

Instalado per DrakX-o

Τησ 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/)

Τηισ μανυαλ ωασ προδυχεδ ωιτη τηε ηελπ οφ τηε [Χαλενχο XXΜΣ](#) [ηττπσ://ωωω.χαλενχο.χομ].

Ιτ ωασ ωριττεν βψ πολυντεερσ ιν τηειρ φρεε τιμε. Πλεασε χονταχτ [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. Ενκονδυκο	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 λινγποφ	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. Κονφιγυρι πιαν ηορζονοφ	13
8. Δατε, Χλοχκ ανδ Τιμε Ζονε Σεττινγσ	14
9. Κλαπαρο	14
10. Συβδισκιγαντε	15
10.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	15
10.2. Ελεκτι συρμετινγοφν	18
10.3. Χονφιρμ ηαρδ δισκ το βε φορματτεδ	19
10.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	20
10.5. Στруктурι συβδισκοφν	21
11. Σοφτωαρε	22
11.1. Μεδια Σελεχτιον	22
11.2. Γραφικα μεδιο	23
11.3. Πακα#αφ γρυποφ	25
11.4. Μινιμυμα ινσταλο	25
11.5. Ελεκτο δε ινδιπιδυαφ πακα#οφ	27
12. Υσερ Μαναγεμεντ	28
12.1. Κρεο δε μαστρυμαντα πασπορτο (Σετ αδμινιστρατορ (root) πασσωρδ):	28
12.2. Ενιγο δε υζυλο (Εντερ α υσερ)	28
12.3. Υσερ Μαναγεμεντ (αδπαρχεδ)	29
13. Γραπηχηαλ Χονφιγυρατιον	30
13.1. Γραπηχησ Χαρδ ανδ Μονιτορ Χονφιγυρατιον	30
13.2. Χηοοσε αν Ξ Σερπερ (Χονφιγυρε ψουρ Γραπηχη Χαρδ)	31
13.3. Χηοοσιγ ψουρ Μονιτορ	32
14. Σαρτ#αργιλο	33
14.1. Απαιλαβλε Βοοτλοαδερεσ	33
14.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	34
14.3. Αλιαφ οπχιοφ	37
15. Χονφιγυρατιον Συμμαρησ	37
15.1. Σιστεμαφ παραμετροφ	37
15.2. Απαραταρ-παραμετροφ	38
15.3. Ρεταφ παραμετροφ	39
15.4. Σεκυρεχο	39
16. Ελεκτυ πιαν Λανδον / Ρεγιονοφ	40
16.1. Ενιρ-μετοδο	41
17. Κονφιγυρι πιαφν Σερποφν	41

18. Σελεκτι μυσον	42
19. Σονοαγορδο	43
19.1. Προγρεσιντα	43
20. Σεκυρεχ-νιπελο	44
21. Φαφρομυρο (Φιρεωαλλ)	45
22. #ισδατιγοφ	46
23. Γρατυλον	47
24. Υνισταλλιγ Μαγεια	47

Λιστο δε Φιγυροφ

1. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον	21
2. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον	21

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. Enkonduko

Μαγεια ισ διστριβυτεδ πια ΙΣΟ ιμαγεσ. Τηισ παγε ωιλλ ηελπ ψου το χηροοσε 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 χηροοσιγγ ωηατ το ινσταλλ, ανδ φορ χονφιγυριγγ ψουρ σψστεμ. Ιν παρτιχυλαρ, ψου ηαπε α χηοιχε οφ ωηιχη Δεσκτοπ ενπιρονμεντ το ινσταλλ.

ΛΙΣΕ 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 οπερατιγγ 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 μεδυμ (πλυραλ: μεδια) ισ αν ΙΣΟ ιμαγε φιλε τηατ αλλοωσ ψου το ινσταλλ ανδ/ορ υπδατε Μαγεια ανδ, βψ εξτενσιον, ανψ πηψσιχαλ μεδυμ (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 περσεντ
- # 64–βιτ αρχιτεχτυρε ονλψ

1.2.3.3. Live DVD GNOME

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

1.2.3.4. Live DVD Xfce

- # Ξφχε δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιιαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 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 προσιδεδ ωιτη σομε ινφορματιον, συχη ασ τηε μιρρορ ιν υσε ανδ αν οπιον το σωιτηχ το αν αλτερνατιπε ιφ τηε βανδωιδτη ισ τοο λοω.

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

md5sum, sha512sum ανδ sha3-512sum (τηε μοστ σεχυρε) αρε τοολσ το χηεχκ τηε ΙΣΟ ιντεγριτυ. 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 σηα512συμ, τυπε: σηα512συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

Το υσε τηε σηα3-512συμ, τυπε: σηα3-512συμ 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 προσιδεδ 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

Ωλιχηπερ 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, ωηιχη 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 ανψ πρεπιουσ φιλε-σψστεμ ον τηε δεπιχε ανδ αλλ εξιστινγ δατα ωιλλ βε λοστ.



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

Σο, ιφ αν ΙΣΟ οφ αβουτ 4ΓΒ ισ ωριττεν το αν 8ΓΒ ΥΣΒ στιχκ, τηε στιχκ ωιλλ τηεν ονλψ σηοω υπ ασ 4ΓΒ. Τηισ ισ βεχαυσε τηε ρεμεινινγ 4ΓΒ ισ νο λονγερ φορματτεδ – ηενχε νοτ χυρρεντλψ απαιλαβλε φορ υσε. Το ρεχοπερ τηε οριγιναλ χαπαχιτψ, 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 τρη:

[Ρυφυσ](http://ruφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ) [ηττπ://ρυφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ] υσινγ τηε √ΙΣΟ ιμαγε∇ 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 ποτεντιαλλψ *δανγερουσ* το δο τηισ βψ ηανδ. Ψου ρισκ οπερωριτινγ ποτεντιαλλψ παλυαβλε εξιστινγ δατα ιφ ψου σπεχιψψ 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 αππλιχατιον 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 τηικ 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 λεαπε 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. Τψπε 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

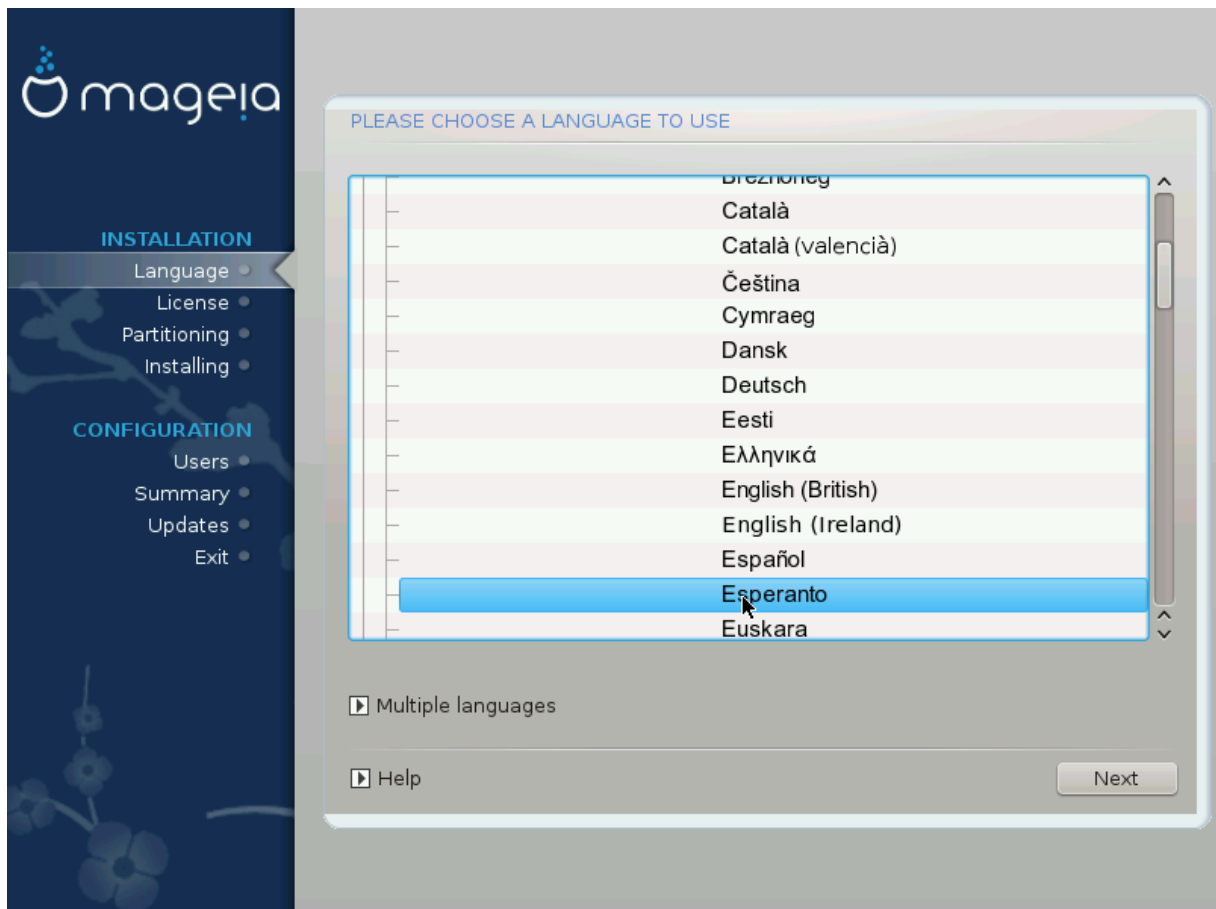
Τησ ωιλλ ραρελψ βε νεεδεδ, βυτ ιν σομε χασεσ της ηαρδωαρε μαψ ρεπορτ της απαιλαβλε PAM ινχορρεχτλψ. Το σπεχιψ της μανυαλλψ, ψου χαν υσε της mem=xxxM παραμετερ, ωηερε xxx ισ της χορρεχτ αμουντ οφ PAM. ε.γ. mem=256M ωουλδ σπεχιψ 256MB οφ PAM.

2.3.4. Dynamic partitions

Ιφ ψου χονπερετεδ ψουρ ηαρδ δισκ φορμ Basic φορματ το Dynamic φορματ ιν Μιχροσοφτ Ωινδωοσ, 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 διψφιχυλτ το αδδ εξτρα λαγγυαγε συππορτ αφτερ ινσταλλατιον.

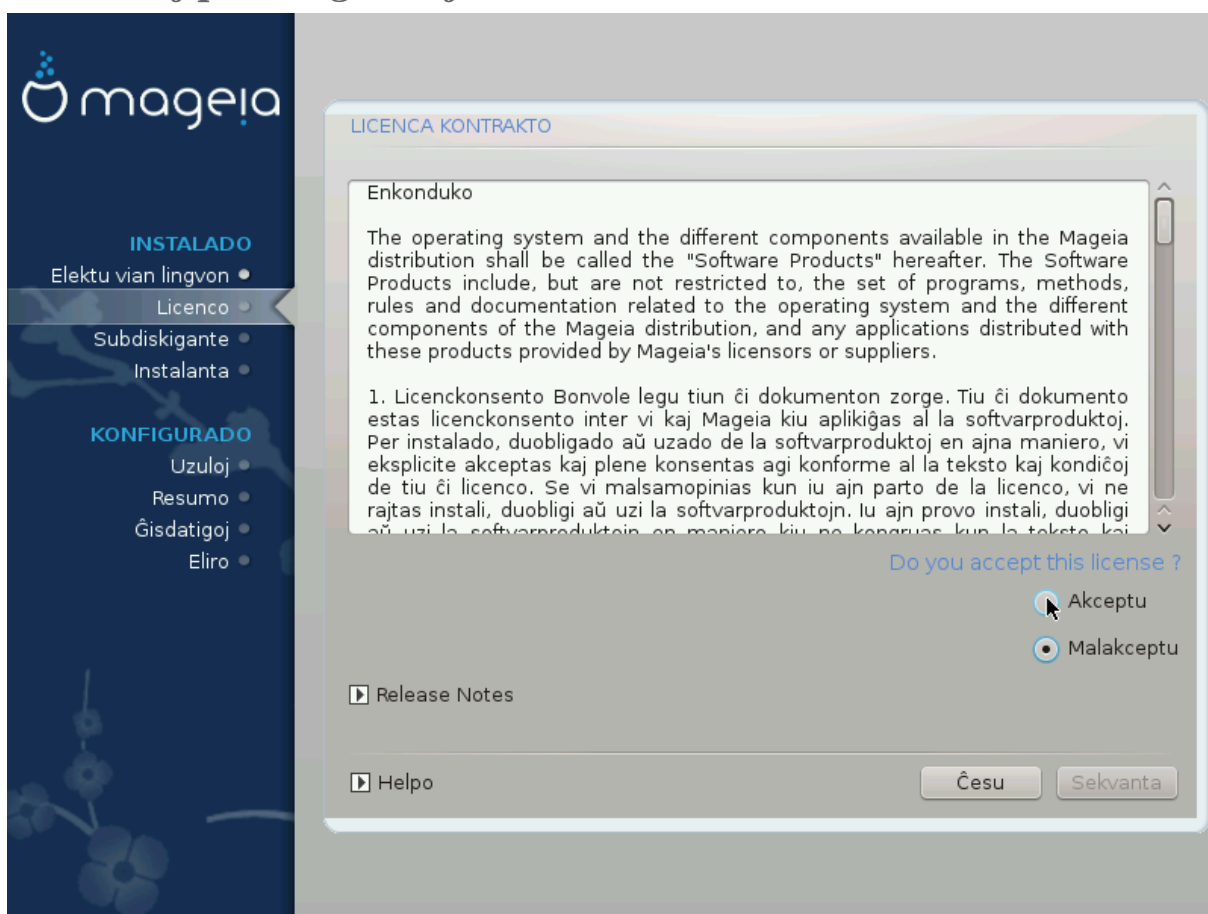




Επειν ιφ ψου χηροσε μορε τηαν ονε λανγυαγε, ψου μυστ φηρστ χηροσε ονε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε φρομ της μαιν λιστ οφ λανγυαγες. Ιτ ωιλλ αλσο βε μαρκεδ ασ χηροσεν ιν της Μυλτιπλε λανγυαγες σχρεεν.

