

Instalado per DrakX-o

Τηε Οφφιχιαλ Δοχυμεντατιον φορ Μαγεια



Λα τεκστοφ καφ λα εκρανβιλδοφ εν #ι ηελπο εστασ συβ λιχεν-
χο XX-BΨ-ΣΑ 3.0 [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσσεσ/βψ-σα/3.0/)

Τιυ #ι ηελπο εστασ σκριβιτα κυν ηελπο δε [Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωωω.χαλενχο.χομ) [ηττπ://
ωωω.χαλενχο.χομ] κρειτα περ [ΝεοΔοχ](http://ωωω.νεοδοχ.βιζ) [ηττπ://ωωω.νεοδοχ.βιζ]

Ιτ ωασ ωριπτεν βψ πολυντεερσ ιν τηειρ φρεε τιμε. Πλεασε χονταχτ [Δοχυμεντατιον Τεαμ](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττ-
πσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ], ιφ ψου ωουλδ λικε το ηελπ ιμπροσε τηισ μανυαλ.

Ινσταλαδο περ ΔρακΞ-ο

Ενηαπω

Ινσταλαδο περ ΔρακΞ-ο	1
1. Σελεχτ ανδ υσε ΙΣΟσ	1
1.1. Ιντροδυχτιον	1
1.2. Μεδια	1
1.3. Δωωνλοαδινγ ανδ Χηεχκινγ Μεδια	3
1.4. Βυρν ορ δυμπ της ΙΣΟ	3
2. ΔρακΞ, λα ινσταλιλο δε Μαγεφο	6
2.1. Λα ινσταλ-πα#οφ	6
2.2. Βονπενιγα ινσταλ-εκρανο	6
2.3. Ινσταλ-προβλεμοφ καφ εβλαφ σολποφ	8
3. Βπ. ελεκτι λα υζοταν λινγπων	9
4. Λιχενχο καφ πυβλικιγ-νοτοφ	10
4.1. Λιχενχο	10
4.2. Πυβλικιγ-νοτοφ	11
5. Κονφιγυρι ΣΧΣΙ	11
6. Ινσταλαδο/#ισδατιγο	12
7. Κλαπαρο	12
8. Παρτιτιονινγ	13
8.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	13
8.2. Ελεκτι συρμετινγοφν	16
8.3. Χονφιρμ ηαρδ δισκ το βε φορματτεδ	17
8.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	18
8.5. Στруктурι συβδισκοφν	19
9. Σοφτωαρε	20
9.1. Μεδια Σελεχτιον	20
9.2. Γραφικα μεδιο	21
9.3. Πακα#αφ γρυποφ	23
9.4. Μινιμουμα ινσταλο	23
9.5. Ελεκτο δε ινδιπιδυαφ πακα#οφ	25
10. Υσερ Μαναγεμεντ	26
10.1. Κρεο δε μαστρυμαντα πασπορτο (Σετ αδμινιστρατορ (root) πασσωορδ):	26
10.2. Ενιγο δε υζυλο (Εντερ α υσερ)	26
10.3. Υσερ Μαναγεμεντ (αδπανχεδ)	27
11. Γραπηιχαλ Χονφιγυρατιον	28
11.1. Κονφιγυρι Ξ, γραφικ-καρτον καφ μονιτορον	28
11.2. Χηοοσε αν Ξ Σερπερ (Χονφιγυρε ψουρ Γραπηιχ Χαρδ)	29
11.3. Χηοοσινγ ψουρ Μονιτορ	30
12. Βοοτλοαδερ	31
12.1. Γρυβ2	31
12.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	32
12.3. Οτηερ Οπτιονσ	34
13. Χονφιγυρατιον Συμμαρη	34
13.1. Σιστεμαφ παραμετροφ	34
13.2. Απαραταρ-παραμετροφ	35
13.3. Ρεταφ παραμετροφ	36
13.4. Σεκυρεχο	36
14. Λοχαλε	37
14.1. Κονφιγυρυ πιαν ηορζονον	37
14.2. Ελεκτυ πιαν Λανδον / Ρεγιονον	38
15. Κονφιγυρυ πιαφν Σερποφν	39
16. Σελεκτι μυσον	40

17. Σουνδ Χονφιγυρατιον	41
17.1. Προγρεσιντα	41
18. Σεκυρεχ-νιπελο	42
19. Φιρεωαλλ	43
20. #ισδατιγοφ	44
21. Γρατυλον	45
22. Υνισταλλιγ Μαγεια	45

Λιστο δε Φιγυροφ

1. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον	19
2. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον	19

Ινσταλαδο περ ΔρακΞ–ο



Νενιυ πιδοσ #ιυφν εκρανοφν, κιυφν πι πιδασ εν #ι ηελπο. Τιο κιυφν εκρανοφν πι πι–δοσ, δεπενδασ δε πια κομπυτιλο καφ πιαφ ελεκτοφ δυμ ινσταλαδο.

1. Select and use ISOs

1.1. Introduction

Μαγεια ισ διστριβυτεδ πια ΙΣΟ ιμαγεσ. Τηισ παγε ωιλλ ηελπ ψου το χηοοσε ωηιχη ιμαγε βεστ συιτσ ψουρ νεεδσ.

Τηερε αρε τηρεε τυπεσ οφ ινσταλλατιον μεδια:

- # Χλασσιχαλ ινσταλλερ: Βοοτινγ ωιτη τηισ μεδια προπιδεσ ψου ωιτη τηε μαξιμυμ φλεξιβιλιτυ ωην χηοοσιγγ ωηατ το ινσταλλ, ανδ φορ χονφιγυριγγ ψουρ σψστεμ. Ιν παρτιχυλαρ, ψου ηαπε α χηοιχε οφ ωηιχη Δεσκτοπ ενπιρονμεντ το ινσταλλ.
- # Λιζε μεδια: Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το τρψ ουτ Μαγεια ωιτηουτ ηαπινγ το αχτυαλλψ ινσταλλ ιτ, ορ μακε ανψ χηανγεσ το ψουρ χομπυτερ. Ηοωεπερ, τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινσταλλερ, ωηιχη χαν βε σταρτεδ ωην βοοτινγ τηε μεδια, ορ αφτερ βοοτινγ ιντο τηε Λιπε οπερατινγ σψστεμ ιτσελφ.



Τηε Λιπε Ινσταλλερ ισ σιμπλερ χομπαρεδ το τηε Χλασσιχαλ Ινσταλλερ – βυτ ψου ηαπε φεωερ χονφιγυρατιον οπτιονσ.



Λιπε ΙΣΟσ χαν ονλψ βε υσεδ το χρεατε #χλεαν# ινσταλλατιονσ, τηεψ χαννοτ βε υσεδ το υπγραδε πρεπιουσλψ ινσταλλεδ Μαγεια ρελεασεσ.

- # Νετ Ινσταλλ: Τηεσε αρε μιμιμαλ ΙΣΟεσ χονταινινγ νο μορε τηαν τηατ ωηιχη ισ νεεδεδ το σταρτ τηε ΔρακΞ ινσταλλερ ανδ φινδ DrakX-installer-stage2 ανδ οτηερ παχκαγεσ τηατ αρε νεεδεδ το χοντινυε ανδ χομπλετε τηε ινσταλλ. Τηεσε παχκαγεσ μαψ βε ον τηε ΠΧ ηαρδ δισκ, ον α λοχαλ δριπτε, ον α λοχαλ νετωορκ ορ ον τηε Ιντερνετ.

Τηεσε μεδια αρε περψ λιγητ (λεσσ τηαν 100 MB) ανδ αρε χονπενιεντ ιφ βανδωιδτη ισ τοο λοω το δωωνλοαδ α φυλλ ΔςΔ, ορ ιφ ψου ηαπε α ΠΧ ωιτηουτ α ΔςΔ δριπτε ορ ισ υναβλε το βοοτ φρομ α ΥΣΒ στιχκ.

Μορε δεταιλσ αρε γιπεν ιν τηε νεξτ σεχτιονσ.

1.2. Media

1.2.1. Definition

Ηερε, α μεδιυμ (πλυραλ: μεδια) ισ αν ΙΣΟ ιμαγε φιλε τηατ αλλοωσ ψου το ινσταλλ ανδ/ορ υπδατε Μαγεια ανδ, βψ εξτενσιον, ανψ πηψσιχαλ μεδιυμ (ΔςΔ, ΥΣΒ στιχκ, ...) τηε ΙΣΟ φιλε ισ χοπιεδ το.

Ψου χαν φινδ Μαγεια ΙΣΟεσ [ηερε](http://www.mageia.org/en/dowloadσ/) [ηττπ://ωωω.μαγεια.οργ/εν/δωωνλοαδσ/].

1.2.2. Classical installation media

1.2.2.1. Common features

- # Τησε ΙΣΟσ υσε τηε Χλασσιχαλ ινσταλλερ χαλλεδ ΔρακΞ
- # Τηεψ αρε υσεδ φορ περφορμινγ χλεαν ινσταλλσ ορ το υπγραδε α περπιουσλψ ινσταλλεδ περσιον οφ Μαγεια
- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Σομε τοολσ αρε απαιιαβλε ιν τηε Ινσταλλερ #Ωελχομε# σχρεεν: Ρεσχυε Σψστεμ, Μεμορψ Τεστ, ανδ Ηαρδωαρε Δετεχτιον Τοολ
- # Εαχη ΔςΔ χονταινσ μανψ απαιιαβλε δεσκτοπ ενπιρονμεντσ ανδ λανγυαγεσ
- # Ψουελλ βε γιπεν τηε χηοιχε δυρινγ τηε ινσταλλατιον το αδδ νον–φρεε σοφτωαρε

1.2.3. Live media

1.2.3.1. Common features

- # Χαν βε υσεδ το περπιεω τηε Μαγεια οπερατινγ σψστεμ ωιτηουτ ηαπιινγ το ινσταλλ ιτ
- # Τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινσταλλερ.
- # Εαχη ΙΣΟ χονταινσ ονλψ ονε δεσκτοπ ενπιρονμεντ (Πλασμα, GNOME ορ Ξφχε)
- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Τηεψ χονταιν νον–φρεε σοφτωαρε

1.2.3.2. Live DVD Plasma

- # Πλασμα δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιιαβλε λανγυαγεσ αρε περσεεντ
- # 64–βιτ αρχιτεχτυρε ονλψ

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- # GNOME δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιιαβλε λανγυαγεσ αρε περσεεντ
- # 64–βιτ αρχιτεχτυρε ονλψ

1.2.3.4. Live DVD Xfce

- # Ξφχε δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιιαβλε λανγυαγεσ αρε περσεεντ
- # 32 ορ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ

1.2.4. Net install media

1.2.4.1. Common features

- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Φιρστ στεπσ αρε Ενγλιση λανγυαγε ονλψ

1.2.4.2. netinstall.iso

- # Χονταινσ ονλψ φρεε σοφτωαρε, φορ τηοσε ωηο πρεφερ το νοτ υσε νον–φρεε σοφτωαρε

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

Χονταίνσ νον-φρεε σοφτωαρε (μοστλψ δριπερσ, χοδεχσ...) φορ τησσε ωηο νεεδ ιτ

1.3. Downloading and Checking Media

1.3.1. Downloading

Ονχε ψου ηαπε χηοσεν ψουρ ΙΣΟ φιλε, ψου χαν δοωνλοαδ ιτ υσινγ ειτηερ ηττπ ορ ΒιτΤορρεντ. Ιν βοτη χασεσ, ψου αρε προπιδεδ ωιτη σομε ινφορματιον, συχη ασ τηε μιρρορ ιν υσε ανδ αν οπιον το σωιτηχη το αν αλτερνατιπε ιφ τηε βανδωιδτη ισ τοο λοω.

Ιφ ηττπ ισ χηοσεν ψου ωιλλ αλσο σσε σομε ινφορματιον ρεγαρδινγ χηεχκσυμσ.

md5sum, sha1sum ανδ sha512sum (τηε μοστ σεχυρε) αρε τοολσ το χηεχκ τηε ΙΣΟ ιντεγριτη. Χοπη ονε οφ τηε χηεχκσυμσ (στρινγ οφ αλπηανυμεριχ χηαραχτερσ) φορ υσε ιν τηε νεξτ σεχτιον.

Ιν τηε μεαντιμε, α ωινδοω το δοωνλοαδ τηε αχτυαλ ΙΣΟ ωιλλ οπεν:

Χλιχκ ον Σαπε Φιλε, τηεν χλιχκ ΟΚ.

1.3.2. Checking the integrity of the downloaded media

Τηε χηεχκσυμσ ρεφερρεδ το εαρλιερ, αρε διγιταλ φινγερπριντσ γενερατεδ βψ αν αλγοριτημ φρομ τηε φιλε το βε δοωνλοαδεδ. Ψου μαψ χομπαρε τηε χηεχκσυμ οφ ψουρ δοωνλοαδεδ ΙΣΟ αγαινστ τηατ οφ τηε οριγιναλ σουρχε ΙΣΟ. Ιφ τηε χηεχκσυμσ δο νοτ ματχη, ιτ μεανσ τηατ τηε αχτυαλ δατα ον τηε ΙΣΟεσ δο νοτ ματχη, ανδ ιφ τηατ ισ τηε χασε, τηεν ψου σηουλδ ρετρψ τηε δοωνλοαδ ορ αττεμπτ α ρεπαир υσινγ ΒιτΤορρεντ.

Το γενερατε τηε χηεχκσυμ φορ ψουρ δοωνλοαδεδ ΙΣΟ, οπεν α χονσολε, (νο νεεδ το βε ροοτ), ανδ:

Το υσε τηε μδ5συμ, τυπε: μδ5συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

Το υσε τηε σηα1συμ, τυπε: σηα1συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

Το υσε τηε σηα512συμ, τυπε: σηα512συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

Εξαμπλε:

```
[sam5@localhost ~]$ md5sum /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
ec1ce42c4b003b5e9bea6911968195c8  /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
[sam5@localhost ~]$ █
```

τηεν χομπαρε τηε ρεσυлт (ψου μαψ ηαπε το ωαιτ φορ α ωηιλε) ωιτη τηε ΙΣΟ χηεχκσυμ προπιδεδ βψ Μαγεια.

1.4. Burn or dump the ISO

Τηε περιφιεδ ΙΣΟ χαν νοω βε βυρνεδ το α ΧΔ/ΔςΔ ορ #δυμπεδ# το α ΥΣΒ στιχκ. Τηισ ισ νοτ α στανδαρδ χοπη οπερατιον, ασ α βοοταβλε μεδιυμ ωιλλ αχτυαλλψ βε χρεατεδ.

1.4.1. Burning the ISO to a CD/DVD

Ωχιηγεπερ σοφτωαρε ψου υσε, ενσυρε τηατ τηε οπτιον το βυρν αν ιμαγε ισ υσεδ. Βυρν δατα ορ φιλε ισ NOT χορρεχτ. Σεε τηε [τηε Μαγεια οικι](http://wiki.mageia.org/en/Ωριτινγ_XΔ_ανδ_Δς-Δ_ιμαγεσ) [ηττπσ://οικι.μαγεια.οργ/εν/Ωριτινγ_XΔ_ανδ_Δς-Δ_ιμαγεσ] φορ μορε ινφορματιον.

1.4.2. Dump the ISO to a USB stick

Αλλ Μαγεια ΙΣΟσ αρε ηνβριδσ, ωχιηη μεανσ ψου χαν δυμπ τηεμ το α ΥΣΒ στιχκ ανδ τηεν υσε τηατ το βοοτ ανδ ινσταλλ τηε σψστεμ.



Δυμπινγ αν ιμαγε οντο α φλαση δεπιχε δεστροψσ ανηπ πρεπιουσ φιλε-σψστεμ ον τηε δεπιχε ανδ αλλ εξιστινγ δατα ωιλλ βε λοστ.



Αλσο, τηε ονληπ παρτιτιον ον τηε φλαση δεπιχε ωιλλ τηεν φυστ βε τηε Μαγεια ΙΣΟ παρτιτιον.

Σο, ιφ αν ΙΣΟ οφ αβουτ 4GB ισ ωριττεν το αν 8GB ΥΣΒ στιχκ, τηε στιχκ ωιλλ τηεν ονληπ σηοω υπ ασ 4GB. Τηισ ισ βεχαυσε τηε ρεμαινινγ 4GB ισ νο λονγερ φορματτεδ – ηενχε νοτ χυρρεντληπ απαιλαβλε φορ υσε. Το ρεχοπερ τηε οριγιναλ χαπαχιτηψ, ψου μυστ ρε-φορματ ανδ ρεπαρτιτιον τηε ΥΣΒ στιχκ.

1.4.2.1. Using a graphical tool within Mageia

Ψου χαν υσε α γραπηχαλ τοολ λικε [ΙσοΔυμπερ](http://wiki.mageia.org/en/ΙσοΔυμπερ_Ωριτινγ_ΙΣΟ_ιμαγεσ_ον_ΥΣΒ_στιχκσ) [ηττπσ://οικι.μαγεια.οργ/εν/ΙσοΔυμπερ_Ωριτινγ_ΙΣΟ_ιμαγεσ_ον_ΥΣΒ_στιχκσ]

1.4.2.2. Using a graphical tool within Windows

Ψου χουλδ τρηψ:

[Ρυφυσ](http://ruφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ) [ηττπ://ρυφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ] υσινγ τηε VISO ιμαγεV οπτιον

[Ωιν32 Δισκι Ιμαγερ](http://σουρχεφοργε.νετ/προφεχτσ/ωιν32δισκιμαγερ) [ηττπ://σουρχεφοργε.νετ/προφεχτσ/ωιν32δισκιμαγερ]

1.4.2.3. Using the Command line within a GNU/Linux system



Ιτ ισ ποτεντιαλλη *δανγερουσ* το δο τηισ βη ηανδ. Ψου ρισκ οπερωριτινγ ποτεντιαλληπ παλυαβλε εξιστινγ δατα ιφ ψου σπεχιψη τηε ωρονη ταργετ δεπιχε.

1. Οπεν α χονσολε
2. Βεχομε α root (Αδμινιστρατορ) υσερ ωιτη τηε χομμανδ συ – (δονετ φοργετ τηε –)

```
[sam5@localhost ~]$ su -  
Password:  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]# █
```

3. Πλυγ ιν ψουρ ΥΣΒ στιγκ – βυτ δο νοτ μουντ ιτ (τηισ αλσο μεανσ δο νοτ οπεν ανψ αππιχατιον ορ φιλε μαναγερ τηατ χουλδ αχχεσσ ορ ρεαδ ιτ)
4. Εντερ τηε χομμανδ φδισκ –λ

```
[root@localhost ~]# fdisk -l

Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x000db4bf
Partition 3 does not start on physical sector boundary.

Device      Boot      Start          End      Blocks      Id System
/dev/sda1   *            2048      21256191    10627072    83 Linux
/dev/sda2                21256192    63528959    21136384    83 Linux
/dev/sda3                63530964    625137344   280803190+    5 Extended
/dev/sda5                63531008    84873215    10671104    83 Linux
/dev/sda6                84875264    127016959    21070848    83 Linux
/dev/sda7               127019008    135985151     4483072    82 Linux swap / Solaris
/dev/sda8               135987200    198598655    31305728    83 Linux
/dev/sda9               198600704    471588863   136494080    83 Linux
/dev/sda10              471590912    496777994    12593541+    83 Linux
/dev/sda11              496781312    504955079     4086884    82 Linux swap / Solaris
/dev/sda12              504958976    625137344    60089184+    83 Linux

Disk /dev/sdb: 7.5 GiB, 8011087872 bytes, 15646656 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x15005631

Device      Boot Start          End      Blocks      Id System
/dev/sdb1   *            1       7598079    3799039+    17 Hidden HPFS/NTFS

[root@localhost ~]# █
```

5. Φινδ τηε δεπιχε ναμε φορ ψουρ ΥΣΒ στιγκ (βψ ιτσ σιζε), φορ εξαμπλε /dev/sdb ιν τηε σχρεενσηοτ αβοπσε, ισ αν 8GB ΥΣΒ στιγκ.

