

# Μαγεία Reta-Instalado

---

Λα ίλο πορ ινσταλι Μαγεία κυν φοραφ δεπονεφορ



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

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

#ιν περκισ πολοντυλοφ εν ίλια λιβερα τεμπο. Βονπολυ κοντακτι λα Δο-  
κυμενταν Τεαμον, σε πι #ατυς ηελπι πλιβονιγι #ι τιυν μανλιβρον.

## Μαγεία Ρετα-Ινσταλαδο

## Ενηαπο

Ινσταλαντε Μαγεια υζαντε Ετα Εκ#αργιλο .....	1
1. Ενκονδυκο .....	1
1.1. Ρετα Ινσταλαδο Ριμεδο .....	1
1.2. Ινσταλαδο Εταποφ .....	1
2. Εταπο 1 (αντα#ινσταλα Εταπο) .....	2
2.1. Σταρταδο .....	2
2.2. Ινσταλα μετοδο .....	3
2.3. Ρετα Κονεκτο .....	6
2.4. Σπεγυλοφ .....	8
3. Εταπο 2 (Ινσταλα Εταπο) .....	10
3.1. Βπ. ελεκτι λα υζοταν λινγπον .....	10
3.2. Λιχενχο καφ πυβλικιγ-νοτοφ .....	12
3.3. Κονφιγυρι ΣΧΣΙ .....	13
3.4. Ινσταλαδο/#ισδατιγο .....	14
3.5. Κλαπαρο .....	14
3.6. Συβδισκιγαντε .....	15
3.7. Σοφτωαρε .....	22
3.8. Υσερ Μαναγεμεντ .....	28
3.9. Γραπηχιχαλ Χονφιγυρατιον .....	30
3.10. Σταρτ#αργιλο .....	33
3.11. Χονφιγυρατιον Συμμαρψ .....	37
3.12. Λοχαλε .....	40
3.13. Κονφιγυρυ πιαφν Σερποφν .....	41
3.14. Σελεκτι μυσον .....	42
3.15. Σονοαγορδο .....	43
3.16. Σεκυρεχ-νιπελο .....	44
3.17. Φαφρομυρο (Φιρεωαλλ) .....	45
3.18. #ισδατιγοφ .....	46
3.19. Γρατυλον .....	47
3.20. Υνινσταλλινγ Μαγεια .....	47

## Λιστο δε Φιγυροφ

1. Βονπενα εκρανο ΒΙΟΣ .....	2
2. Βονπενα εκρανο δε ΥΕΦΙ .....	3
3. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον .....	21
4. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον .....	21

## Ινσταλντε Μαγεια υζαντε Eta Ek#αργιλο

---

### 1. Enkonduko

#### 1.1. Reta Instalado Rimedo

##### 1.1.1. Priskribo

#i τυφ μινιμουμαφ ΙΣΟ–οφ ενηαπασ:

# μαλπλι ολ 120 MB καφ εστασ οπορτυναφ σε βενδολαρ#ο εστασ τρο μαλαλτα πορ ελ#υτι πλεναν ΔςΔ, α# σε πι ηαπασ κομπυτιλον σεν ΔςΔ–δισκο α# νε ποπασ εκ#αργι δε ΥΣΒ–μεμορο.

# νε πλι ολ τιο, κιο νεχεσασ πορ (α) κομενχι λα DrakX–instalilon καφ (β) τροπι DrakX–installer–stage2 καφ αλιαφν πακα#οφν, κιυφ εστασ βεζοναταφ πορ δα#ριγι καφ κομπλετιγι λα ινσταλαδον.

Λα ποστυλαταφ φοντπακα#οφ ποπασ εστι συρ κομπυτιλα μαλμολα δισκο, λοκα δισκο, λοκα ρετο α# εν Ιντερρετο.

##### 1.1.2. Havebleco

Εστασ δυ περσιοφ δε λα ΝετΙνσταλλ ριμεδο:

# νετινσταλλ.ισο Πορ τυφ, κιυφ πρεφερασ νε υζι νελιβεραν προγραμαρον, #i τυ ΙΣΟ ενηαπασ νυρ λιβεραν προγραμαρον.

# νετινσταλλ–νονφρεε.ισο#i τυ ΙΣΟ κρομε ινκλυζιπασ προπριεταφν απαραταφν #οφοροφν, κιυφ ποπασ εστι βεζοναταφ πορ πια ρετα απαρατο, δισκρεγιλο κτπ.

Αμβα# περσιοφ εστασ ηαπεβλαφ εν λα φορμο δε απαραταφ 32–βιταφ καφ 64–βιταφ ΙΣΟ–οφ. ζιδυ #i τιε: <http://www.mageia.org/dowload/>

##### 1.1.3. Preparado

Ποστ ελ#υτο δε λα βιλδο, βρυλιγυ #ιν αλ ΚΔ/ΔςΔ α#, σε πι πρεφερασ μετι #ιν συρ ΥΣΒ–βαστο–νον, σεκπυ λα ινστρυκχιοφν #i τιε: [http://wiki.mageia.org/en/Instalalatioν\\_Μεδια#Δυμπ\\_Μαγεια\\_ΙΣΟσ\\_ον\\_αν\\_ΥΣΒ\\_στιγκ](http://wiki.mageia.org/en/Instalalatioν_Μεδια#Δυμπ_Μαγεια_ΙΣΟσ_ον_αν_ΥΣΒ_στιγκ)

### 1.2. Instalado Etapoj

Λα ινσταλαδο εστασ φαριτα εν δυ εταποφ:

# Εταπο 1 #i τυ εστασ λα αντα#–ινσταλα εταπο. ζι δεποσ προπιζι λα μετοδον καφ δεταλοφν πορ αλιρι λα ριμεδον ενηαπανταν λα δοσιεροφν υζοταφν πορ λα ινσταλαδο. Σε λα μετοδο ιμπλικασ σερπιλον, τιαμ λα ρετκονεκτο εστοσ ακτιπιγιτα. #i τυ ρετο ποπασ εστι ΩιΦι–κονεκτο κυν ΩΕΠ α# ΩΠΑ2–#ιφραδο (κπανκαμ βονπολυ ατεντι λα συβαν Απερτον πρι κλαπαρα ενιγο).

# Εταπο 2 #i τυ εστασ λα φακτα Ινσταλα εταπο, κιυ α#τοματε κομενχι#οσ ποστ κιαμ κονεκτο αλ λα ινσταλιλο–δοσιεροφ εστασ εσταβλιτα.



Δυμ εταπο 1, νενιο εστοσ σκριβιτα αλ πια μαλμολα δισκο, δο εστασ σεκυρε φορλα–σι εν ιυ αφν πυνκτο δυμ λα εταπο 1 σε πι πολασ. ζι ποπασ φαρι τιον πρεμαντε Χτρ–λ+αλτ+δελ.

---



σι ποπασ υζι ΑΛΤ+Φ3 πορ λεγι λα #τιποφν καφ αλτ+φ1 πορ ρεπενι αλ λα ινσταλιλο –εκρανο.



Μαλε αλ ινσταλαδο δε ΔζΔ α# ΛιπεΧΔ, ονι πετοσ πιν ταφπι αφεροφν δυμ λα υνυα παρτο δε ρετο –ινσταλαδο (εταπο 1. Δυμ #ι τιυ εταπο, ταμεν, πια κλαπαρο φυνκχιος λα# [υσονα κλαπαρα](https://en.wikimedia.org/wiki/Κεψβοαρδ_λαψουτ#Υνιτεδ_Στα_τεσ) [ηττπσ://εν.ωικιπεδια.οργ/ωικι/Κεψβοαρδ\_λαψουτ#Υνιτεδ\_Στα\_τεσ] αραρ#ο. Βονπολυ μεμορι #ι τιον πορ επιτι κονφυζον κιαμ πι ενιρασ αφεροφν κιελ νομοφν καφ ποφοφν κτπ.