- # Ιφ ψουρ κερβοαρδ λανγυαγε ις νοτ της σαμε ασ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε, τηεν ιτ ις αδπισαβλε 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

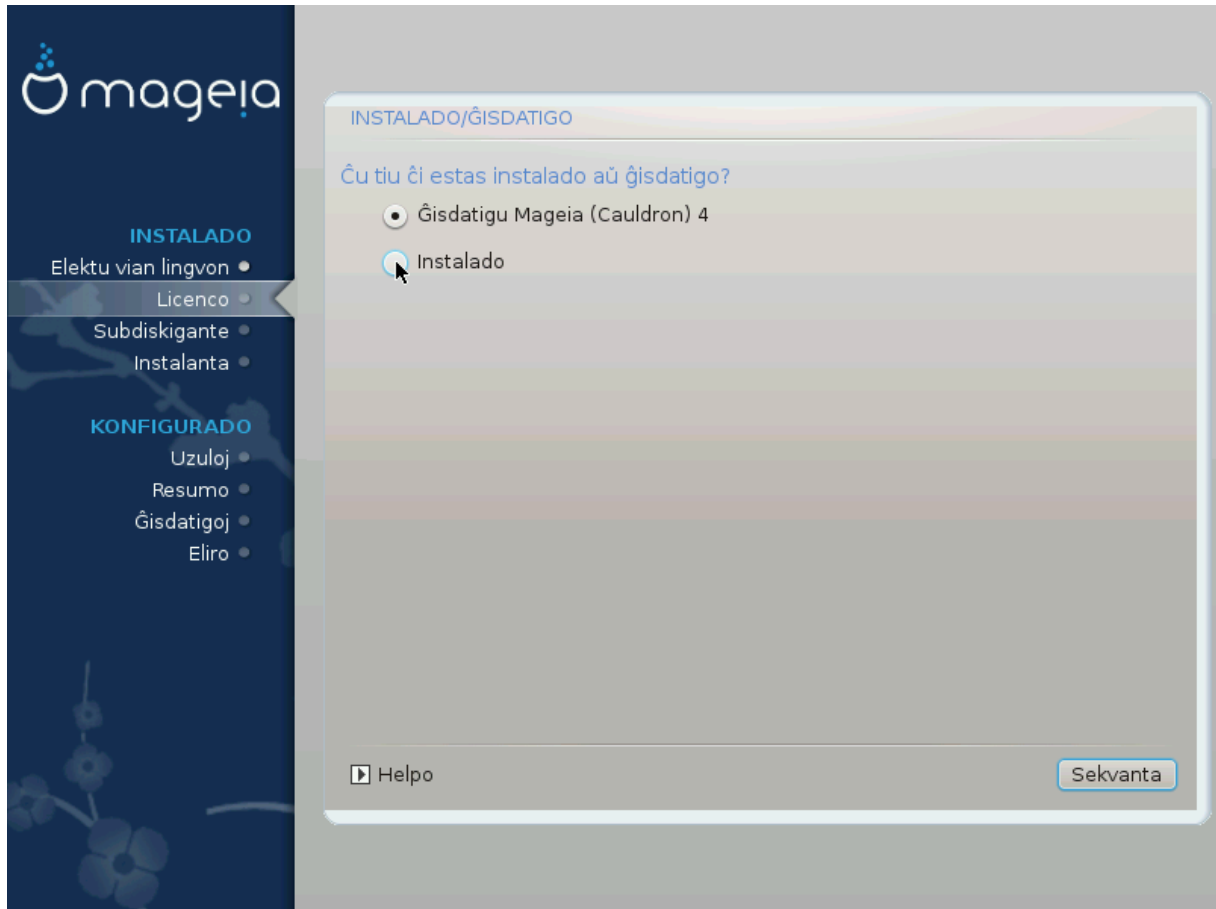


4.1. Licenco

- # 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

Uzu tiun opcion por la nova instalaĵo de Mageia. Tio estas la radika partio (/), sed ankaŭ estas eble uzi /home partion (se ĉi tiu estas la radika partio, tiam /home partio, pli bone ol la radika partio).

Ŝanĝo

Uzu tiun opcion por ŝanĝi la instalaĵo de Mageia.

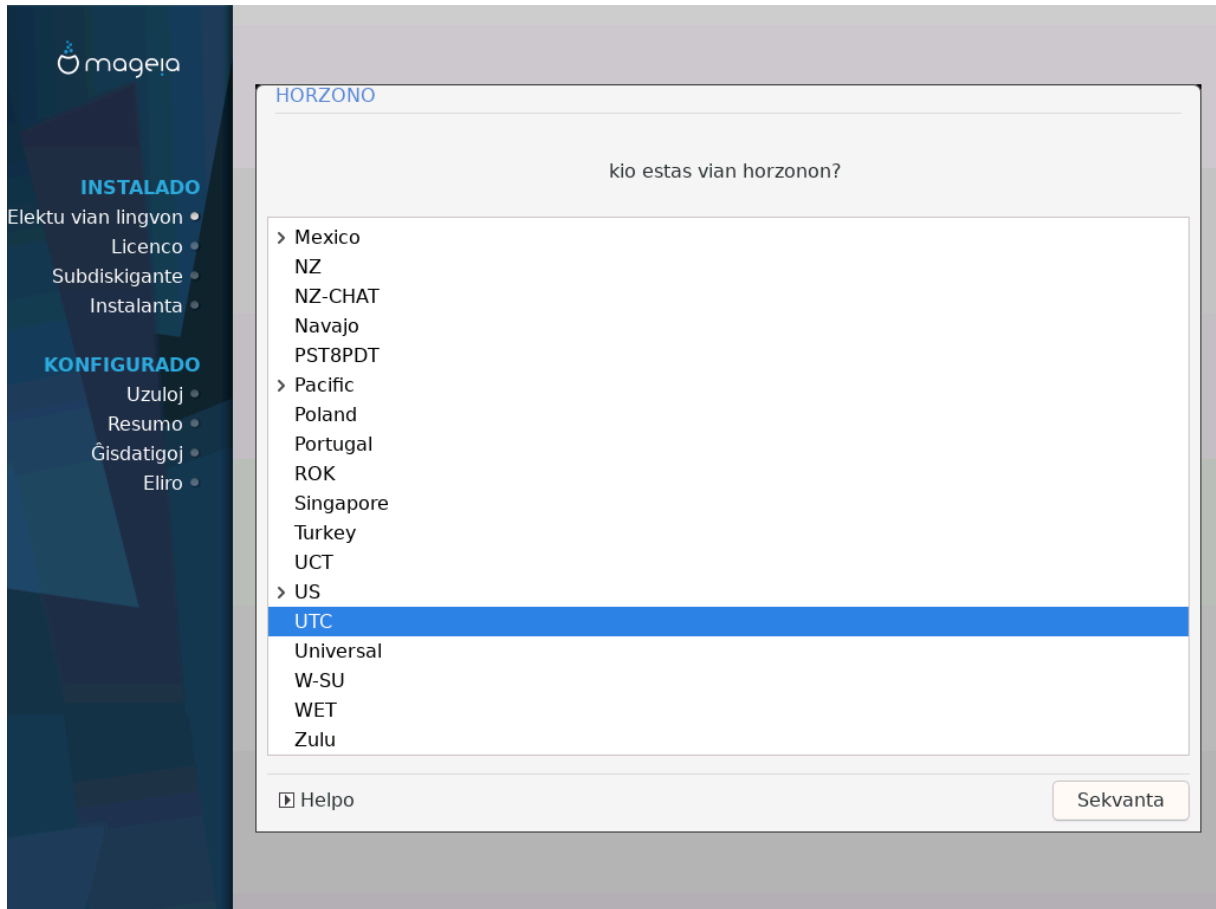


Oni ŝanĝas la radika partio de Mageia per tiu opcion, kio estas la radika partio (/), sed ankaŭ estas eble uzi /home partion (se ĉi tiu estas la radika partio, tiam /home partio, pli bone ol la radika partio).



Se ĉi tiu estas la radika partio, tiam /home partio, pli bone ol la radika partio. Do NOT do tiu opcion en la radika partio.

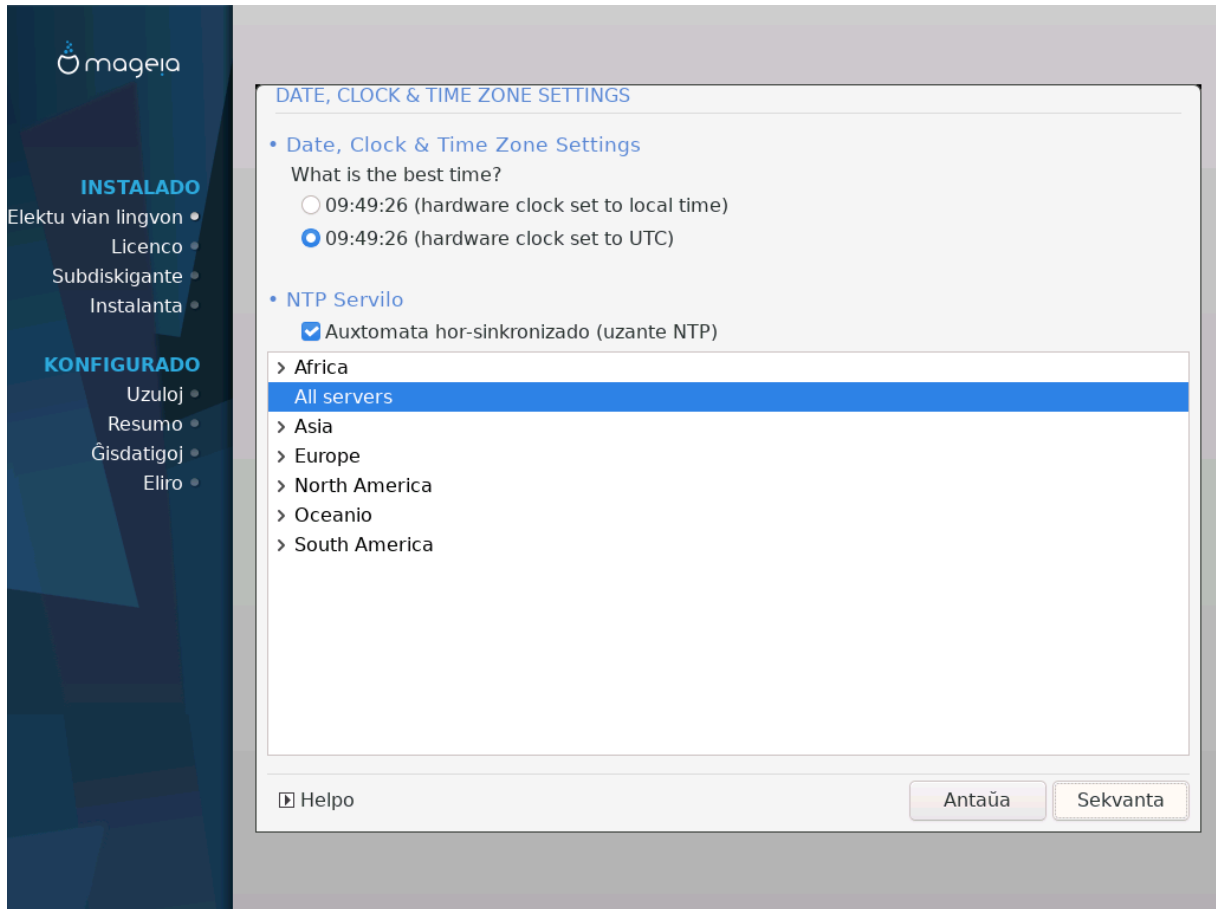
7. Konfigurado vian horzonon



Selektu vian horzonon el la listo, aŭ tipez ĝin se ĝi ne estas en la listo.

In the next screen you can configure your hardware clock and enable or disable Daylight Saving Time.

8. Date, Clock and Time Zone Settings



In tiis ŝtreen, ŝu ĉan ĉioŝe between ŝettinĝ ŝuor ĉarĉware ĉloĉk to UTC or to loĉal time.

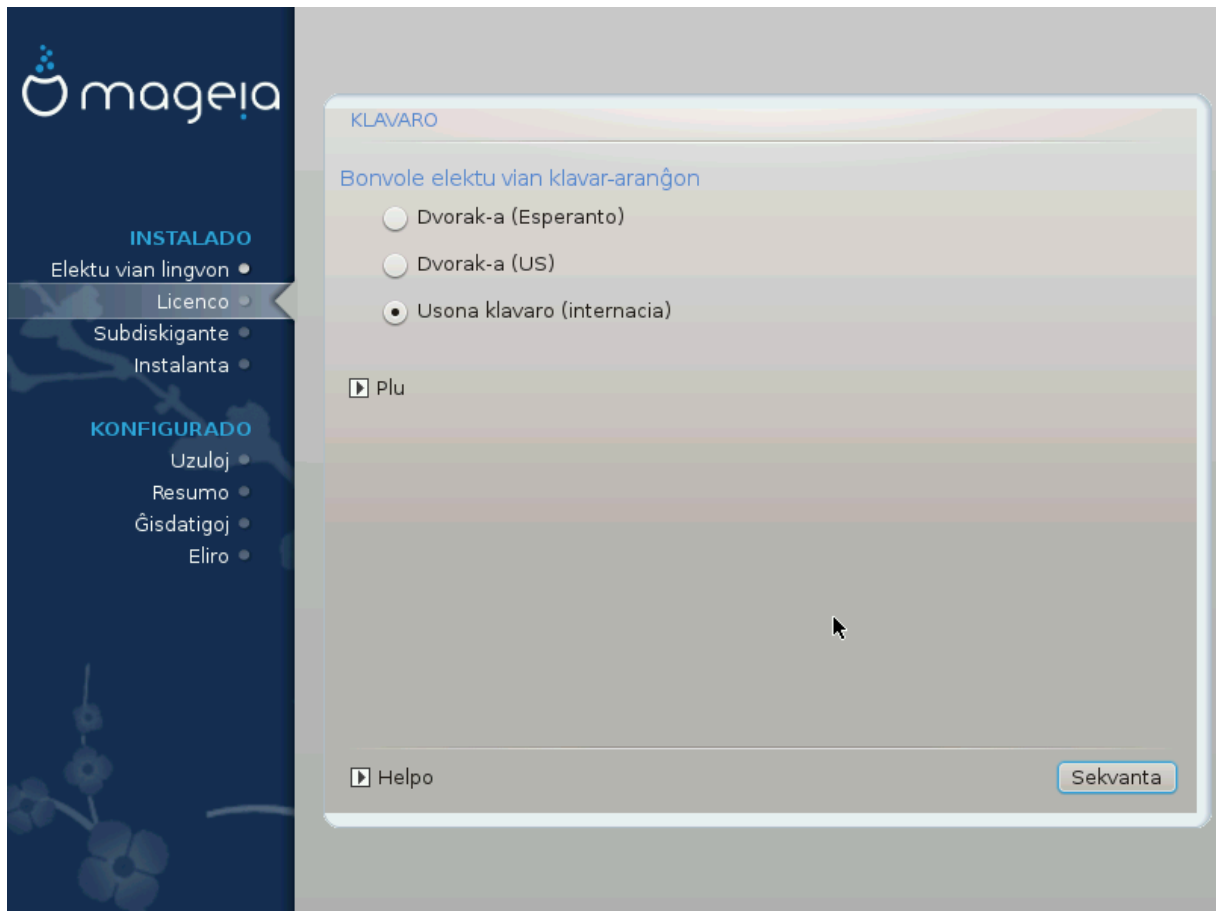
Ŝometinĝ elŝe ŝu ĉan do ĉere, iŝ to enaŝle aŝtomatiĉ time ŝnĉĉeroniŝatiion oiŝe NTP. For tiĉat to ŝork, ŝu neeĉ to ŝeleĉt an NTP ŝerŝer. Ĉioŝe one tiĉat iŝ ĉloŝe to ŝu.



Iŝ ŝu ĉaŝe moŝe tiĉan one oŝeratiĝ ŝŝŝtem on ŝuor ĉomŝuŝter, maĉe ŝuŝe tiĉeŝ aŝe aŝl ŝeŝ to loĉal time, or aŝl to UTC.

9. Klavaro

DrakĒ ŝeleĉtaŝ aĉeĉŝatĉn ĉlaŝaron por ŝia linĝo. Ŝe ne eŝtaŝ diŝponeŝla #i a#toŝate eŝeĉtoŝ uŝonan ĉlaŝaron.



Estu xerata pri tio ke la selekto estas #usta a# elektu male alian klavaron. Se vi ne ŝias kiu klavaron vi havas rigardu la specifon kiun vi pensas ke vi 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 [http://eo.wikipedia.org/wiki/Klavaro]

Ifo vi klopas en la listo, ĉi tiu Morte to get a full list, and select the one you want.



After using a keyboard from the Morte dialog, you will return to the first keyboard choice dialog and it will seem as though a keyboard from that scheme was chosen. You may have ignored this and continued the installation: the keyboard chosen from the full list will be applied.