Αλτερνατιπελψ, ψου χαν φινδ τηε δεπιχε ναμε ωιτη τηε χομμανδ δμεσγ. Τοωαρδσ τηε ενδ οφ τηε φολλοωινγ εξαμπλε, ψου χαν σεε τηε δεπιχε ναμε σταρτινγ ωιτη sd, ανδ ιν τηισ χασε, sdd ισ τηε αχτυαλ δεπιχε. Ψου χαν αλσο σεε τηατ ιτσ σιζε ισ 2GB:

```
[72594.604531] usb 1-1: new high-speed USB device number 27 using xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: New USB device found, idVendor=8564, idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2, SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Product: Mass Storage Device
[72594.770537] usb 1-1: Manufacturer: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: SerialNumber: 18MJTWLMPUCC3SSB
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: USB Mass Storage device detected
```

```
[72594.772447] scsi host8: usb-storage 1-1:1.0
[72595.963238] scsi 8:0:0:0: Direct-Access JetFlash Transcend 2GB 1100 PQ: 0 ANSI: 4
[72595.963626] sd 8:0:0:0: [sdd] 4194304 512-byte logical blocks: (2.14 GB/2.00 GiB)
[72595.964104] sd 8:0:0:0: [sdd] Write Protect is off
[72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00
[72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] No Caching mode page found
[72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[72595.967251] sdd: sdd1
[72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Attached SCSI removable disk
```

6. Εντερ τηε χομμανδ: δδ ιφ=πατη/το/τηε/ΙΣΟ/φιλε οφ=/δεπ/σδX βσ=1M

Ωηερε X=ψουρ δεπιχε ναμε εγ: /dev/sdd

Εξαμπλε: dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M



Ιτ μιγητ βε ηελπφυλ το κνωω τηατ ιφ στανδς φορ ινπυτ φιλε ανδ οφ στανδς φορ ουτπυτ φιλε

7. Εντερ τηε χομμανδ: σψνχ
8. Τηισ ισ τηε ενδ οφ τηε προχεσσ, ανδ ψου μαψ νοω υνπλυγ ψουρ ΥΣΒ στιχκ.

2. DrakX, la instalilo de Magejo

Σε πι εστασ νοπα α# νεσπερτα υζυλο δε ΓΝΥ/Λινυκσο, λα ινσταλιλο δε Μαγεφο εστασ δεσεγνιτα πορ ιγι πιαν ινσταλαδον α# #ισδατιγον τιελ φαχιλα κιελ εβλε.

2.1. La instal-pa#oj

- # Τηε ινσταλλ προχεσσ ισ διωιδεδ ιντο α νυμβερ οφ στεπς – τηε στατυς οφ ωηιχη ισ ινδιχατεδ ιν α πανελ το τηε λεφτ οφ τηε σχρεεν.
- # Εαχη στεπ ηασ ονε ορ μορε σχρεενς, ωηιχη μαψ αλσο ηαπε Αδωανχεδ σεχτιονς ωιτη εξτρα, λεσσ χομμονλψ ρεθυιρεδ οπτιονς.
- # Μοστ σχρεενς ηαπε Ηελπ βυττονς φορ φυρτηερ δεταιλς αβουτ τηε παρτιχυλαρ στεπ.



Ιφ ατ σομε ποιנט δυρινη τηε ινσταλλ ψου δεχιδε το αβορτ τηε ινσταλλατιον, ιτ ισ ποσ-σιβλε το ρεβοοτ, βυτ πλεασε τηινκ τωιχε βεφορε ψου δο τηισ. Ονηε α παρτιτιον ηασ βεεν φορματτεδ ορ υπδατες ηαπε σταρτεδ το βε ινσταλλεδ, ψουρ χομπυτερ ισ νο λον-γερ ιν τηε σαμε στατε ανδ ρεβοοτινη ιτ χουλδ περψ ωελλ λεαψε ψου ωιτη αν υνυσαβλε σψστεμ.

Ιφ, ιν σπιτε οφ τηισ, ψου αρε περψ συρε ρεβοοτινη ισ ωηατ ψου ωαντ, γο το α τεξτ τερμι-ναλ βψ πρεσσινγ τηε κεψς Χτρλ+Αλτ+Φ2 τογετηερ. Αφτερ τηατ, πρεσσ Χτρλ+Αλτ+Δε-λετε τογετηερ το ρεβοοτ.

2.2. Bonveniga instal-ekrano

Τηε παρτιχυλαρ σχρεεν τηατ ψου ωιλλ φιρστ σεε ωηεν βοοτινη φρομ τηε Ινσταλλατιον μεδια ωιλλ δεπενδ ον ωηετηερ ψουρ χομπυτερ μοτηερβοαρδ ισ οφ τηε Λεγαχψ (ΒΙΟΣ) ορ ΥΕΦΙ τυπε.

Τηε ωελχομε μενυ σχρεεν ηασ παριους οπτιονς, ηοωεπερ τηε δεφαυλτ οπτιον ωιλλ σταρτ τηε ινσταλλερ, ανδ ισ νορμαλλψ αλλ τηατ ψου ωιλλ νεεδ.

2.2.1. Legacy (BIOS) Systems



Menu

Ινσταλλ Μαγεια

Ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ. Τηισ ισ τηε δεφαυλτ οπτιον, ανδ ωιλλ αυτοματιχαλλψ σταρτ αφτερ α σηορτ ωηιλε υνλεσσ ανοτηερ οπτιον ισ σελεχτεδ.

Ρεσχυε Σψστεμ

Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το ειτηερ ρε-ινσταλλ τηε βοοτλοαδερ φορ αν εξιστινγ Μαγεια ινσταλ-λατιον ορ ψου χαν υσε ιτ το ρεστορε α Ωινδοωσ βοοτλοαδερ.

Μεμορψ Τεστ

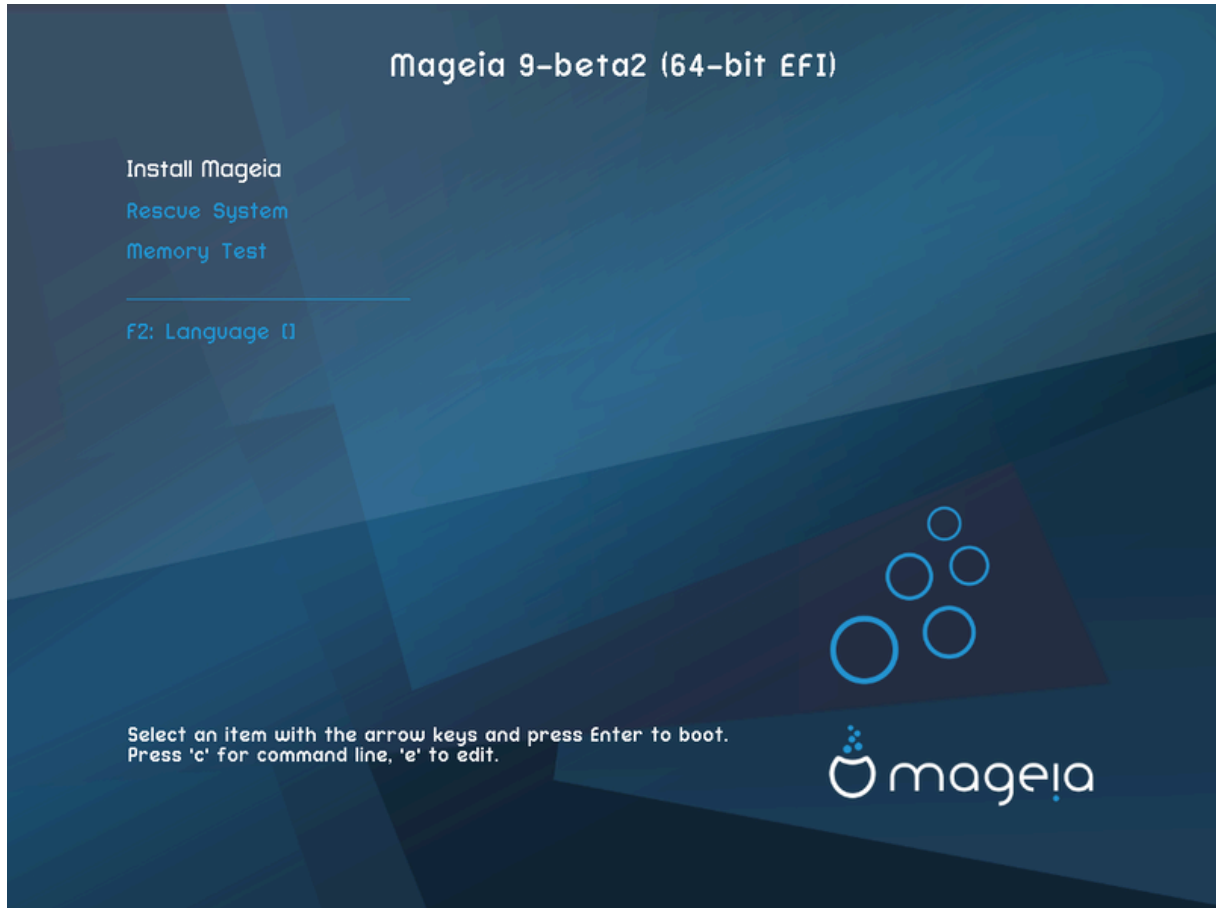
Τεστ τηε ινσταλλεδ PAM βψ περφορμινγ μυλτιπλε ρεαδ ανδ ωριτε οπερατιονσ. Ρεβοοτ το ενδ τηε τεστ.

Φ2: Λανγυαγε

Πρεσσ Φ2 φορ αλτερνατιπε λανγυαγεσ.

2.2.2. UEFI Systems

Φρομ τηισ σχρεεν, ψου χαν αχχεσσ οπτιονσ βψ πρεσσινγ ε το εντερ τηε εδιτ μοδε. Το χομε βαχκ το τηισ σχρεεν, πρεσσ Εσχ το θυιτ ωιτηουτ σαπινγ ορ πρεσσ Φ10 το σαπε ανδ θυιτ.



Menu

Ινσταλλ: Σταρτ της Ινσταλλ προχεσσ

Ρεσχυε: Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το ειτηερ ρε-ινσταλλ της βοοτλοαδερ φορ αν εξιστινγ Μαγειια ινσταλλατιον ορ ψου χαν υσε ιτ το ρεστορε α Ωινδοωσ βοοτλοαδερ.

Φ2: Λανγυαγε: Πρεσσ Φ2 φορ αλτερνατιπε λανγυαγεσ.

Ιφ ψου βοοτεδ φορομ α ΥΣΒ στιχκ, ψου ωιλλ σεε της αβοπε οπτιονσ δυπλιχατεδ, ανδ ιν τηισ χασε, ψου σηουλδ υσε της σετ τηατ ωιλλ βε συφφιξεδ ωιτη √ΥΣΒ√.

2.3. Instal-problemoj kaj eblaj solvoj

2.3.1. Sen grafika interfaco

Αφτερ της ινιτιαλ σχρεεν ψου διδ νοτ προγρεσσ το της Λανγυαγε Σελεχτιον σχρεεν. Τηισ χαν ηαππεν ωιτη σομε γραπηιχ χαρδσ ανδ ολδερ σψστεμσ. Τρψ υσινγ λοω ρεσολυτιον βψ τψπινγ πγαλο ατ της προμπτ.

Ιφ της ηαρδωαρε ισ περψ ολδ, α γραπηιχαλ ινσταλλατιον μαψ νοτ βε ποσσιβλε. Ιν τηισ χασε ιτ ισ ωορτη τρηνινγ α τεξτ-μοδε ινσταλλατιον. Το υσε τηισ πρεσσ Εσχ ατ της Ωελχομε σχρεεν ανδ χονφιρμ ωιτη ΕΝΤΕΡ. Ψου ωιλλ βε πρεσεντεδ ωιτη α βλαχκ σχρεεν ωιτη α boot: προμπτ. Τυπε τεξτ ανδ πρεσσ ΕΝΤΕΡ το χοντινυε ωιτη της ινσταλλατιον ιν τεξτ μοδε.

2.3.2. Instal-paneoj

Ιφ της σψστεμ αππεαρεδ το φρεεζε δυρινγ της ινσταλλατιον, τηισ μαψ βε α προβλεμ ωιτη ηαρδω-αρε δετεχτιον. Ιν τηισ χασε της αυτοματιχ ηαρδωαρε δετεχτιον μαψ βε βψπασσεδ ανδ δεαλτ ωιτη

λατερ. Το τριψ της, τυπε νοαυτο ατ της προμπτ. Τησ οπτιον μαψ αλσο βε χομβινεδ ωιτη στηερ παραμετερσ ασ νεχεσσαρψ.

2.3.3. RAM problem

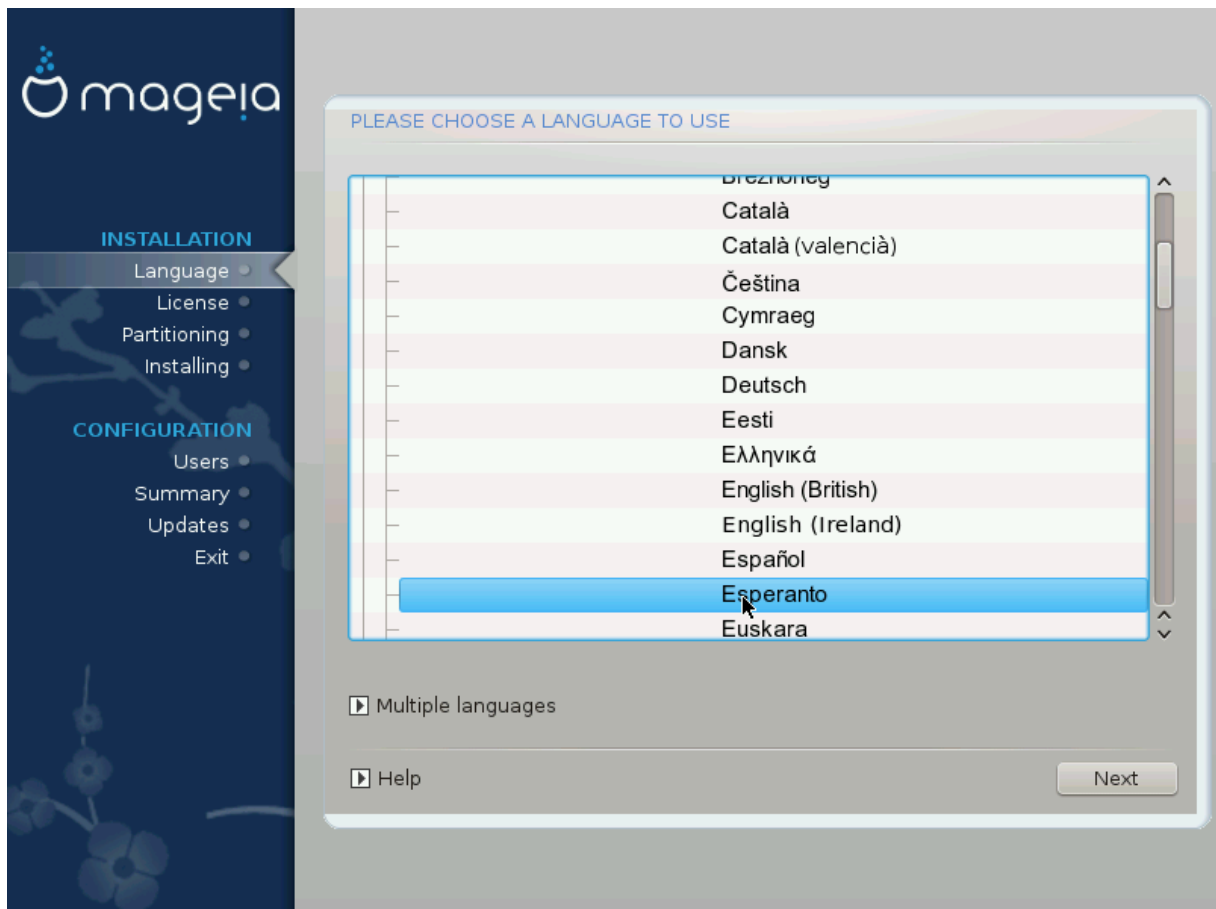
Τησ ωιλλ ραρελψ βε νεεδεδ, βυτ ιν σομε χασεσ της ηαρδωαρε μαψ ρεπορτ της απαιλαβλε PAM ινχορρεχτλψ. Το σπεχιψ της μανυαλλψ, ψου χαν υσε της mem=xxxM παραμετερ, ωηερε xxx ισ της χορρεχτ αμουντ οφ PAM. ε.γ. mem=256M ωουλδ σπεχιψ 256MB οφ PAM.

2.3.4. Dynamic partitions

Ιφ ψου χονπερετεδ ψουρ ηαρδ δισκ φορμ Basic φορματ το Dynamic φορματ ιν Μιχροσοφτ Ωινδοωσ, την ιτ ισ νοτ ποσσιβλε το ινσταλλ Μαγεια ον της δισχ. Το ρεπερτ το α Basic δισκ, σεε της Μιχροσοφτ δοχυμεντατιον: [ηττπ://μσδν.μιχροσοφτ.χομ/εν-υσ/λιβραρψ/χχ776315.ασπξ](http://μσδν.μιχροσοφτ.χομ/εν-υσ/λιβραρψ/χχ776315.ασπξ).

3. Bv. elekti la uzotan lingvon

- # Σελεχτ ψουρ πρεφερρεδ λαγγυαγε, βψ φιρστ εξπανδινγ της λιστ φορ ψουρ χοντινεντ. Μαγεια ωιλλ υσε της σελεχτιον δυρινγ της ινσταλλατιον ανδ φορ ψουρ ινσταλλεδ σψσθεμ.
- # Ιφ ιτ ισ λικελψ τηατ ψου (ορ στηερσ) ωιλλ ρεθυιρε σεπεραλ λαγγυαγεσ το βε ινσταλλεδ ον ψο-υρ σψσθεμ, την ψου σηουλδ υσε της Μυλτιπλε λαγγυαγεσ οπτιον το αδδ τηεμ νοω. Ιτ ωιλλ βε διφψιχυλτ το αδδ εξτρα λαγγυαγε σψππορτ αφτερ ινσταλλατιον.