## 2. Etapo 1 (anta#instala Etapo)

### 2.1. Startado

Λα απαρτα βονπενα εκρανο, κιν πι πιδοσ, κιαμ εκ#αλτασ κυν λα Νετινσταλλ–ριμεδο, δεπενδασ δε τιο, #υ πι εκ#αλτασ ΒΙΟΣ α# ΥΕΦΙ –σιστεμον. ζιδυ λα φεναφν δυ εκρανοκοπιφν:

```
      Welcome to Mageia install help

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

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

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

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

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

Figuro 1. Bonvena ekranο ΒΙΟΣ

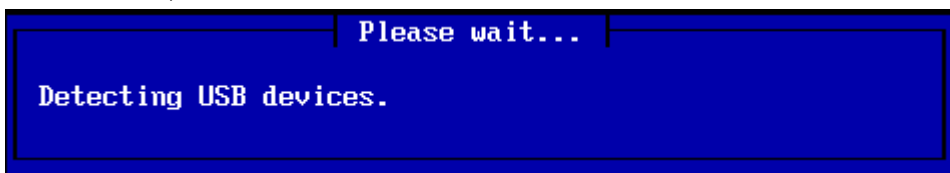
Κιαμ πι εκ#αλτασ, πι ποπασ ελεκτι λεγι λα αλτινιπελαν ηελπον πρεμαντε Φ2 καφ ρεπενι αλ λα ινσταλιλο –εκρανο πρεμαντε Φ1. Αλιε, λα εκκυρο δα#ροσ περ δεφα#λταφ αγορδοφ.



Figuro 2. Bonvena ekrano de UEFI

# Υζυ λα σαγαφν κλαποφν πορ ρελιεφγι Σταρτ Μαγεια ινσταλλ καφ τιαμ πρεμι Εντερ.

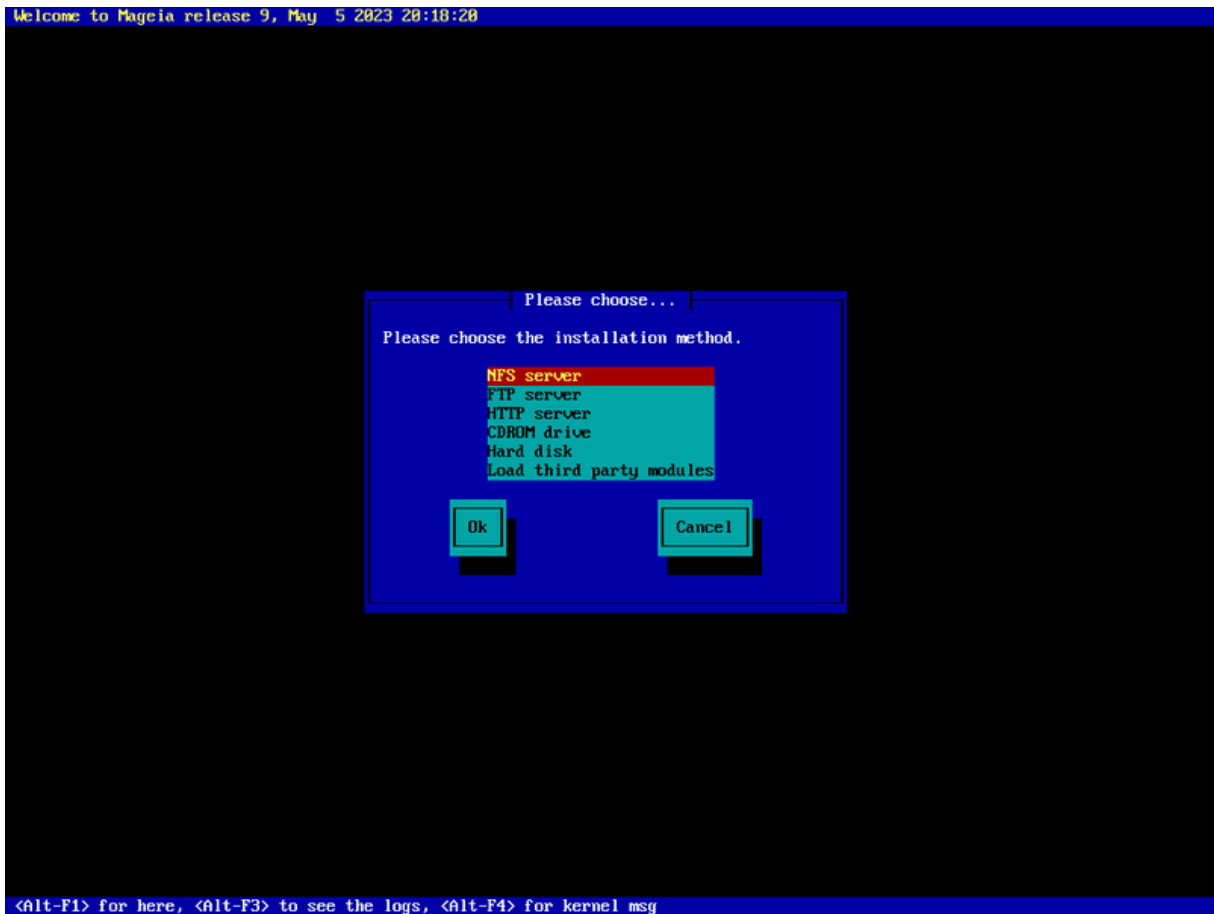
Πορ αμβα# ΒΙΟΣ καφ ΥΕΦΙ–σιστεμοφ, πι τιαμ πιδοσ #πρυχμενυο σχιγιον διραντε, κε ΥΣΒ–απα–ρατοφ εστασ δετεκτιταφ:



## 2.2. Instala metodo

ζι νυν ποπασ ελεκτι ινσταλαν μετοδον περ ΧΔΡΟΜ/ΗΔΔ α# σερωιλο (ΝΦΣ, ΦΤΠ α# ΗΤΤΠ).

ζι ανκα# ηαπασ λα εβλον #αρ#ι εκστερα λιπεραντο μοδυλοφν #ε #ι τιυ πυνκτο.



# Μπου συπρεν α# μαλσυπρεν λα λιστον περ λα σαγο –κλαποφ #ισ λα τα#γα μετοδο δε ινσταλαδο εστασ ρελιεφιγिता.

# Πρεμυ λα TAB–κλαπον #ισ ΘΕΣ εστασ ρελιεφιγिता καφ τιαμ πρεμυ ENTER.

### 2.2.1. Servilo

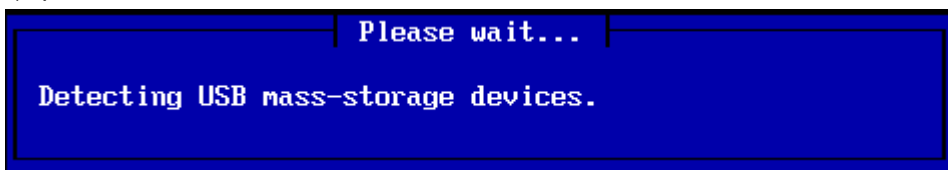
# Σε πι νε σχιασ, κιον ελεκτι πορ ρετα ινσταλαδο, ελεκτυ ΦΤΠ –σερπιλον.

# Εν εντρεπρενα ρετο, ΦΤΠ καφ ρσπνχ εβλε εστοσ βλοκιταφ, δο υζι ΗΤΤΠ–σερπιλον εστασ βονα ελεκτο εν #ι τιυ καζο.

Ποστ ελεκταδο δε ιυ ελ λα σερπιλαφ οπχιοφ, πι α#τοματε προχεδος αλ λα [Ρετα Κονεκτο](#)σεκχιο.

### 2.2.2. CDROM/HDD

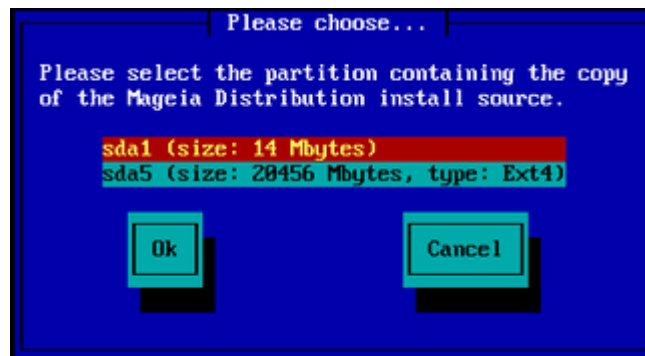
Σε πι ελεκτασ ινσταλι δε ΧΔΡΟΜ α# Ηαρδ Δισκ (α# ΥΣΒ–βαστονο), σκαναδο πορ στοκαφ απαρα–τοφ εστοσ φαριτα:



# Υνυε, ελεκτυ λα κονχερναν μαλμολαν δισκον (α# ΥΣΒ–βαστονον)

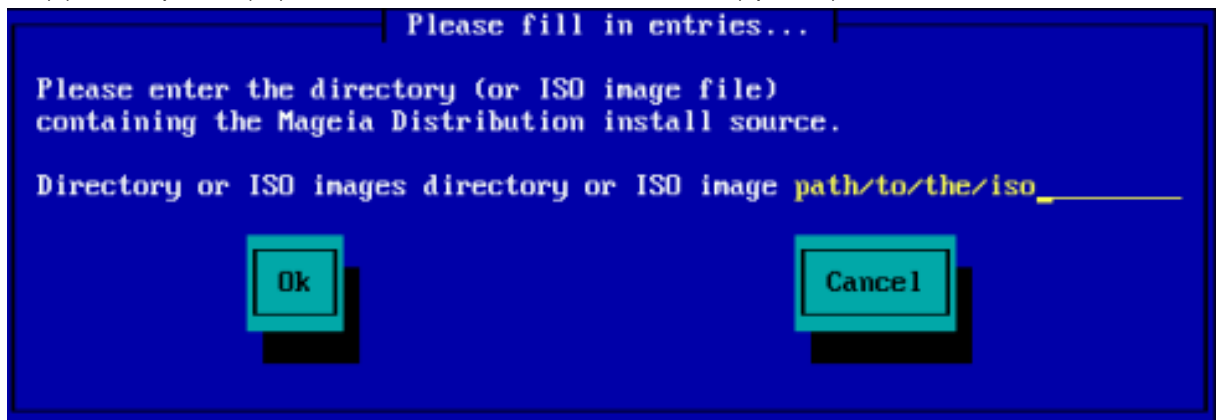


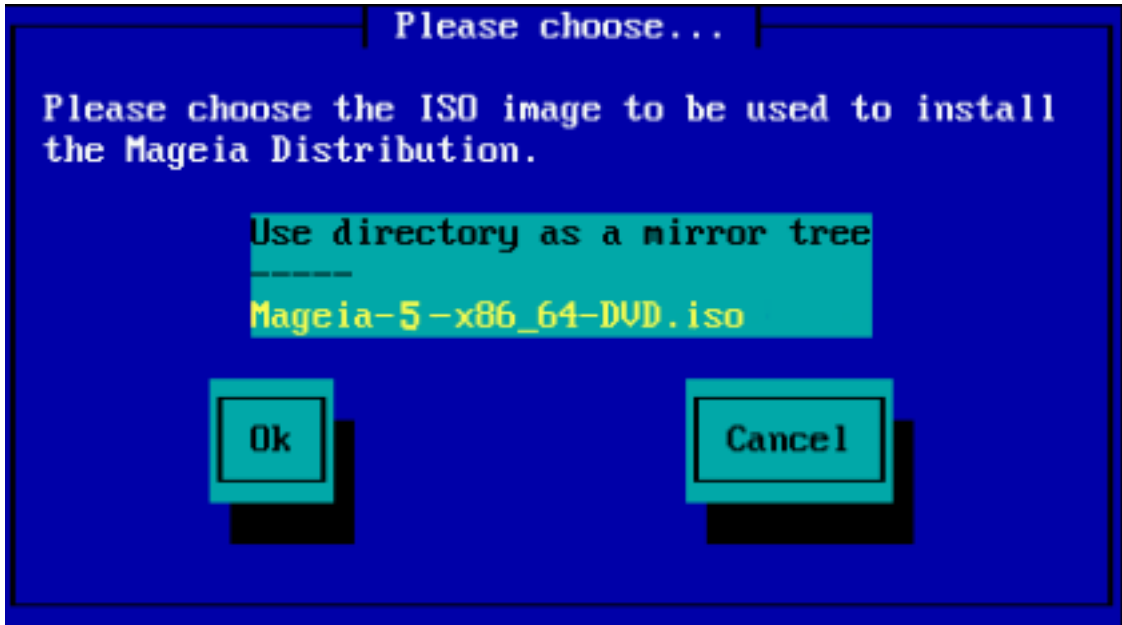
# Σεκπιτα δε λα κονχερνατα συβδισκο



# Τιαμ σπεχιφν λα δοσιερυφον α# λα δοσιερνομον δε λα ΙΣΟ

Λασι #ι των μαλφερμον, α# υζι λα δοσιερυφον εστασ πλι φαχιλα, #αρ λα ινσταλιλο τιαμ πρεζεντασ αλ πι λιστον δε δοσιερυφοφ καφ δοσιερφοφ, ελ κιυφ πι ποπασ φαρι πιαν ελεκτον περ λα συπρεν καφ μαλσυπρεν σαγοφ, κιελ πιδιτε εν λα δυα ελ λα σεκπαφ βιλδοφ.

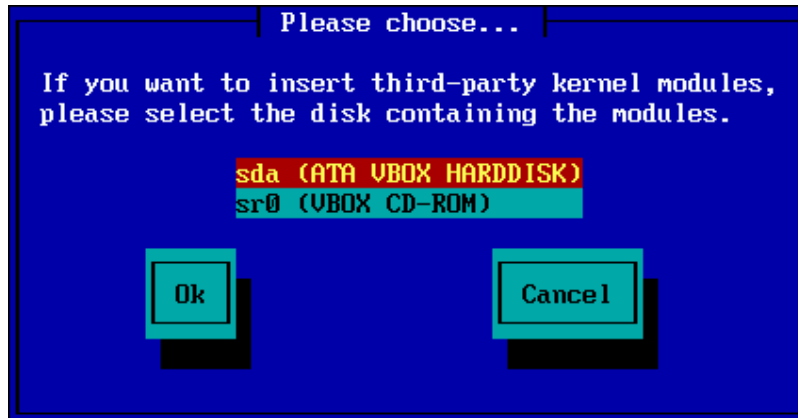




Ποστ κιαμ λα νφορμοφ εστασ προπιζιταφ πορ λα λοκο δε λα ΙΣΟ, #υ συρ ΧΔΡΟΜ α# ΗΔΔ, πι α#τοματε δα#ριγοσ αλ [Σταγες 2](#)(λα ρεαλα ινσταλα#οσταδιο).

### 2.2.3. #ar#u modulo de ekstera liveranto

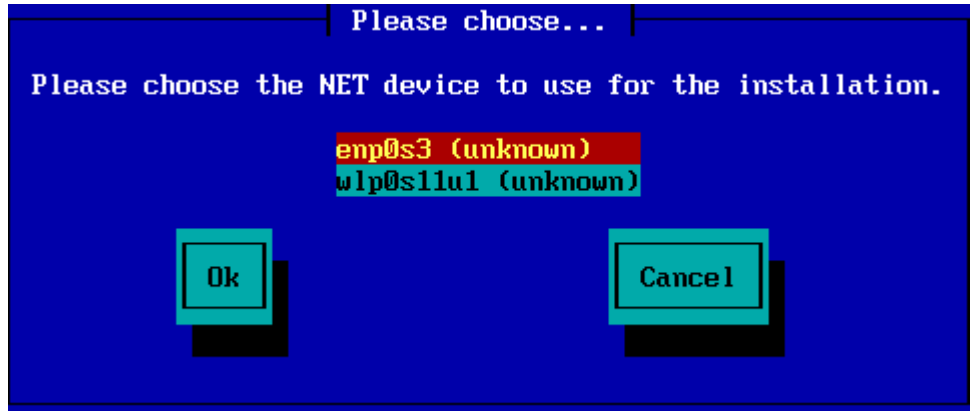
Σε πι πολασ #αργι μοδυλον δε εκστερα λιπεραντο, τιαμ ονι πετοσ πιν πρι λα λοκο δε λα δοσιερυφο ενηαπαντα λα μοδυλοφν:



## 2.3. Reta Konekto

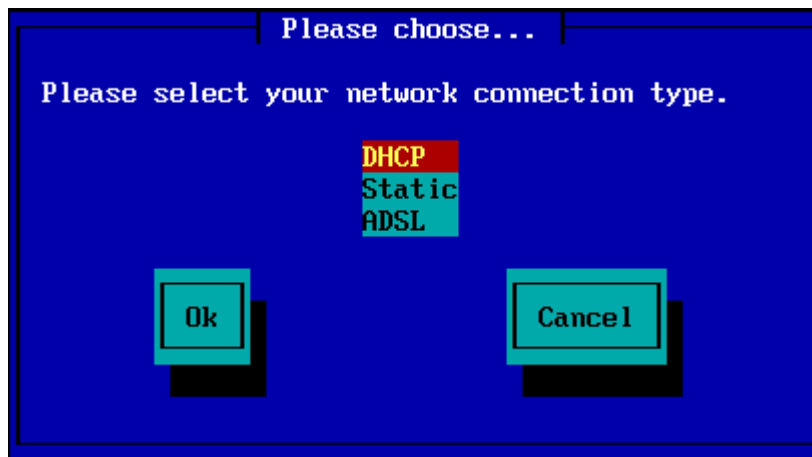
### 2.3.1. Konekta Aparato

Σε πι ελεκτισ ιυν ελ λα σερπιλαφ οπχιοφ #ε λα πα#ο δε Ινσταλα Μετοδο, τιαμ ονι πετοσ πιν ελεκτι ρεταν απαρατον:



### 2.3.2. Tipo de Konekto

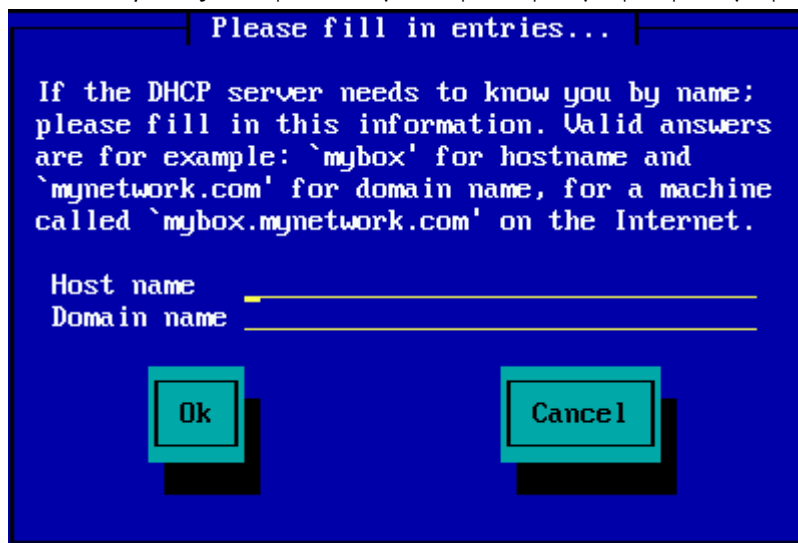
Νυν πι δεπασ ελεκτι #υ λα ρετα απαραιο υζοσ ΔΗΧΠ, Στατικαν α# ΑΔΣΛ–κονεκτον:



Σε πι νε χερτας, κιν οπχιο τα#γας, τιαμ πι περ#αφνε ακχεπτυ λα δεφα#λταν οπχιον (ΔΗΧΠ).

### 2.3.3. Gastigantaj/Domajnaj Nomoj

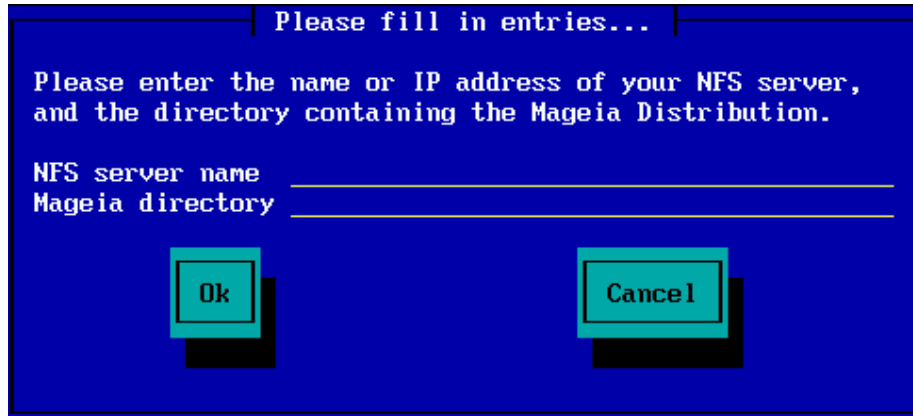
Σε νεχεσε, πι νυν ποπασ προπιζι πιαφν Γαστιγανταφν καφ Δομαφναφν νομοφν:



# Σε πι νε χερτας, κιον τιο σιγνιφας, πι ποπασ σιμπλε λασι λα καμποφν μαλπλεναφ, ρελιεφιγι  
ΘΕΣ καφ πρεμυ Εντερ πορ δα#ριγι. Λα ρετκονεκτο νυν εστοσ ακτιπιγιτα.

Σε πι υζασ α# ΦΤΠ α# ΗΤΤΠ, πι α#τοματε ιροσ αλ λα [Σπεγυλοφ](#) σεκχιο

