ιτ – τηατ ισ ψουρ ριγητ ανδ Μαγεια αλσο γιψεσ ψου της ποσσιβιλιτηψ το υνινσταλλ. Τηισ ισ νοτ τρυε φορ επερηψ οπερατινη σψσπεμ.

Αφτερ βαχκινγ υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχτ Ρεσχυε σψσπεμ, τηεν Ρεστορε Ωινδοωσ βοοτ λοαδερ. Ατ της νεξτ βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδοωσ, ωιτη νο οπτιον το χηοοσε ψουρ Μαγεια οπερατινη σψσπεμ.

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ της σπαχε υσεδ βψ Μαγεια παρτιτιονσ: χλιχκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ # Αδμινιστρατιπε Τοολσ # Χομπυτερ Μαναγεμεντ # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεντ. Ψου ωιλλ ρεχογινησε α Μαγεια παρτιτιον βεχαυσε τηεψ αρε λαβελεδ Unknown, ανδ αλσο βψ τηειρ σιζε ανδ πλαχε ον της δισκ. Ριγητ–χλιχκ ον εαχη οφ τηεσε παρτιτιονσ ανδ σελεχτ Δελετε το φρεε υπ της σπαχε.

Ιφ ψου αρε υσινγ Ωινδοωσ ΞΠ, ψου χαν χρεατε α νεω παρτιτιον ανδ φορματ ιτ (ΦΑΤ32 ορ ΝΤΦΣ).
Ιτ ωιλλ τηεν γετ α παρτιτιον λεττερ.

Ιφ ψου ηαπε ριστα ορ 7, ψου ηαπε ονε μορε ποσσιβιλιτψ, ψου χαν εξτενδ τηε εξιστινγ παρτιτιον
τηατ ισ ατ τηε λεφτ οφ τηε φρεεδ σπαχε. Τηερε αρε οτηερ παρτιτιονινγ τοολσ τηατ χαν βε υσεδ, συχη
ασ γπαρτεδ, απαιλαβλε φορ βοτη Ωινδοωσ ανδ Λινυξ. Ασ αλωαψσ, ωηεν χηανγινγ παρτιτιονσ, βε
περψ χαρεφυλ το βαχκ υπ ανψητηινγ ιμπορταντ το ψου.