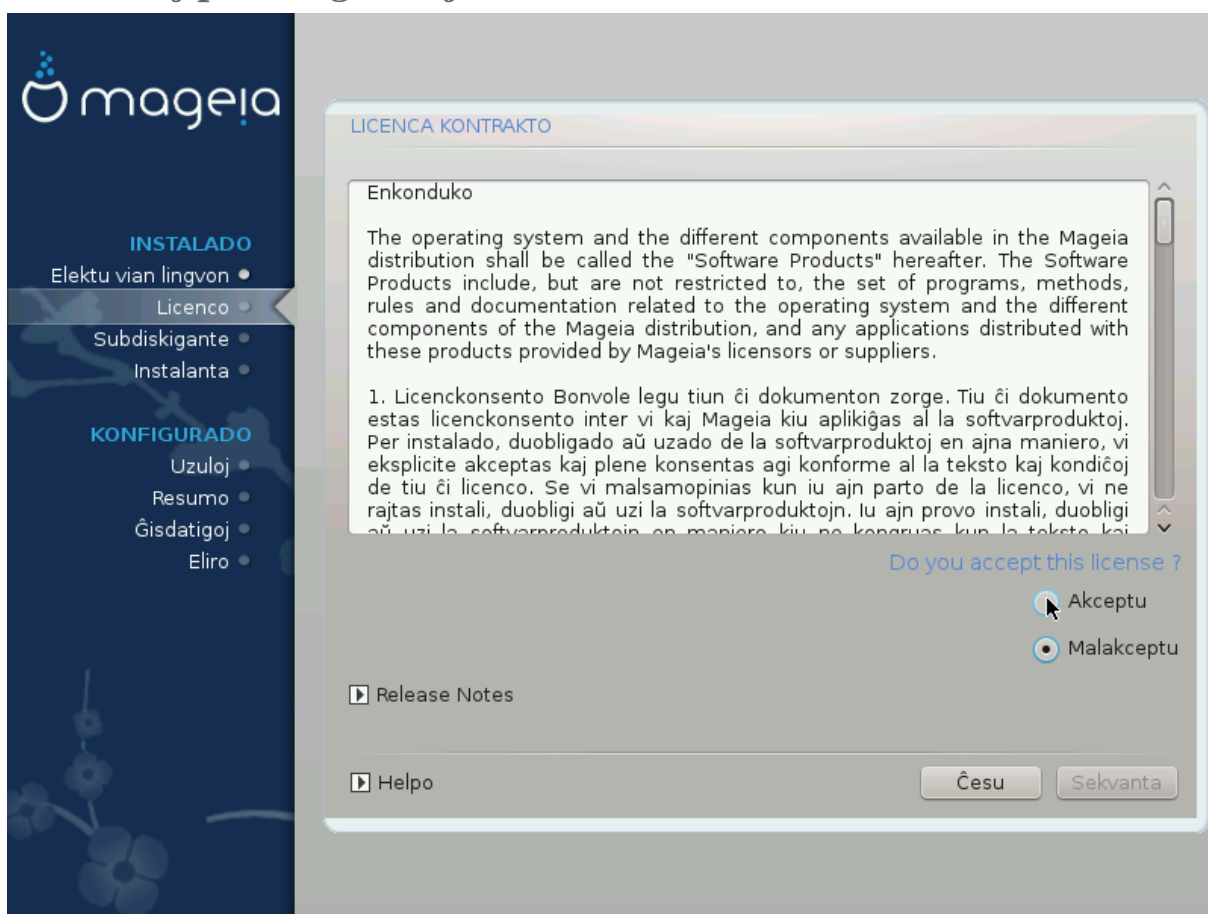




Επειν ιφ ψου χηροσε μορε τηαν ονε λανγυαγε, ψου μυστ φηρστ χηροσε ονε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε φρομ της μαιν λιστ οφ λανγυαγες. Ιτ ωιλλ αλσο βε μαρκεδ ασ χηοσεν ιν της Μυλτιπλε λανγυαγες σχρεεν.

- # Ιφ ψουρ κερβοαρδ λανγυαγε ις νοτ της σαμε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε, τηεν ιτ ις αδωισαβλε το ινσταλλ της ρεθυιρεδ λανγυαγε φορ ψουρ κερβοαρδ ασ ωελλ
- # Μαγεια υσεσ ΥΤΦ-8 (Υνιχοδε) συππορτ βψ δεφαυλτ. Τηισ μαψ βε δισαβλεδ ιν της Μυλτιπλε λανγυαγες σχρεεν ιφ ψου κνωω τηατ ιτ ις ιναππροπριατε φορ ψουρ λανγυαγε. Δισαβλιγγ ΥΤΦ-8 αππλιεσ το αλλ ινσταλλεδ λανγυαγες.
- # Ψου χαν χηανγε της λανγυαγε φορ ψουρ σψστεμ ποστ-ινσταλλατιον ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Σψστεμ # λοχαλιζατιον φορ ψουρ σψστεμ.

4. Licenco kaj publikig-notoj

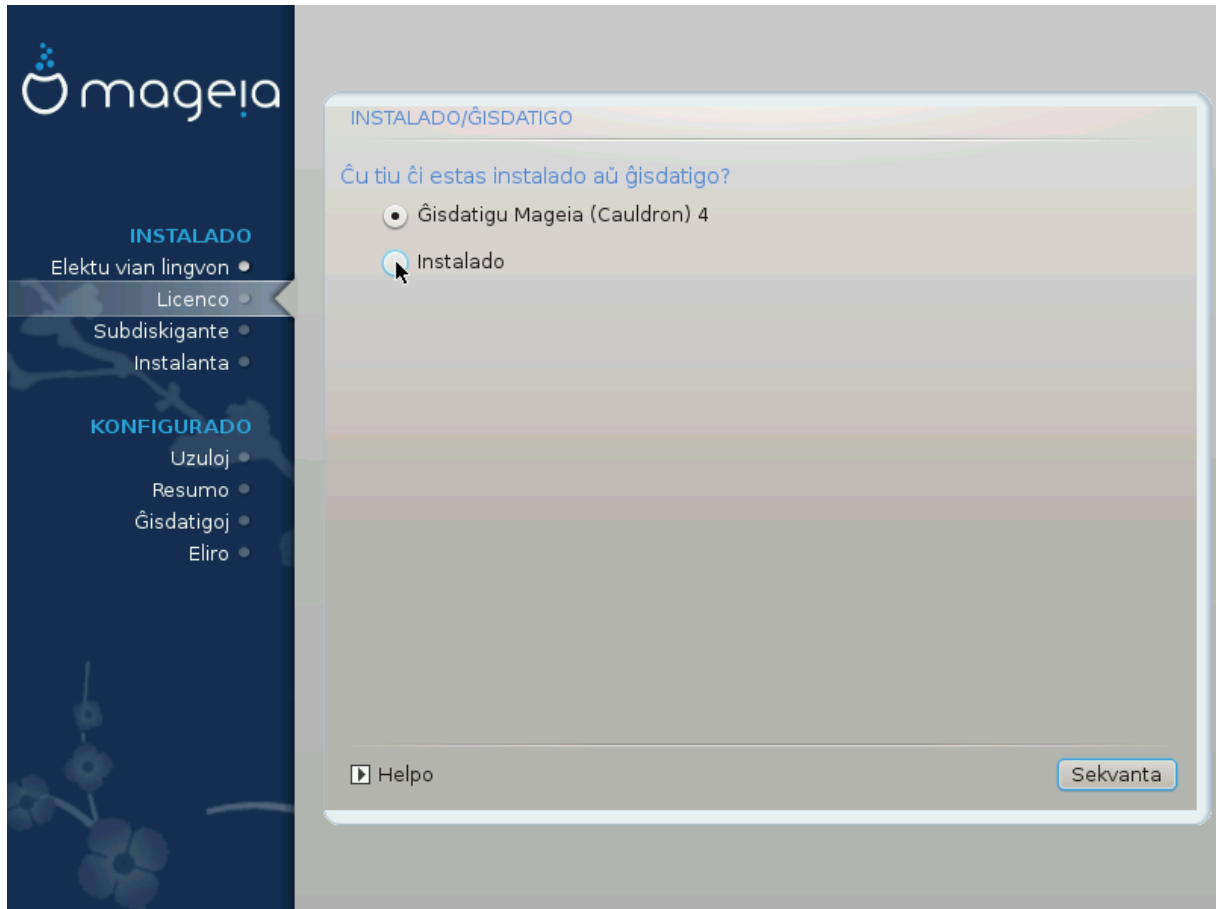


4.1. Licenco

- # Βεφορε ινσταλλιγγ Μαγεια, πλεασε ρεαδ της λιχενσε τερμς ανδ χονδιτιονς χαρεφυλλψ.
- # Τηεσε τερμς ανδ χονδιτιονς αππλψ το της εντιρε Μαγεια διστριβυτιον ανδ μυστ βε αχχεπτεδ βεφορε ψου χαν χοντινυε.
- # Το προχεεδ, σιμπλψ σελεχτ Αχχεπτ ανδ τηεν χλιχκ ον Νεξτ

Ιφ ψου δεχιδε νοτ το αχχεπτ τηεσε χονδιτιονς, τηεν ωε τηανκ ψου φορ ψουρ ιντερεστ ιν Μαγεια. Χλιχκιγγ Θυιτ ωιλλ ρεβοοτ ψουρ χομπυτερ.

6. Instalado/#isdatigo



Instalado

Υστε της οπτιον το περφορμ α φρεση ινσταλλατιον οφ Μαγεια. Τηισ 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

Υστε της οπτιον το υπγραδε αν εξιστινγ ινσταλλατιον οφ Μαγεια.



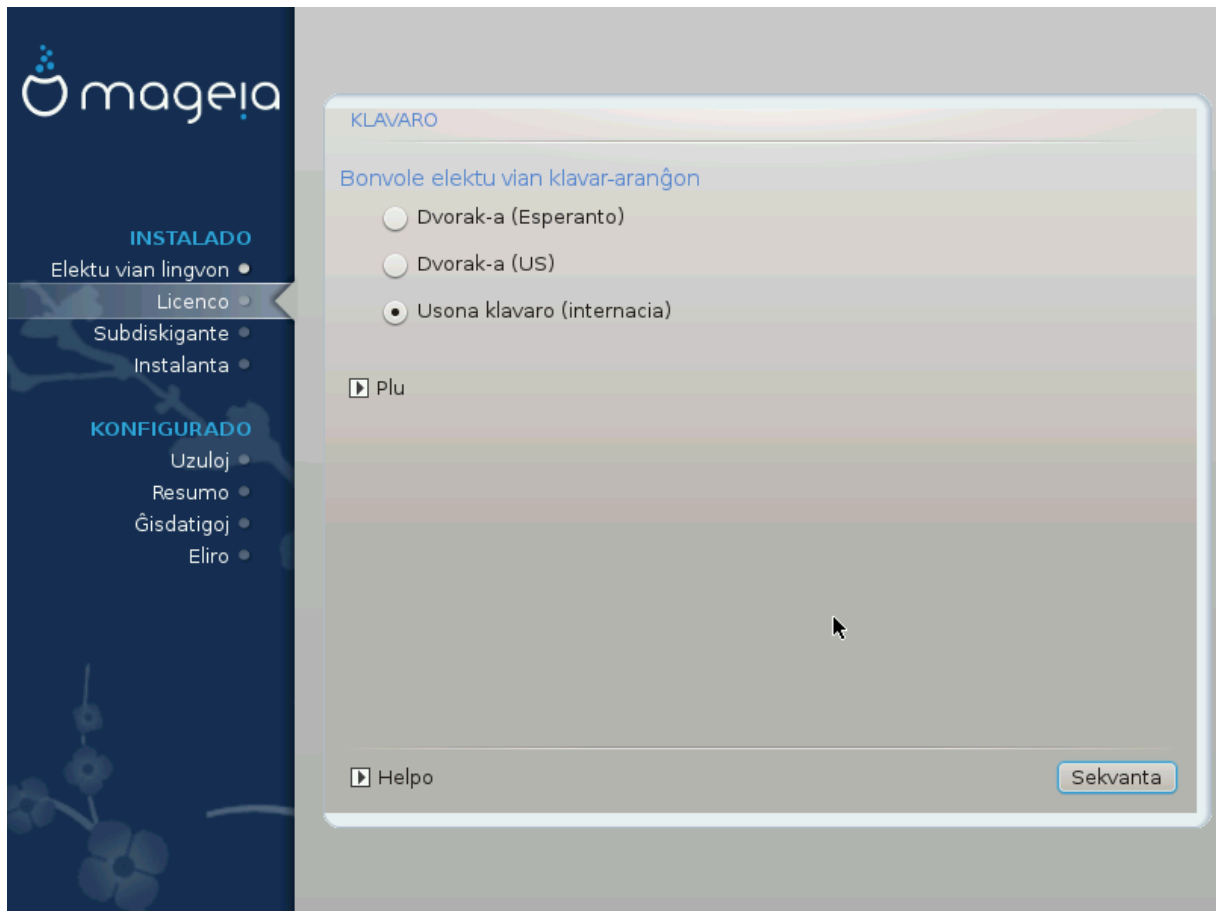
Ονλγ υπγραδιγγ φρομ α πρεπιουσ Μαγεια περσιον τηατ ωασ στιλλ συππορτεδ ωην τηισ Ινσταλλερεσ περσιον ωασ ρελεασεδ, ηασ βεεν τηορουγηλγ τεστεδ. Ιφ ψου ωαντ το υπγραδε α Μαγεια περσιον τηατ ηασ ρεαχηεδ ιτς #Ενδ Οφ Λιφε# τηεν ιτ ισ βεττερ το δο α #χλεαν# ινσταλλ ινστεαδ, ωηιλε πρεσερπιγγ ψουρ /home παρτιτιον.



Ιφ ψου ηαπε δισχοπερεδ τηατ ψου φοργοτ το σελεχτ αν αددιτιοναλ λανγυαγε, ψου χαν ρετυρν φρομ τηε Ινσταλλ ορ Υπγραδε σχρεεν το τηε λανγυαγε χηοιχε σχρεεν βψ πρεσ-στινγ Χτρλ+Αλτ+Ηομε. Δο NOT δο της λατερ ιν τηε ινσταλλ.

7. Klavaro

ΔρακΞ σελεκτασ αδεκπαταν κλαπαρον πορ πια λιγγωο. Σε νε εστασ δισπονεβλα #ι α#τοματε ελεκτοσ υσοναν κλαπαρον.



Estas ĉerata pri tio ke la selekto estas #usta a# elektu male alian klavaron. Se vi ne ŝias kiu klavaron vi havas rigardu la specifon kiun penas kun via sistemo a# de mandu al la vendisto. Eble estas etikedo sur la klavaro kiu identigas #in. Ĝi ankaŭ povas rigardi #it: eo.wikipedia.org/wiki/Klavaro_fraso [http://eo.wikipedia.org/wiki/Klavaro_fraso]

Ĝi povas keŭboardi ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de.



Ĝi povas keŭboardi ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de.

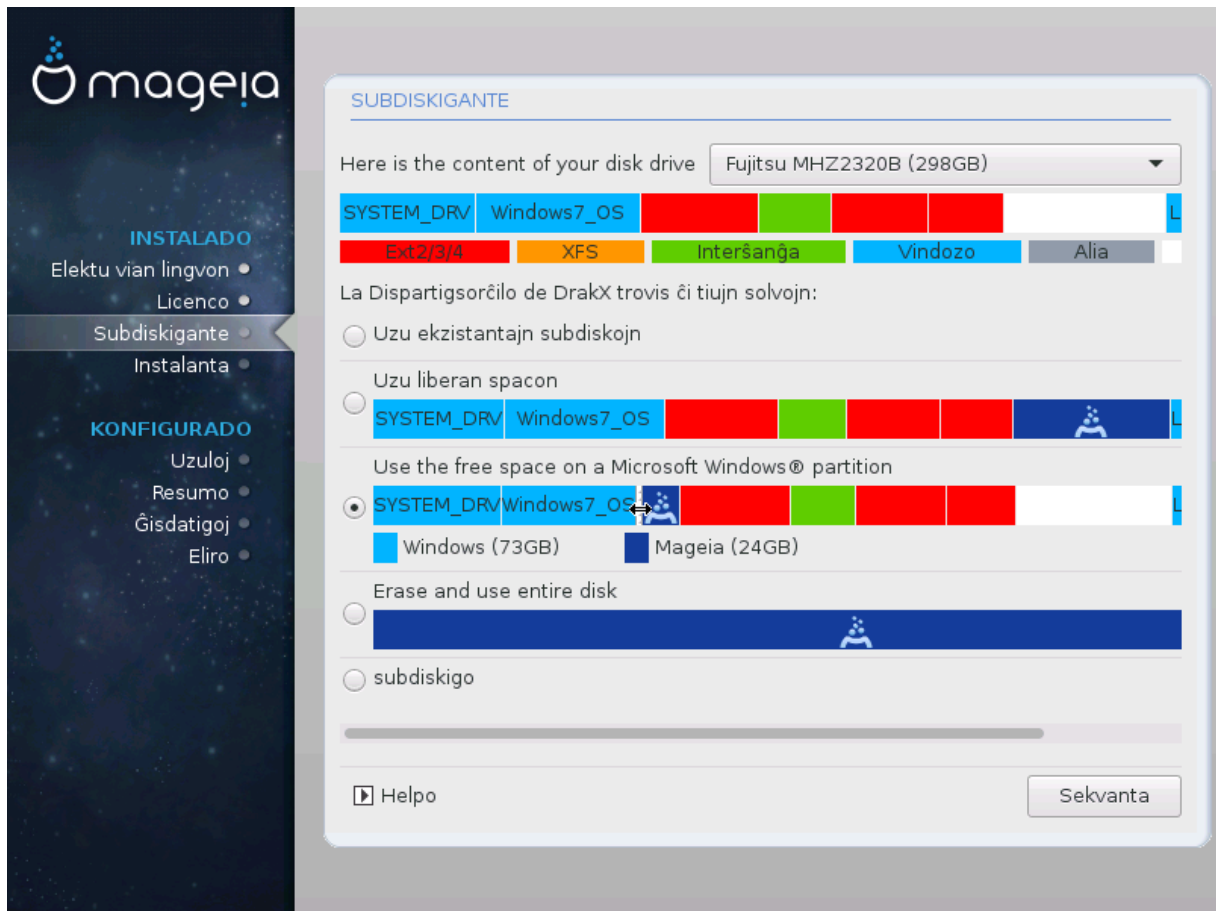
Ĝi povas keŭboardi ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de.

8. Partitioning

8.1. Suggested Partitioning

Ĝi povas keŭboardi ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de.

Ĝi povas keŭboardi ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de, ĉiujn en la listo de.



Main Options

Υστε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

Σε τιυ ελεκτο εστασ δισπονεβλα ονι τροπισ λινυκσ-ακορδιγεβλαφν συβδισκοφν κιυφ ποπασ εστι υτιλιγαταφ πορ λα ινσταλο.