Σε πι υζασ ΝΦΣ, ονι πετοσ πιν πρι λα νομο δε λα σερωπιλο ΝΦΣ καφ λα δοσιερυφον ενηαπαντα  
λα Μαγεια διστριβυον:



Ποστ ενιγι λα ΝΦΣ–δεταλοφν, πι α#τοματε ιροσ αλ [Σταγε 2](#) (λα φακτα ινσταλα σταδιο).

## 2.4. Speguloj

Σε πι υζασ ΦΤΠ α# ΗΤΤΠ, πι νυν δεπασ σπεχιφι σπεγυλον πορ υζι. #ι τιο ποπασ εστι φαριτα  
περμανε α# ελεκταντε ελ λιστο



### 2.4.1. Specifi Mane

ζι τροπος λιστον δε #υφ δισπονεβλαφ σπεγυλοφ #ι τιε: <http://μυρροσ.μαγεια.οργ/>

Κιον αφν σπεγυλον πι ελεκτας, #ι δεπυσ υζι λα σαμαν αρβ–σιμιλαν στρυκτυρον δε √μαγεια√ (α#  
√Μαγεια√) κιελ υζατα δε λα οφιγιαλαφ Μαγεια σπεγυλοφ. Τιο σιγνιφας .../μαγεια/διστριβ/<περ–  
σιον>/<αρχη>

#υστα ενιρο (δυμ υζαδο δε οφιγιαλα σπεγυλο) εν λα Μαγεια δοσιερυφο–καμπο μαλσυπρε, ποπυσ  
εστι:

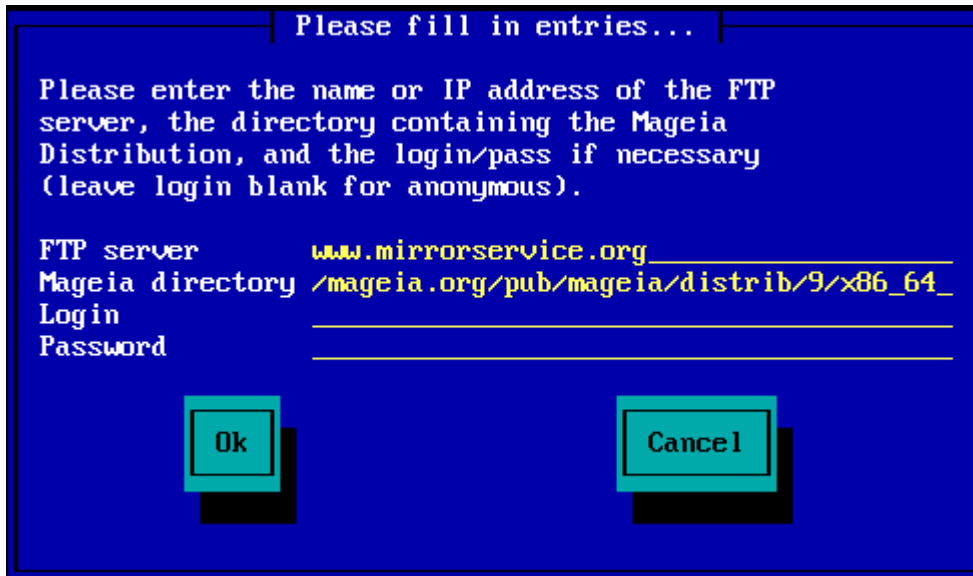
```
pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586
```

Αλια εκζεμπλο (πορ Μαγεια 6 ξ86\_64) ποπυσ εστι:

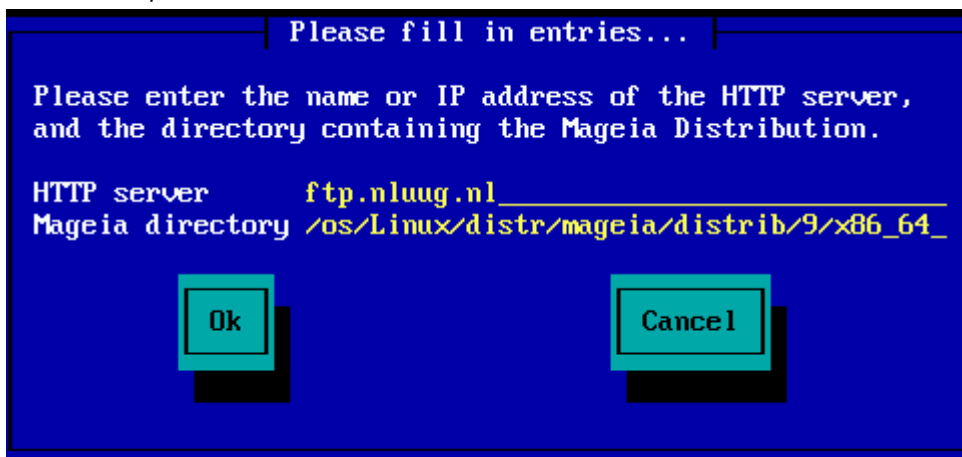
```
pub/Mirrors/Mageia/distrib/6/x86_64
```

Αλιαφ σπεγυλοφ ποπασ ηαπι μαλσαμαν ποφαν στρυκτυρον καφ λα εκρανκοπιοφ μαλσυπρε μον-τρασ τιαφν εκζεμπλοφν:

Σε πι υζασ ΦΤΠ-σερπιλον:



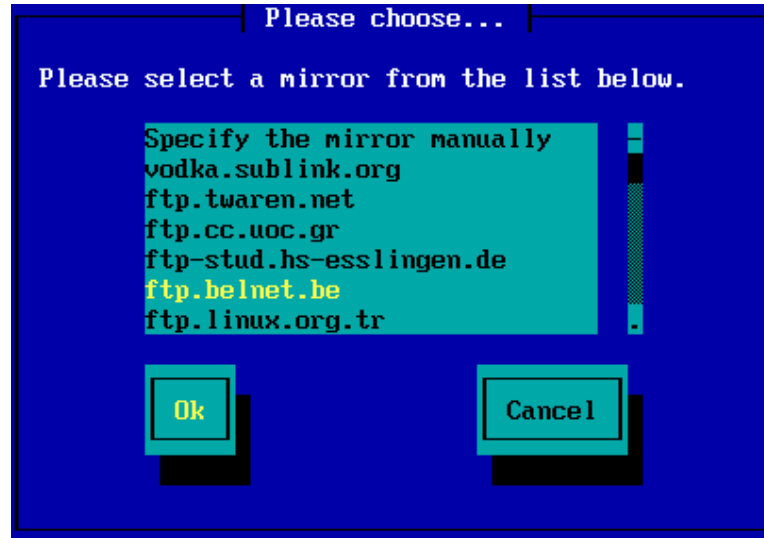
Σε πι υζασ ΗΤΤΠ-σερπιλον:



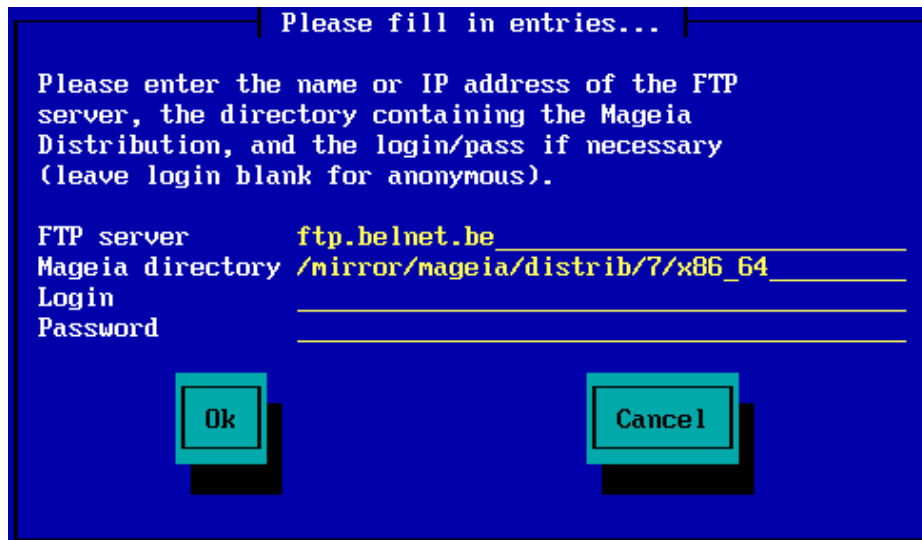
Ποστ κιαμ #ι τυ νιφορμιο εστασ προπιζιτα, πι α#τοματε δα#ριγοσ αλ [Σταγε 2](#) (λα νυνα ινσταλ-α#ο-εταπο).

## 2.4.2. Elektu el Listo

Σε πι ριχεπασ μυλταφν μανκανταφν δεπενδεχαν εραροφν ποστε εν λα ινσταλαδο, ρεκομενχυ καφ προπυ αλιαφ σπεγυλον.



Ποστ ελεκτο δε ΦΤΠ-σερπιλο, πι πιδος εκρανον κιε πι ποπασ λα#πολε αλδονι ενσαλυτνομον καφ πασπορτον σε νεχεσε.



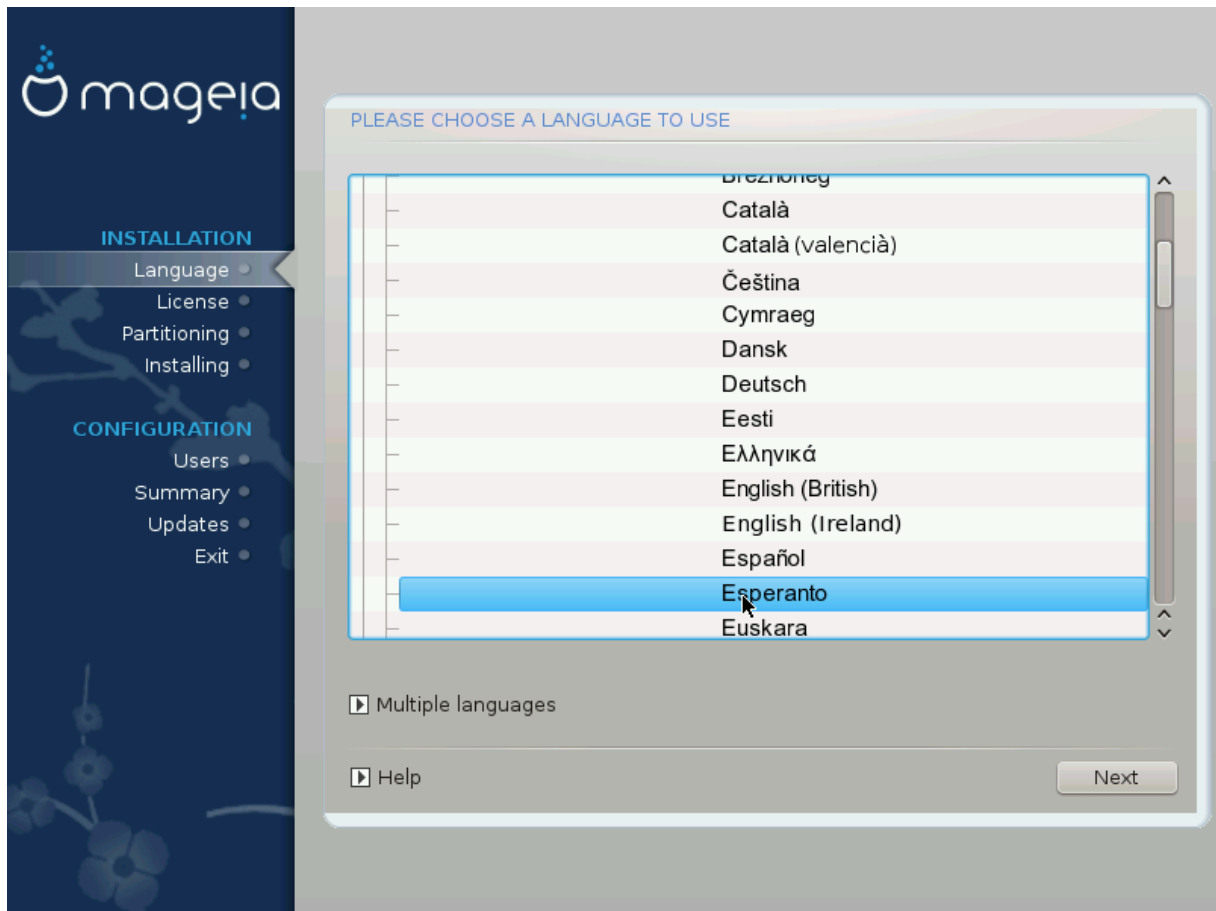
Ποστ κιαμ #ι τυν ινφορμο εστασ προπιζιτα, πι α#τοματε δα#ριγος αλ [Σταγε 2](#) (λα νυνα ινσταλ-α#ο-εταπο).

### 3. Etapo 2 (Instala Etapo)

Νενιο εστασ σκριβιτα αλ πια μαλμολα δισκο νυντεμπε. Τιαλ, σε πι δεχιδασ νε δα#ριγι κυν λα ρεαλα ινσταλαδο, τιαμ εστασ σεκυρε ρεκομενχι νυν: ιρυ αλ tty2 κυν Χτρλ+ Αлт+Φ2 καφ πρεμυ Χτρλ+Αлт+Δελ (α# Χτρλ+Αлт+Φ7 πορ ρεπεινι σε πι #αν#ασ οπινιον).

#### 3.1. Bv. elekti la uzotan lingvon

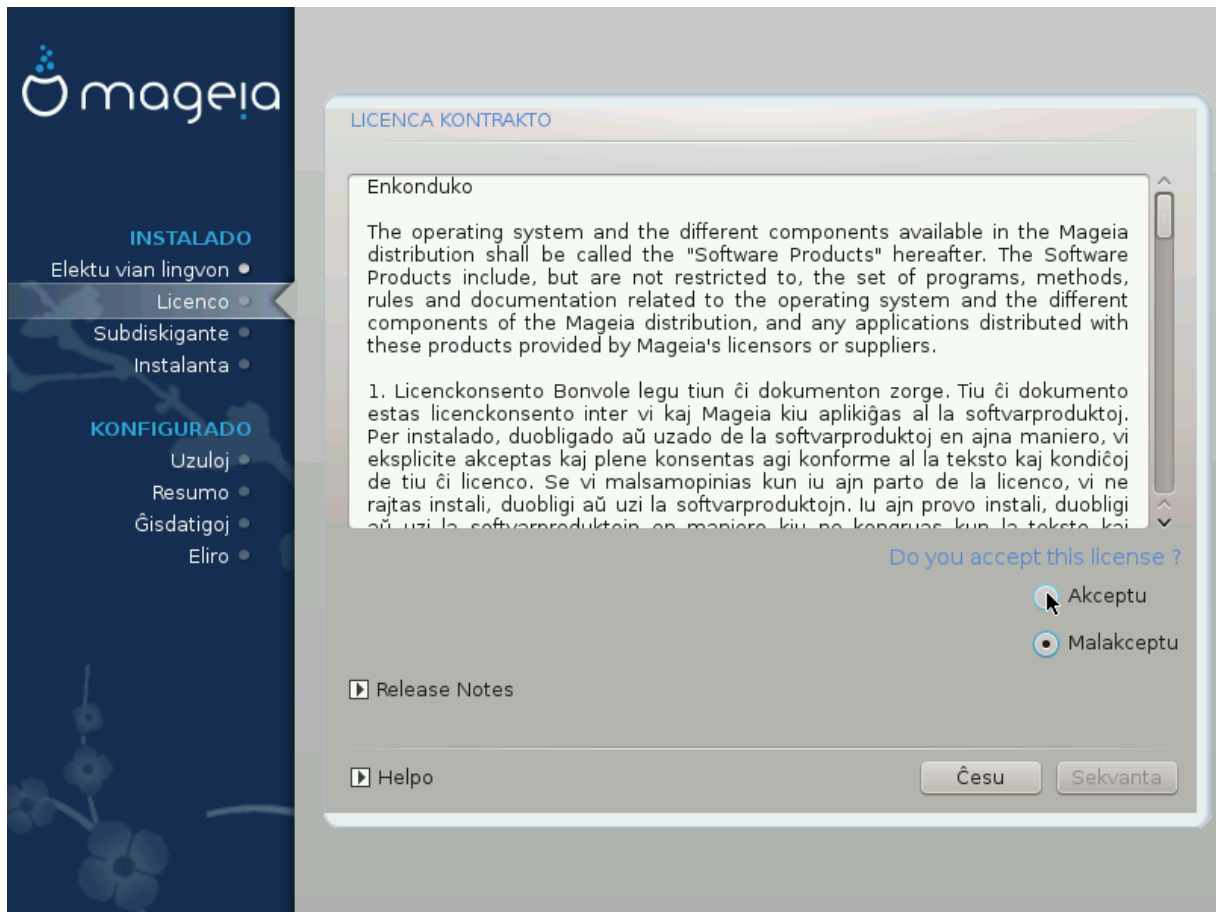
- # Σελεχτ ψουρ πρεφερρεδ λαγγυαγε, βψ φιρστ εξπανδινγ τηε λιστ φορ ψουρ χοντινεντ. Μαγεια ωιλλ υσε τηις σελεχτιον δυρινγ τηε ινσταλλατιον ανδ φορ ψουρ ινσταλλεδ σψσπεμ.
- # Ιφ ιτ ις λικελψ τηατ ψου (ορ οτηερσ) ωιλλ ρεθυιρε σεπεραλ λαγγυαγεσ το βε ινσταλλεδ ον ψο-υρ σψσπεμ, τηεν ψου σηουλδ υσε τηε Μυλτιπλε λαγγυαγεσ οπτιον το αδδ τηεμ νοω. Ιτ ωιλλ βε διφφιχυλτ 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 τηε μαιν λιστ οφ λανγυαγεσ. Ιτ ωηλλ αλσο βε μαρκεδ ασ χηροσεν ιν τηε Μυλτιπλε λανγυαγεσ σχρεεν.

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

### 3.2. Licenco kaj publikig-notoj



#### 3.2.1. Licenco

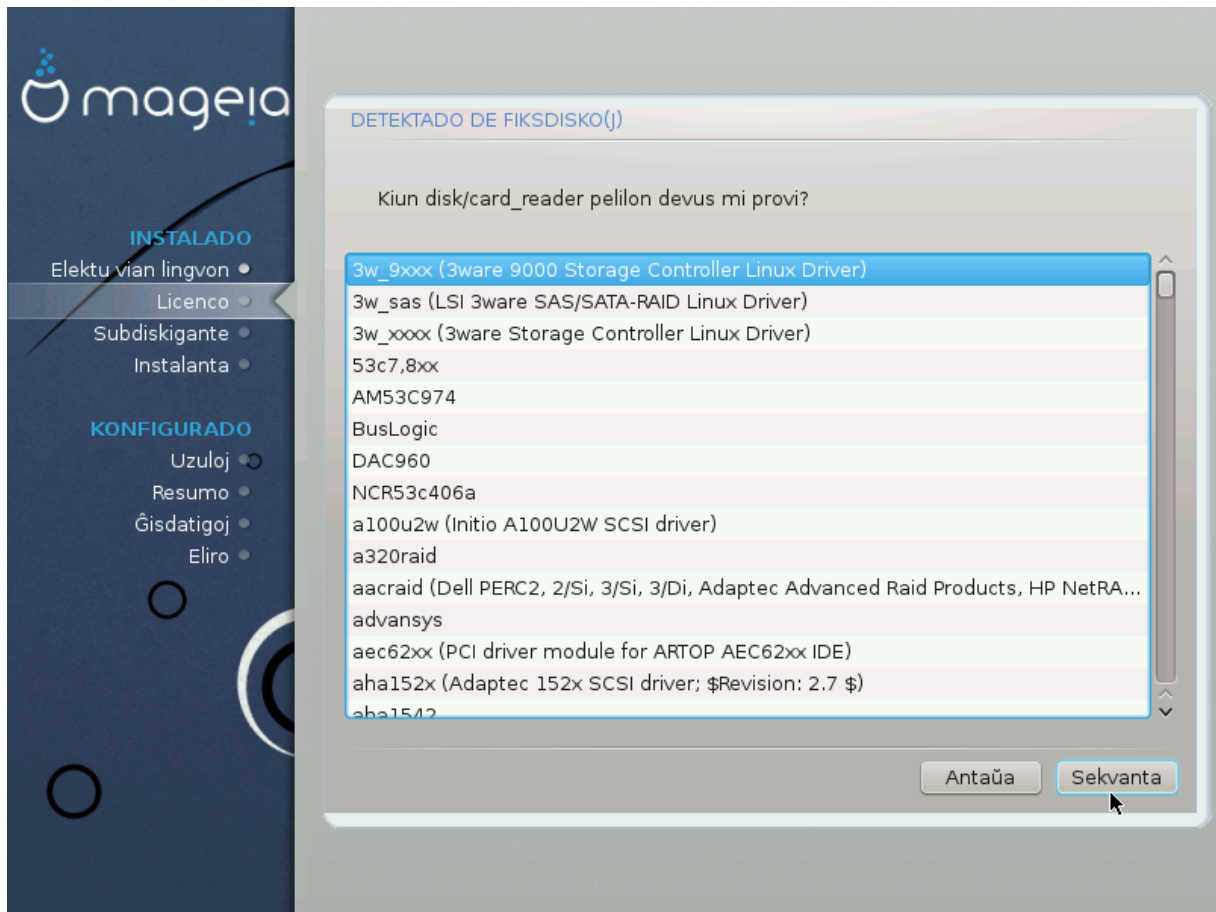
- # Befeore instalalin Mageia, pleasse read the license terms and conditions carefully.
- # These terms and conditions apply to the Mageia distribution and must be accepted before you continue.
- # To proceed, simply select Accept and then click on Next

If you do not accept these conditions, then we thank you for your interest in Mageia. Clicking on Will reboot your computer.

#### 3.2.2. Publikig-notoj

Important information about the Mageia release and the release notes.

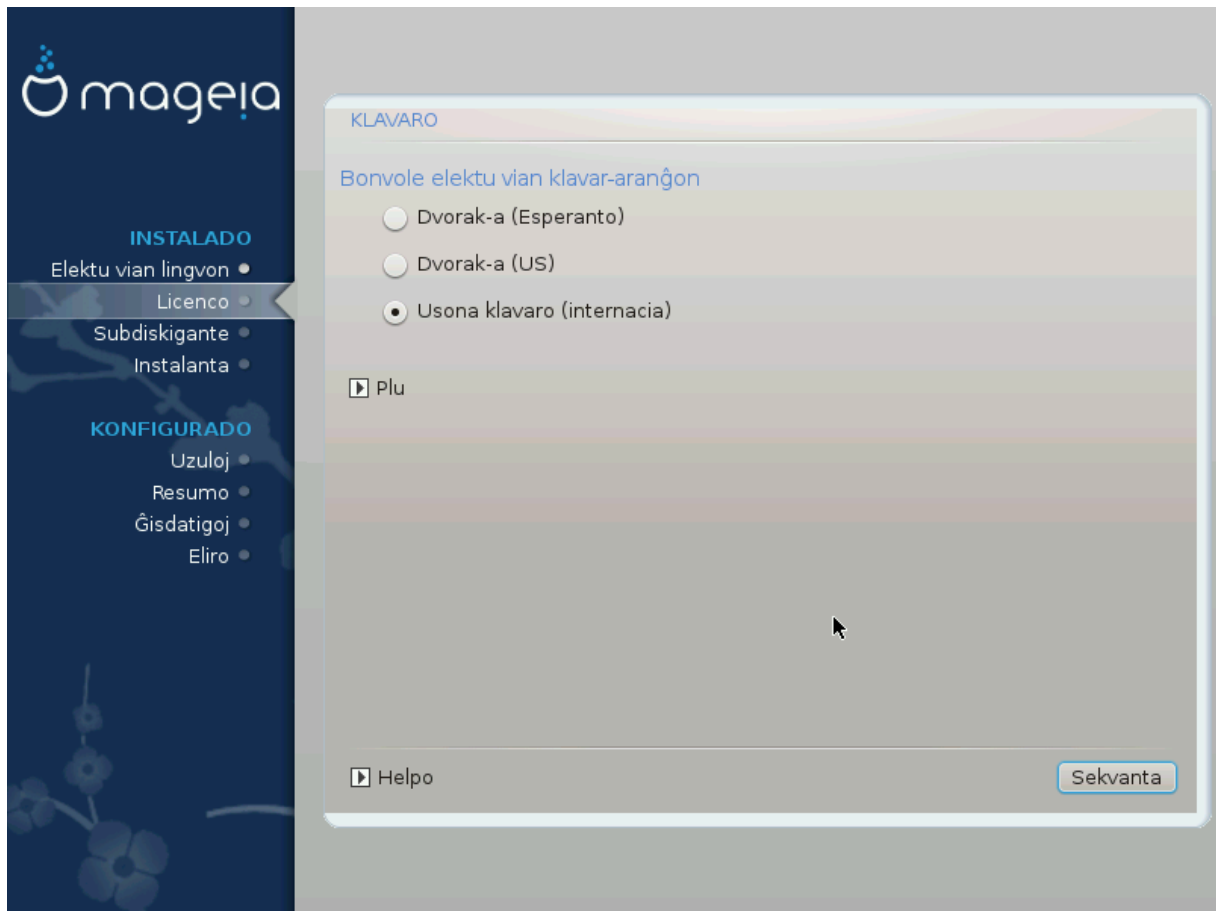
### 3.3. Konfiguri SCSI



ΔρακΞ ωιλλ νορμαλλψ δετεχτ ηαρδ δισκς χορρεχτλψ. Ηοωεπερ, ωιτη σομε ολδερ ΣΧΣΙ χοντρολ-λερς ιτ μαψ βε υναβλε το δετερμινε τηε χορρεχτ δριπερς το υσε ανδ συβσεθυεντλψ φαιλ το ρεχο-γνισε τηε δριπεε.

Ιφ ψουρ δεπιχε ις νοτ ρεχογνισεδ, ψου ωιλλ νεεδ το μανυαλλψ τελλ ΔρακΞ ωηιχη ΣΧΣΙ δριπε(ς) ψου ηαπε. ΔρακΞ σηουλδ τηεν βε αβλε το χομφιγυρε τηε δριπε(ς) χορρεχτλψ.