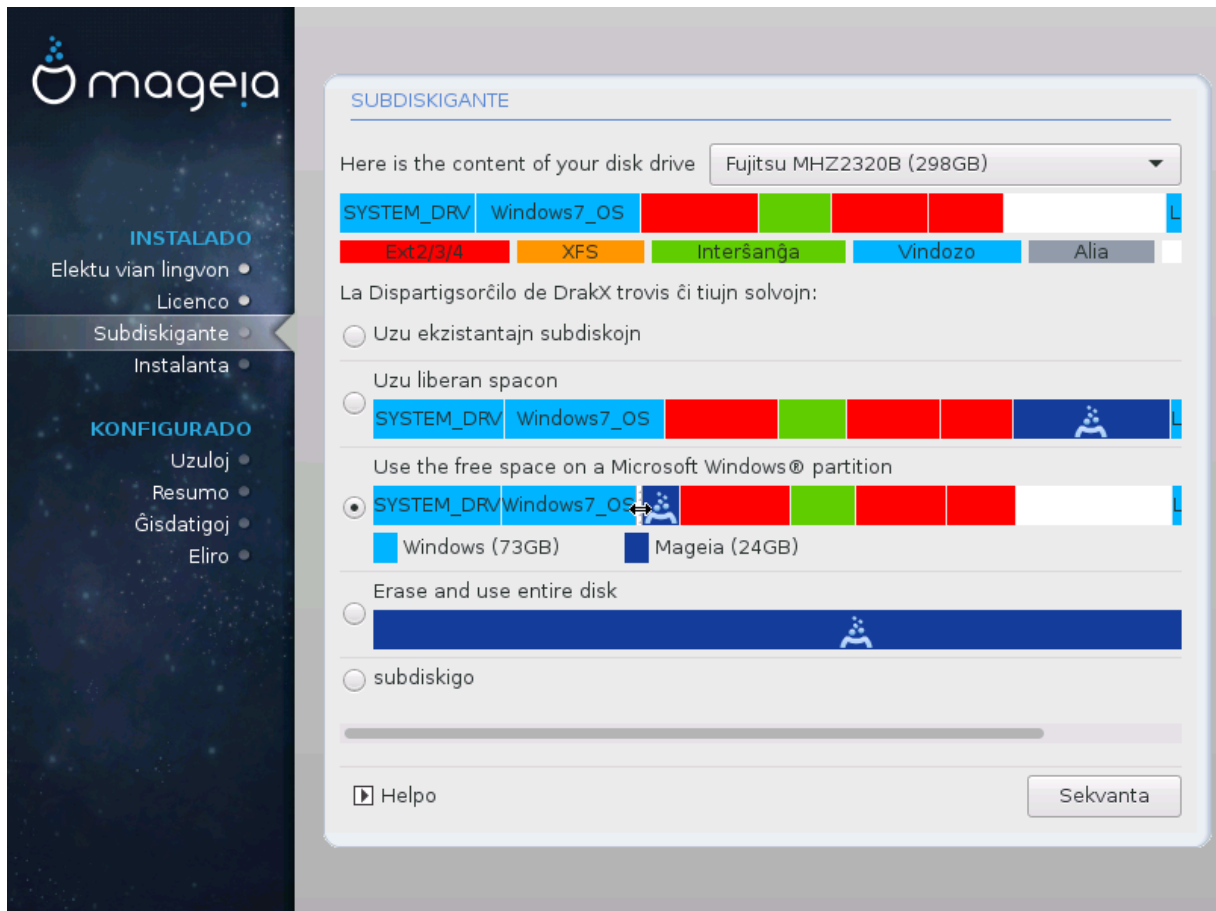
Ifo vi uzas a klopas bazed on non-Latin characters, you will see an extra dialog where you can choose the Latin and non-Latin keyboard layout.

10. Subdiskigante

10.1. Suggested Partitioning

In this scheme you can see the content of the hard drive(s) along with the DrakX partitioning proposal for the hard drive.

The actual options available from the scheme below will vary according to the layout and content of the hard drive(s).



Main Options

Υσε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

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

Υσε Φρεε Σπαχε

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

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 σεε τηε ωαρνινγ βελοω.

Ωιτη τηισ οπιον, 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 οπιον το μοδιψ τηεσε σιζεσ βψ χλιχικινγ ανδ δραγγινγ τηε γαπ βετωεεν βοτη παρτιτιονσ. Σεε τηε φολλοωινγ σχρεενσηοτ:



Τηισ ινπολπεσ σηρινκινγ τηε σιζε οφ τηε Ωινδοωσ παρτιτιον, ανδ τηερεφορε ισ α ρισκψ οπερατιον, σο ψου σηουλδ μακε συρε ψου ηαπε βαχκεδ υπ αλλ ιμπορταντ φιλεσ βεφορε προχεεδινγ.



Τησ παρτιτιον μυστ βε ΎχλεανΎ, μεανινγ τηατ Ωινδοωσ μυστ ηαπε χλοσεδ δοων χορρεχτλψ τηε λαστ τιμε ιτ ωασ υσεδ. Ιτ μυστ αλσο ηαπε βεεν δεφραγμαεντεδ, αλτηουγη τηισ ισ νοτ α γυαραντεε τηατ αλλ φιλεσ ιν τηε παρτιτιον ηαπε βεεν μοπεδ ουτ οφ τηε αρεα τηατ ισ αβουτ το βε υσεδ φορ Μαγεια.

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.

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

#ι τιο ηαπιγασ 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 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 μαξιμουμ οφ 50 ΓΒ

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

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

Τηισ μεανσ τηατ φρομ 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 σψστεμ, τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ωιλλ βε αυτοματιχαλλψ 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 ποιητ. Ιτ χαν βε χρεατεδ ωιτη τηε Ινσταλλερ, υνδερ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, λικε ανψ οτηερ παρτιτιον. Βε συρε το σελεχτ #ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον# φορ φιλεσψστεμ τψπε.

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.

10.2. 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 τυπε 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.

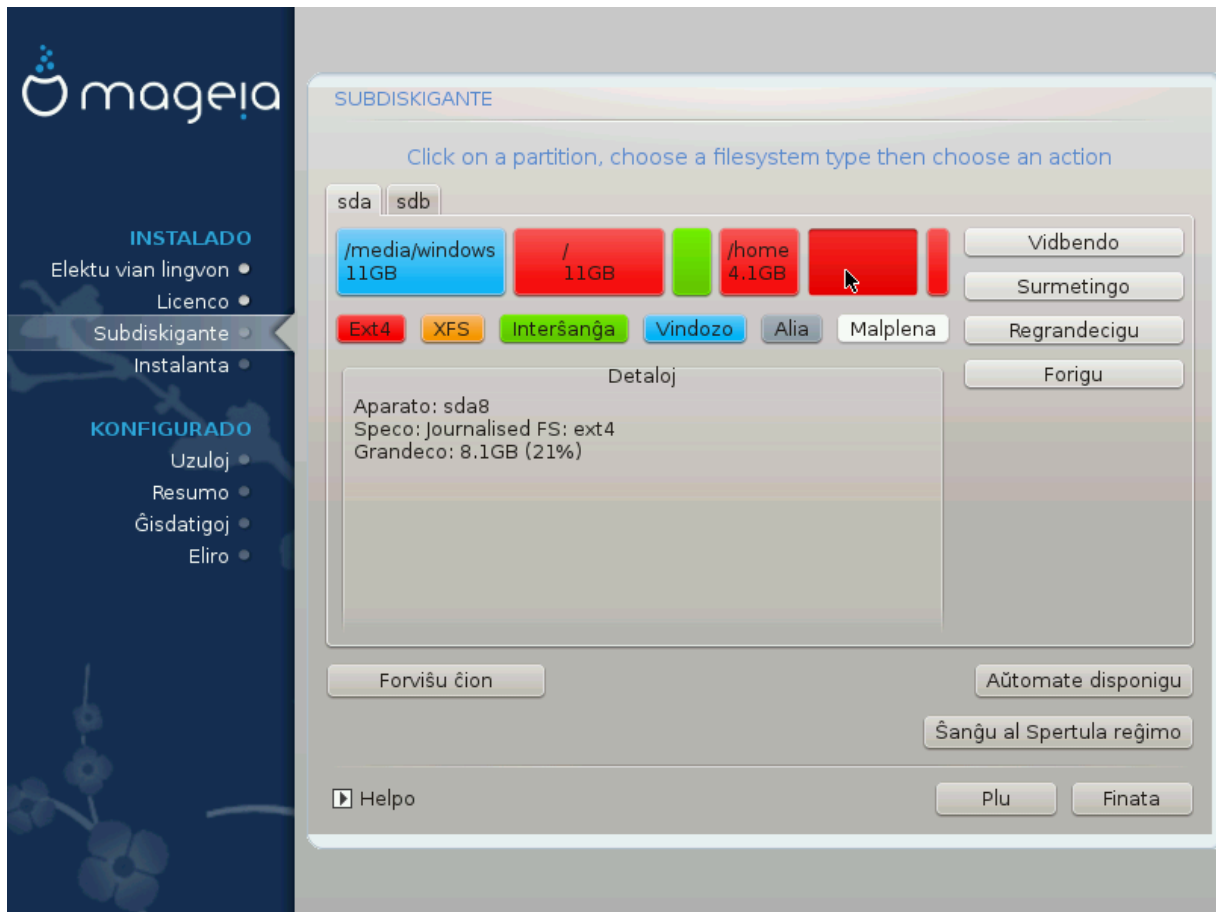
10.3. Confirm hard disk to be formatted



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 επεερψ παρτιτιον, επεερψ οπερατινγ σψστεμ ανδ αλλ δατα τηατ μιγητ βε ον τηατ ηαρδ δισκ.

10.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake



- # Μοδιφψ της λαψουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοσε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε της φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ εψεν 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), φορ εξαμπλε: sda, sdb, sdc ετχ.
- # Φορ αλλ οτηερ αχτιονσ: χλιγκ ον της 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 τυπε.
- # Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηνιγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιγκ Δονε ωηεν ψουερε ρεαδψ.



1. Τακε χαρε 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, χηεγκ 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, χηεγκ 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

10.5. Strukturi subdiskojn



Ĥere ŝou ĥan ĥuŝose oĥiĥe partitio(n) ŝou oĝiŝe to ŝorma. Anŝ ŝata on partitio(n)ŝ not marĥeŝ ŝor ŝorma(n)g oĝl be preŝerŝeŝ.

Ŭŝaŝlŝ, aŝ leaŝt te partitio(n)ŝ teŝaŝ ŝraĥe ŝeleĥteŝ neŝe to be ŝormaŝeŝ.

Ĥliĥk on Aŝŝanĥeŝ to ĥuŝose te partitio(n)ŝ ŝou ŝanŝ to ĥeĥk ŝor ŝo-ĥaŝleŝ baŝ ŝloĥkŝ



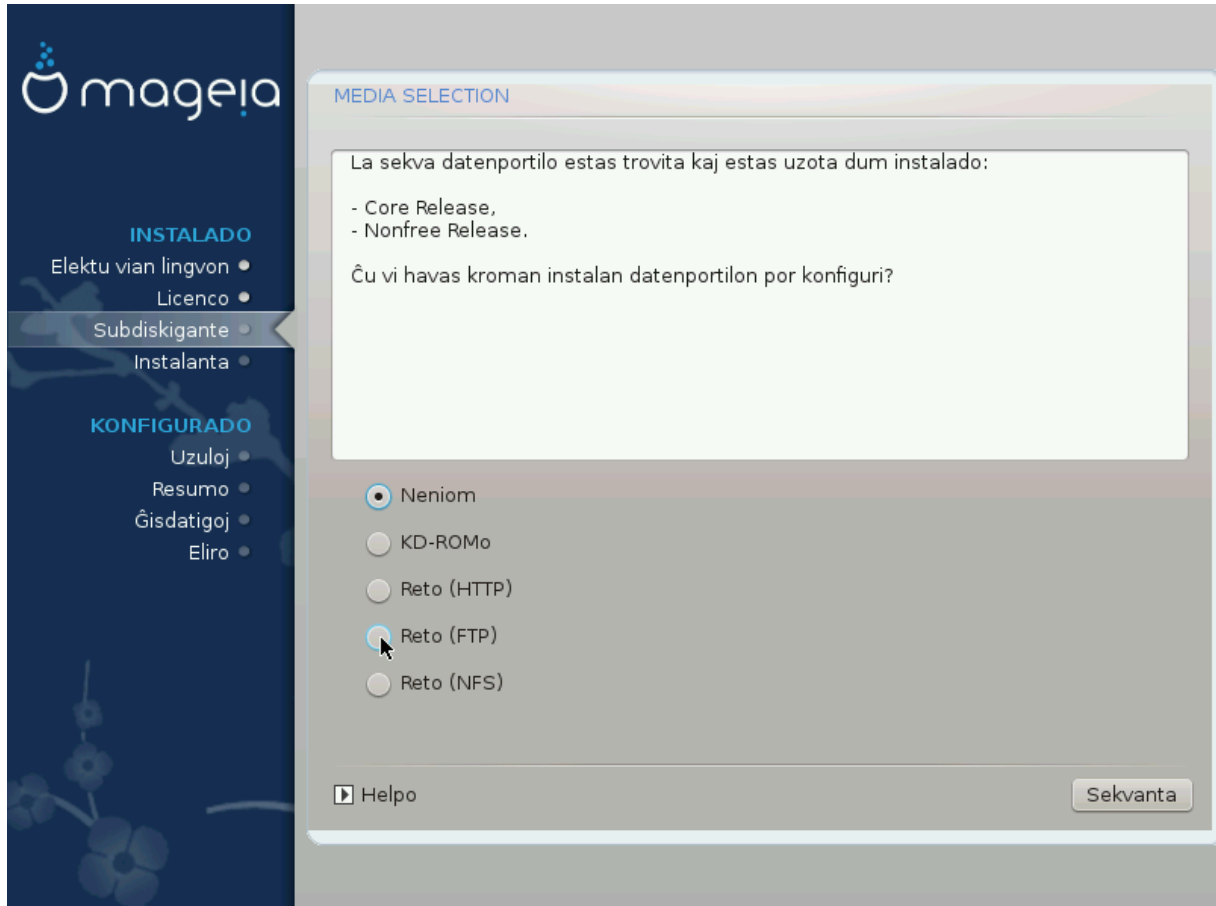
Iŝ ŝouŝere not ŝure ŝou ĥaŝe maŝe te rigeŝ ĥoiĥe, ŝou ĥan ĥliĥk on Preŝioŝ, aĥain on Preŝioŝ anŝ teŝen on Ĥuŝtoŝ to ĥeŝ baĥk to teŝe main ŝĥreen, ŝĥere ŝou ĥan ĥuŝose to ŝiew ŝetaĝlŝ oŝ ŝouŝ partitio(n)ŝ.

Ŭĥen ŝou are ĥonŝideŝt abouŝ te ŝeleĥtio(n)ŝ, ĥliĥk on Neĥeŝ to ĥonŝiuŝe.

11. Software

11.1. Media Selection

11.1.1. 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.