Υστε Φρεε Σπαχε

Σε πι ηαπασ νευζιταν σπαχον εν πια φικσιτα δισκο #ι τιυ ελεκτο υζοσ #ιν πορ νοπα Μαγεφα ινσταλο.

Υστε 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 ρισκψ οπερατιον σο ψου σηουλδ μακε συρε ψου ηαπε βαχκεδ υπ αλλ ιμπορταντ φιλεσ!

Ωιτη τηισ οπτιον, τηε ινσταλλερ δισπλανσ 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 βψ χλιχικινγ ανδ δραγγινγ τηε γαπ βετωεεν βοτη παρτιτιονσ. Σεε τηε φολλοωινγ σχερενσηοτ:

Ερασε ανδ υσε Εντιρε Δισκ

Τηισ οπτιον ωιλλ αλλοχατε τηε εντιρε δριψε φορ Μαγεια



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



Ριμαρκυ κε #ι τιο ιμπλικασ λα #ρυμπιγον δε λα πινδοζα συβδισκο. Λα συβδισκο δεπασ εστι √πυρα√, τιο εστασ ζινδοζο δεπισ φερμι#ι σεμπροβλεμε λα λαстан φοφον κιαμ #ι εστισ υζιτα. #ι ανκα# δεπασ εστι μαλφραγμαντι#ιτα κπανκαμ τιο νε εστασ γαραντιο πρι τιο κε #ιυφ δοσιεροφ εν λα συβδισκο εστισ μοπιταφ ελ λα αρεο υζοτα. Εστασ εγε ρεκομενδινδε ρεαλιγι σεκυρεχ-κοπιον δε πιαφ περσοναφ δοσιεροφ.

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

#ι τιο ηαπιασ αλ πι πλεναν κοντρολον συρ λα λοκιγο δε λα ινσταλο εν πια(φ) φικσιτα(φ) δισκο(φ).

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 GB, τηεν ονλψ ονε παρτιτιον ισ χρεατεδ. Τηισ ωιλλ βε τηε / (root) παρτιτιον.

Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ γρεατερ τηαν 50 GB, τηεν τηεε παρτιτιονσ αρε χρεατεδ

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

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

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

Τηισ μεανσ τηατ φρομ 160 GB ορ γρεατερ απαιλαβλε σπαχε, τηε ινσταλλερ ωιλλ χρεατε τηεε παρτιτιονσ:

50 GB φορ /

4 GB φορ swap

ανδ τηε ρεμαινδερ φορ /home



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

Ιφ ψου αρε υσινγ α Λεγαχψ (αλσο κνοων ασ ΒΙΟΣ) σψστεμ 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 τηε Ινσταλλερ, υνδερ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, λικε ανψ οτηερ παρτιτιον. Βε συρε το σελεχτ #ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον# φορ φιλεσψστεμ τυπε.

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



Σομε νεοερ δριπεσ αρε νοω υσιγ 4096 βγτε λογιχαλ σεχτορσ, ινστεαδ οφ τηε πρεπιουσ στανδαρδ οφ 512. Δυε το λαγκ οφ απαιλαβλε ηαρδωαρε, τηε παρτιτιονιγ τοολ υσεδ ιν τηε ινσταλλερ ηασ νοτ βεεν τεστεδ ωιτη συχη α δριπε.

Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλογκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον τηε δριπε ιν αδωανχε, υσιγ αν αλτερνατιπε παρτιτιονιγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε τηε φολλοωιγ σεττινγσ:

Αλιγν το = MiB

Φρεε σπαχε πρεχεδιγ (MiB) = 2

Αλσο μακε συρε αλλ παρτιτιονσ αρε χρεατεδ υσιγ αν επεν νυμβερ οφ μεγαβγτεσ.

8.2. Elekti surmetingojn



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

Το τηε λεφτ οφ τηε δροπ-δωον μενυσ ισ α λιστ οφ απαιλαβλε παρτιτιονσ. Φορ εξαμπλε: sda ισ α ηαρδ δριπε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βγ τηε (χαπαχιτυ, μουντ ποιντ, φιλεσψστεμ τυπε) οφ τηε παρτιτιον.

Ιφ ψου ηαπε σεπεραλ παρτιτιονσ, ψου χαν χηοοσε παριουσ διφφερεντ μουντ ποιντσ φρομ τηε δροπ δωον 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 / (root) 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 τψηε ανδ σιζε.

Ιφ ψου αρε συρε τηε μουντ ποιντσ αρε χορρεχτ, χλιχκ ον Νεξτ, ανδ χηοοσε ωηετηερ ψου ονλψ ωαντ το φορματ τηε παρτιτιον συγγεστεδ βψ ΔρακΞ, ορ μορε.

8.3. Confirm hard disk to be formatted



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

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

8.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake



- # Μοδιψν της λαγμουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοσε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε της φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ επεν πιεω τηειρ δεταιλσ βεφορε ψου σταρτ.
- # Τηερε ισ α ταβ ατ της τοπ φορ επερψ δετεχτεδ ηαρδ δισκ (ορ οτηερ στοραγε δεπιχε, λικε α ΥΣΒ κευ). Ιν της σχρεενησοτ αβοσε τηερε αρε τωο απαιλαβλε δεπιχεσ: sda ανδ sdb.
- # Φορ αλλ οτηερ αχτιονσ: χλιγκ ον της δεσιρεδ παρτιτιον φιρστ. Τηεν πιεω ιτ, ορ χηοοσε α φιλε–σψστεμ 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 τυπε.
- # Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηνιγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιγκ Δονε ωηεν ψουερε ρεαδψ.



1. Τακε χारे ωιτη της Χλεαρ αλλ οπτιον, υσε ιτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε ψου ωαντ το ωιπε αλλ παρτιτιονσ ον της 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 της /boot παρτιτιον μυστ NOT βε σετ, οτηερωισε ψουρ σψστεμ ωιλλ βε υνβοοταβλε.

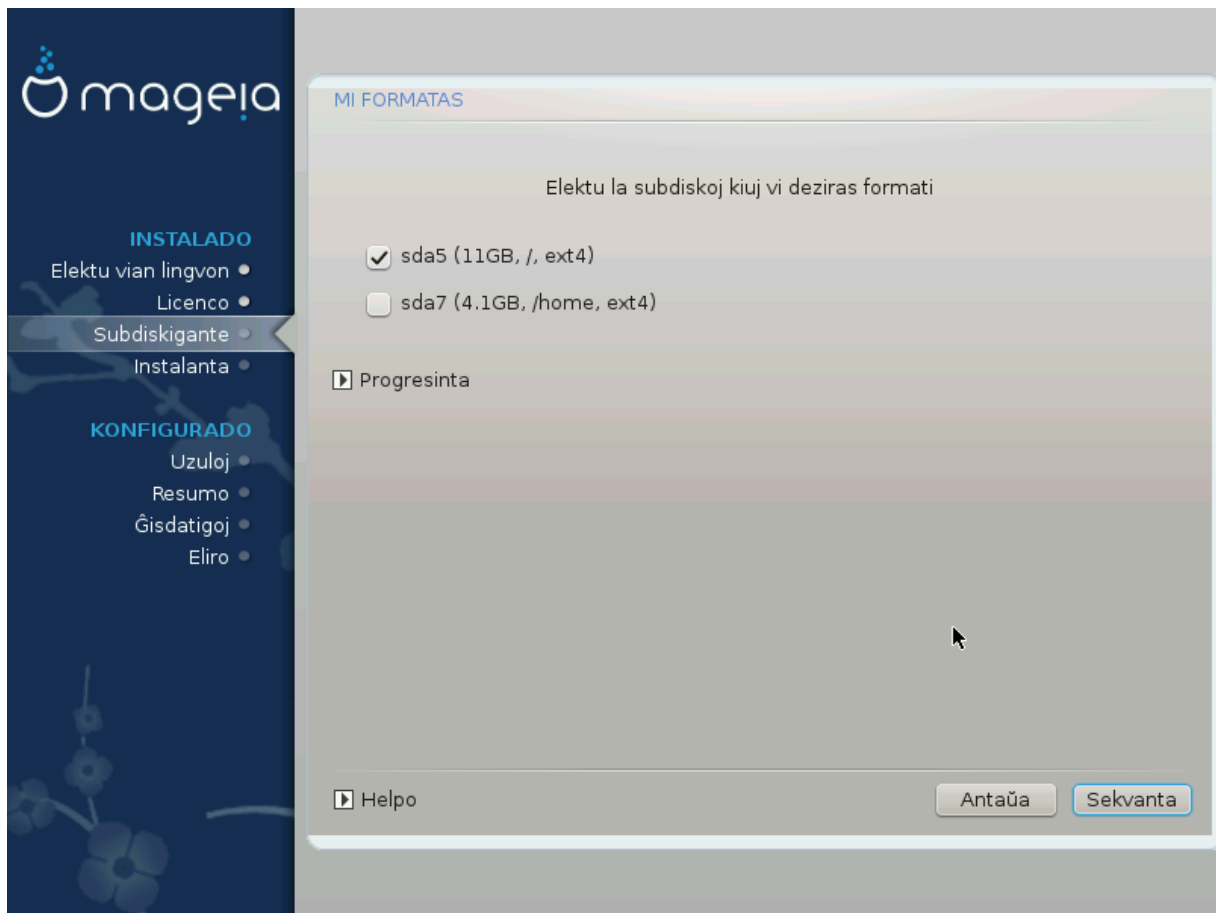


- # Ιφ ψου αρε ινσταλλιγ Μαγεια ον α ΥΕΦΙ σψστεμ, χηεχκ τηατ αν ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ισ πρεσεντ ανδ χορρεχτλψ μουντεδ ον /boot/EFI. Σεε Φιγυρε 1 βελω.
- # Ιφ ψου αρε ινσταλλιγ Μαγεια ον α Λεγαχψ/ΓΠΠΤ σψστεμ, χηεχκ τηατ α ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ της χορρεχτ τυπε. Σεε Φιγυρε 2 βελω.

Figuro 1. EFI System Partition

Figuro 2. BIOS boot partition

8.5. Strukturi subdiskojn



Ĥere ŝou Ĥan Ĥuŝose oĤiĤu partitio(n) ŝou oĤiŝe to ŝormaĤ. Anŝ ŝata on partitio(n)ŝ noĤ maŝkeĝ ŝor ŝormaĤtiĤu oĤil ŝe ŝreŝerŝeĝ.

Ŭŝaallŝ, aĤ leaŝĤe te partitio(n)ŝ teĤaĤ ĤraĤe ŝeŝeĤeĝ neĝe to ŝe ŝormaĤteĝ.

ĤliĤk on AĝŝanĤeĝ to Ĥuŝose te partitio(n)ŝ ŝou oĤanĤ to ĤeĤk ŝor ŝo-Ĥaalleĝ ŝaĝ ŝloĤkŝ



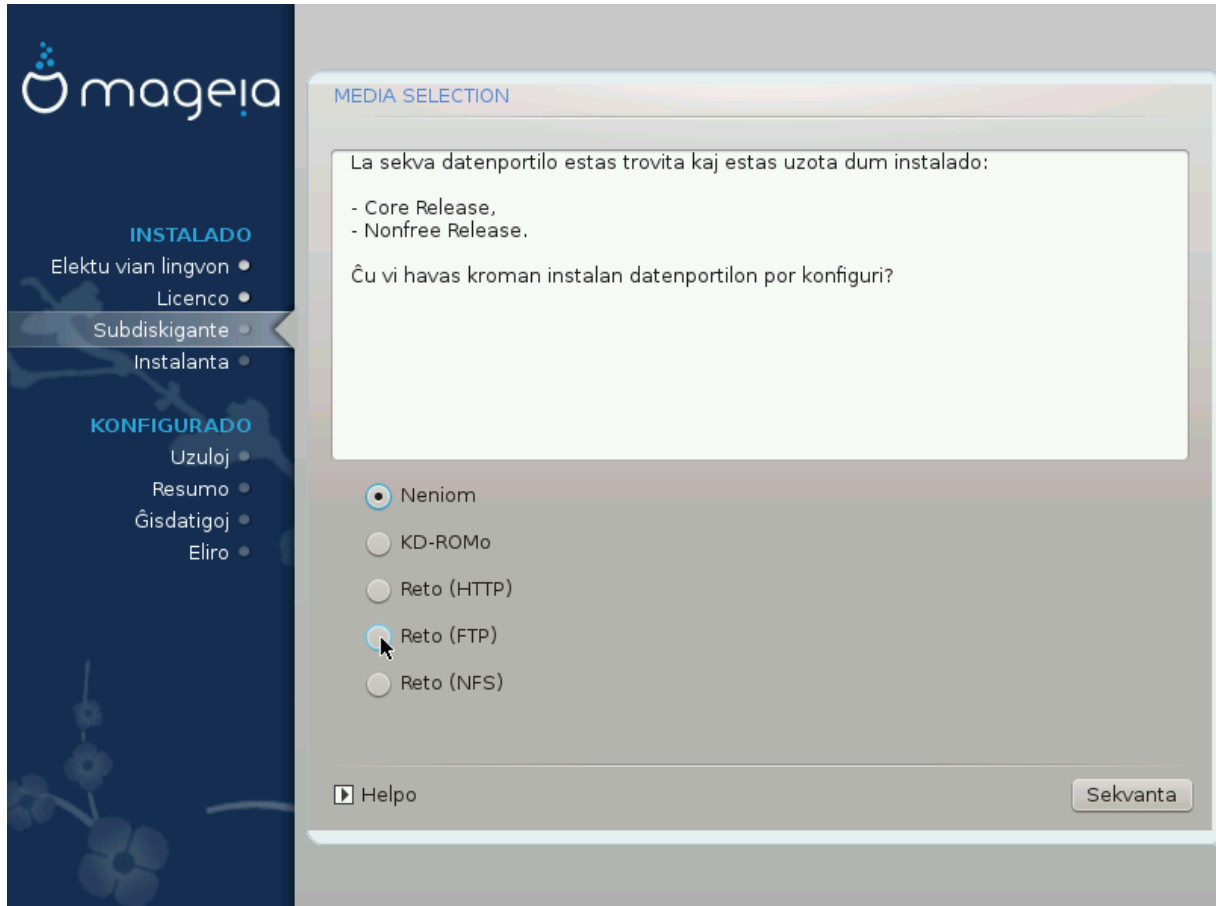
Iŝ ŝouĝre noĤ ŝure ŝou Ĥaŝe maĝe te ĤiĤte ĤuŝiĤe, ŝou Ĥan ĤliĤk on ŝreŝioŝ, aĤain on ŝreŝioŝ anĝ teĤen on ĤuŝĤoĤ to Ĥeĝ ŝaĤk to teĤe maĤin ŝĤreĝen, oĤere ŝou Ĥan Ĥuŝose to ŝieo ĝeĝailŝ oŝ ŝouŝ partitio(n)ŝ.

ŬĤen ŝou aŝe ĤonŝiĝenĤ aŝouĤ te ŝeŝeĤio(n)ŝ, ĤliĤk on Neĝe to ĤonĤiuĝe.

9. Software

9.1. Media Selection

9.1.1. Supplemental Installation Media



Τησις σχρεεν σηωοσ ψου τηε λιστ οφ αλρεαδψ ρεχογνισεδ ρεποσιτοριεσ. Ψου χαν αδδ οτηερ σο-υρχεσ φορ παχκαγεσ, λικε αν οπτιχαλ-δισχ ορ α ρεμοτε σουρχε. Τηε σουρχε σελεχτιον δετερμινεσ ωηιχη παχκαγεσ ωιλλ βε απαιλαβλε δυρινη τηε συβσεθυεντ στεπεσ.

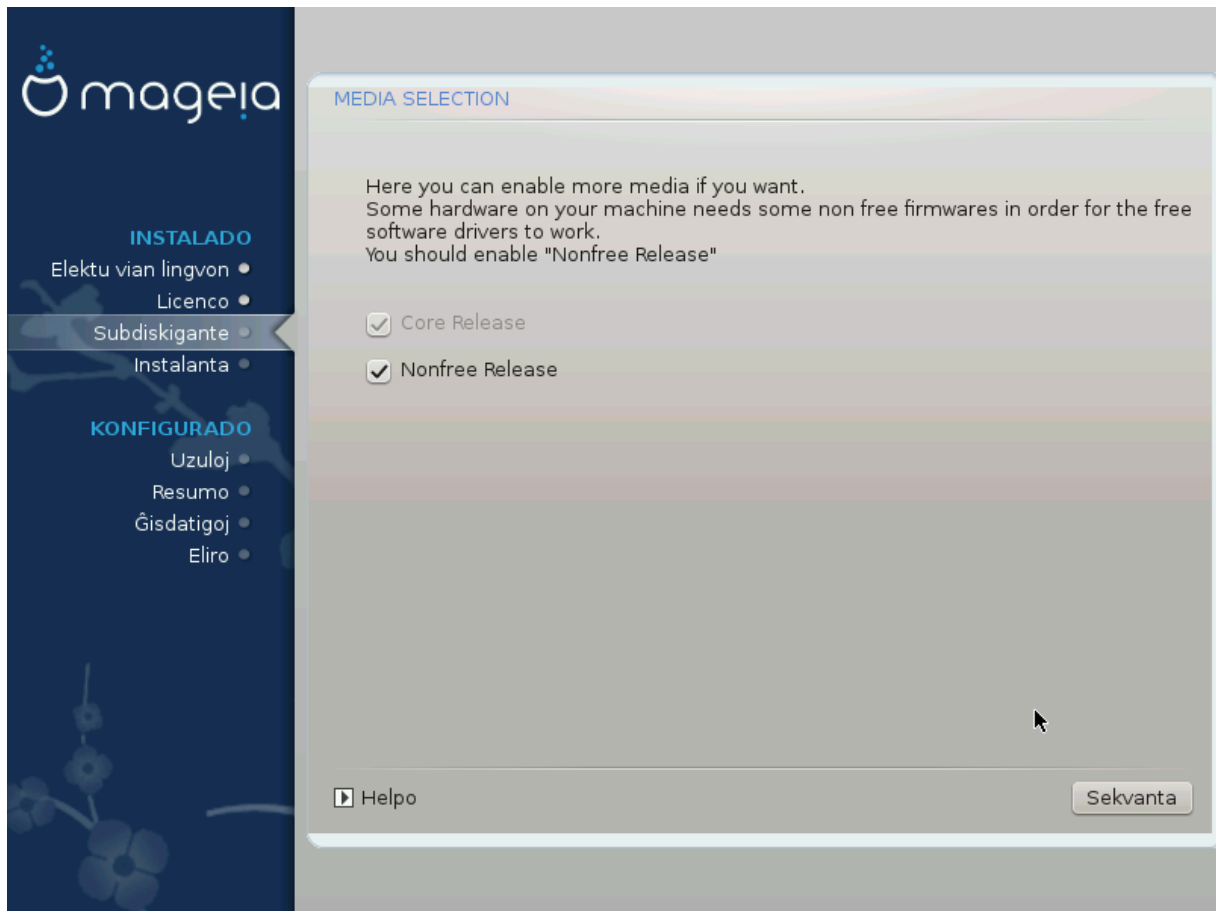
Πορ ιντερρετα δατυμπορτιλο σεκπιγηοσ περ δυ πασηοφ:

1. Χηοοσινη ανδ αχιτωατινη τηε νετωορκ, ιφ νοτ αλρεαδψ υπ.
2. Σελεχτινη α μιρρορ ορ σπεχιφψινη α ΥΡΛ (περψ φιρστ εντρψ). Βψ σελεχτινη α μιρρορ, ψου ηα-πε αχχεσσ το τηε σελεχτιον οφ αλλ ρεποσιτοριεσ μαναγεδ βψ Μαγεια, λικε τηε Νονφρεε, τηε Ταιντεδ ρεποσιτοριεσ ανδ τηε Υπδατεσ. Ωιτη τηε ΥΡΛ, ψου χαν δεσιγνατε α σπεχιφιχ ρεποσι-τορψ ορ ψουρ οων ΝΦΣ ινσταλλατιον.