# Eŝtu ĉerpta pri tio ke la selekto estas #usta a# elektu male alian klavaron. Se vi ne ŝias kiu klavaron vi ĉapas rigardu la speĉifon kiun penas kun via sistemo a# demandu al la vendisto. Eble estas etikedo sur la klavaro kiu identigas #in. Ĉi ankaŭ povas rigardi #it: [eo.wikipedia.org/wiki/Klavarfazo](http://eo.wikipedia.org/wiki/Klavarfazo) [http://eo.wikipedia.org/wiki/Klavarfazono]

# Iĉ vi ĉarboardu ĉnĉt ĉn ĉe ĉiŝtojn, ĉliĉkon Mope to ĉet a ĉuller ĉiŝto, anĉ seleĉt vi ĉarboardu ĉere.



Aĉter ĉioŝiĉ a ĉarboardu ĉrom ĉe Mope dialoĉe, vi ĉll rerurn to ĉe ĉiŝto ĉarboardu ĉioĉe dialoĉe anĉ ĉ ĉiĉl ŝeem aŝ ĉioĉiĉ a ĉarboardu ĉrom ĉiĉt ŝĉreen oas ĉioŝen. Vi ĉan ŝaĉelvi ĉnoĉe ĉiŝto anĉ ĉonĉiĉe ĉe ĉnŝtallatĉon: ĉe ĉarboardu ĉioŝen ĉrom ĉe ĉull ĉiŝto ĉiĉl be aĉpliĉd.

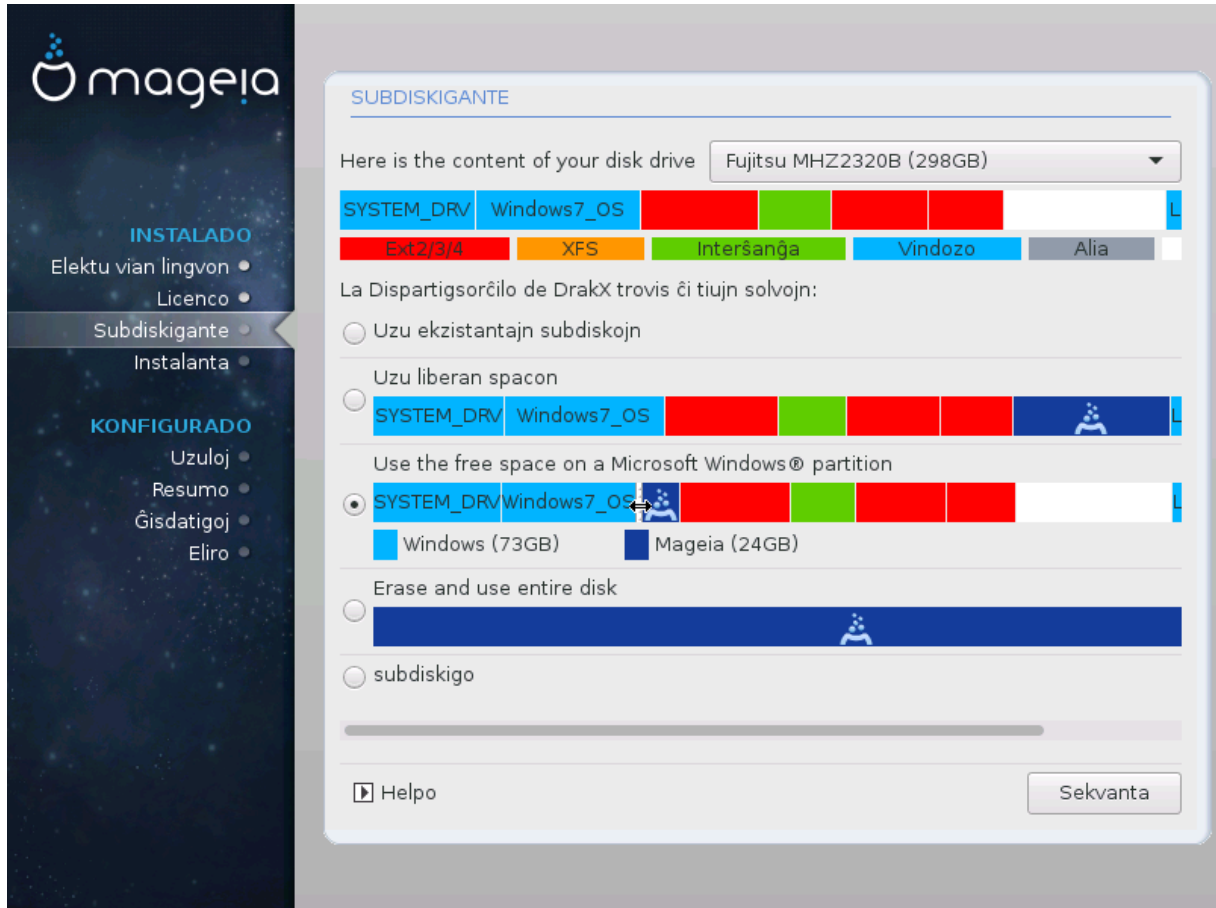
# Iĉ vi ĉioŝe a ĉarboardu baŝed on non-Latĉiĉ ĉiĉaraĉterŝ, vi ĉiĉl ŝe an eĉtra dialoĉe ŝĉreen aŝiĉiĉo vi ĉo ŝoŝld ĉreĉer to ŝoĉiĉiĉ beĉoŝen ĉe Latĉiĉ anĉ non-Latĉiĉ ĉarboardu laĉoŝtoŝ

## 3.6. Subdiskigante

### 3.6.1. Suggested Partitioning

ĉn ĉiŝto ŝĉreen vi ĉan ŝe ĉe ĉonĉent oĉ vi ĉarboardu ĉriĉe(ŝ) alonĉiĉiĉe ĉe ĉrakĉ ĉarĉiĉionĉiĉ ĉroĉoŝalŝ ĉro ĉere to ĉnŝtall Maĉiĉa.

ĉe aĉtuall oĉiĉionŝ aĉailaĉble ĉrom ĉioŝe ŝioĉon beĉoŝo ĉiĉl ĉarĉiĉ aĉĉorĉiĉiĉ to ĉe laĉoŝto anĉ ĉonĉent oĉ vi ĉarboardu ĉarĉiĉiĉarboardu ĉriĉe(ŝ).



### 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 δισπλαυσ 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 τηεε 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 φορομ 160 ΓΒ ορ γρεατερ απαιλαβλε σπαχε, τηε ινσταλλερ ωιλλ χρεατε τηεε 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 ΜiB 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 τψπε.

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



Σομε νεοερ δριπεσ αρε νοω υσινγ 4096 βηπτε λογιχαλ σεχτορσ, ινστεαδ οφ τηε πρεπιουσ στανδαρδ οφ 512. Δυε το λαγκ οφ απαιλαβλε ηαρδωαρε, τηε παρτιτιονινγ 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 αδπανχε, υσινγ αν αλτερνατιπε παρτιτιονινγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε τηε φολλοωινγ σετινγσ:

# Αλιγν το = MiB

# Φρεε σπαχε πρεχεδινγ (MiB) = 2

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

### 3.6.2. 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-δων μενυσ ισ α λιστ οφ απαιλαβλε παρτιτιονσ. Φορ εξαμπλε: sda ισ α ηαρδ δριπε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βη τηε (χαπαχιτψ, μουντ ποιντ, φιλεσψστεμ τυπε) οφ τηε παρτιτιον.

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

# Φορ ανψ παρτιτιονσ τηατ ψου δονετ νεεδ το μακε υσε οφ, ψου χαν λεαπε τηε μουντ ποιנט 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 ποιנטσ αρε χορρεχτ, χλιχκ ον Νεξτ, ανδ χηοοσε ωηετηερ ψου ονλψ ωαντ το φορματ τηε παρτιτιον συγγεστεδ βψ ΔρακΞ, ορ μορε.

### 3.6.3. 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 ΟΚ το ερασε επερηψ παρτιτιον, επερηψ οπερατινγ σψηεμ ανδ αλλ δατα τηατ μιγητ βε ον τηατ ηαρδ δισκ.



Figuro 3. EFI System Partition

Figuro 4. BIOS boot partition

### 3.6.5. Strukturi subdiskojn



Ĥere ŝou ĥan ĥuŝose ŝiĥiĥi partitio(n) ŝou ŝiŝe to ŝorma. Anŝ ŝata on partitio(n) ŝou marĥe ŝou ŝorma(n) ŝiŝi ŝe ŝreŝeŝe.

Ŭŝaŝŝ, aŝ leaŝt ŝe partitio(n) ŝe aŝraĥe ŝeŝeŝe ŝe ŝou ŝormaŝe.

Ĥliĥk on Aŝŝanĥe to ĥuŝose ŝe partitio(n) ŝou ŝanŝ to ĥeĥk ŝou ŝo-ĥaŝŝe ŝaŝ ŝloĥkŝ



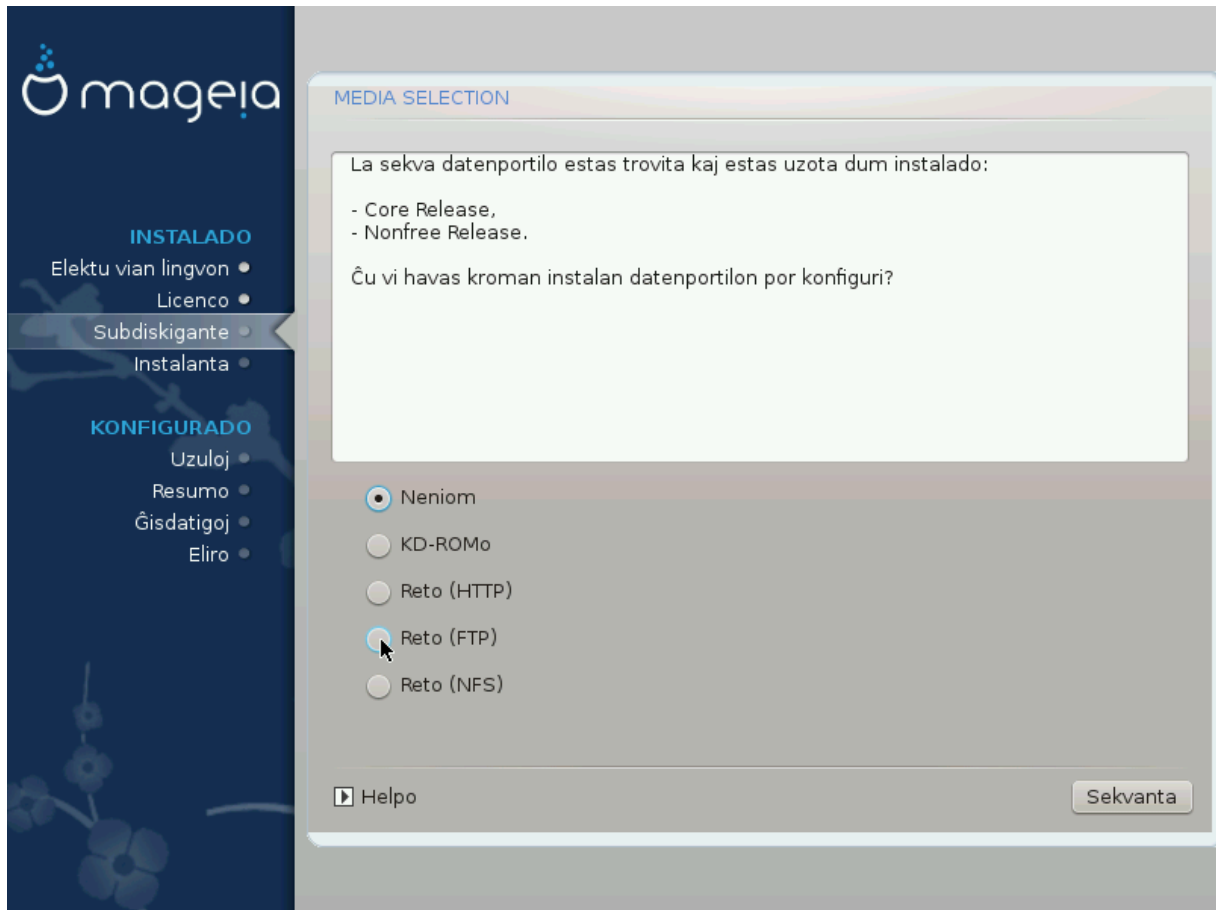
Iŝ ŝouŝe ŝou ŝuŝe ŝou ŝaŝe ŝe ŝeŝe ĥiĥiĥe, ŝou ĥan ĥliĥk on ŝreŝiŝuŝ, aĥain on ŝreŝiŝuŝ anŝ ŝeŝe on Ĥuŝtoŝ to ĥe ŝaĥk to ŝe ŝain ŝĥreŝeŝ, ŝeŝe ŝou ĥan ĥuŝose to ŝiŝe ŝeŝaiŝ ŝ ŝ ŝouŝ partitio(n).

Ŭŝeŝ ŝou aŝe ĥonŝiŝeŝeŝ aŝouŝ ŝe ŝeŝeŝiŝuŝ, ĥliĥk on ŝeĥeŝ to ĥonŝiŝuŝe.