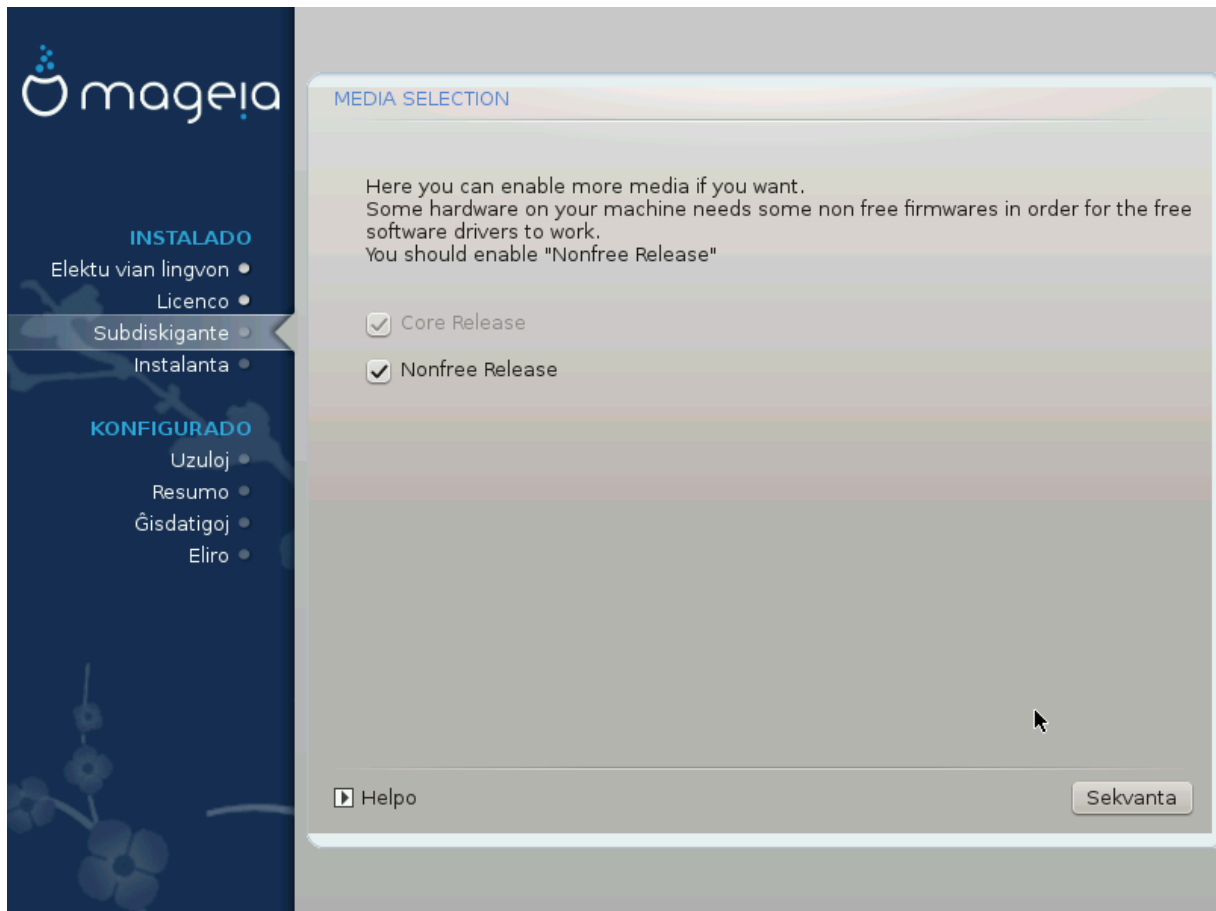
Πορ ιντερρετα δατυμπορτιλο σεκπιγηοσ περ δυ πασηοφ:

1. Χηοοσινη ανδ αχιτωατινη τηε νετωορκ, ιφ νοτ αλρεαδψ υπ.
2. Σελεχτινη α μιρρορ ορ σπεχιφσινη 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 αδδινη αν ονλινε μιρρορ, τηε ινσταλλερ ωιλλ φινδ τηε νεεδεδ 32-βιτ παχκαγεσ τηερε.

11.1.2. Available Media



Ĥere ŝu Ĥape tĤe listo Ĥe apaiĤabĤe reĤositories. Not alĤ reĤositories are apaiĤabĤe, aĤĤorĤinĤ tĤe oĤiĤe media ŝu uŝe Ĥor instalĤinĤ. TĤe reĤositories ŝeleĤtion ĤeterĤinĤes oĤiĤe paĤkaĤes oĤilĤ be apaiĤabĤe Ĥor ŝeleĤtion ĤurinĤ tĤe neĤt ŝteĤs.

TĤe Ĥore reĤositorĤ ĤanĤot be ĤisabĤeĤ as it ĤontainĤ tĤe baŝe oĤ tĤe ĤistriĤutinĤ.

TĤe NonĤree reĤositorĤ inĤĤuĤes paĤkaĤes tĤat are Ĥree-oĤĤĤarĤe, i.e. MaĤeia maĤ reĤiŝtriĤute tĤem, Ĥut tĤeĤ Ĥontain ĤĤoŝeĤŝourĤe ŝoĤtware (ĤenĤe tĤe naĤe – NonĤree). Ĥor eĤaĤple tĤis reĤositorĤ inĤĤuĤes nĤidĤa and AMD ĤraĤĤiĤ ĤarĤ ĤroĤrietarĤ ĤriĤers, ĤirĤware Ĥor Ĥariuŝ OĤiĤi ĤarĤs, eĤĤ.

TĤe TaintĤeĤ reĤositorĤ inĤĤuĤes paĤkaĤes reĤeasĤeĤ uĤĤer a Ĥree ĤĤenŝe. TĤe Ĥain ĤriterĤia Ĥor ĤĤaĤinĤ paĤkaĤes in tĤis reĤositorĤ is tĤat tĤeĤ maĤ inĤĤrinĤe ĤatĤentĤ and ĤoĤĤriĤĤeĤ laos in ŝome ĤounĤries, e.g. ĤultiĤedia ĤoĤeĤs neĤeĤeĤ tĤe ĤĤaĤ Ĥariuŝ auĤio/ĤiĤeo ĤiĤes; paĤkaĤes neĤeĤeĤ tĤe ĤĤaĤ ĤoĤĤerĤial ĤiĤeo ĤĤeĤeĤ, eĤĤ.

11.2. Grafika medio

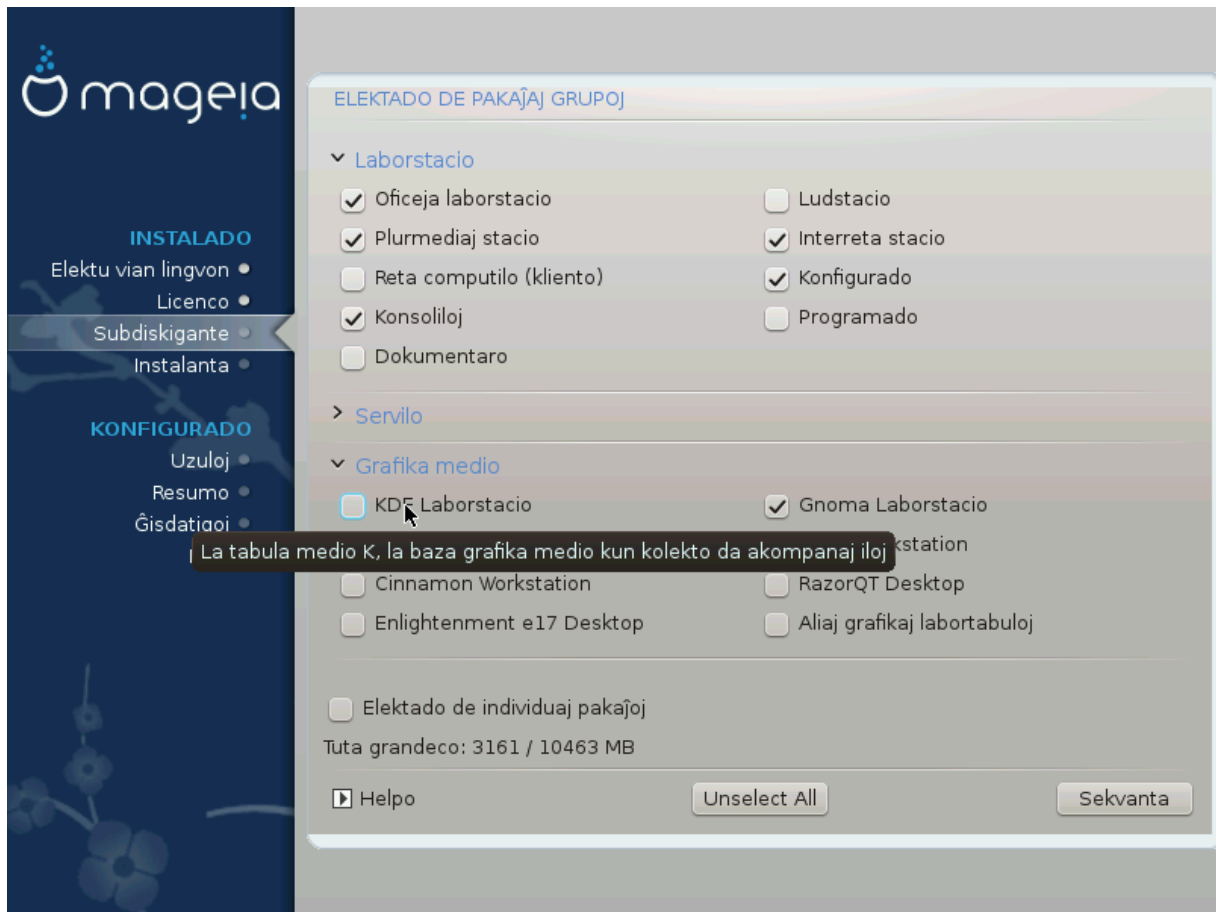
ŝome ĤĤoiĤes maĤe Ĥere oĤilĤ oĤen oĤĤer ŝĤreenŝ oĤĤe reĤateĤ oĤĤionŝ.

AĤĤer tĤe ŝeleĤtion ŝteĤ(s), ŝu oĤilĤ ŝe a ŝĤiĤeŝĤoĤ ĤurinĤ tĤe instalĤatinĤ oĤ reĤĤireĤeĤ paĤkaĤes. TĤe ŝĤiĤeŝĤoĤ ĤanĤ be ĤisabĤeĤ ĤĤ ĤreŝŝinĤ tĤe ĤetaĤis ĤutinĤ.



- # Χρηροσε ωηετηερ ψου πρεφερ το υσε της ΚΔΕ Πλασμα ορ ΓΝΟΜΕ δεσκλοπ ενπιρονηεντ. 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 δεσκλοπ ενπιρονηεντс. Τηε ΛΞΔΕ δεσκλοπ, φορ ινστανχε, ιс λιγητερ τηαν τηε πρεπιουσ τωο, σπορτινγ λεσσ εψε χανδψ ανδ ηαπινγ φεωερ παχκαγεσ ινσταλλεδ βψ δεφαυлт.

11.3. Pakaĵaj grupoj



Paĉkaĝas are arpanĝed into ĉomon grupos, to make ĉiosing ŝat ŝu ved on ŝur sistem alot easier. Tĝe grupos are fairly self explanatory, ĝoŝeper more informacion about the content of each is available in tool-tips which become visible as the mouse is hovered over them.

Ωorkstation

Σerĝer

Γραπτιχαλ Ενπιρονμεντ

Ινδιπιδυαλ Παĉκαγε Σελεχτιον: ŝu ĉan use this option to manually add or remove packages

Σεε [Μινιμουμα ινσταλο](#) for instructions on how to do a minimal install (without or with X & IχeΩM).

11.4. Minimuma instalalo

Μινιμαλ Ινσταλλατιον ις ιντενδεδ for those who specify use in mind for Mageia, such as a server or a specialized workstation. ŝu will probably use this option to choose the [Ινδιπιδυαλ παĉκαγε σελεχτιον](#) option to fine-tune your installation. Σεε [Χηοοσε Παĉκαγε Γρεε](#).

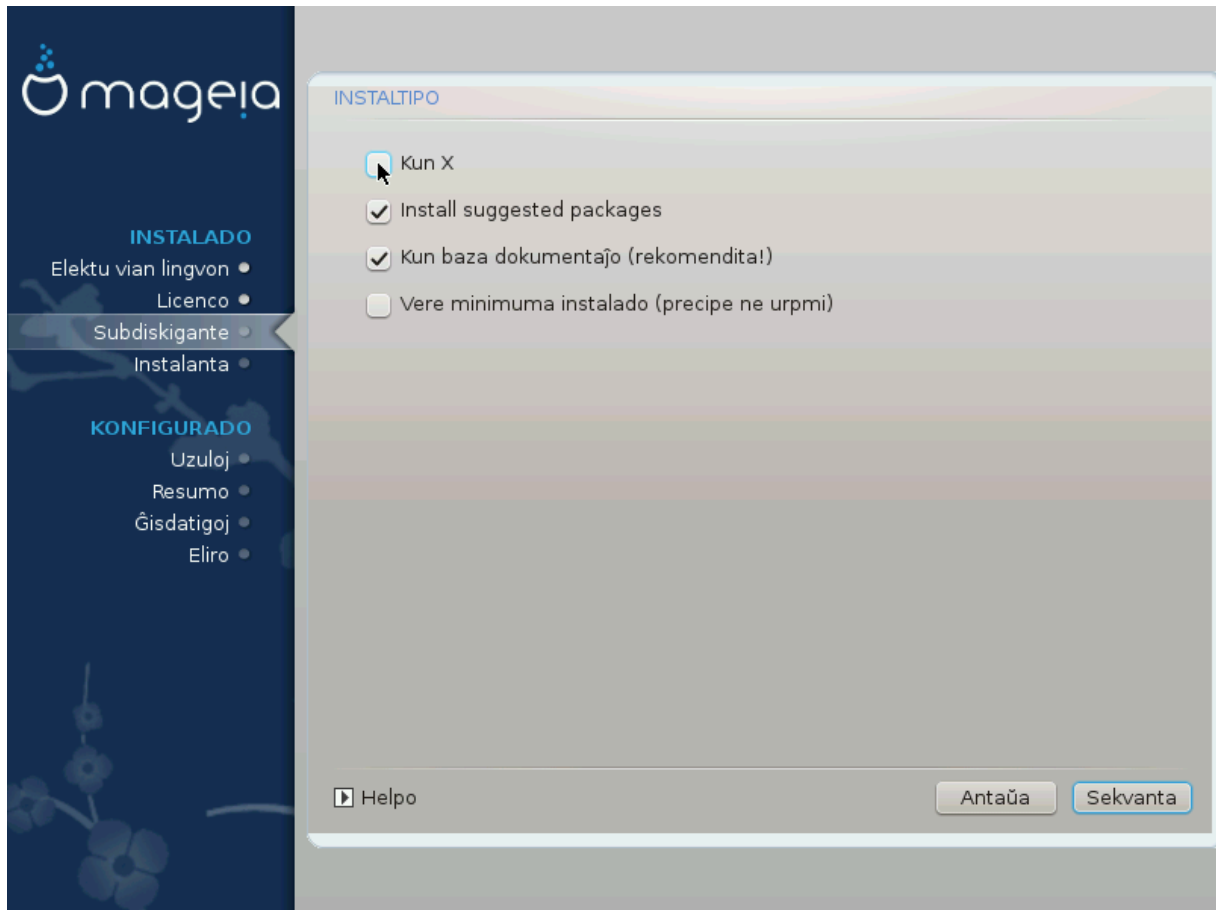
ŝu ĉan choose a Minimal Installation by de-selecting **επερŝτηνιγ ιν τηε Παĉκαγε Γρουπ Σελεχτιον** scheme, see [Χηοοσε Παĉκαγε Γρουπ](#).

If desired, ŝu ĉan additionally tick the **Ινδιπιδυαλ παĉκαγε σελεχτιον** option in the same scheme.