Ιφ ψου αρε υπδατινη α 64-βιτ ινσταλλατιον ωηιχη μαψ χονταιν σομε 32-βιτ παχκα-γεσ, ιτ ισ αδπισεδ το υσε τησις σχρεεν το αδδ αν ονλινε μιρρορ βψ σελεχτινη ονε οφ τηε Νετωορκ προτοχολοσ 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 αδδινγ αν ονλινε μιρρορ, τηε ινσταλλερ ωιλλ φινδ τηε νεεδεδ 32-βιτ παχκαγεσ τηερε.

9.1.2. Nonfree Media



Ĥere ŝu Ĥape tĤe listo Ĥo aĤaĤlaĤle reĤositories. Not alĤ reĤositories are aĤaĤlaĤle, aĤĤorĤinĤ to ŝiĤiĤe meĤia ŝu ŝse Ĥor instalĤinĤ. TĤe reĤositories seĤeĤtion ĤeterĤinĤes ŝiĤiĤe paĤkaĤes ŝiĤĤe aĤaĤlaĤle Ĥor seĤeĤtion ĤurĤinĤ tĤe neĤt steĤs.

TĤe Ĥore reĤositorĤ ĤanĤot Ĥe ĤisaĤĤeĤ as it ĤontainĤ tĤe baĤe Ĥo tĤe ĤistriĤutinĤ.

TĤe NonĤree reĤositorĤ inĤĤuĤes paĤkaĤes tĤat are Ĥree-Ĥo-ĤĤarĤe, i.e. MaĤia maĤ reĤi-ĤtriĤute tĤeĤ, Ĥut tĤeĤ Ĥontain ĤĤoĤeĤ-ĤourĤe ŝoĤĤware (ĤenĤe tĤe naĤe - NonĤree). Ĥor eĤaĤĤe tĤis reĤositorĤ inĤĤuĤes ŝiĤia anĤ AMD ĤraĤĤiĤ ĤarĤ ĤroĤrietaĤurĤ ĤriĤers, Ĥir-Ĥware Ĥor ĤariĤs ŤiĤi ĤarĤs, eĤĤ.

TĤe TainĤeĤ reĤositorĤ inĤĤuĤes paĤkaĤes reĤeaĤeĤ ŝnĤer a Ĥree ĤiĤenĤe. TĤe Ĥain ĤriĤeria Ĥor ĤĤaĤinĤ paĤkaĤes in tĤis reĤositorĤ is tĤat tĤeĤ maĤ inĤriĤinĤe ĤaĤenĤs anĤ ĤoĤĤriĤiĤe ĤaĤs in ŝoĤe ĤounĤries, e.g. ĤultiĤeĤia ĤoĤeĤs ŝeĤeĤe to ĤĤaĤ ĤariĤs aĤĤio/ĤiĤeo ĤiĤes; paĤkaĤes ŝeĤeĤe to ĤĤaĤ ĤoĤĤerĤiaĤ ĤiĤeo ĤsĤeĤ, eĤĤ.

9.2. Grafika medio

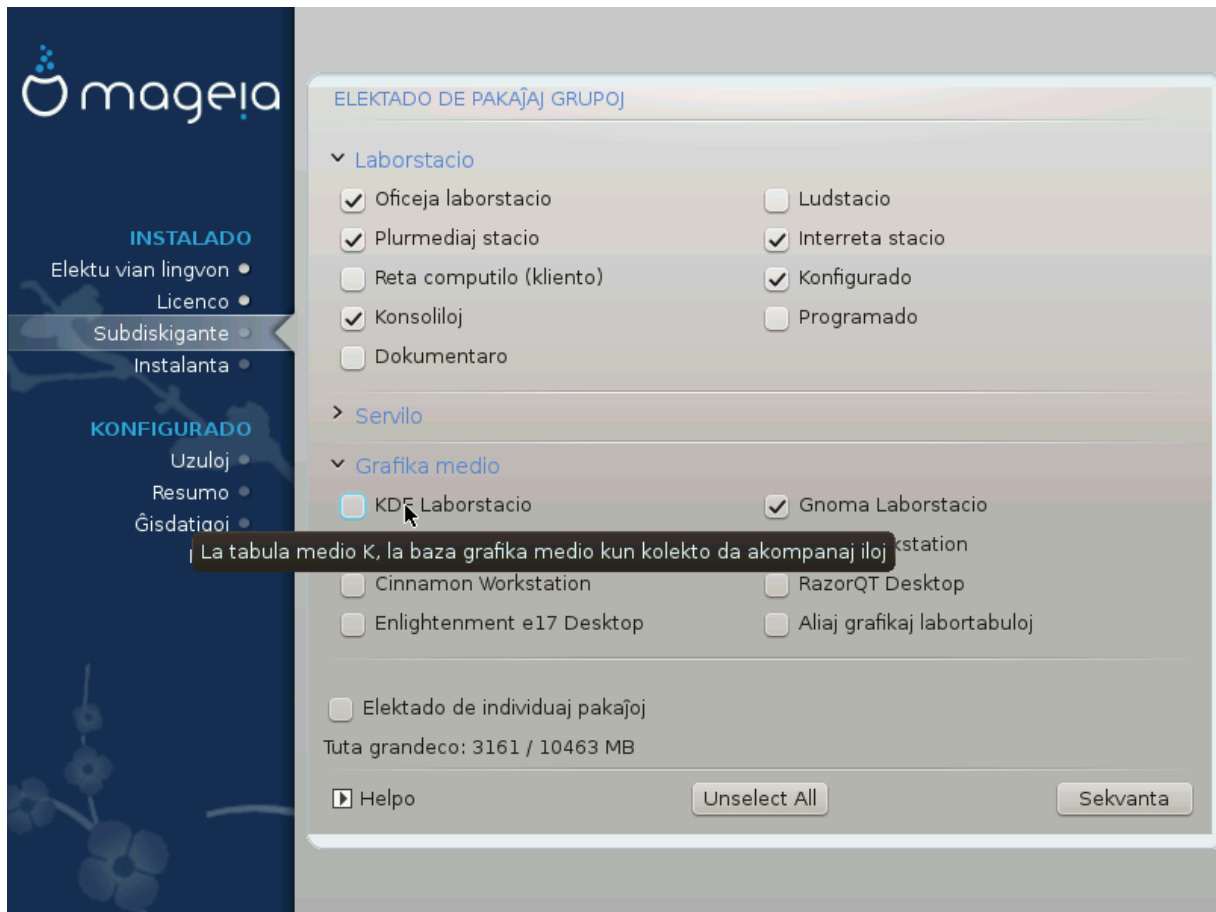
ŤoĤe ĤĤoiĤes ĤaĤe Ĥere ŝiĤĤe ŝĤen ŝĤer ŝĤreenĤ ŝiĤe reĤaĤeĤ ŝĤtionĤ.

AĤĤer tĤe seĤeĤtion steĤ(s), ŝu ŝiĤĤe ŝe a ŝĤiĤeĤĤoĤ ĤurĤinĤ tĤe instalĤaĤion Ĥo reĤĤireĤe ĤaĤkaĤes. TĤe ŝĤiĤeĤĤoĤ Ĥan Ĥe ĤisaĤĤeĤ ĤĤ ĤreĤĤinĤ tĤe ĤetaĤis ĤutĤon.



- # Χρησσε ωηετηερ ψου πρεφερ το υσε της ΚΔΕ Πλασμα ορ ΓΝΟΜΕ δεσктоп ενπιρομμεντ. Βοτη χομε ωιτη α φυλλ σετ οφ υσεφυλ αππιλατιονσ 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 δεσктоп ενπιρομμεντс. Τηε ΛΞΔΕ δεσктоп, φορ ινστανχε, ισ λιγητερ τηαν τηε πρεπιουσ τωο, σπορτινγ λεσσ εψε χανδψ ανδ ηαπινγ φεωερ παχκαγεσ ινσταλλεδ βψ δεφαυлт.

9.3. Pakaĵaj grupoj



Paĉkaĝas are arpanĝed into ĉommon ĝroupo, to make ĉhoosiny oĝat ŝou nee don ŝour ŝysstem a lot easier. Tĝe ĝroupo are fairly self explanatory, ĝowever more information about the content of each is available in tool-tips when you hover over them.

Ωorkstation

Serper

Ĝraphical Environment

Individual Package Selection: you can use this option to manually add or remove packages

See [Minimal Install](#) for instructions on how to do a minimal install (without or with X & IχΩM).

9.4. *Minimuma instalado*

Minimale Installation is intended for those who prefer a specific use in mind for Mageia, such as a server or a specialized workstation. You will probably use this option when you use the Individual package selection option to fine-tune your installation. See [Xhoose Package Group](#) [Tree](#).

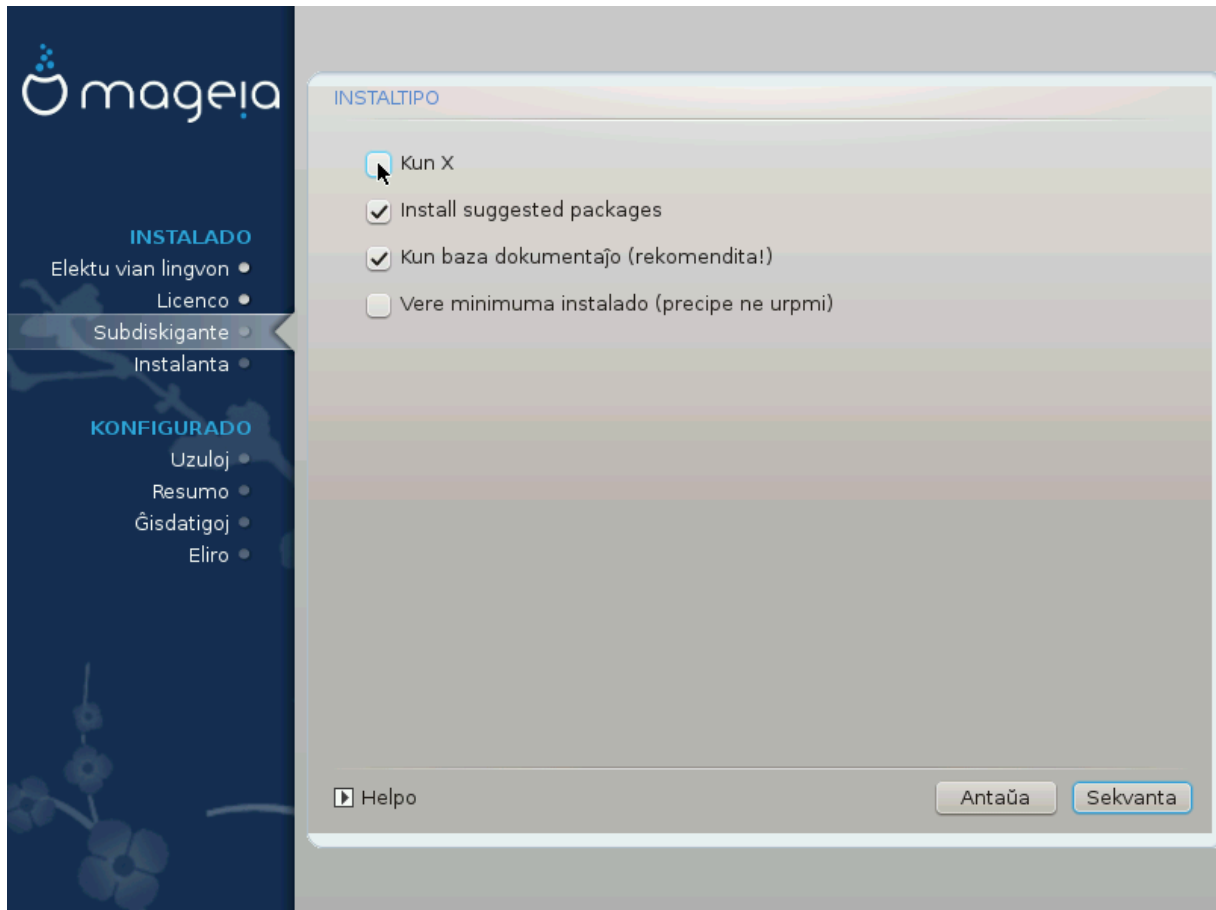
You can choose a Minimal Installation by de-selecting everything in the Package Group Selection screen, see [Xhoose Package Group](#).

If desired, you can additionally tick the Individual package selection option in the same screen.

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

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

Τηε 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/χορευτιλσ/μανυαλ/) [ηττπ://ωωω.γνυ.οργ/σοφτωαρε/χορευτιλσ/μανυαλ/] ινφο παγεσ.



9.5. Elekto de individuaj pakaĵoj



Ĥere ŝou Ĥan adδ or reĝospe anŝ extra paĤkaĝes to Ĥusŝoĝize ŝou inŝtallaŝion.

AĤter Ĥaŝinĝ maĝe ŝou Ĥiĝe, ŝou Ĥan ĤliĤk on Ĥe ŝloŝin Ĥon at Ĥe boŝtoĝ of Ĥe paĝe to ŝaŝe ŝou Ĥiĝe of paĤkaĝes (ŝaŝinĝ to a ŬŬB keŝ ŝorkŝ, too). Ŭou Ĥan Ĥen ŝse Ĥis ŝile to inŝtallaĝ Ĥe ŝame paĤkaĝes on anoŝter ŝŝŝeĝ, ŝŝ ŝreŝŝinĝ Ĥe ŝame ŝuŝtoĝ ĝurinĝ inŝtallaĝ anĝ Ĥiĝoŝinĝ to load it.

10. User Management

The screenshot shows the Mageia User Management interface. On the left is a navigation menu with sections 'INSTALADO' (Elektu vian lingvon, Licenco, Subdiskigante, Instalanta) and 'KONFIGURADO' (Uzuloj, Resumo, Ĝisdatigoj, Eliro). The main area is titled 'USER MANAGEMENT' and contains two main sections: 'Set administrator (root) password' and 'Enter a user'. The first section has two password input fields. The second section has a user icon selector, a name input field, a login name dropdown, and two password input fields. At the bottom, there are buttons for 'Progresinta', 'Helpo', and 'Sekvanta'.

10.1. Kreo de mastrumanta pasvorto (Set administrator (root) password):

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.

10.2. Enigo de uzulo (Enter a user)

Add a User here. A regular user has fewer privileges than the superuser (root), but enough to use the Internet, offline applications or play games and answer the phone user agent computer for.

Iĉon

Click on the button if you want to change the user's icon

Real Name

Ινσερτ της υσερ εσ ρεαλ ναμε ιντο της τ εζτ βοξ

Λογιν Ναμε

Εντερ της υσερ λογιν ναμε ορ λ ετ ΔρακΞ υσε α περσιον οφ της υσερ εσ ρεαλ ναμε. Τηε λογιν ναμε ισ χασε-σενσιτιβε.

Πασσωορδ

Τηπε ιν της υσερ πασσωορδ. Τηερε ισ α σηιελδ ατ της ενδ οφ της τ εζτ βοξ τηατ ινδιχατεσ της στρενγητ οφ της πασσωορδ. (Σεε αλσο [Ριμαρκο](#))

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



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

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

Τηε αχχεσσ περμισσιονσ χαν αλσο βε χηανγηδ αφτερ της ινσταλλ.

10.3. User Management (advanced)

Τηε Αδωανγηδ οπτιον αλλοωσ ψου το εδιτ φυρτηερ σεττινγσ φορ της υσερ ψου αρε αδδινη.

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

Υσερ ΙΔ: Ηερε ψου χαν σετ της υσερ ΙΔ φορ ανη υσερ ψου αδδεδ ιν της περπειουσ σχρεεν. Ιφ ψου αρε υνσυρε ωηατ της πυρποσε οφ της ισ, τηεν λεαπε ιτ βλανκ.

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

11. Graphical Configuration

11.1. Konfiguri X, grafik-karton kaj monitoron



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

Χηροσε τηε αππροπριατε σεττινγσ μανυαλλψ ιφ ψου τηινκ τηε δετ αιλοσ αρε ινχορρεχτ, ορ ιφ νονε αρε σηοων.

Γραπηιχ Χαρδ

Ιφ ψου νεεδ το, ψου χαν σελεχτ α σπεχιφιχ χαρδ φρομ τηισ εξπανδαβλε λιστ. Σεε [Σεκχιο#11.2, #Χηροσε αν Ξ Σερπερ \(Χονφιγυρε ψουρ Γραπηιχ Χαρδ\)#](#).

Μονιτορ

Ψου χαν χηροσε Πλυγ εν Πλαψ, ιφ αππιχαβλε, ορ χηροσε ψουρ μονιτορ φρομ τηε ζενδορ ορ Γενεριχ λιστ. Χηροσε Χυστομ ιφ ψου πρεφερ το μανυαλλψ σετ τηε ηοριζονταλ ανδ περτιχαλ ρεφρεση ρατεσ οφ ψουρ μονιτορ. Σεε [Σεκχιο#11.3, #Χηροσινγ ψουρ Μονιτορ#](#)

Ρεσολυτιον

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

Τεστ

Τη τεστ βυττον δοεσ νοτ αλωαψσ απεαρ 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.