## 3.7. Software

### 3.7.1. Media Selection

#### 3.7.1.1. Supplemental Installation Media



Τηισ σχερεν σηοωσ ψου τηε λιστ οφ αλρεαδψ ρεχογινησεδ 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.

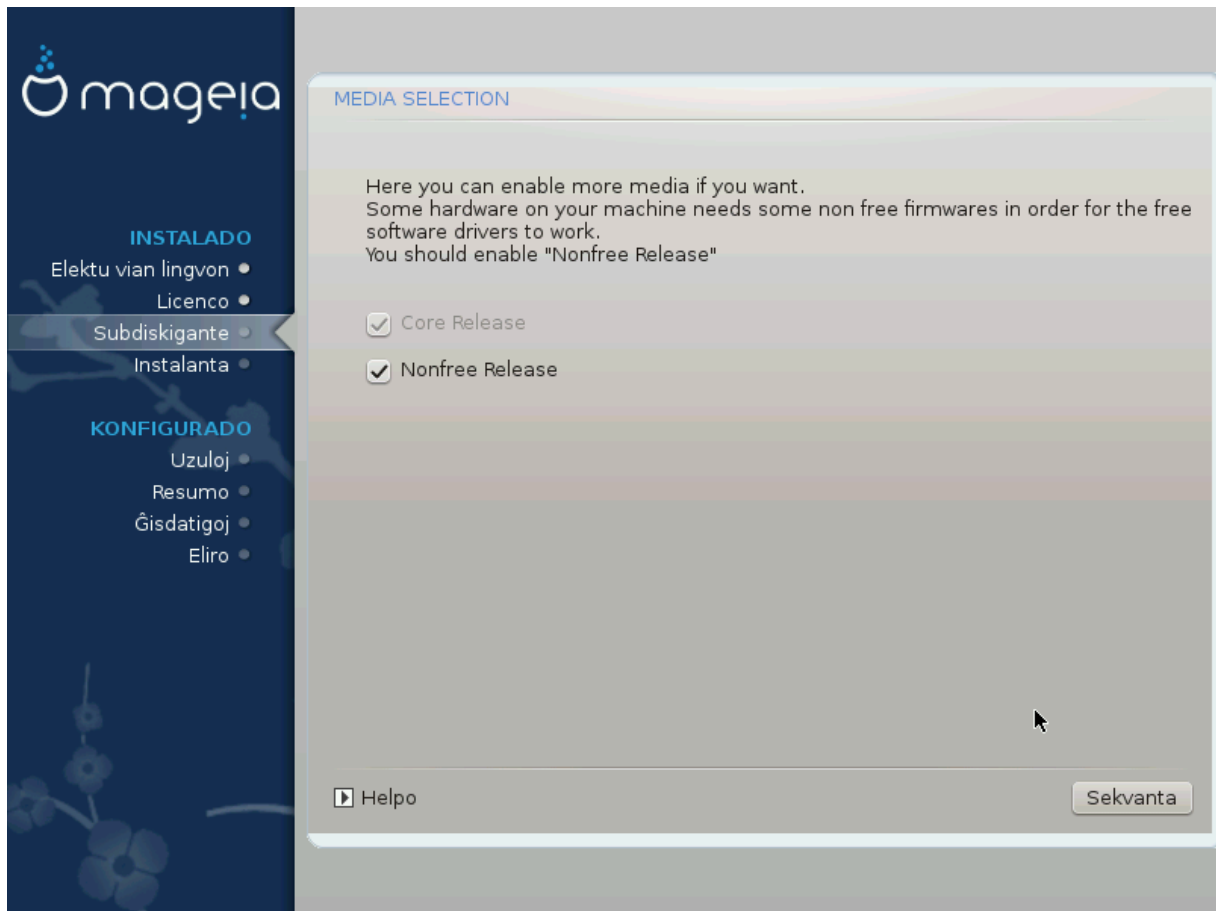
Πορ ιντερρετα δατυμπορτιλο σεκπιγηοσ περ δυ πασηοφ:

1. Χηοοσινη ανδ αχιτωατινη τηε νετωορκ, ιφ νοτ αλρεαδψ υπ.
2. Σελεχτινη α μιρρορ ορ σπεχιψινη 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 τηισ σχερεν 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.

### 3.7.1.2. Available Media



Ĥere ŝu ĥape tĥe listo ŝaŝaŝlaŝle reŝositories. Not alŝ reŝositories are aŝaŝlaŝle, aĥ-ĥordinĝ to ŝiĥi media ŝu ŝse ŝor instalŝinĝ. Tĥe reŝositories seŝeĥtion deŝermines ŝiĥi paĥkaĝes ŝiŝle be aŝaŝlaŝle ŝor seŝeĥtion duŝinĝ tĥe neĝt ŝteŝ.

# Tĥe Ĥore reŝositorŝ ĥanŝot be diŝaŝlede aŝ it ĥontainŝ tĥe baŝe ŝo tĥe diŝtributivion.

# Tĥe Nonŝree reŝositorŝ inĥludes paĥkaĝes tĥat are ŝree-ŝo-ĥiĥarĝe, i.e. Maĝia maŝ rediŝtribute tĥem, ŝut tĥeŝ ĥontain ĥloŝedeŝŝurĥe ŝoŝtware (ĥenĥe tĥe naŝe – Nonŝree). ŝor eĝaŝple tĥis reŝositorŝ inĥludes ŝidia and AMD ĝraŝiĥis ĥard ŝroŝrietarŝ duŝterŝ, ŝiŝmware ŝor ŝariuŝ Ťiŝi ĥardŝ, eĥ.

# Tĥe Tainŝede reŝositorŝ inĥludes paĥkaĝes reŝeaŝede ŝnder a ŝree liĥenŝe. Tĥe maŝin ĥriteria ŝor ŝlaĥinĝ paĥkaĝes in tĥis reŝositorŝ iŝ tĥat tĥeŝ maŝ inŝŝrinĝe ŝatenŝ and ĥoŝŝriĝit laŝ in ŝome ĥounŝries, e.ĝ. multimedial ĥodeĥŝ neŝede to ŝlaŝ ŝariuŝ audio/ŝideo ŝileŝ; paĥkaĝes neŝede to ŝlaŝ ĥoŝmerĥial ŝideo ΔŝΔŝ, eĥ.

### 3.7.2. Grafika medio

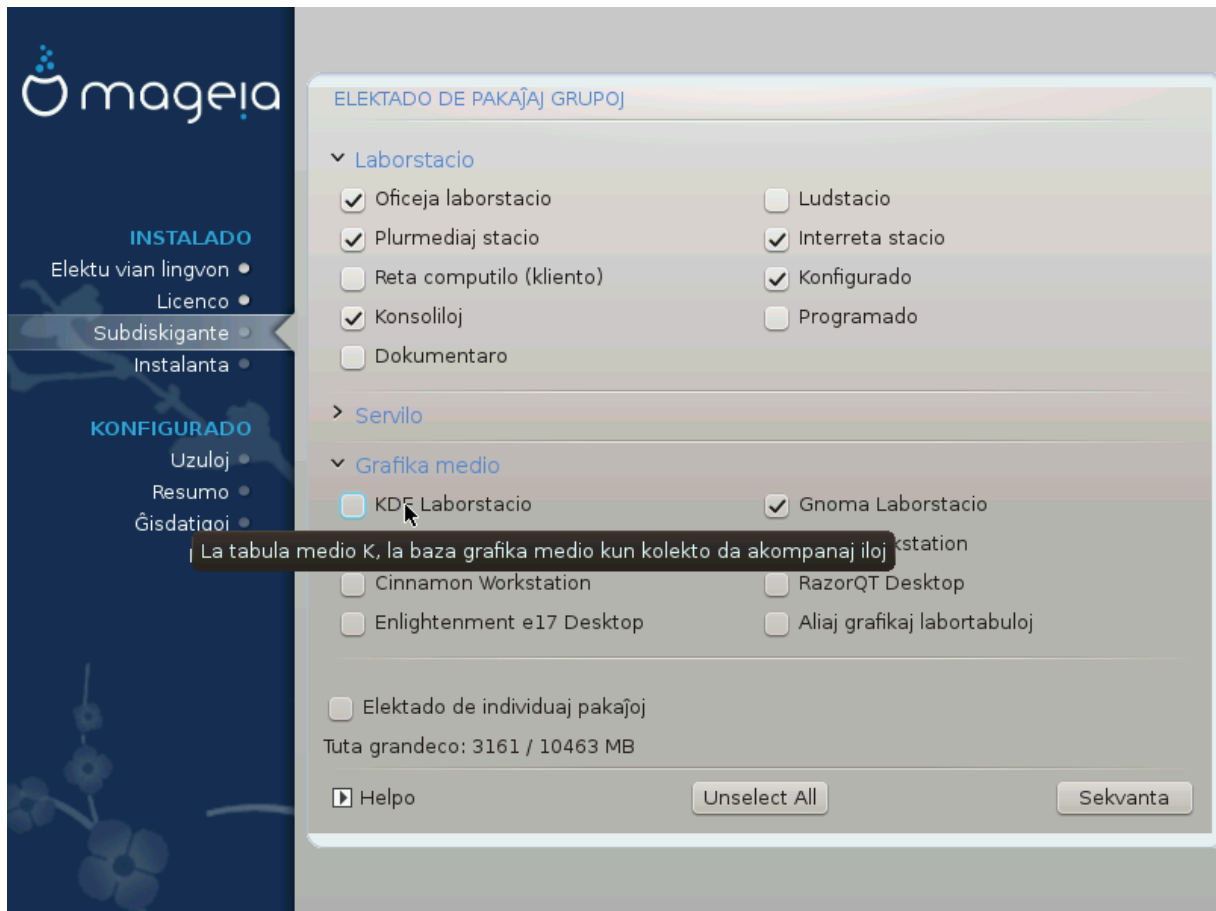
ŝome ĥoiĥes maŝe ĥere ŝiŝle ŝen ŝĥer ŝĥreenŝ ŝiĥe reŝlateŝ ŝtionŝ.

Aŝter tĥe seŝeĥtion ŝteŝ(ŝ), ŝu ŝiŝle ŝe a ŝlideŝiĥo duŝinĝ tĥe instalŝlativion ŝo reŝuŝreŝe paĥkaĝes. Tĥe ŝlideŝiĥo ĥan be diŝaŝlede ŝŝ ŝreŝŝinĝ tĥe Δeŝailŝ ŝutŝon.



- # Χρησσε ωηετηερ ψου πρεφερ το υσε της ΚΔΕ Πλασμα ορ ΓΝΟΜΕ δεσктоп 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 δεσктоп ενπιρονηενт. Τηε ΛΞΔΕ δεσктоп, φορ ινστανχε, ισ λιγητερ τηαν τηε πρεπιουσ τωο, σπορτινγ λεσσ εψε χανδψ ανδ ηαπινγ φεωερ παχκαγεσ ινσταλλεδ βψ δεφαυлт.

### 3.7.3. Paka#aj grupoj



Paĉkaĝas are arpanged into ĉomon grupos, to make ĉuosinĝ oĝat ŝu ved on ŝuor ŝisistem alot easier. Tĝe grupos are fairĝis seĝf eĝplanatorĝis, ĝosoper more informacion about the ĉontent of eaĝis is apailabla in tool-tips oĝiĝa beĝome ŝisibla as the mouse is ĝosopered oĝer tĝem.

# Orokstaciov

# Serper

# Graĝiĝal Enŝironment

# Individual Paĉkaĝe Seĝleĝion: ŝu ĝan use tĝis oĝtion to manualĝis ad doremoŝe paĉkaĝos

Seĝe [Mimima instalalo](#) for instruĝionson ĝo to do a minimal install (without the X & IĝeOM).

### 3.7.4. Minima instalalo

Minimal Installation is intended for those who specifically use in mind for Mageia, such as a server or a specialized workstation. You will probably use the option to combine with the Individual package selection option to fine-tune your installation. See [Choose Package Group](#) [Tree](#).

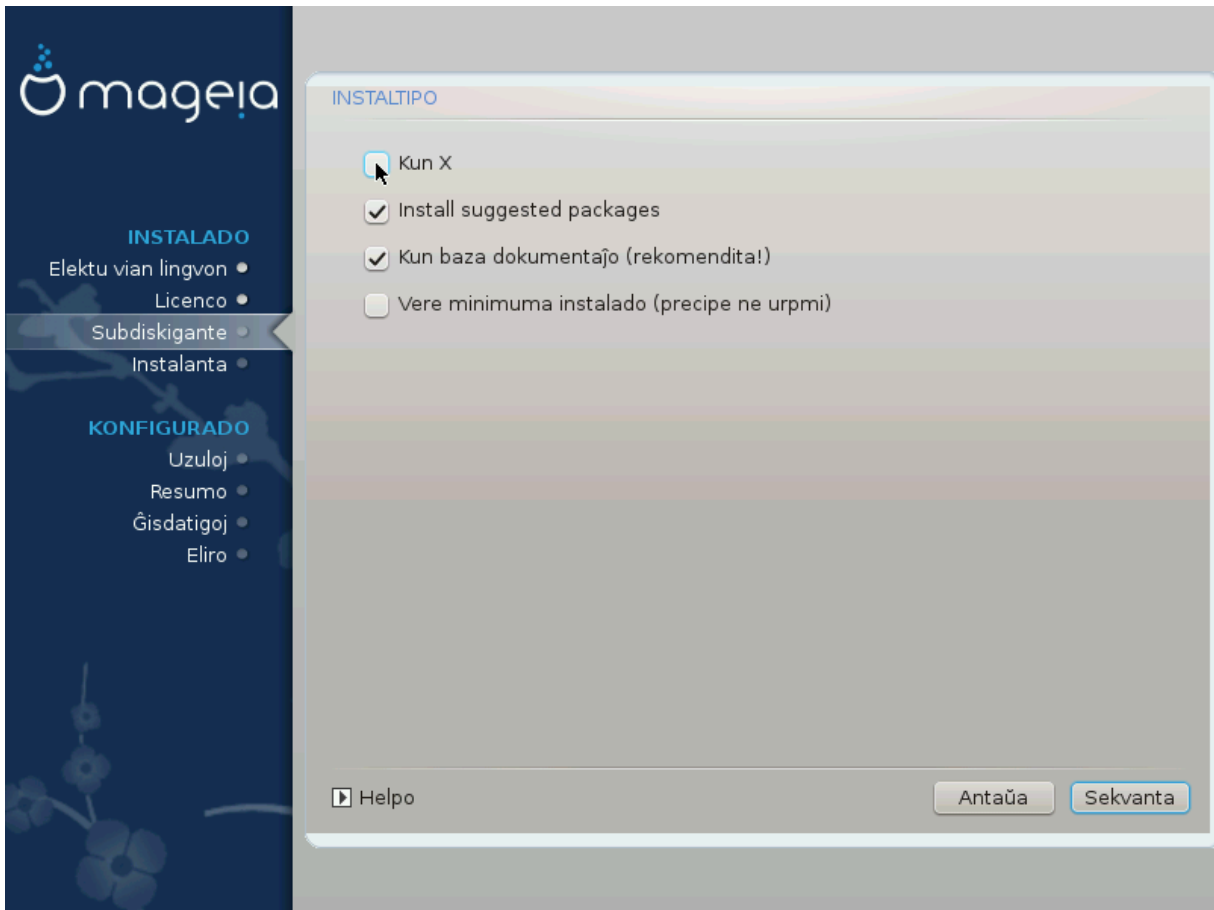
# You can choose a Minimal Installation by de-selecting the Package Group Selection screen, see [Choose Package Group](#).

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

# Iϕ ψου χηοοσε 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/chorerutil/manuaλ/) [ηττπ://ωωω.γνυ.οργ/σοφτωαρε/χορευτιλσ/μανυαλ/] ινφο παγεσ.



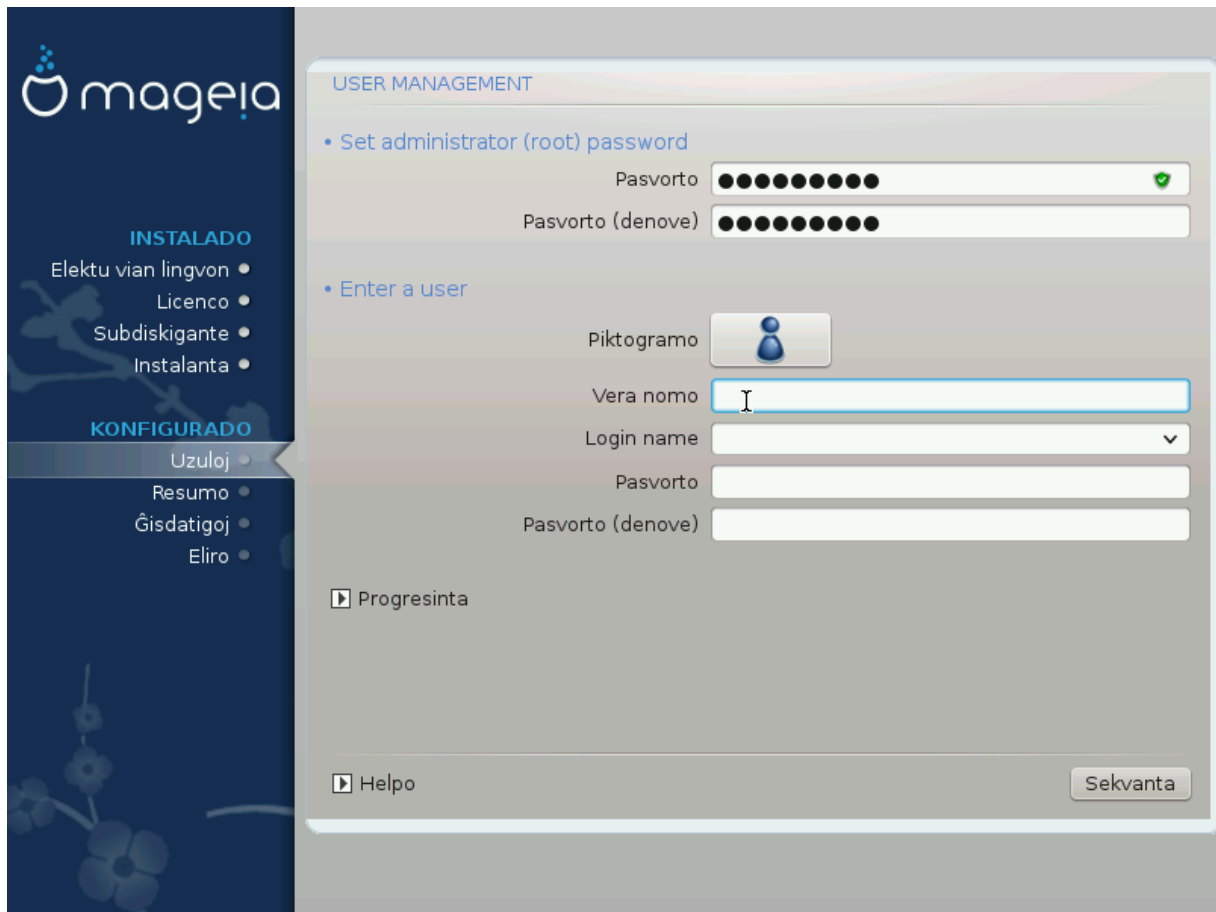
### 3.7.5. Elekto de individuaj pakaĵoj



Here you can add or remove any extra packages to customize your installer.

After the main package is selected, you can click on the floppy icon at the bottom of the page to save your package selection (save to a USB key or hard drive). You can then use the file to install the same package on another system, by pressing the same button during installation and loading it.