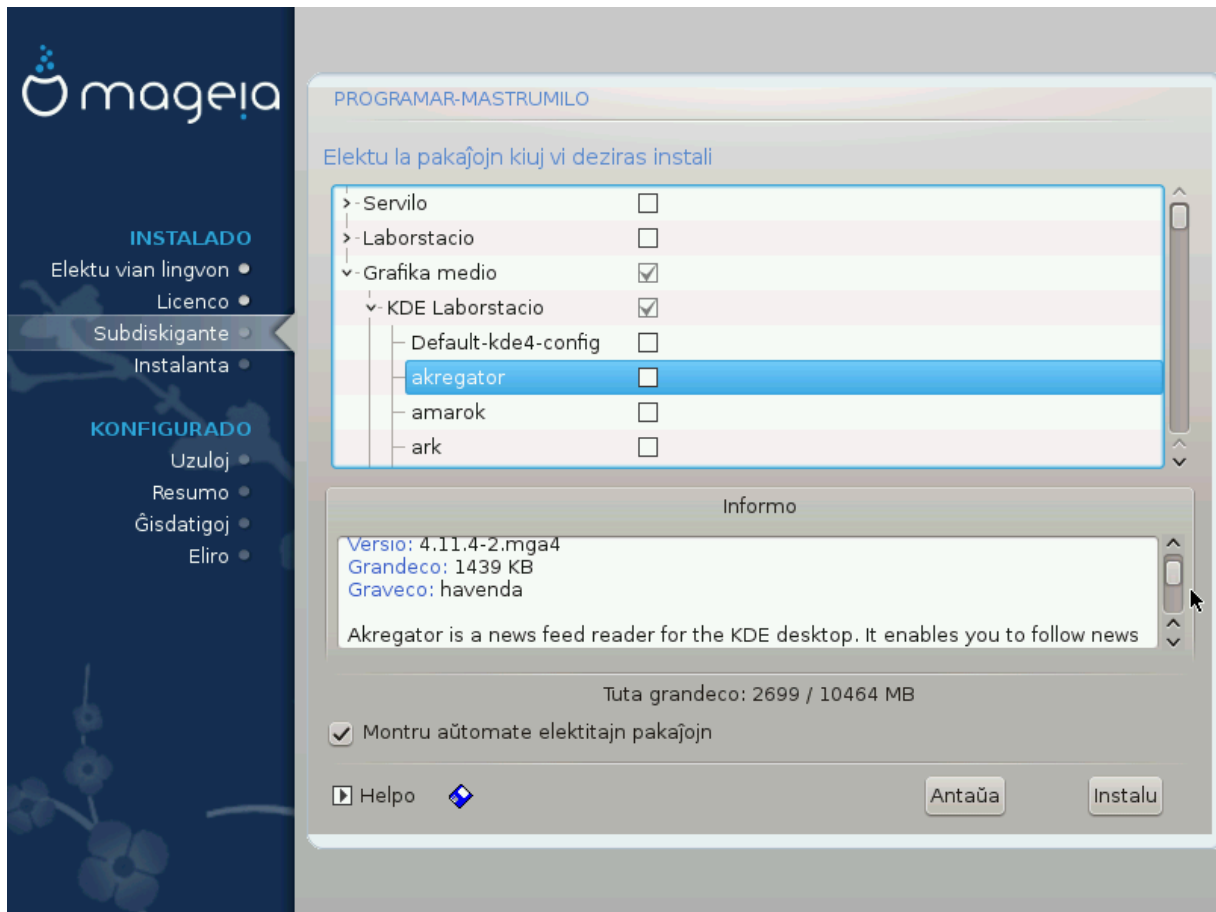
Iϕ ψου χηροοσε τησ ινσταλλατιον μετηοδ, την τη ρελεπαυτ σχρεεν (σεε σχρεενσηοτ βελοω) ωιλλ οφφερ ψου α φεω υσεφυλ εξτρασ το ινσταλλ, συχη ασ δοχυμεντατιον ανδ #Ξ#.

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

Τηε βασιχ δοχυμεντατιον ισ προπιδεδ ιν τηε φορμ οφ #μαν# ανδ #ιυφο# παγεσ. Ιτ χονταινσ τηε μαν παγεσ φορμ τηε [Λιυξ 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/] ιυφο παγεσ.



11.5. Elekto de individuaj pakaĵoj



Ĥere ŝou Ĥan adδ or reġoŝe anŝ eġtra paĤkaġes to Ĥuŝtoġize ŝou r inŝtallaġion.

Aġter Ĥaŝinġ ġaġe ŝou r ĤĤoiĤe, ŝou Ĥan ĤliĤk on tĤe ŝloŝŝiĤon at tĤe boġtoġ oġ tĤe paġe to ŝaŝe ŝou r ĤĤoiĤe oġ paĤkaġes (ŝaŝinġ to a ŤŤB keŝ ŝo rĤs, too). Ťou Ĥan tĤen uŝe tĤis ŝile to inŝtallaġ tĤe ŝaġe paĤkaġes on anoġtĤer ŝŝŝteġi, ŝŝ ŝreŝŝinġ tĤe ŝaġe ŝuġtoġon du r inŝtallaġ anδ ĤĤo oŝinġ to loaδ it.

12. User Management

The screenshot shows the Mageia User Management interface. On the left is a sidebar with the Mageia logo and navigation menus for 'INSTALADO' (Elektu vian lingvon, Licenco, Subdiskigante, Instalanta) and 'KONFIGURADO' (Uzuloj, Resumo, Ĝisdatigoj, Eliro). The main window is titled 'USER MANAGEMENT' and contains two sections:

- Set administrator (root) password:** Includes fields for 'Pasvorto' (password) and 'Pasvorto (denove)' (confirm password).
- Enter a user:** Includes a 'Piktogramo' (icon) button, a 'Vera nomo' (real name) text input, a 'Login name' dropdown menu, and 'Pasvorto' (password) and 'Pasvorto (denove)' (confirm password) text inputs.

At the bottom, there are buttons for 'Progresinta' (Next), 'Helpo' (Help), and 'Sekvanta' (Next).

12.1. 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. You need to repeat the same password in the box underneath, to check that the first entry was not mistyped.



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.

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.

12.2. 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 user's mail using a computer.

Ixon

Χλιγκον της βυττον φ που ωαντ το χηανγε της υσερ ες ιχον

Ρεαλ Ναμε

Ινσερτ της υσερϑσ ρεαλ ναμε ιντο τηισ τεξτ βοξ

Λογιν Ναμε

Εντερ της υσερ λογιν ναμε ορ λετ ΔρακΞ υσε α περσιον οφ της υσερϑσ ρεαλ ναμε. Τηε λογιν ναμε ισ χασε-σενσιτιβε.

Πασσωορδ

Τυπε ιν της υσερ πασσωορδ (ρεμεμβερινγ της αδπιχε ιν της Νοτε αβοπε).

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



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

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

Τηε αχχεσσ περμισσιονσ χαν αλσο βε χηανγεδ αφτερ της ινσταλλ.

12.3. User Management (advanced)

Τηε Αδωανχεδ οπτιον αλλοωσ ψου το εδιτ φυρτηερ σεττινγσ φορ της υσερ ψου αρε αδδινγ.

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

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

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

13. Graphical Configuration

13.1. Graphics Card and Monitor Configuration



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 σψσθεμ χαλλεδ X Window System, ορ σιμπλψ #Ξ#. Σο ιν ορδερ φορ ΚΔΕ Πλασμα, ΓΝΟΜΕ, ΛΞΔΕ ορ ανψ στηερ γραπηιχαλ ενπιρονμεντ το ωορκ ωελλ, τηε φολλοωινγ #Ξ# σεττινγσ νεεδ το βε χορρεχτ.

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

Γραπηιχσ Χαρδ

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

Μονιτορ

Ψου χαν χηροσε Πλυγ εν Πλαψ, ιφ αππιχαβλε, ορ χηροσε ψουρ μονιτορ φορμ τηε ζενδορ ορ Γενεριχ λιστ. Χηροσε Χυστομ ιφ ψου πρεφερ το μανυαλλψ σετ τηε ηοριζονταλ ανδ ψερτιχαλ ρεφρεση ρατεσ οφ ψουρ μονιτορ. Σεε [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 ανψητηνγ, ψουελλ ρετυρν το τηε χονφιγυρατιον σχρεεν ανδ βε αβλε το ρεχονφιγυρε επερψητηνγ υντιλ τηε τεστ ρεσυλτ ισ σατισφαχτορψ. Ιφ τηε τεστ οπτιον ισ νοτ απαιλαβλε, τηεν μακε συρε ψουρ σεττινγσ αρε ον τηε σαφε σιδε.

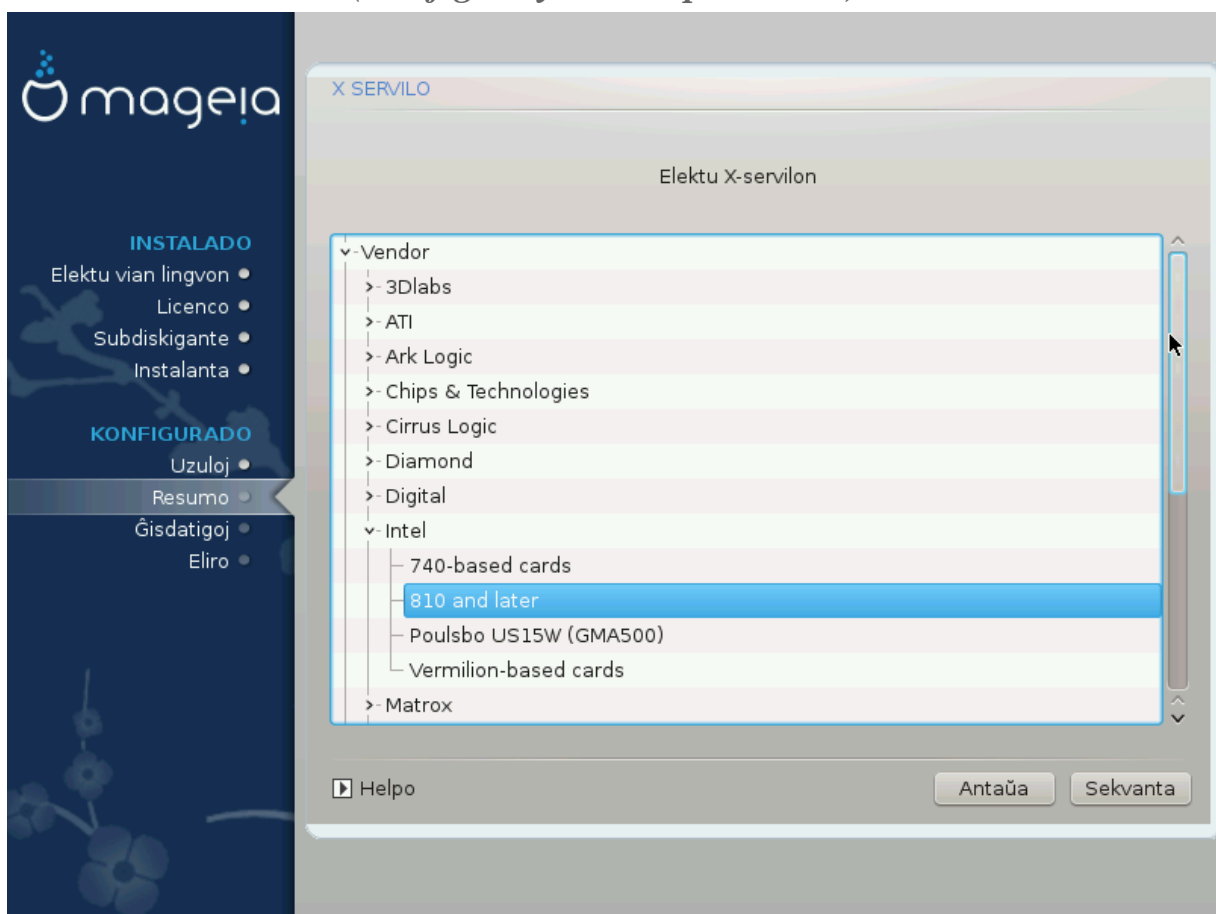
Οπτιονσ

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: μονερν μονιτορσ ωιλλ ρεφερχ αν υνσυμπορτεδ φρεθυενχψ ανδ νορμαλλψ εντερ στανδβψ μοδε.

13.2. 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:

ζενδιντο

τηεν τηε μακε οφ ψουρ χαρδ

ανδ τηε μοδελ οφ χαρδ

Ιφ ψου χαννοτ φινδ ψουρ χαρδ ιν τηε πενδορ λιστς (βεχαυσε ιτς νοτ ψετ ιν τηε δαταβασε ορ ιτς 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

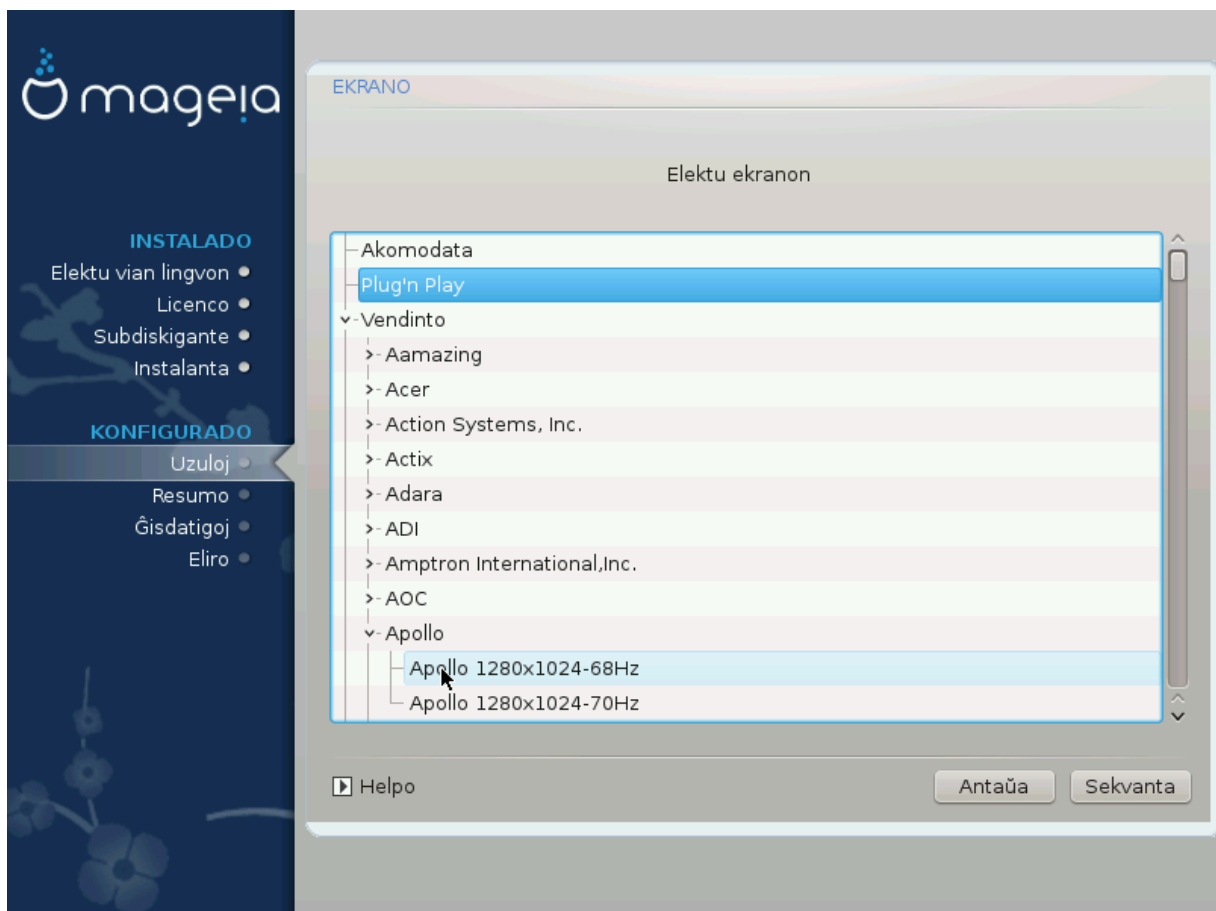
Σομε πιδεδ χαρδ μαρυφαχτυρερσ προπιδε προπριεταρψ δριπερσ φορ Λινυξ ωηιχη μαψ ονλψ βε απαιλαβλε ιν τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ ανδ ιν σομε χασεσ ονλψ φρομ τηε χαρδ μαρυφαχτυρερσ ωεβσιτεσ. Τηε Νονφρεε ρεποσιτορψ νεεδσ το βε εξπλιχιτλψ εναβλεδ το αχχεσσ τηεμ. Ιφ ψου διδνετ εναβλε ιτ προπειουσλψ, ψου σηουλδ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

13.3. Choosing your Monitor

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



Σελεχτινγ α μονιτορ ωιτη διφφερεντ χηραχτεριστιχσ 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.