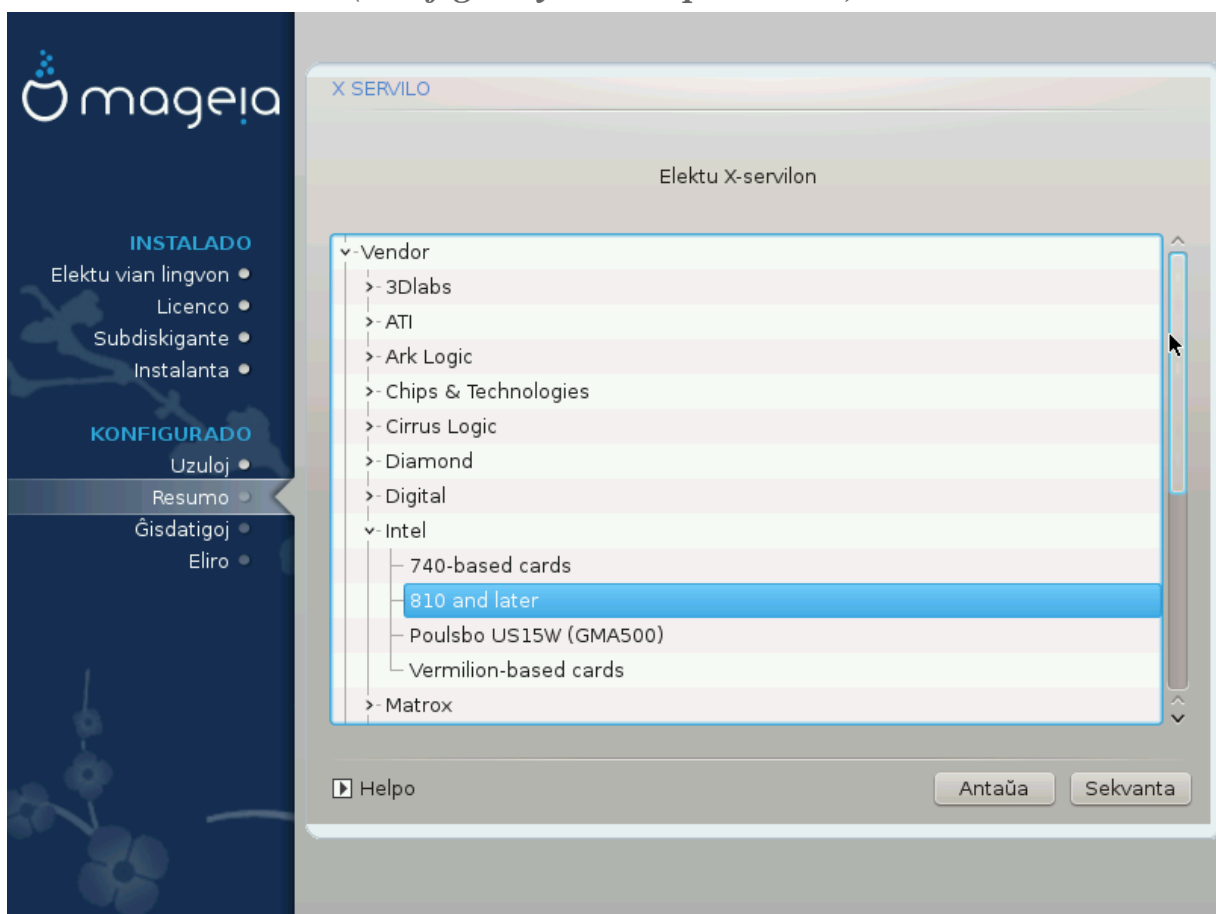
Οπτιονσ

Ηερε ψου χαν χηροοσε το εναβλε ορ δισαβλε παριουσ οπτιονσ.



Τηερε ισ α ρισκ οφ δαμαγινγ α μονιτορ ιφ ψου χηροοσε 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.

11.2. Choose an X Server (Configure your Graphic Card)



ΔρακΞ ηασ α περψ χομπρεηενσιπε δαταβασε οφ πιδεο χαρδσ ανδ ωιλλ υσυαλλψ χορρεχτλψ ιδεν-τιψ ψουρ πιδεο δεπιχε.

Ιφ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ χορρεχτλψ δετεχτεδ ψουρ γραπητχ χαρδ ανδ ψου κνωω ωηιχη ονε ψου ηασε, ψου χαν σελεχτ ιτ φρομ τηε τρεε βψ:

ζενδορ

τηεν τηε μακε οφ ψουρ χαρδ

ανδ τηε μοδελ οφ χαρδ

Ιφ ψου χαννοτ φινδ ψουρ χαρδ ιν τηε πενδορ λιστσ (βεχαυσε ιτ εσ νοτ ψετ ιν τηε δαταβασε ορ ιτ εσ αν ολδερ χαρδ) ψου μαψ φινδ α συιταβλε δριπερ ιν τηε Ξοργ χατεγορψ, ωηιχη προπιδεσ μορε τηαν 40 γενεριχ ανδ οπεν σουρχε πιδεδ χαρδ δριπερσ. Ιφ ψου στιλλ χανετ φινδ α σπεχιφιχ δριπερ φορ ψουρ χαρδ τηερε ισ τηε οπτιον οφ υσινγ 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

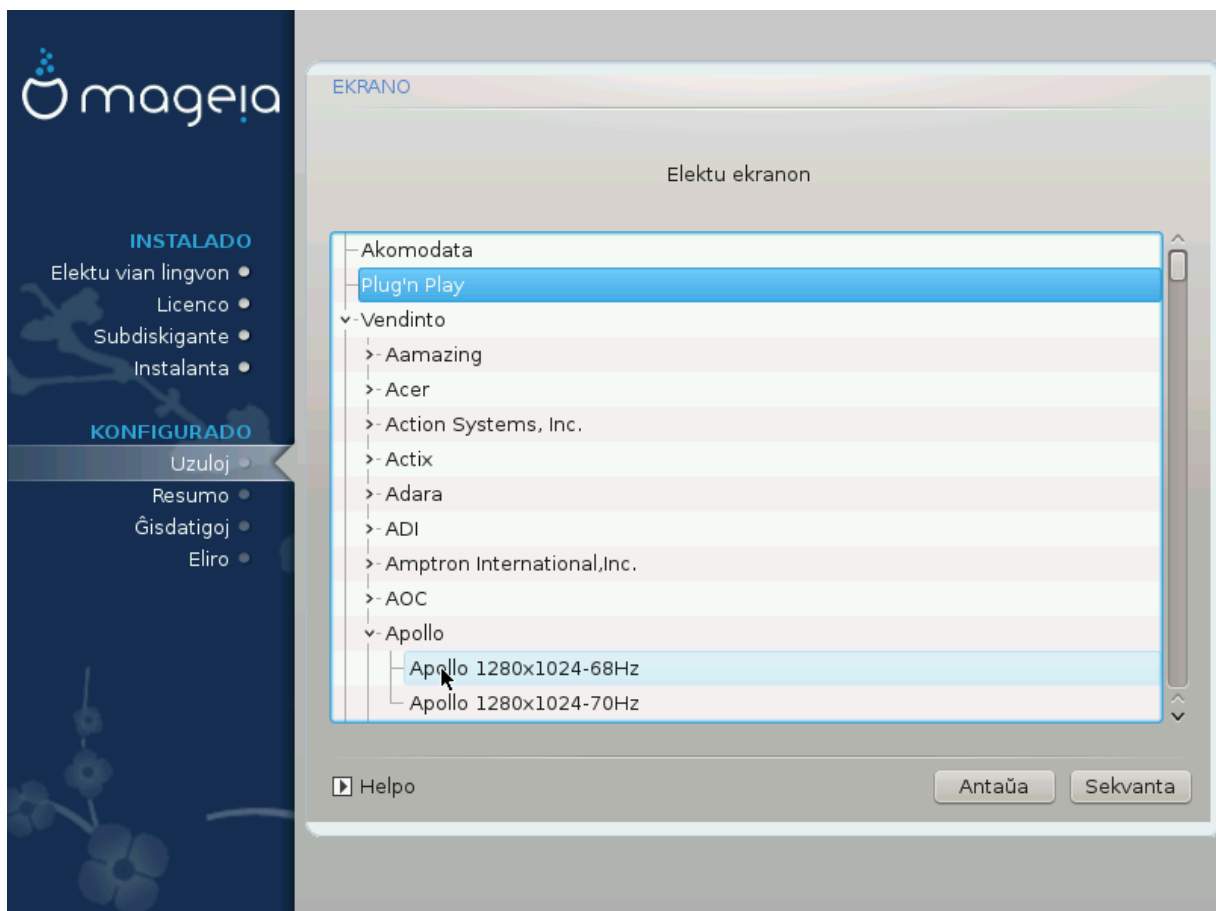
Σομε πιδεδ χαρδ μανυφαχτυρερσ προπιδε προπριεταρψ δριπερσ φορ Λινυξ ωηιχη μαψ ονλψ βε απαιλαβλε ιν τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ ανδ ιν σομε χασεσ ονλψ φρομ τηε χαρδ μανυφαχτυρερσ εβεσιτεσ. Τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ νεεδσ το βε εξπλιχιτλψ εναβλεδ το αχχεσσ τηεμ. Ιφ ψου διδνετ εναβλε ιτ προπειουσλψ, ψου σηουλδ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

11.3. Choosing your Monitor

ΔρακΞ ηασ α περψ χομπρεηενσιβε δαταβασε οφ μονιτορσ ανδ ωιλλ υσυαλλψ χορρεχτλψ ιδεντιφψ ψουρσ.



Σελεχτινγ α μονιτορ ωιτη διφφερεντ χηαραχτεριστιχσ χουλδ δαμαγε ψουρ μονιτορ ορ πιδεδ ηαρδωαρε. Πλεασε δονετ τρψ σομετηινγ ωιτηοτ κνοωινγ ωηατ ψου αρε δοινγ. Ιφ ιν δουβτ ψου σηουλδ χονσουλτ ψουρ μονιτορ δοχυμεντατιον.



- Συβδισκιγο Τηισ οπιον αλλοωσ ψου το σετ τωο χριτιχαλ παραμετερσ: τηε περτιχαλ ρεφρεση ρατε ανδ τηε ηοριζονταλ σπνχ ρατε. ζερτιχαλ ρεφρεση δετερμινεσ ηοω οφτεν τηε σχρεεν ισ ρεφρεσηεδ ανδ ηοριζονταλ σπνχ ισ τηε ρατε ατ ωηιχη σχαν λινεσ αρε δισπλαμεδ.
- Ιτ ισ ζΕΡΨ ΙΜΠΟΡΤΑΝΤ τηατ ψου δο νοτ σπεχιψ α μονιτορ τυπε ωιτη α σπνχ ρανγε τηατ ισ βεψονδ τηε χαπαβιλιτιεσ οφ ψουρ μονιτορ: ψου μαψ δαμαγε ψουρ μονιτορ. Ιφ ιν δουβτ, χηοοσε α χονσερπατιπε σεττινγ ανδ χονσυлт ψουρ μονιτορ δοχυμεντατιον.
- Πλυζεν Πλαψ Τηισ ισ τηε δεφαυлт οπιον ανδ αυτοματιχαλλψ τριεσ το δετερμινε τηε μονιτορ τυπε φρομ τηε μονιτορ δαταβασε.
- ζενδορ Ιφ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ χορρεχτλψ δετεχτεδ ψουρ μονιτορ ανδ ψου κνωω ωηιχη ονε ψου ηαπε, ψου χαν σελεχτ ιτ φρομ τηε τρεε βψ σελεχτινγ:
- # 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. Τηισ ισ οφτεν α γο–οδ μονιτορ σελεχτιον γρουπ ιφ ψου νεεδ το υσε τηε ζΕΣΑ χαρδ δριτπερ ωηεν ψουρ πι–δεο ηαρδωαρε χαννοτ βε δετερμινεδ αυτοματιχαλλψ. Ονχε αγαιν ιτ μαψ βε ωισε το βε χονσερπατιπε ιν ψουρ σελεχτιονσ.

12. Bootloader

12.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

- # ΓΡΥΒ2 (ωιτη ορ ωιτηουτ γραπηιχαλ μενυ) ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α Λεγαχψ/ΜΒΡ ορ Λεγαχψ/ΓΠΤ σψστεμ.
- # Βψ δεφαυлт, α νεω βοοτλοαδερ ωιλλ βε ωριττεν ιντο ειτηερ τηε ΜΒΡ (Μαστερ Βοοτ Ρεχορδ) οφ ψουρ φιρστ ηαρδ δριτπε ορ ιν τηε ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον.

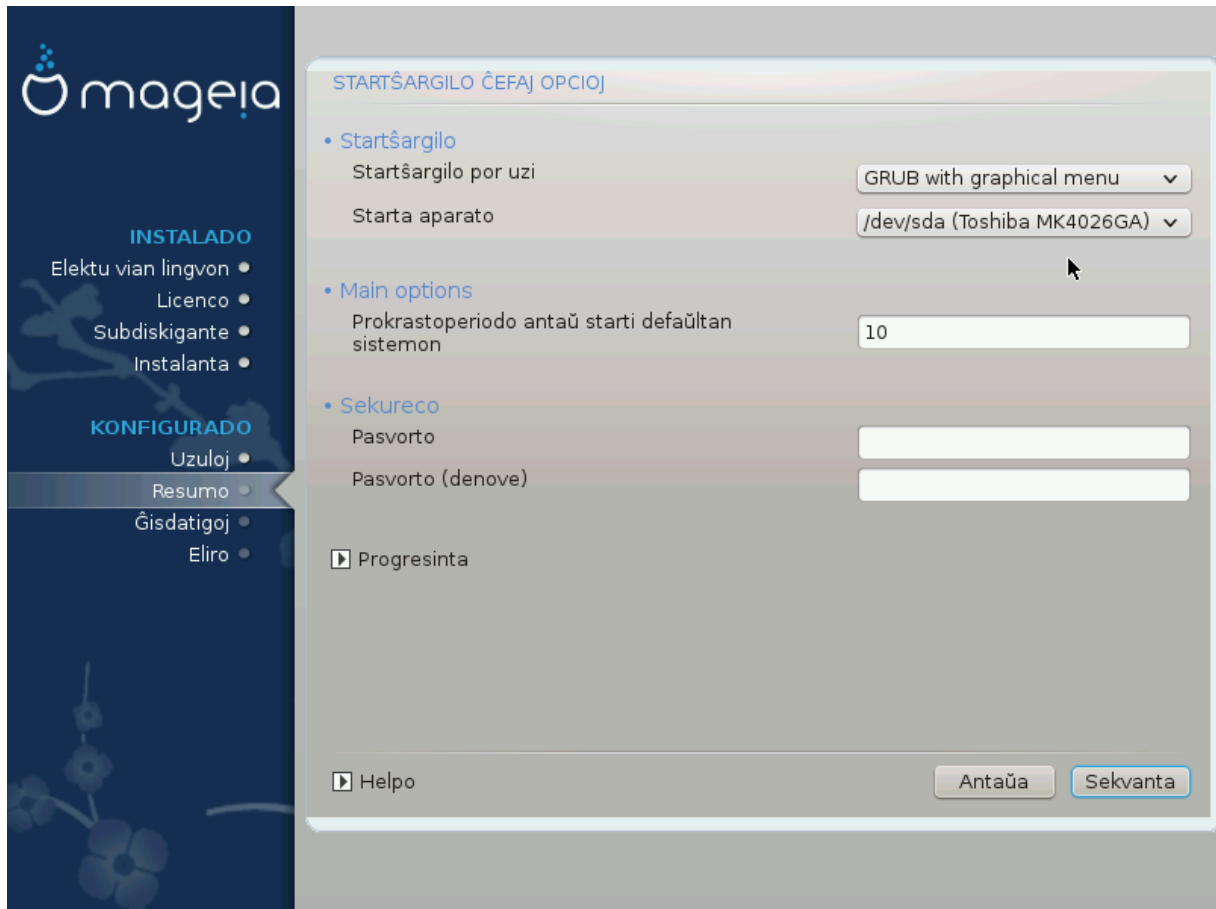
Grub2-efi on UEFI systems

- # ΓΡΥΒ2–εφι ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α ΥΕΦΙ σψστεμ.
- # Βψ δεφαυлт, α νεω βοοτλοαδερ (Γρυβ2–εφι) ωιλλ βε ωριττεν ιντο τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον).

Ιφ τηερε αρε αλρεαδψ ΥΕΦΙ–βασεδ οπερατινγ σψστεμσ 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 σψστεμσ ψου ηαπε.

12.2. Bootloader Setup

12.2.1. Lan#ilaj #efaj elektoj



Bootloaδer to uσεe

Tĥis feaτure is onlψ aψailaβle to Λeγaχψ MBP/BIOΣ ψψςteμς. Υςερς oφ YEΦI ψψςteμς ωιλλ νοτ σεe τĥis oπtĥon ĥere.

Boot δεπιχε

Δονετ χĥανγε τĥis υνλεςς ψου ρεαλλψ κνω ωĥατ ψου αρε δοινγ

Δελαψ βεφορε βοοτινγ τĥe δεφαυлт μαγε

Tĥis τεξτ βοξ λετς ψου σετ α δελαψ, ιν σεχονδς, βεφορε τĥe δεφαυлт oπερατινγ ψψςteμ is σταρ-τεδ υπ.

Σεχυριτψ

Tĥis αλλοως ψου το σετ α παςςωορδ φορ τĥe βοοτλοαδερ. Tĥis μεανς α υςερναμε ανδ παςςωορδ ωιλλ βe ρεθυιρεδ ωĥεν βοοτινγ ιν ορδερ το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χĥανγε σεττινγς. Tĥis is oπtĥοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ĥαπε α νεεδ φορ ιτ. Tĥe υςερναμε is root ανδ τĥe παςςωορδ is τĥe ονε χĥοςεν ĥερεαφτερ.

Παςςωορδ

Χĥοοσε α παςςωορδ φορ τĥe βοοτλοαδερ (oπtĥοναλ)

Παςςωορδ (αγαιν)

Ρετινπε τηε πασσωορδ ανδ ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ιτ ματχηεσ ωιτη τηε ονε σετ αβοπε

Αδωανχεδ

Εναβλε ΑΧΠΠ

ΑΧΠΠ (Αδωανχεδ 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 τηινκ τηε ΑΧΠΠ ιμπλεμεντατιον μιγητ χαυσε σομε προβλεμσ (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτσ ορ σψστεμ λοχκυποσ).

Εναβλε ΣΜΠ

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

Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλινγ τηισ γιβεσ τηε οπερατινγ σψστεμ αχχεσσ το τηε Αδωανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ πριοριτησ μοδελσ, ανδ Αδωανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

Ηερε ψου χαν σετ Λοχαλ ΑΠΙΧ, ωηιχη μαναγεσ αλλ εξτερναλ ιντερρυπτοσ φορ α σπεχιφιχ προ-χεσσορ ιν αν ΣΜΠ σψστεμ

12.2.2. Bootloader Configuration

Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βη δεφαυλτ.

Αππενδ

Τηισ οπτιον λετσ ψου πασσ ινφορματιον το τηε κερνελ ορ τελλ τηε κερνελ το γιπε 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.

Αδωανχεδ

ςιδεο 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 φορμ 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 προχεδ.

12.3. Other Options

12.3.1. Uzi ekzistantan lan#ilon

Τη εξάχτ προχεδуре 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 ιν-σταλλατιον προγραμ, ωηιχη σηουλδ δετεχτ Μαγεια ανδ αυτοματιχαλλψ αδδ αν εντρψ φορ ιτ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ. Σεε τηε δοχυμεντατιον φορ τηε ρελεπαντ οπερατινγ σψστεμ.

12.3.2. 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.