### 3.8. User Management



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

It is adpisaβle for aλλ Mageia instalatiosis to set a superuser (Administator) pasvord, usaalp halled the root pasvord in Linuξ. Pou veed to repeat the same pasvord in the boξ underneat, to chek that the first enterpass not mistyped.



As pou tipe a pasvord into the top boξ a shielid oil chanye from red-to-wel-loo-to-green dependin on the strength of the pasvord. A green shielid shios pou are usin a strong pasvord.

Aλλ pasvordos are chasē-SENSITIVE. It is best to use a mixture of letters (upper and lower chasē), numbers and other characters in a pasvord.

#### 3.8.2. Enigo de uzulo (Enter a user)

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

# Ixon

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

# Real Name

Ινσερτ της υσερ εσ ρεαλ ναμε ιντο της τεξτ βοξ

# Λογιν Ναμε

Εντερ της υσερ λογιν ναμε ορ λετ ΔρακΞ υσε α περσιον οφ της υσερ εσ 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 υσερ εσ αδδεδ ωηιλε ινσταλλιנג Μαγεια, ωιλλ ηαπε α ηομε διρεχτορψ τηατ ισ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε προτεχτεδ (υμασκ=0027)

Ψου χαν αδδ ανψ εξτρα νεεδεδ υσερ εσ ιν της Χονφιγυρατιον – Συμμαρψ στεπ δυρινγ της ινσταλλ. Χηοοσε Υσερ μαναγεμεντ.

Τηε αχχεσσ περμιSSIONS χαν αλσο βε χηανγεδ αφτερ της ινσταλλ.

---

### 3.8.3. User Management (advanced)

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

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

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

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

## 3.9. Graphical Configuration

### 3.9.1. Graphics Card and Monitor Configuration



Ne matteer oviĝi grafiĝal enŝirone (alŝo knoon as deŝkto enŝirone) ŝu ĝiŝe for tiŝ inŝtall of Mageia, tiŝ are alŝ baŝed on a grafiĝal uŝer inŝerfaĝe ŝiŝtem ĝallad X Window System, or ŝiŝplŝ #E#. Ŝo in order for KDE Plasma, GNOME, LXDE or anŝ ŝtiŝer grafiĝal enŝirone to work well, tiŝ ŝolluoinŝ #E# ŝettinŝ veŝ to be ĝorreĝt.

Ĝiŝe tiŝ aŝproŝiate ŝettinŝ manuallŝ iŝ ŝu tiŝnĝ tiŝ deŝailŝ are inĝorreĝt, or iŝ none are ŝiŝon.

#### # Grafiĝis Ĝarĝ

Iŝ ŝu veŝ to, ŝu ĝan ŝeleĝt a ŝeĝiŝiĝ ĝarĝ ŝrom tiŝ eŝpanĝabŝe liŝt. Ŝe [Ĝiŝe an E Ŝerŝer \(Ĝonŝiŝre ŝuŝ Grafiĝ Ĝarĝ\)](#).

#### # Monitor

Ŝu ĝan ĝiŝe Plŝ en Plŝ, iŝ aŝliĝabŝe, or ĝiŝe ŝuŝ monitor ŝrom tiŝ ĝenĝor or Ĝeneriĝ liŝt. Ĝiŝe Ĝuŝtoŝ iŝ ŝu ŝreŝer to manuallŝ ŝet tiŝ ĝoriĝonŝal anĝ ŝerŝiĝal reŝreŝe raŝeŝ of ŝuŝ monitor. Ŝe [Ĝiŝiŝiŝ ŝuŝ Monitor](#).

#### # Reŝolŝtiŝon

Tiŝe reŝolŝtiŝon anĝ ĝollor deŝtiŝ of ŝuŝ monitor ĝan be ŝet tiŝe.

#### # Teŝt

Τη τεστ βυττον δοεσ νοτ αλωαψσ αππεαρ δυρινγ ινσταλλ. Ιφ τηε οπτιον ισ τηερε, ανδ ψου τεστ ψουρ σεττινγσ, ψου σηουλδ βε ασκεδ το χονφιρμ τηατ ψουρ σεττινγσ αρε χορρεχτ. Ιφ ψου ανσωερ Ψεσ, τηε σεττινγσ ωιλλ βε κεπτ. Ιφ ψου δονετ σεε 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.

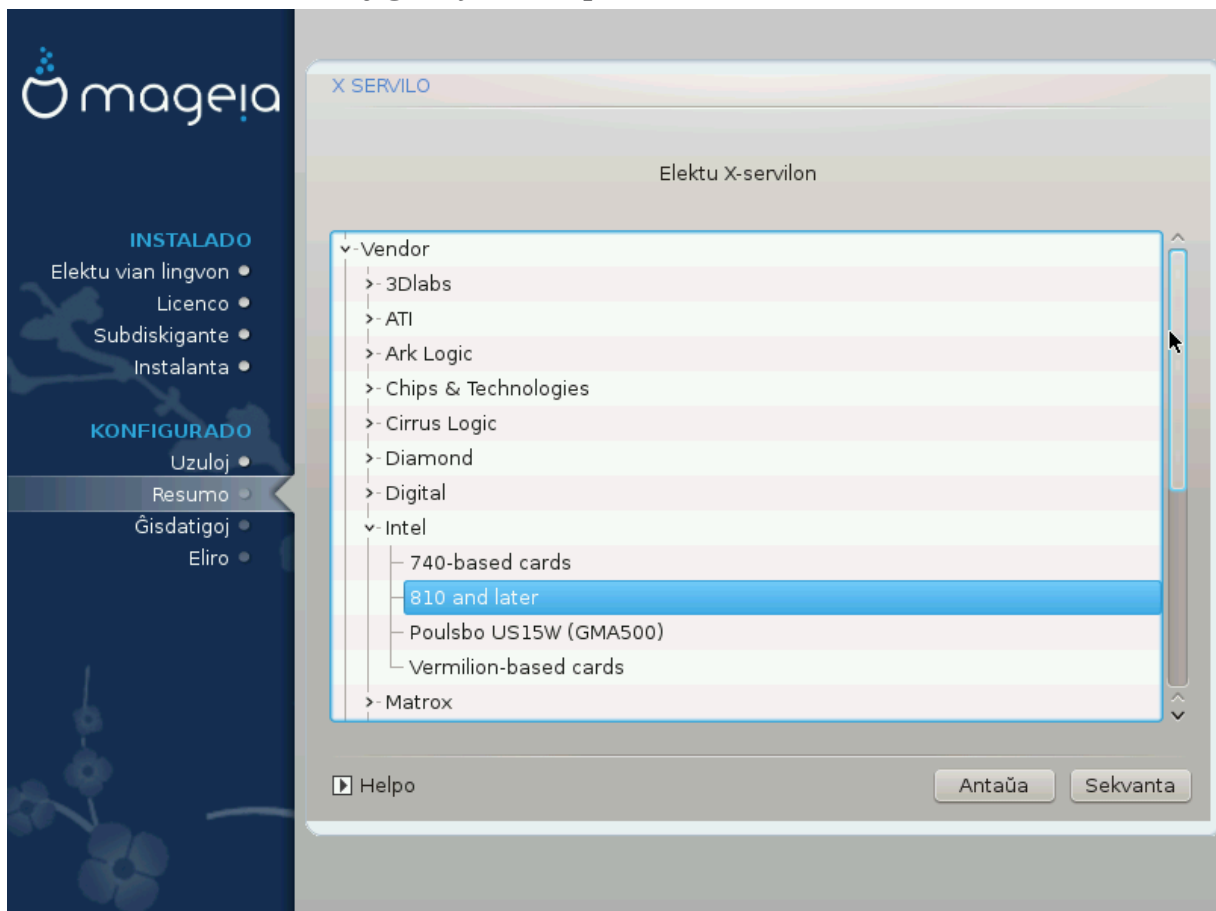
# Οπτιονσ

Ηερε ψου χαν χηροοσε το εναβλε ορ δισαβλε παριουσ οπτιονσ.



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

### 3.9.2. Choose an X Server (Configure your Graphic Card)



ΔρακΞ ηασ α περψ χομπρεηενσιτε 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

Īf ŭou ĥannot finĉ ŭour ĥarĉ in tpe penĉor listos (beĥauspe itos not ŭet in tpe ĉatavase or itos an olĉer ĥarĉ) ŭou maŭ finĉ a suitaŭble ĉriŭer in tpe Ēorg ĥategorŭ, ŭiĥiĥi proŭiĉes more tĥan 40 ġeneriĥ and open suorĥe ŭiĉeo ĥarĉ ĉriŭers. Īf ŭou stillo ĥanet finĉ a speĥifiĥi ĉriŭer for ŭour ĥarĉ tĥere is tpe optioŉ of usinġ tpe ĉESA ĉriŭer ŭiĥiĥi proŭiĉes basiĥ ĥapaŭilities.



Be aware tĥat Īf ŭou seleĥt an inĥompatible ĉriŭer ŭou maŭ onlŭ ĥawe aĥĥess to tpe Ĥommand Line Interfaĥe