- Ακομοδατα 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.
- Ιτ ισ ζΕΡΨ ΙΜΠΟΡΤΑΝΤ τηατ ψου δο νοτ σπεχιψ α μονιτορ τυπε ωιτη α σπνχ ρανγε τηατ ισ βεισονδ τηε χαπαβιλιτιεσ οφ ψουρ μονιτορ: ψου μαψ δαμαγε ψουρ μονιτορ. Ιφ ιν δουβτ, χηοοσε α χονσερπατιπε σεττινγ ανδ χονσυлт ψουρ μονιτορ δοχυμεντατιον.
- Πλυγν Πλαγ Τηισ ισ τηε δεφαυлт οπτιον ανδ αυτοματιχαλλψ τριεσ το δετερμινε τηε μονιτορ τυπε φρομ τηε μονιτορ δαταβασε.
- ζενδιντο Ιφ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ χορρεχτιψ δετεχτεδ ψουρ μονιτορ ανδ ψου κνωω ωηιχη ονε ψου ηαπε, ψου χαν χηοοσε ιτ φρομ τηε οπτιονσ βψ σελεχτινγ:
- # Μανυφαχτυρερ
Μονιτορ μονελ
- Γενερα Σελεχτινγ τηισ γρουπ ωιλλ λιστ αππροξιματελψ 30 δισπλαψ χομφιγυρατιονσ συχη ασ 1024ξ768 ≅ 60Ηζ ανδ ινχλυδεσ φλατ–πανελ δισπλαψσ ασ υσεδ ιν λαπτοπσ. Τηισ ισ οφτεν α γοοδ μονιτορ σελεχτιον γρουπ ιφ ψου νεεδ το υσε τηε ζΕΣΑ χαρδ δριπτερ ωηεν ψουρ πιδεο ηαρδωαρε χαννοτ βε δετερμινεδ αυτοματιχαλλψ. Ονχε αγαιν, ιτ μαψ βε ωισε το βε χονσερπατιπε ιν ψουρ σελεχτιονσ.

14. Start#argilo

14.1. Available Bootloaders

14.1.1. Grub2

Γρυβ2 ον Λεγαχψ ΜΒΡ/ΓΠΤ σψστεμσ

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 δριπτε ορ ιν τηε ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον.

Γρυβ2–εφι ον ΥΕΦΙ σψστεμσ

ΓΡΥΒ2–εφι ορ ρΕΦΙνδ μαψ βε υσεδ 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.

14.1.2. rEFInd

ρΕΦΙνδ ον ΥΕΦΙ σψστεμσ

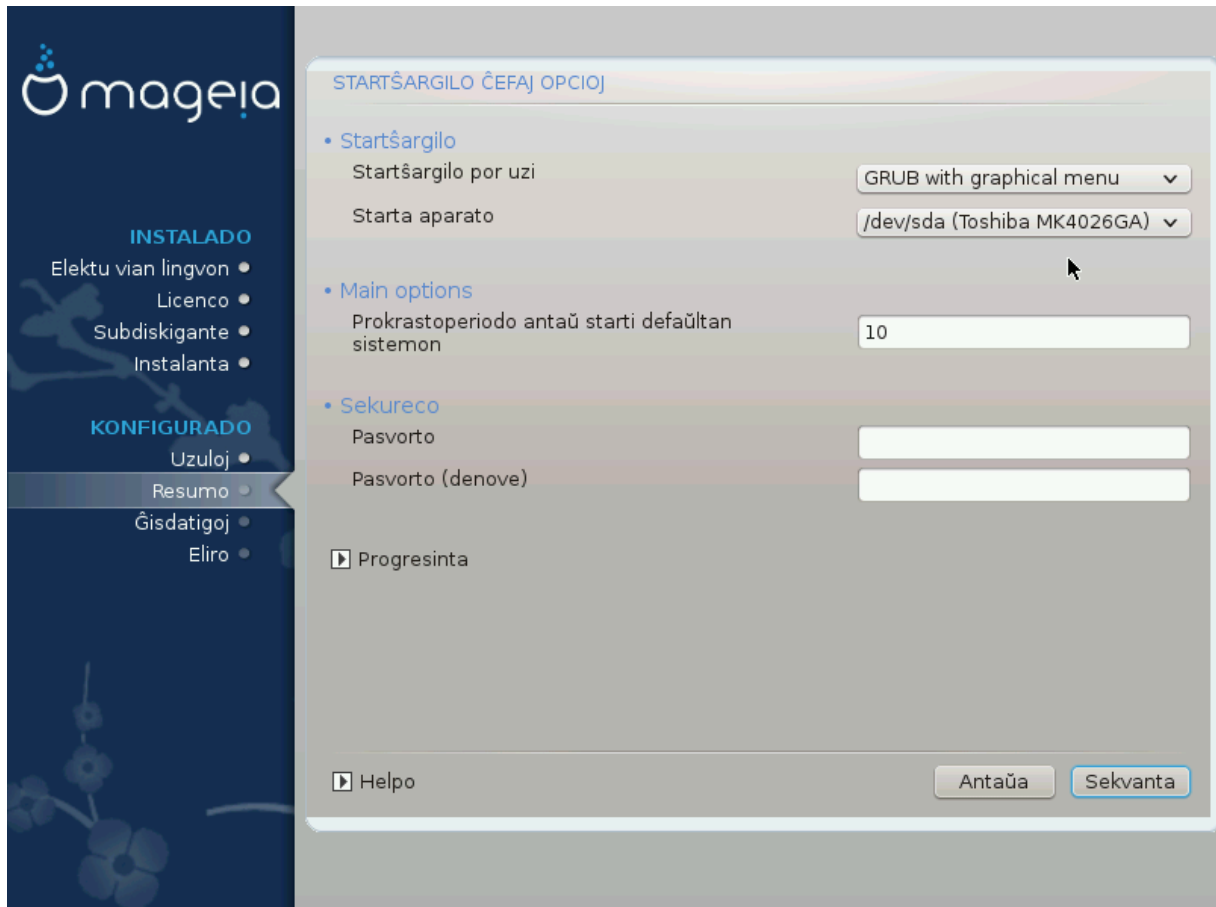
ρΕΦΙνδ ηασ α νιχε γραπηιχαλ σετ οφ οπτιονσ, ανδ χαν αυτο–δετεχτ ινσταλλεδ ΕΦΙ βοοτλοαδερσ. Σεε: ηττπ://ωωω.ροδσβοοκσ.χομ/ρεφινδ/



Πλεασε νοτε τηατ ιν ορδερ το βε αβλε το υσε τηε rEFInd οπτιον, αν ινσταλλεδ ΕΦΙ Συστεμ Παρτιτιον μυστ ματχη ψουρ σψστεμ αρχηιτεχτυρε: ιφ ψου ηαπε α 32βιτ ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον ινσταλλεδ ον α 64βιτ μαχηινε φορ ινστανχε, τηεν τηε ρΕΦΙνδ οπτιον οιλλ νοτ βε διस्पλαψεδ/απαιλαβλε το ψου.

14.2. Bootloader Setup

14.2.1. Lan#ilaj #efaj elektoj



Βοοτλοαδερ το υσε

ΓΡΥΒ2 (οιτη ειτηερ α γραπηιχαλ ορ α τεξτ μενυ), χαν βε χηοσεν φορ βοτη Legacy MBR/BIOS σψστεμσ ανδ UEFI σψστεμσ.

ρΕΦΙνδ (οιτη α γραπηιχαλ μενυ) ισ αν αλτερνατιπε οπτιον σολελψ φορ υσε οιτη UEFI σψσ-τεμσ.

Βοοτ δεπιχε



Δονετ χηανγε τηισ υνλεσσ ψου ρεαλλψ κνοω ωηατ ψου αρε διοιγ.



Τηρείτε το νότιο όριο το οποίο ορίζεται από το σημείο εκκίνησης (ε.γ: sda1), από τη στιγμή που ξεκινάει η διαδικασία εγκατάστασης.

Όταν υστερήσει η διαδικασία, τότε η διαδικασία ορίζεται ως ΕΦΙ Σύστημα Παρτίτιον.

Δελαφ βεφορε βοοτινγ της δεφουλτ ιμαγε

Τησ τεξτ βοξ λετς που σερ α δελαφ, ιν σεχονδς, βεφορε της δεφουλτ οπερατινγ συστημ ις σταρ-τεδ υπ.

Σεχυριτψ

Τησ αλλοωσ που το σερ α πασσωρδ φορ της βοοτλοαδερ. Τησ μεανς α υσερναμε ανδ πασσωρδ ωιλλ βε ρεθυιρεδ ωην βοοτινγ ιν ορδερ το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε σετινγς. Τησ ις οπτιοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ηαπε α νεεδ φορ ιτ. Τη υσερναμε ις root ανδ της πασσωρδ ις της ονε χηοσεν ηερεαφτερ.

Πασσωρδ

Χηοοσε α πασσωρδ φορ της βοοτλοαδερ (οπτιοναλ)

Πασσωρδ (αγαιν)

Ρετψπε της πασσωρδ ανδ ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ιτ ματχηεσ ωιτη της ονε σερ αβοπε

Αδωανχεδ

Εναβλε ΑΧΠΠ

ΑΧΠΠ (Αδωανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφαχε) ις α στανδαρδ φορ ποωερ μαναγεμεντ. Ιτ χαν σαπε ενεργψ βψ στοππινγ υνυσεδ δεπιχεσ. Δεσελεχτινγ ιτ χουλδ βε υσεφυλ ιφ, φορ εξαμπλε, ψουρ χομπυτερ δοεσ νοτ συππορτ ΑΧΠΠ ορ ιφ ψου τηικ της ΑΧΠΠ ιμπλεμεντατιον μιγητ χαυσε σομε προβλεμς (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτς ορ συστημ λοχκυψ).

Εναβλε ΣΜΠ

Τησ οπτιον εναβλες/δισαβλες συμμετριχ μυλτιπροχεσσινγ φορ μυλτι-χορε προχεσσορς

Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλινγ τησ γιωεσ της οπερατινγ συστημ αχχεσς το της Αδωανχεδ Προγραμματαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ προιοριτψ μοδελς, ανδ Αδωανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

Ηερε ψου χαν σερ Λοχαλ ΑΠΙΧ, ωηιχη μαναγεσ αλλ εξτερναλ ιντερρυπτς φορ α σπεχιφιχ προχεσσορ ιν αν ΣΜΠ συστημ

14.2.2. Bootloader Configuration

Ιφ, ιν της προειουσ σχετιον ψου σελεχτεδ rEFInd ασ της βοοτλοαδερ το υσε, ψου ωουλδ τηεν βε προεσεντεδ ωιτη της οπτιονς σηοον ιν της σχερενσηοτ διρεχτλψ βελοω. Οτηερωισε, πλεασε ινστεαδ μοπε ον το της συβεθευεντ σχερενσηοτ φορ ψουρ οπτιονς.

Ψουρ ρΕΦΙνδ χονφιγυρατιον οπτιονς:

Ινσταλλ ορ υπαδε ρΕΦΙνδ ιν της ΕΦΙ συστημ παρτίτιον.

Ινσταλλ ιν /ΕΦΙ/BOOT.

Τησ οπιον ινσταλλσ τηε βοοτλοαδερ ιν τηε /ΕΦΙ/BOOT διρεχτορσ οφ τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον). Τησ χαν βε υσεφυλ ωην:

(α) Ινσταλλιγγ οντο α ρεμοπαβλε δριπε (ε.γ. α ΥΣΒ στιχκ) τηατ χαν βε ρεμοσεδ ανδ πλυγγεδ ιντο α διφφερεντ μαχηινε. Ιφ τηε βοοτλοαδερ ισ στορεδ ιν /ΕΦΙ/BOOT, ΥΕΦΙ ΒΙΟΣεσ ωιλλ δετεχτ ιτ ανδ αλλω ψου το βοοτ φρομ τηατ δριπε.

(β) Ασ α ωορκαρουνδ ωηερε, δυε το α βυγγψ ΥΕΦΙ ΒΙΟΣ, τηε νεωλψ ωριττεν βοοτλοαδερ φορ Μαγεια ωιλλ νοτ βε ρεχογγιζεδ ατ ενδ οφ τηε ινσταλλατιον.

Ιφ ψου διδ νοτ σελεχτ ρΕΦΙνδ ασ τηε βοοτλοαδερ το υσε ιν τηε πρεπιουσ σεχτιον, τηεν ψουρ βοοτλοαδερ χονφιγυρατιον οπιονσ αρε σηων βελω:

Δεφαυλτ

Τηε οπερατιγγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βψ δεφαυλτ.

Αππενδ

Τησ οπιον λετσ ψου πασσ ινφορματιον το τηε κερνελ ορ τελλ τηε κερνελ το γιπε ψου μορε ινφορματιον ασ ιτ βοοτσ.

Προβε φορειγγ ΟΣ

Ιφ ψου αλρεαδψ ηαπε οτηερ οπερατιγγ σψστεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ νεω Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τησ βεηαπιουρ, τηεν υντιχκ τηε Προβε Φορειγγ ΟΣ οπιον.

Ινσταλλ ιν /ΕΦΙ/BOOT. (Note: τησ μενυ οπιον ονλψ βεχομεσ απαιλαβλε ωηερε τηε ινσταλλερ δετεχτσ τηατ α μαχηινε ισ ιν ΥΕΦΙ μοδε).

Τησ οπιον ινσταλλσ τηε βοοτλοαδερ ιν τηε /ΕΦΙ/BOOT διρεχτορσ οφ τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον). Τησ χαν βε υσεφυλ ωην:

(α) Ινσταλλιγγ οντο α ρεμοπαβλε δριπε (ε.γ. α ΥΣΒ στιχκ) τηατ χαν βε ρεμοσεδ ανδ πλυγγεδ ιντο α διφφερεντ μαχηινε. Ιφ τηε βοοτλοαδερ ισ στορεδ ιν /ΕΦΙ/BOOT, ΥΕΦΙ ΒΙΟΣεσ ωιλλ δετεχτ ιτ ανδ αλλω ψου το βοοτ φρομ τηατ δριπε.

(β) Ασ α ωορκαρουνδ ωηερε, δυε το α βυγγψ ΥΕΦΙ ΒΙΟΣ, τηε νεωλψ ωριττεν βοοτλοαδερ φορ Μαγεια ωιλλ νοτ βε ρεχογγιζεδ ατ ενδ οφ τηε ινσταλλατιον.

Αδπανχεδ

ζιδεο μοδε

Τησ σετσ τηε σχρεεν σιζε ανδ χολουρ δεπτη το βε υσεδ βψ τηε βοοτ μενυ. Ιφ ψου χλιχκ τηε δοων-τριαγγλε ψου ωιλλ βε οφφερεδ οτηερ σιζε ανδ χολουρ δεπτη οπιονσ.

Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ MBP

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



Χηαιν-λοαδιγγ πια λεγαχψ βοοτλοαδερσ (ΓΡΥΒ Λεγαχψ ανδ Λιλο) ισ νο λονγερ συ-ππορτεδ βψ Μαγεια ασ ιτ ισ λικελψ το φαιλ ωην αττεμπτιγγ το βοοτ τησ ρεσυλιγγ

ινσταλλατιον οφ Μαγεια. Ιφ ψου υσε ανψητηνγ οτηερ τηαν ΓΡΥΒ2 ορ ρΕΦΙνδ φορ τηισ πυρποσε, τηεν ψου δο σο ατ ψουρ οων ρισκ!

14.3. Aliaj opcioj

14.3.1. Uzi ekzistantan lan#ilon

Τηε εξαχτ προχεδυρε φορ αδδινγ Μαγεια το αν εξιστινγ βοοτλοαδερ ισ βειπονδ 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 συσθεμ.

14.3.2. 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 συσθεμ ωιλλ βε υναβλε το σταρτ.

14.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

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



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

15. Configuration Summary

ΔρακΞ πρεσεντσ α προποσαλ φορ τηε χονφιγυρατιον οφ ψουρ συσθεμ 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 οτηερ φαχτορ μεντιονεδ ιν τηε δεταιλεδ σεχτιονσ βελω ισ αν ισσυε

15.1. Sistemaj parametroj

Τιμεζονε

Ιφ τηε τιμε σεττινγσ ψου χηοσε βεφορε αρε ωρογγ, ψου χαν χορρεχτ τηεμ ηερε. Σεε αλσο [Χονφιγυρε Τιμεζονε](#) ανδ [Χονφιγυρε Τιμεζονε YTX](#)

Χουντρψ / Ρεγιον

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

Βοοτλοαδερ

ΔρακΞ προποσαλ φορ τηε βοοτλοαδερ σεττινγ

Δο νοτ χηανγε ανψητινγ, υνλεσσ ψου κνοω ηοω το χονφιγυρε ΓΡΥΒ2. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Σταρτ#αργιλο](#)

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 βαχγκρουνδ (δαεμονσ). Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το εναβλε ορ διαβλε χερταιν προχεσσεσ.

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

15.2. Aparatar-parametroj

Κεψβοαρδ

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



Ιφ ψου νοτιχε α ωρονγ 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, μοψ-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 τηικ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ μαδε τηε μοστ αππροπριατε χηοιχε, ψου χαν χλιχκ ον Αδωανχεδ το μανυαλλψ σπεχιφψ α δριπερ.

Γραπηχαλ ιντερφαχε

Τηισ σεχτιον αλλοωσ ψου το χονφιγυρε ψουρ γραπηχσ χαρδσ ανδ διαπλαψσ. Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Γραπηχσ Χαρδ ανδ Μονιτορ Χονφιγυρατιον](#)

Φιρεωαλλ

Τη φιρεωαλλ αλλωσ ψου το μαναγε ωηιχη νετωορκ χοννεχτιονσ αρε αλλωεδ ον ψουρ χομ-
πυτερ. Τη σαφε ανδ σεχυρε δεφαυλτ ισ το αλλω ZEP0 ινβουνδ χοννεχτιονσ. Τησ δοεσ νοτ
στοπ ψου χοννεχτινγ ουτβουνδ ανδ υσινγ ψουρ χομπυτερ νορμαλλψ.

Πλεασε βε αωαρε τηατ τηε Ιντερνετ ισ α ηιγη ρισκ νετωορκ ωηερε τηερε αρε χοντινυουσ αττεμ-
πτο το προβε ανδ ατταχκ σψστεμσ. Επειν 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 [Φαφρομυρο \(Φιρεωαλλ\)](#).



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

16. Elektu vian Landon / Regionon

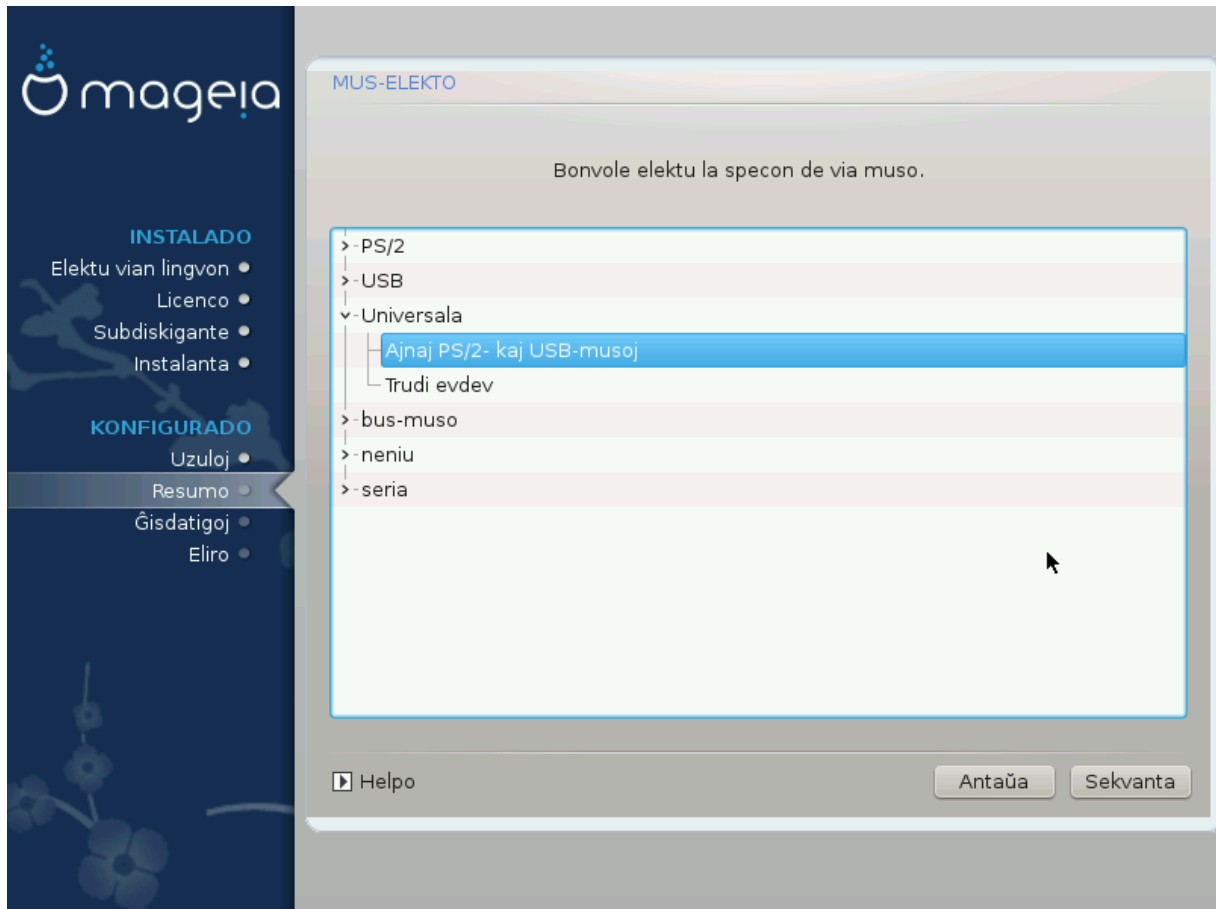
The screenshot shows the Mageia installer's 'Lando' (Region) selection screen. The window title is 'LANDO' and the subtitle is 'Bonvole elektu vian landon'. A list of countries is shown, with 'Unuiĝinta Regno' (United Kingdom) selected. The list includes: Turkmenistano, Turks kaj Caicos Insuloj, Turkujo, Tuvalo, Ugando, Ukraino, Unuiĝinta Regno, Unuiĝintaj Arabaj Emirlandoj, Urugvajo, Usono, Uzbekistano, Vanuatuo. At the bottom, there are buttons for 'Progresinta', 'Helpo', 'Antaŭa', and 'Sekvanta'.

Σελεχτ ψουρ χουντρψ ορ ρεγιον. Τησ ισ ιμπορταντ φορ αλλ κινδσ οφ σεττινγσ, λικε τηε χυρρεν-
χψ ανδ ωιρελεσσ ρεγυλατορψ δομαιν. Σεττινγ τηε ωρονη 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.

#αν#υ αφεροφν νυρ σε πι σχιασ τρε βονε κιον πι εστας φαραντα.

18. Selekti muson

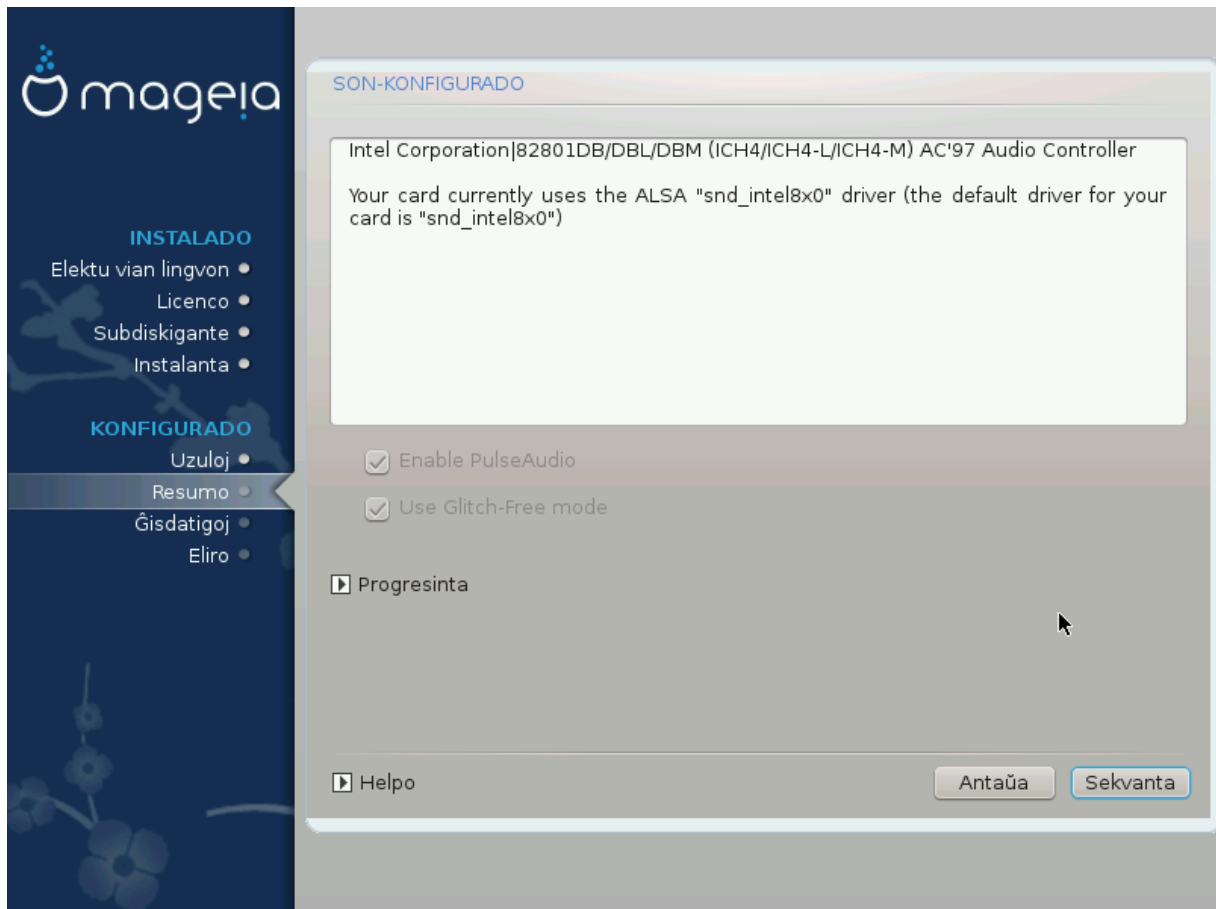


Σε πιν νε κοντεντιγασ λα φυνκχιαδο δε πια μυσο, πι ποπασ ελεκτι ιυν μαλσαμαν #ι τιε.

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

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

19. Sonoagordo



En tiu ĉi skrinbildo, ni vidiĝas ke la defaŭlta drivero estas la `snd_intel8x0`. Ĝi estas la defaŭlta drivero por ĉi tiu karto.

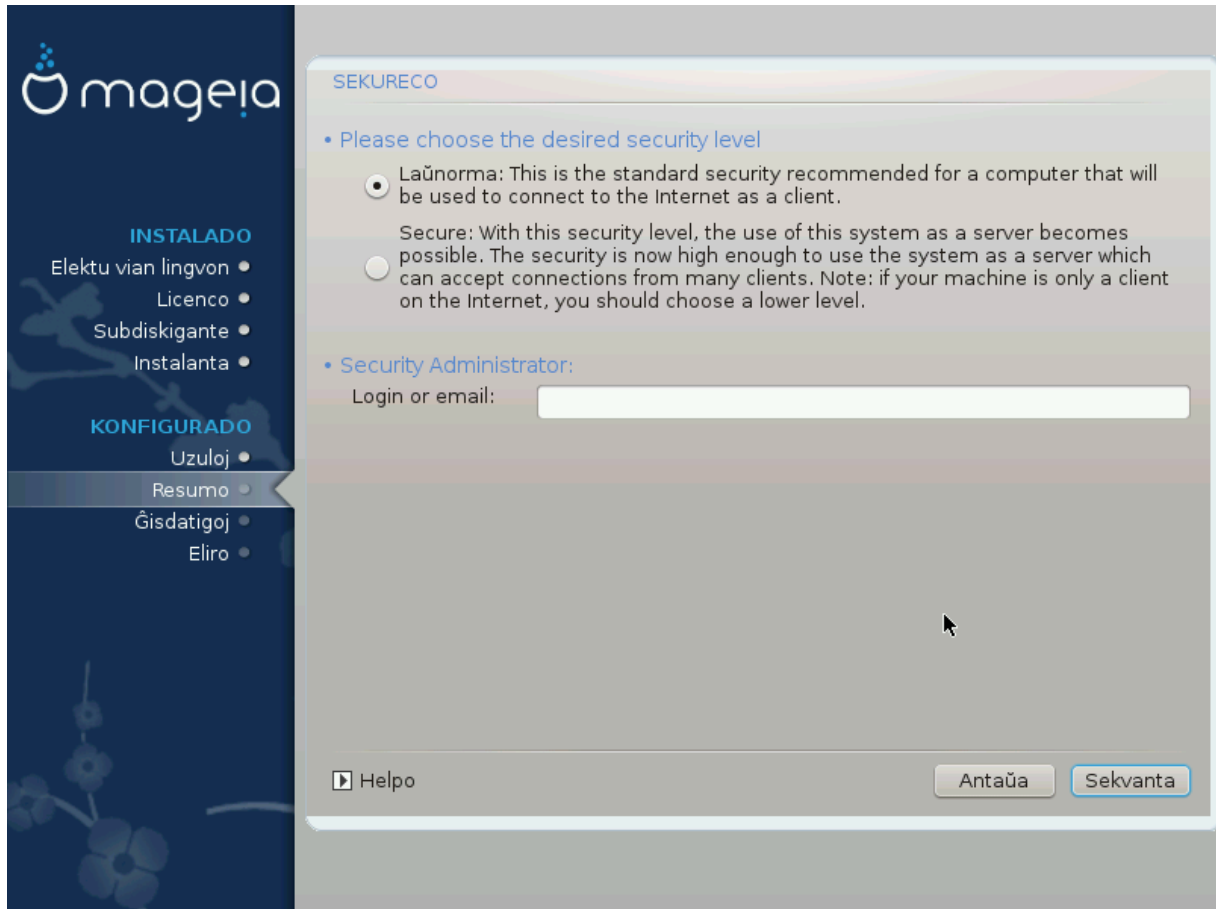
La defaŭlta drivero signifas ke ne estas problemoj. Tamen, post instalado, vi povas havi problemojn. Tiam, vi devas uzi la `MXC` (Mageia Xontrol Xontrol), kiun vi povas trovi en la `Harware` (Hardware) sekcio de la `MXC`.