12.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

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



Φορ μορε ινφορματιον, σεε: [ηττψ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Γρυβ2-εφι_ανδ_Μαγεια](http://wiki.μαγεια.org/en/Γρυβ2-εφι_ανδ_Μαγεια)

13. 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 δεφαυлт σεττινγσ υνλεσσ:

τηερε αρε κνωων ισσυεσ ωιτη α δεφαυлт σεττινγ

τηε δεφαυлт σεττινγ ηασ αλρεαδψ βεεν τριεδ ανδ ιτ φαιλσ

σομε στηερ φαχτορ μεντιονεδ ιν τηε δεταιλεδ σεχτιονσ βελοω ισ αν ισσυε

13.1. Sistemaj parametroj

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 ωροηγ, ιτ ισ περψ ιμφορταντ τηατ ψου χορρεχτ τηε σεττινγ. Σεε [Σελεχτ Χουντρψ](#)

Βοοτλοαδερ

ΔρακΞ προποσαλ φορ τηε βοοτλοαδερ σεττινγ

Δο νοτ χηανγε ανψητηνγ, υνλεσσ ψου κνωω ηωω 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.

Σερπιχεσ

Σψστεμ σερπιχεσ ρεφερ το τηοσε σμαλλ προγραμσ ωηιχη ρυν ιν τηε βαχκγρουνδ (δαεμονσ). Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το εναβλε ορ διαβλε χερταιν προχεσσεσ.

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

13.2. Aparatar-parametroj

Κεψβοαρδ

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



Ιφ ψου νοτιχε α ωρογγ κεψβοαρδ λαψουτ ανδ ωαντ το χηανγε ιτ, κεεπ ιν μινδ τηατ ψουρ πασσωρδσ αρε γοινγ το χηανγε τοο.

Μουσε

#ι τιε πι ποπασ αλδονι α# κονφιγυρι αλιαφν ινδικαφν απαρατοφν, ταβυλετοφν, μοσπ–γλοβοφν, κτπ.

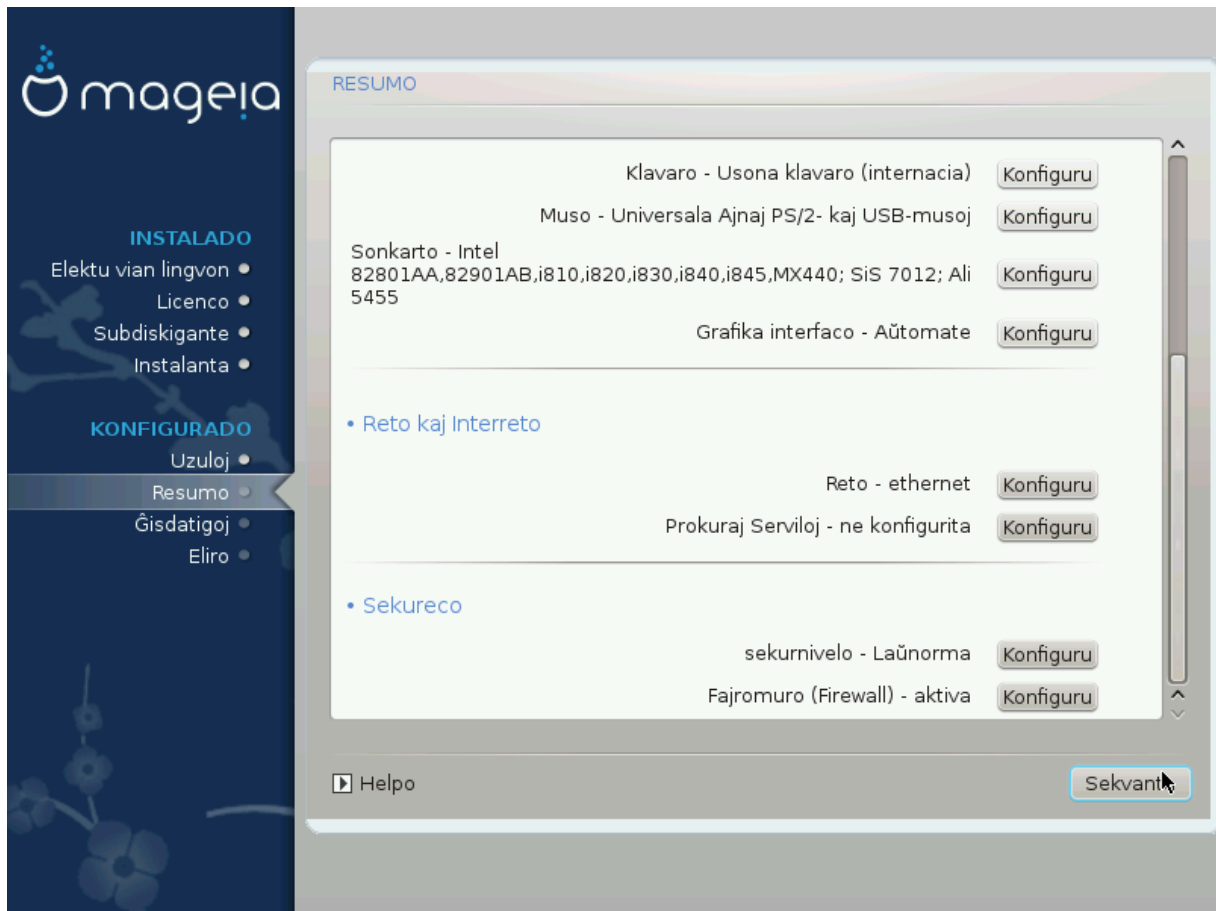
Σουνδ χαρδ

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 αλτερνατιπε 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 σπεχιφψ α δριπερ.

Γραπηιχαλ ιντερφαχε

Τηισ σεχτιον αλλοωσ ψου το χονφιγυρε ψουρ γραπηιχσ χαρδ(σ) ανδ δισπλαψσ. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Σεκχιο#11.1, #Κονφιγυρι Ξ, γραφικ–καρτον καφ μονιτορον#](#)



13.3. Retaj parametroj

Netaŭro

Ĉu vi ĉiam konfiguras vian netaŭron ĉie, ĉu ĉiam netaŭro ĉar ĉi tiu nova-ŝerpa drifto estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa, ĉu ĉi tiu Mageia Kontrol Xentru, ĉu ĉi tiu nova-ŝerpa netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa.



Ĉu vi ĉiam konfiguras vian netaŭron ĉar ĉi tiu nova-ŝerpa drifto estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa, ĉu ĉi tiu Mageia Kontrol Xentru, ĉu ĉi tiu nova-ŝerpa netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa.

Proxi

Ĉu ĉi tiu ŝerpa ĉi tiu netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa, ĉu ĉi tiu Mageia Kontrol Xentru, ĉu ĉi tiu nova-ŝerpa netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa.

Ĉu ĉi tiu ŝerpa ĉi tiu netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa, ĉu ĉi tiu Mageia Kontrol Xentru, ĉu ĉi tiu nova-ŝerpa netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa.

13.4. Sekureco

Sekurita Levele

Ĉu ĉi tiu ŝerpa ĉi tiu netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa, ĉu ĉi tiu Mageia Kontrol Xentru, ĉu ĉi tiu nova-ŝerpa netaŭro estas pli bona ol tio kio estas post la ŝerpa.

Φιρεωαλλ

Τη φιρεωαλλ αλλωσ ψου το μαναγε ωηχη νετωορκ χοννεχτιονσ αρε αλλωωεδ ον ψουρ χομ-
πυτερ. Τη σαφε ανδ σεχυρε δεφαυλτ ισ το αλλωω ΖΕΡΟ ινβουνδ χοννεχτιονσ. Τησ 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 αττεμ-
πτσ το προβε ανδ ατταχκ σψστεμσ. Επεν σεεμινγλψ #σαφε# χοννεχτιονσ συχη ασ ΙΧΜΠ (φορ
πινγ) ηαπε βεεν υσεδ ασ χοσπερτ δατα χηαννελσ φορ εξφιλτρατινγ δατα βψ μαλιχιουσ περσονσ.

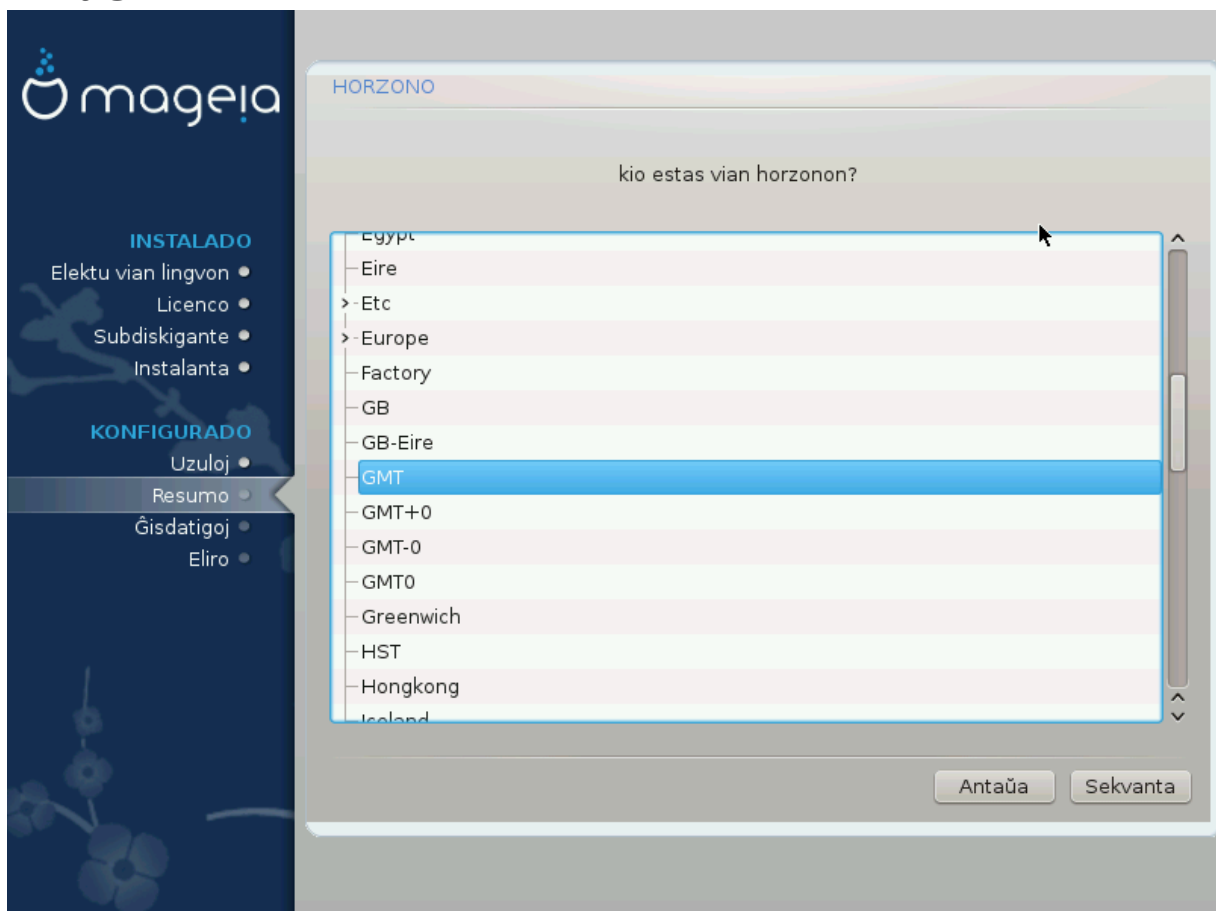
Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Φιρεωαλλ](#).



Βεαρ ιν μιנד τηατ αλλωωινγ επερψτηινγ (νο φιρεωαλλ) μαψ βε περψ ρισκψ.

14. Locale

14.1. Konfigururo vian horzonon



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

Ιν τηε νεζτ σχρεεν ψου χαν χηοοσε το σετ ψουρ ηαρδωαρε χλογκ το λοχαλ τιμε ορ το ΓΜΤ, αλσο
κνοων ασ ΥΤΧ.



Σε πια η απασ πλι ολ υνυ οπεραχια σιστεμο εν πια κομπυτιλο, χερτι#υ πρι τιο κε ιλι εστασ αλ#υστιγιταφ #υφ φε λα λοκα ηρορο α# φε YTX/ΓTM.

14.2. Elektu vian Landon / Regionon



Σελεχτ ψουρ χουντρψ ορ ρεγιον. Τησ ισ μπορταντ φορ αλλ κινδσ οφ σετινγσ, λικε τηε χυρρεν-χψ ανδ ωιρελεσσ ρεγυλατορψ δομαιν. Σετινγ τηε ωρογγ χουντρψ χαν λεαδ το βεινγ υναβλε το υσε α Ωιρελεσσ νετωορκ.

Ιφ ψουρ χουντρψ ισνετ ιν τηε λιστ, χλιχκ τηε Οτηερ Χουντριεσ οπτιον ανδ χηοοσε ψουρ χουν-τρψ / ρεγιον τηερε.



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

14.2.1. Enir-metodo

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



Ĝi ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o, ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o.

15. Konfigurado de Servoj

The screenshot shows the Mageia configuration tool. On the left, there is a sidebar with the Mageia logo and navigation options under 'INSTALADO' (Elektu vian lingvon, Licenco, Subdiskigante, Instalanta) and 'KONFIGURADO' (Uzuloj, Resumo, Ĝisdatigoj, Eliro). The main window is titled 'SERVOJ' and contains a tree view of services. The 'resolvconf' service is selected and highlighted in blue. Below the tree view, there is an 'Informo' section with the text 'Nameserver information manager' and '14 activated for 22 registered'. At the bottom, there are buttons for 'Helpo', 'Antaŭa', and 'Sekvanta'.

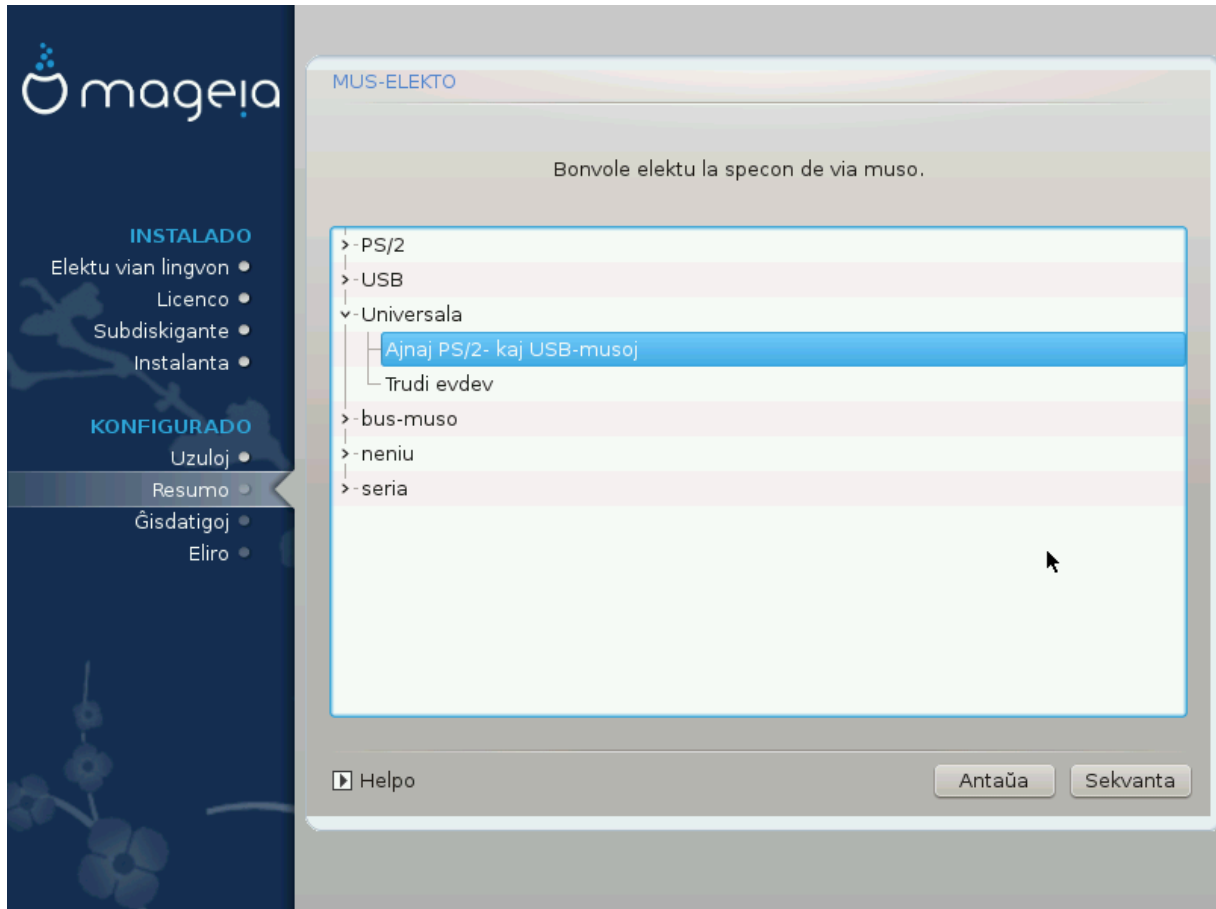
Ĝi ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o, ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o.

Ĝi ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o, ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o.

Ĝi ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o, ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o.

Ĝi ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o, ĉi tiu ĉi estas la metodo de instalado de DrakX-o.

16. Selekti muson

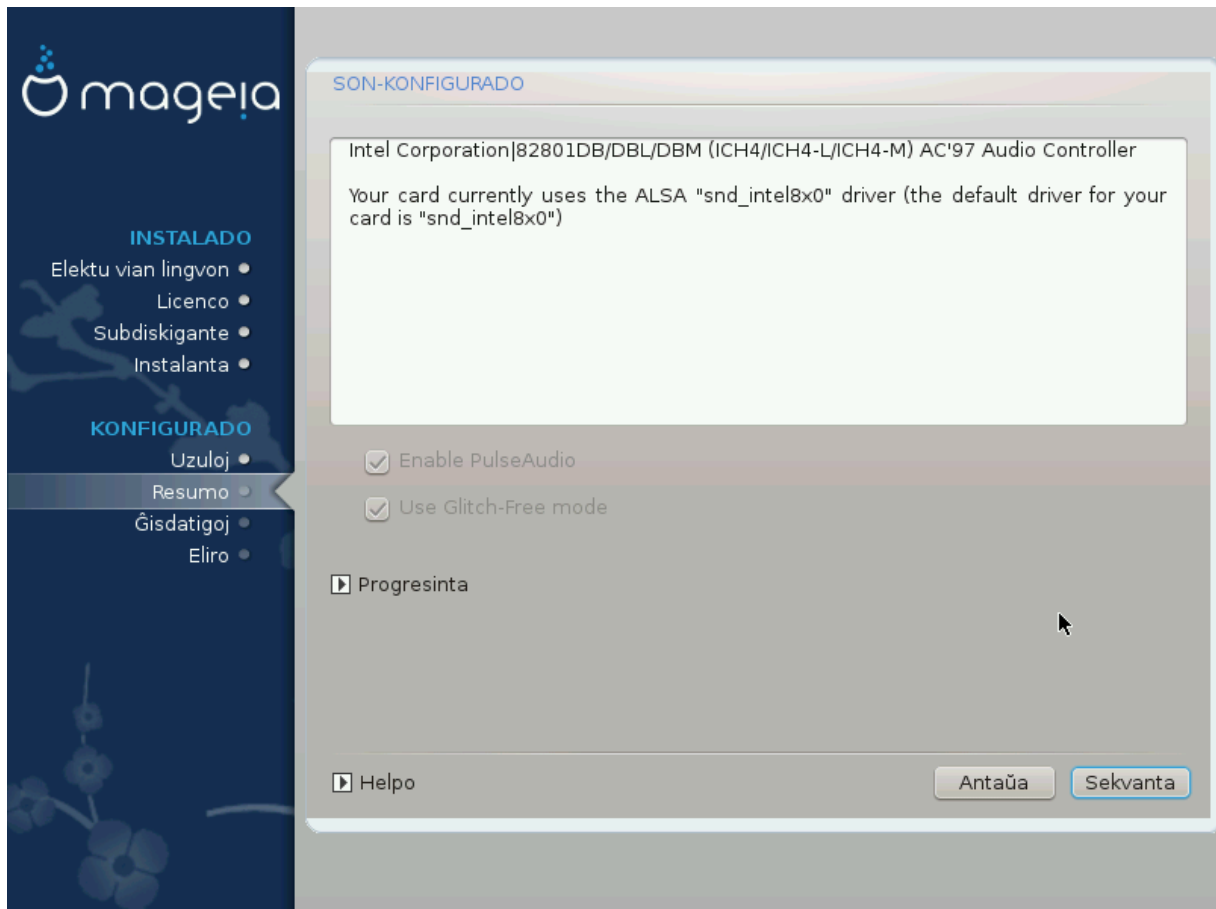


Σε πιν νε κοντεντιγασ λα φυνκχιαδο δε πια μυσο, πι ποπασ ελεκτι ιυν μαλσαμαν #ι τιε.

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

Σελεχτ Υνιπερσαλ # Φορχε επδεπ το χονφιγυρε τηε βυττονσ τηατ δο νοτ ωορκ ον α μουσε ωιτη σιζ ορ μορε βυττονσ.

17. Sound Configuration



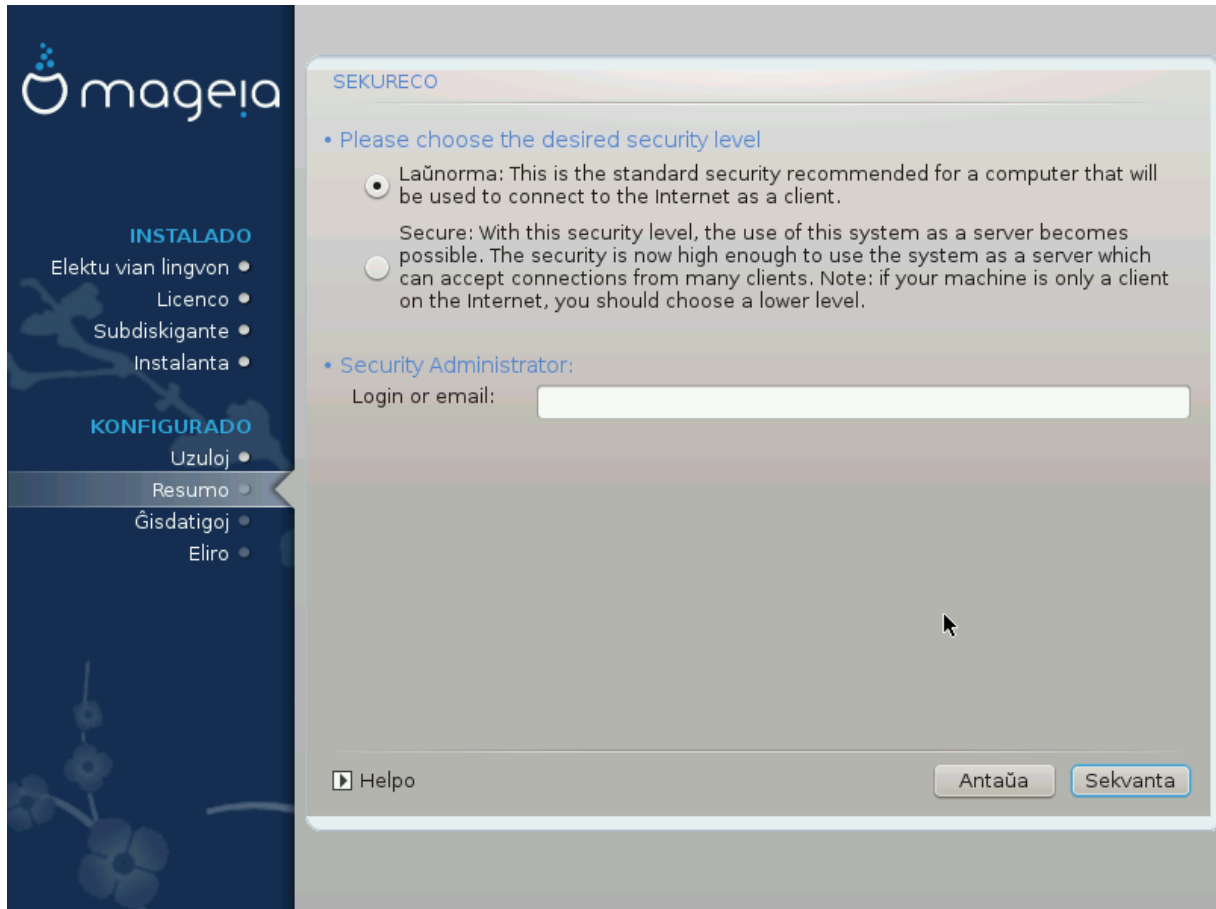
Τηισ σχρεεν σηοωσ τηε δεταιλσ οφ τηε σουνδ χαρδ δριπερ χηοσεν φορ ψου βψ τηε ινσταλλερ, ανδ τηισ δριπερ σηουλδ ωορκ ωιτηουτ προβλεμσ.

Ηοωεπερ, ιφ ψου ενχουντερ ανψ ισσυεσ ποστ-ινσταλλ, τηεν ρυν δρακσουνδ ορ σταρτ τηισ τοολ πια Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Ηαρδωαρε # Σουνδ Χονφιγυρατιον. Τηεν, ιν τηε draksound ορ Σουνδ Χονφιγυρατιον σχρεεν, χλιγκ ον Τρουβλεσηροστινγ το φινδ υσεφυλ αδπιχε αβουτ ηοω το σολπε τηε προβλεμ.

17.1. Progresinta

Ιφ τηερε ισ νο αχτυαλ δεφαυλτ δριπερ φορ ψουρ σουνδ χαρδ, τηερε μαψ βε οτηερ ποσσιβλε αλ-τερνατιπε δριπερσ απαιλαβλε το χηοοσε φρομ. Ιφ τηισ ισ τηε χασε, βυτ ψου τηινκ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ μαδε τηε μοστ αππροπριατε χηοιχε, ψου χαν χλιγκ ον Αδπανχεδ το ματυαλλψ σπεχιφψ α δριπερ.

18. Sekurec-nivelo



Πλεασε χηροοσε τηε δεσιρεδ σεχυριτην λεπελ

Στανδαρδ ισ τηε δεφιαυλτ, ανδ ρεχομμενδεδ σεττινγ φορ τηε απεραγε υσερ.

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

Σεχυριτην Αδμινιστρατορ

Τηισ ιτεμ αλλοωσ ψου το χονφιγυρε αν εμιαλ αδδρεσσ το ωηιχη τηε σψστεμ ωιλλ σεנד σεχυριτην αλερτ μεσσαγεσ ωηεν ιτ δετεχτσ σιτυατιονσ ωηιχη ρεθυιρε νοτιφιχατιον το α σψστεμ αδμινιστρατορ.

Α γοοδ, ανδ εασψ–το–ιμπλεμεντ, χηοιχε ισ το εντερ <υσερ>≡λοχαληοστ – ωηερε <υσερ> ισ τηε λογιγ ναμε οφ τηε υσερ το ρεχειψε τηεσε μεσσαγεσ.



Τηε σψστεμ σεנדσ συχη μεσσαγεσ ασ Υνιξ Μαιλσποολ μεσσαγεσ, νοτ ασ ΎορδιναρψΎ ΣΜΤΠ μαιλ: τηισ υσερ μυστ τηερεφορε βε χονφιγυρεδ φορ ρεχειπιγ συχη μαιλ!

Ιτ ωιλλ αλωαψσ βε ποσσιβλε το αδφυστ ψουρ σεχυριτην σεττινγσ ποστ–ινσταλλ ιν τηε Σεχυριτην σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ.

19. Firewall

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

Ιν τηε δεφαυλτ σεττιγγ (νο βυττον ισ χηεχκεδ), νο σερπιχε οφ τηε σψσπεμ 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 σψσπεμ. Ιτσ περιταβλε υσε ισ ιν τηε χοντεξτ οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (ωηιχη υσεσ τηε σαμε ΓΥΙ λαψουτ) φορ τεμποραριλψ διασαβλιγγ 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 ωινδωω ωηερε ψου χαν εναβλε α σεριεσ οφ σερπιχεσ βψ τυπιγγ α λιστ οφ #χουπλεσ# (βλανκ σεπαρατεδ)

<πορτ–νυμβερ>/<προτοχολ>

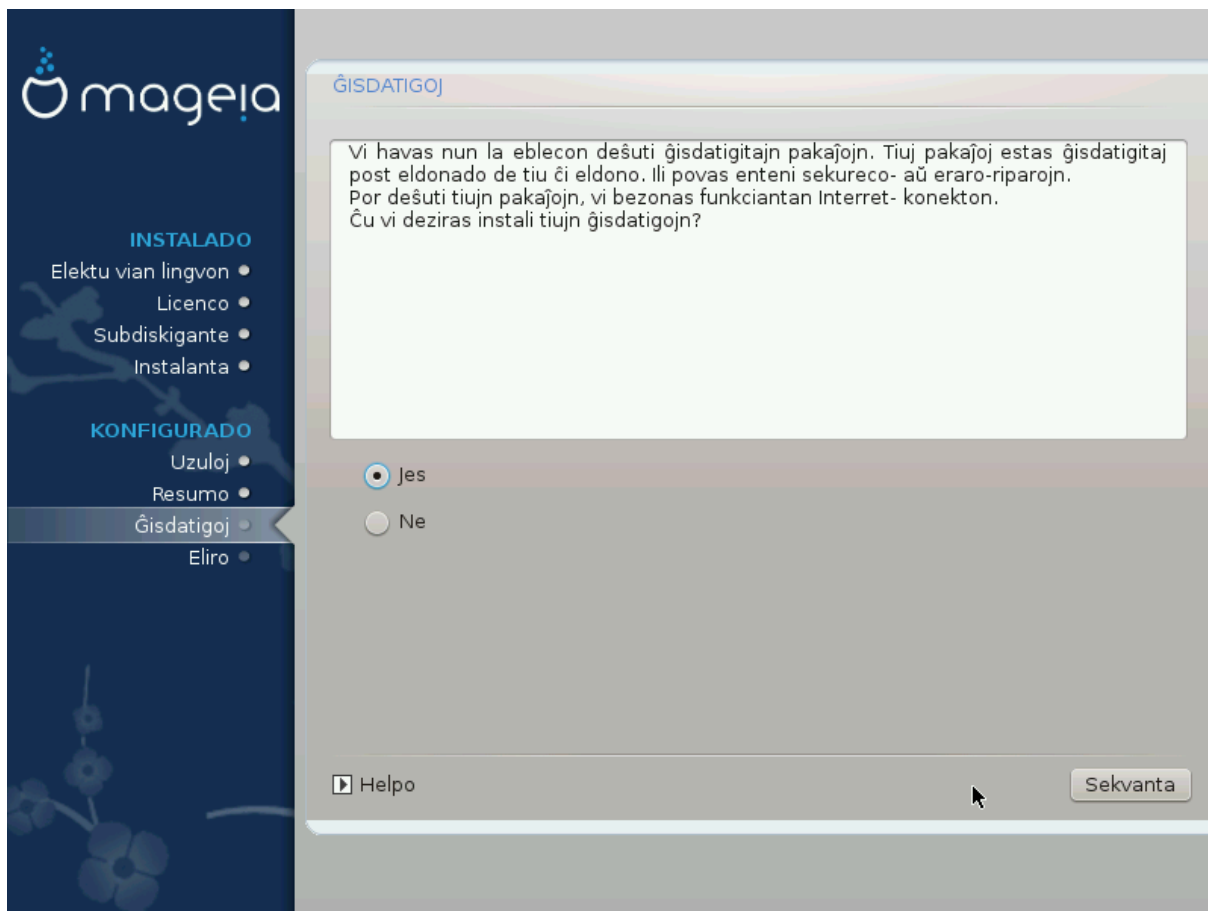
– <πορτ–νυμβερ> ισ τηε παλυε οφ τηε πορτ ασσιγγεδ το τηε σερπιχε ψου ωαντ το εναβλε (ε.γ. 873 φορ τηε ΡΣΨΝΧ σερπιχε) ασ δεφινεδ ιν ΡΦΧ–433;

– <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.

20. #isdaticoj



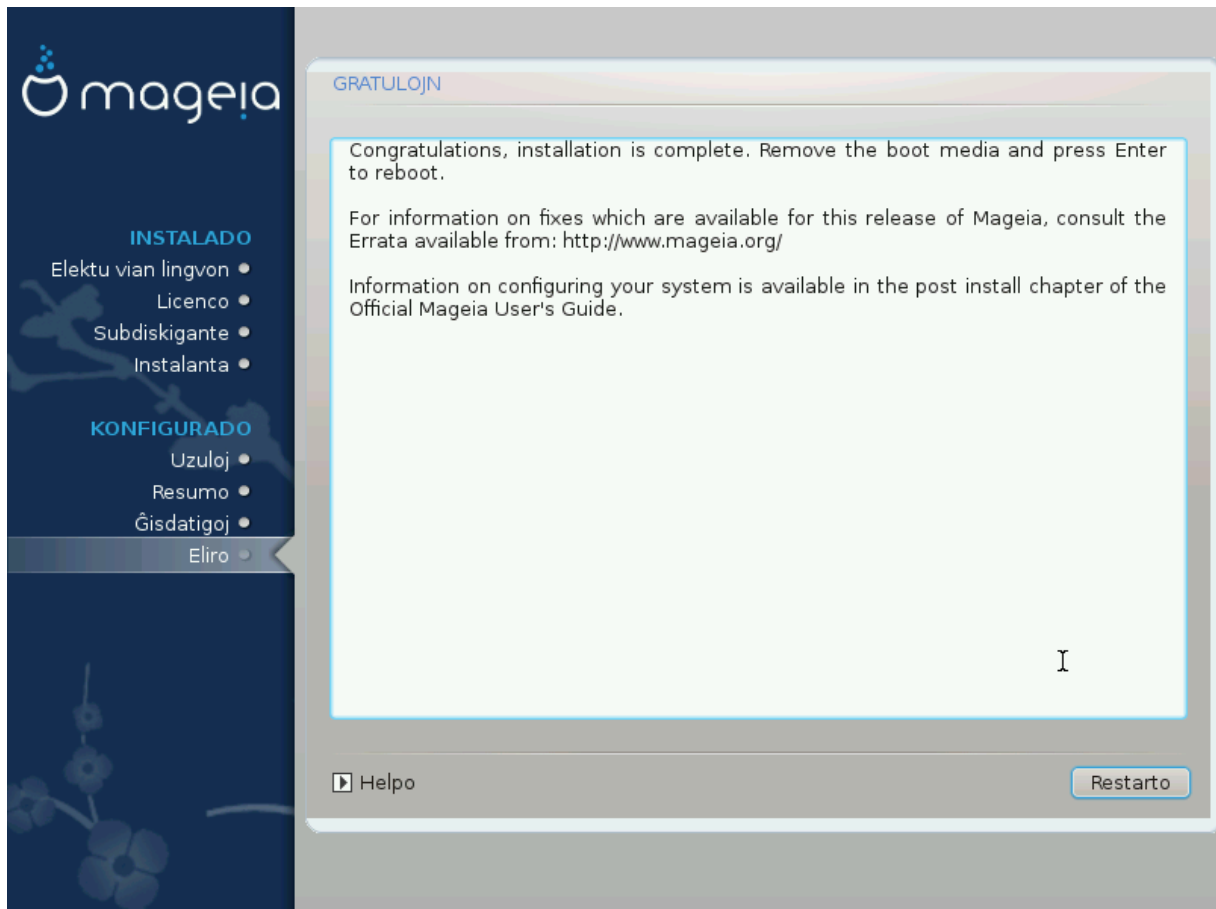
Σινχε τησ περσιον οφ Μαγεια ωασ ρελεασεδ, σομε παχκαγес ωιλλ ηαπε βееν υπδατεδ ορ ιμπρο-
πεδ.

Σελεχτ Ψес ιφ ψου ωιση το δωνλοαδ ανδ ινσταλλ τηεμ

Σελεχτ No ιφ ψου δονετ ωανт το δο τησ νοω, ορ ιφ ψου αρενετ χοννεχτεд το τηε Ιντερνετ

Πρεσσ Neξт το χοντινυε

21. Gratulon



Ψου ηαπε φινισηεδ ινσταλλινη ανδ χονφιγυρινη Μαγειια ανδ ιτ ισ νοω σαφε το ρεμοπωε της ινσταλ-
λατιον μεδιυμ ανδ ρεβοοτ ψουρ χομπυτερ.

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

Σε πι νε #αν#ις λα πρεφεροφν δε λα #αρ#ιλο, Μαγεφο εστοσ α#τοματε ελεκτιτα καφ #αρ#ιτα.

#υ!

ζισιτ www.mageia.org/en/ [ηττπ://www.mageia.org/en/] ιφ ψου ηαπε ανψ θυεστιονσ ορ ωαντ το χον-
τριβυτε το Μαγειια

22. Uninstalling Mageia

Ιφ Μαγειια διδνэт χονπινχε ψου ορ ψου χανэт ινσταλλ ιτ χορρεχτλψ – ιν σηορτ ψου ωαντ γετ ριδ
οφ ιτ – τηат ισ ψουρ ριγηт ανδ Μαγειια αλσο γιτωεσ ψου τηε ποσσιβιλιτηψ το υνινσταλλ. Τηις ισ νοτ
τρυε φορ επερψ οπερατινη σψστημ.

Αφτερ βαχκινη υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Μαγειια ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχт Ρεσχυε σψστημ,
τηεν Ρεστορε Ωινδοωσ βοοτ λοαδερ. Ατ τηε νεξт βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδοωσ, ωιτη νο
οπιον το χηροοσε ψουρ Μαγειια οπερατινη σψστημ.

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ της σπαχε υσεδ βψ Μαγειια παρτιτιονσ: χλιγκ ον Σταρτ # Χοντροл Πανεл #
Αδμινιστρατιωε Τοολс # Χομπυτερ Μαναγεμενт # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεнт. Ψου ωιλλ ρεχογιησε

α Μαγεια παρτιτιον βεχουσε τηεψ αρε λαβελεδ Unkown, ανδ αλσο βψ τηειρ σιζε ανδ πλαχε ον τηε δισκ. Ριγητ-χλιγκ ον εαχη οφ τηεσε παρτιτιονσ ανδ σελεχτ Δελετε το φρεε υπ τηε 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 ποσσιβιλιτυ, 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.