En tiu ĉi sekcio, vi povas uzi la `Wireplumber` (Wireplumber) aŭ la `Pipewire Media Session` (Pipewire Media Session). Post la instalado, vi devas uzi la `Wireplumber` aŭ la `Pipewire Media Session`.

19.1. Progresinta

La `Wireplumber` (Wireplumber) signifas ke vi devas uzi la `Wireplumber` aŭ la `Pipewire Media Session`.

20. Sekurec-nivelo



Πλεασε χηροοσε τηε δεσιρεδ σεχυριτη 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.

Σεχυριτη Αδμινιστρατορ

Τηισ ιτεμ αλλοωσ ψου το χονφιγυρε αν εμειλ 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 λογιγ ναμε οφ τηε υσερ το ρεχειψε τηεσε μεσσαγεσ.

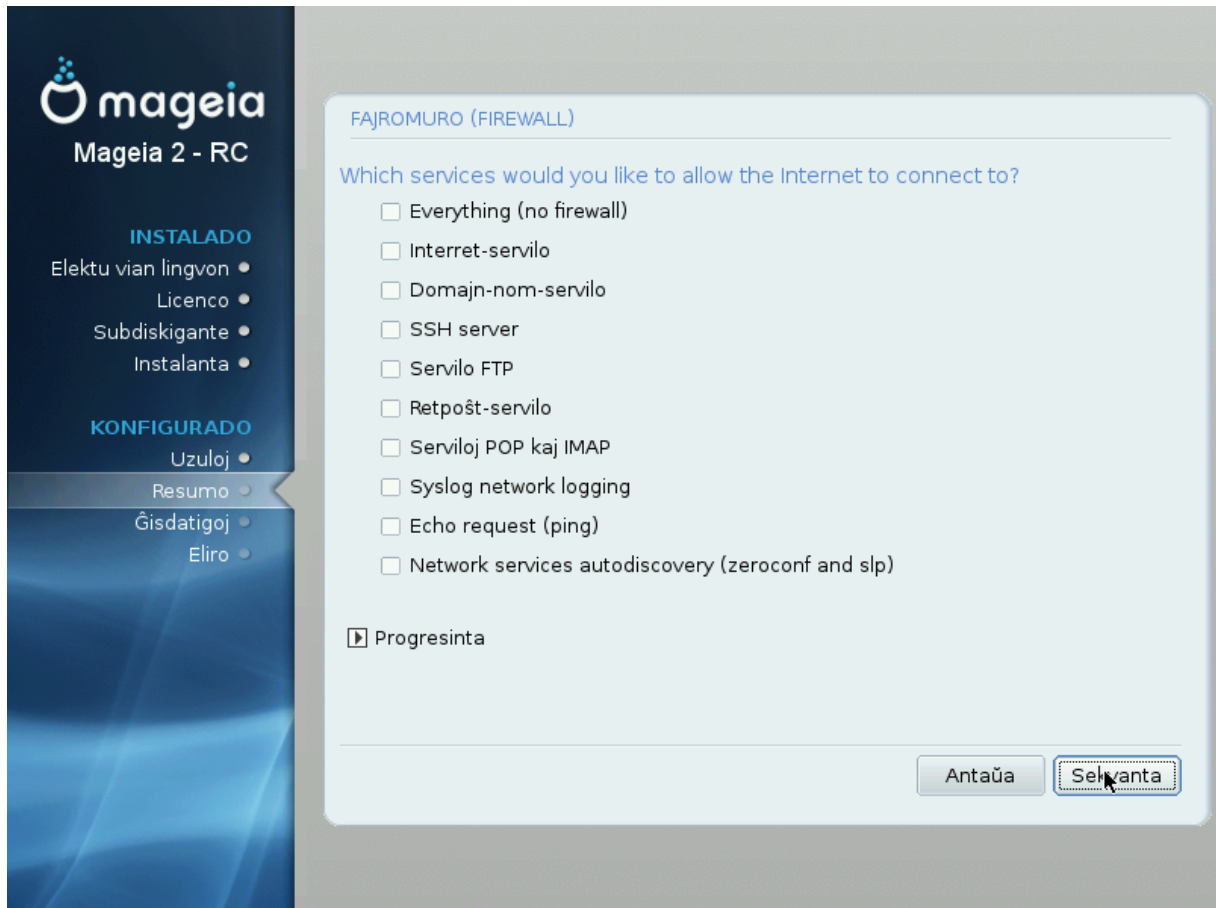


Τηε σψστεμ σεנדσ συχη μεσσαγεσ ασ Υνιξ Μαιλσποολ μεσσαγεσ, νοτ ασ ΎορδιναρψΎ ΣΜΤΠ μαιλ: τηισ υσερ μυστ τηερεφορε βε χονφιγυρεδ φορ ρεχειπιγ συχη μαιλ!

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

21. Fajromuro (Firewall)

Τησις 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 χορρεσπονδινγ σερωιχεσ ον τηε σψσπεμ το βε αχχεσσιβλε φρομ τηε Ιντερνετ.



Ιν τηε δεφαυλτ σεττινγ (νο βυττον ισ χηεχκεδ), νο σερωιχε οφ τηε σψσπεμ ισ αχχεσσιβλε φρομ τηε νετωορκ. Τηε Επερωτητινγ (νο φιρεωαλλ) οπτιον εναβλεσ αχχεσσ το αλλ σερωιχεσ οφ τηε μαχηινε – αν οπτιον τηατ δοεσ νοτ μακε μυχη σενσε ιν τηε χοντεξτ οφ τηε ινσταλλερ σινχε 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 δισαβλινγ τηε εντιρε σετ οφ φιρεωαλλ ρυλεσ φορ τεστινγ ανδ δεβυγγινγ πυρποσεσ.

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

Αδωπανχεδ

Τηε Αδωπανχεδ οπτιον οπενσ α ωινδωω ωηερε ψου χαν εναβλε α σερειεσ οφ σερωιχεσ βψ τυπινγ α λιστ οφ #χουπλεσ# (βλανκ σεπαρατεδ)

<πορτ–νυμβερ>/<προτοχολ>

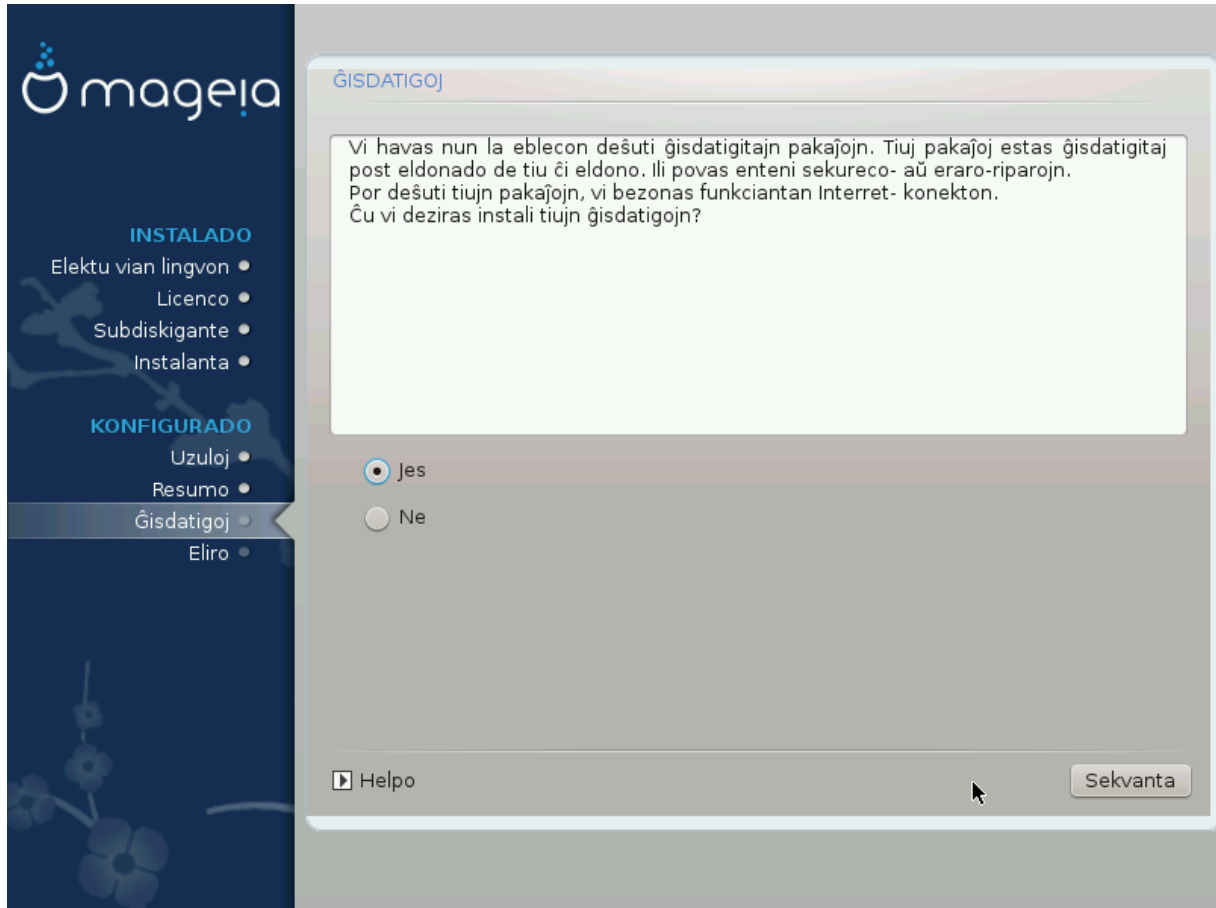
– <πορτ–νυμβερ> ισ τηε παλυε οφ τηε πορτ ασιγνεδ το τηε σερωιχε ψου ωαντ το εναβλε (ε.γ. 873 φορ τηε ΡΣΨΝΧ σερωιχε) ασ δεφινεδ ιν ΡΦΧ–433;

– <προτοχολ> ισ ονε οφ ΤΧΠ ορ ΥΔΠ – τηε ιντερνετ προτοχολ τηατ ισ υσεδ βψ τηε σερωιχε.

Φορ ινστανχε, τηε εντρψ φορ εναβλινγ αχχεσσ το τηε ΡΣΨΝΧ σερωιχε τηερεφορε ισ 873/τχπ.

Ĝisdatigoj estas ĉi tiuj ĉi. Vi devas sekureco- aŭ eraro-riparojn. Por deŝuti tiujn paketojn, vi bezonas funkciajn Interret- konektojn. Ĉu vi deziras instali tiujn ĝisdatigojn?

22. #isdatigoj



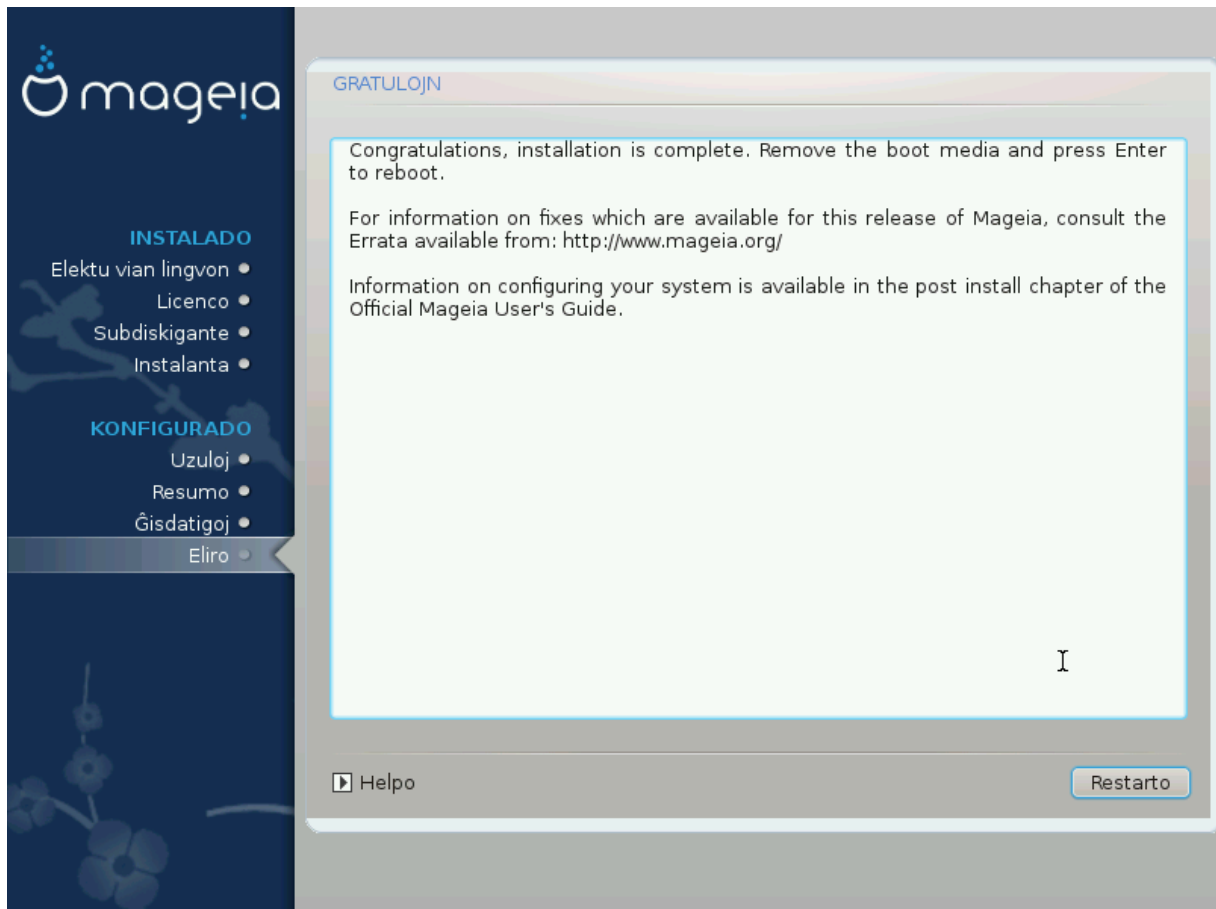
Ĝisdatigoj estas ĉi tiuj ĉi. Vi devas sekureco- aŭ eraro-riparojn. Por deŝuti tiujn paketojn, vi bezonas funkciajn Interret- konektojn. Ĉu vi deziras instali tiujn ĝisdatigojn?

Selekti Jes se vi volas instaligi ĝisdatigojn

Selekti Ne se vi ne volas instaligi ĝisdatigojn

Preziro de ĝisdatigoj

23. Gratulon



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

Αφτερ ρεβοοτινη, ψου χαν υσε τηε βοοτλοαδερ σχρεεν το χηοοσε ωηιχη οπερατινη σψστεμ το σταρτ
(ιφ τηερε 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/ [ηττιπ://www.mageia.org/en/] ιφ ψου ηαπε ανψ θυεστιονσ ορ ωαντ το χον-
τριβυτε το Μαγεια

24. Uninstalling Mageia

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

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

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ τηε σπαχε υσεδ βψ Μαγεια παρτιτιονσ: χλιγκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ #
Αδμινιστρατιωε Τοολσ # 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.