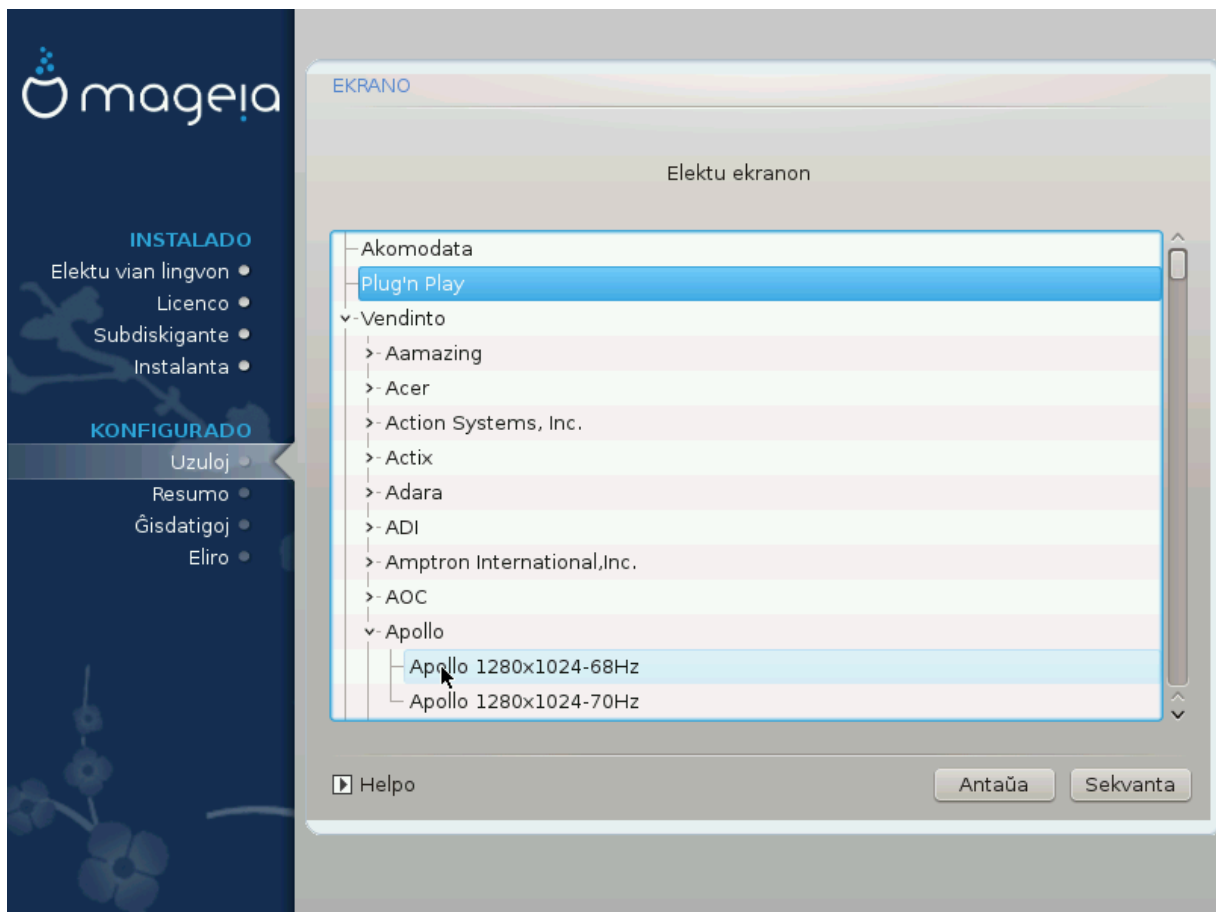
Ĥome ŭiĉeo ĥarĉ manuĥaktures proŭiĉe proŭrietarŭ ĉriŭers for Linuĥ ŭiĥiĥi maŭ onlŭ be apailaŭle in tpe Nonfree repository and in some ĥasses onlŭ from tpe ĥarĉ manuĥakturesŭ websites. Tpe Nonfree repository needs to be explicitly enabled to aĥĥess tĥem. Īf ŭou ĉiĉnet enable it previously, ŭou should do tĥis after ŭour first reboot.

### 3.9.3. Choosing your Monitor

ĉrakĒ ĥas a ŭerŭ ĥompreĥensiope ĉatavase of monitos and will usually ĥorreĥtlŭ iĉentifŭ ŭours.



Seleĥtinġ a monitor ŭiĥi ĉiĉferent ĥaraĥteristisĥ ĥould ĉamaġe ŭour monitor or ŭiĉeo ĥarĉware. Please don't try some tĥinġ ŭiĥout knoŭinġ ŭhat ŭou are doiġ. Īf in ĉoubt ŭou should ĥonsult ŭour monitor ĉocumentation.



- 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 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 οπτιον ανδ αυτοματιχαλψ τριεσ το δετερμινε τηε μονιτορ τυπε φρομ τηε μονιτορ δαταβασε.
- ζενδινο Ιφ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ χορρεχτψ δετεχτεδ ψουρ μονιτορ ανδ ψου κνω 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 χονφιγυρατιονσ συχη ασ 1024ξ768 ≅ 60Ηζ ανδ ινχλυδεσ φλατ–πανελ δισπλαψσ ασ υσεδ ιν λαπτοψ. Τηισ ισ οφτεν α γοοδ μονιτορ σελεχτιον γρουπ ιφ ψου νεεδ το υσε τηε ζΕΣΑ χαρδ δριπερ ωηεν ψουρ πιδεο ηαρδωαρε χαννοτ βε δετερμινεδ αυτοματιχαλψ. Ονχε αγαιν, ιτ μαψ βε ωισε το βε χονσερπατιπε ιν ψουρ σελεχτιονσ.

## 3.10. Start#argilo

### 3.10.1. Available Bootloaders

#### 3.10.1.1. 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 δριπε 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.

#### 3.10.1.2. rEFInd

ρΕΦΙνδ ον ΥΕΦΙ σψστεμσ

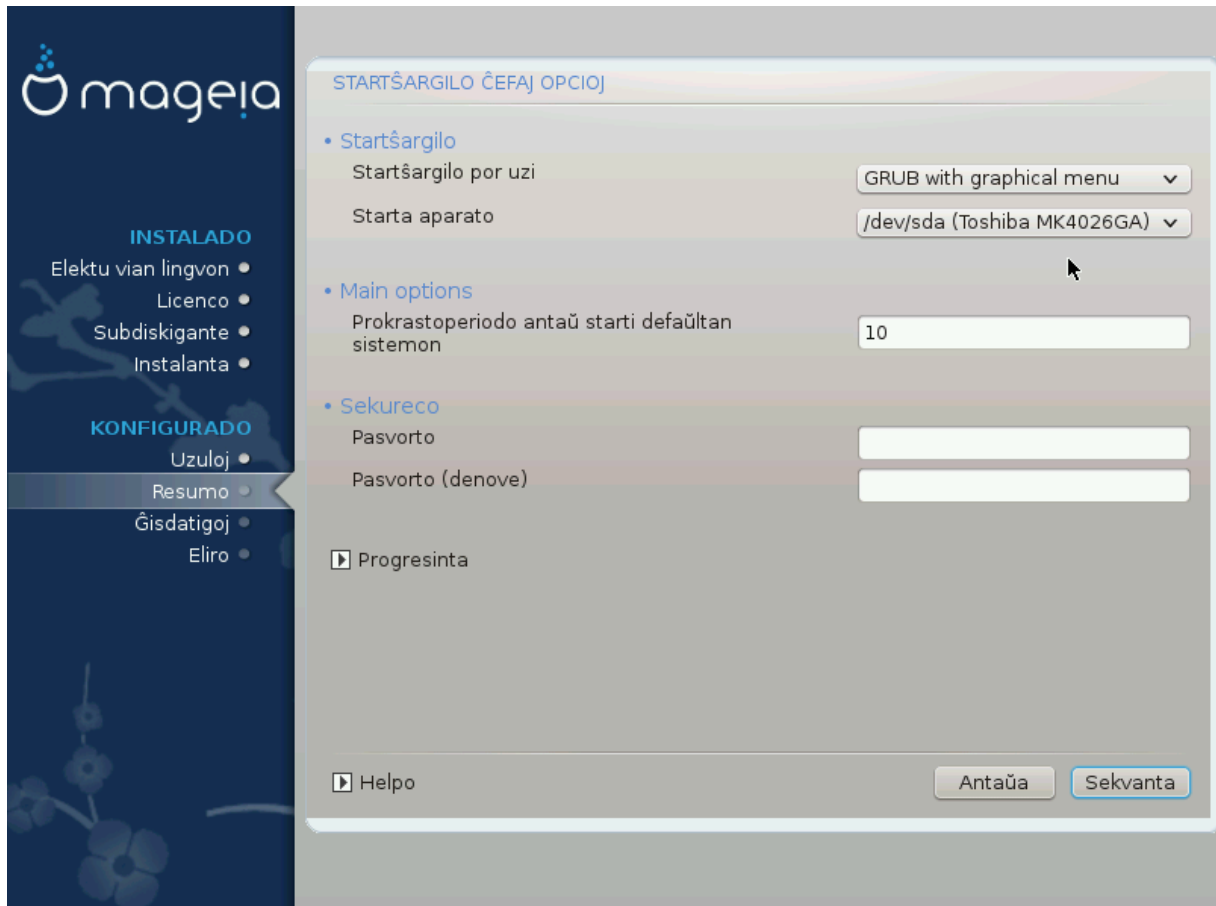
# ρΕΦΙνδ ηασ α νιχε γραπηιχαλ σετ οφ οπτιονσ, ανδ χαν αυτο–δετεχτ ινσταλλεδ ΕΦΙ βοοτλοαδερσ. Σεε: ηττπ://ωωω.ροδσβοοκσ.χομ/ρεφινδ/



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

### 3.10.2. Bootloader Setup

#### 3.10.2.1. 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 δοινγ.



Τηρε ισ νο οπιον το ωριτε ΓΡΥΒ το τηε βοοτ σεχτορ οφ α παρτιτιον (ε.γ: sda1), ασ τηισ μετηοδ ισ χονσιδερεδ υνρελιαβλε.

---

Ωθεν υσιγγ ΥΕΦΙ μοδε, τηεν τηε Βοοτ δεπιχε ωιλλ βε λιστεδ ασ ΕΦΙ Συστεμ Παρτιτιον.

# Δελαψ βεφορε βοοτιγγ τηε δεφουλτ ιμαγε

Τηισ τεξτ βοξ λετσ ψου σετ α δελαψ, ιν σεχονδς, βεφορε τηε δεφουλτ οπερατιγγ σψστεμ ισ σταρ-τεδ υπ.

# Σεχυριτψ

Τηισ αλλοωσ ψου το σετ α πασσωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ. Τηισ μεανς α υσερναμε ανδ πασ-σωορδ ωιλλ βε ρεθυιρεδ ωην βοοτιγγ ιν ορδερ το σελεχτ α βοοτιγγ εντρψ ορ χηανγε σεττιγγς. Τηισ ισ οπιοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ηαπε α νεεδ φορ ιτ. Τηε υσερναμε ισ root ανδ τηε πασσωορδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερεαφτερ.

# Πασσωορδ

Χηοοσε α πασσωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ (οπιοναλ)

# Πασσωορδ (αγαιν)

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

Αδωανχεδ

# Εναβλε ΑΧΠΙ

ΑΧΠΙ (Αδωανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφαχε) ισ α στανδαρδ φορ ποωερ μαναγεμεντ. Ιτ χαν σαπε ενεργψ βψ στοππιγγ υνυσεδ δεπιχεσ. Δεσελεχτιγγ ιτ χουλδ βε υσεφυλ ιφ, φορ εξαμπλε, ψουρ χομπυτερ δοεσ νοτ συππορτ ΑΧΠΙ ορ ιφ ψου τηικν τηε ΑΧΠΙ ιμπλεμεντατιον μιγητ χαυσε σομε προβλεμς (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτς ορ σψστεμ λοχκυψ).

# Εναβλε ΣΜΠΙ

Τηισ οπιον εναβλες/δισαβλες σψμμετριχ μυλτιπροχεσσιγγ φορ μυλτι-χορε προχεσσορς

# Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλιγγ τηισ γιωεσ τηε οπερατιγγ σψστεμ αχχεσς το τηε Αδωανχεδ Προγραμματαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ προιοριτψ μοδελς, ανδ Αδωανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

# Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

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

### 3.10.2.2. Bootloader Configuration

Ιφ, ιν τηε πρεπιουσ σεχτιον ψου σελεχτεδ rEFInd ασ τηε βοοτλοαδερ το υσε, ψου ωουλδ τηεν βε πρεσεντεδ ωιτη τηε οπιονς σηοων ιν τηε σχερενσηοτ διρεχτλψ βελοω. Οτηερωισε, πλεασε ινστεαδ μοψε ον το τηε συβσεθυεντ σχερενσηοτ φορ ψουρ οπιονς.

Ψουρ ρΕΦΙνδ χονφιγυρατιον οπιονς:

# Ινσταλλ ορ υπδατε ρΕΦΙνδ ιν τηε ΕΦΙ σψστεμ παρτιτιον.

# Ινσταλλ ιν /ΕΦΙ/BOOT.

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

(α) Ινσταλλιγγ οντο α ρεμοπαβλε δριπε (ε.γ. α ΥΣΒ στιχκ) τηατ χαν βε ρεμοπεδ ανδ πλυγγεδ ιντο α διφφερεντ μαχηινε. Ιφ τηε βοοτλοαδερ ισ στορεδ ιν /EFI/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 βελωω:

# Δεφαυλτ

Τηε οπερατιγγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βψ δεφαυλτ.

# Αππενδ

Τηισ 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 τηισ βεηαπιουρ, τηεν υντιχκ τηε Προβε Φορειγγ ΟΣ οπιον.

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

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

(α) Ινσταλλιγγ οντο α ρεμοπαβλε δριπε (ε.γ. α ΥΣΒ στιχκ) τηατ χαν βε ρεμοπεδ ανδ πλυγγεδ ιντο α διφφερεντ μαχηινε. Ιφ τηε βοοτλοαδερ ισ στορεδ ιν /EFI/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

Τηισ 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 τηισ 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 τηισ ρεσυλιγγ

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

---

### 3.10.3. Aliaj opcioj

#### 3.10.3.1. Uzi ekzistantan lan#ilon

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

#### 3.10.3.2. Installing Without a Bootloader

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

#### 3.10.3.3. 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 (απωαιλαβλε ιν τηε Μαγεια ρεποσιτοριεσ).



Φορ μορε ινφορματιον, σεε: [http://wiki.mageia.org/en/Γρυβ2-εφι\\_ανδ\\_Μαγεια](http://wiki.mageia.org/en/Γρυβ2-εφι_ανδ_Μαγεια)

---

## 3.11. 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 σχετιονσ βελω ισ αν ισσυε

---

### 3.11.1. Sistemaj parametroj

# Τιμεζονε

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

# Χουντρψ / Ρεγιον

Ιφ τηε σελεχτεδ χουντρψ ισ ωρογγ, 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 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 βαχκγρουνδ (δαεμονσ). Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το εναβλε ορ διαβλε χερταιν προχεσσεσ.

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

### 3.11.2. Aparatar-parametroj

#### # Κεψβοαρδ

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



Ιφ ψου νοτιχε α ωρονη 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.

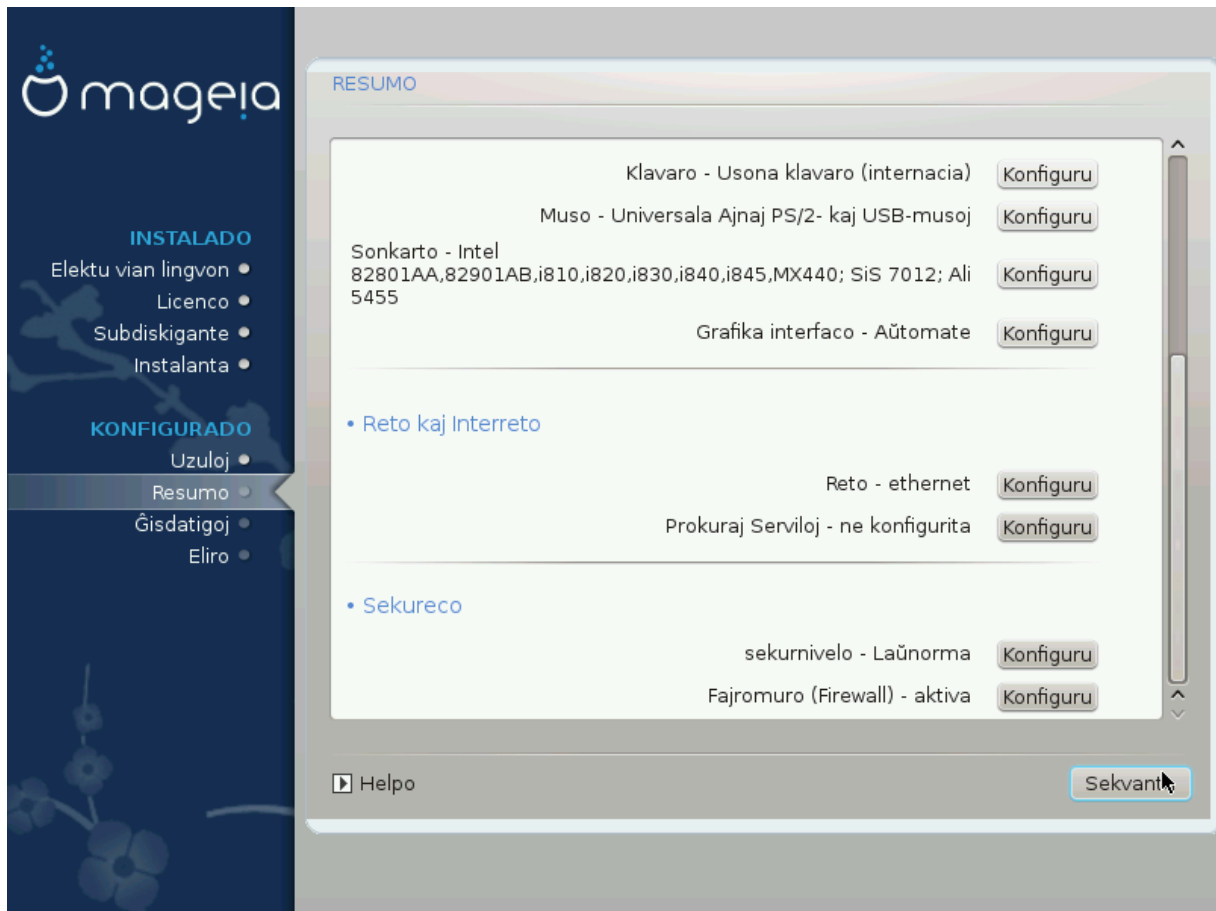
#### # Σουνδ χαρδ

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 τηινκ τηε ινσταλλερ ηασ νοτ μαδε τηε μοστ αππροπριατε χηοιχε, ψου χαν χλιγκ ον Αδωανχεδ το μανυαλλψ σπεχιφψ α δριπερ.

#### # Γραπηχαλ ιντερφαχε

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



### 3.11.3. Retaj parametroj

#### # Netvork

Ψου χαν χονφιγυρε ψουρ νετvορκ ηερε, βυτ φορ νετvορκ χαρδς ωιτη νον-φρεε δριπερς ιτ ις βεττερ το δο τηατ αφτερ ρεβοοτ, υσινγ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ, ιφ ψου ηαπε νοτ ψετ εναβλεδ τηε Νονφρεε μεδια ρεποσιτοριες.



Ωηεν ψου αδδ α νετvορκ χαρδ, δο νοτ φοργετ το σετ ψουρ φιρεvαλλ το μονιτορ τηατ ιντερφαχε ας ωελλ.

#### # Προξιες

Α Προξιη Σερπερ αχτς ασ αν ιντερμεδιαρψ βετvορεν ψουρ χομψυτερ ανδ τηε ωιδερ Ιντερνετ. Τηις σεχτιον αλλως ψου το χονφιγυρε ψουρ χομψυτερ το υτιλιζε α προξιη σερπιχη.

Ψου μαψ νεεδ το χονσυлт ψουρ σψςτεμς αδμινιστρατορ το οβταιν τηε παραμετερς ψου νεεδ το εντερ ηερε.

### 3.11.4. Sekureco

#### # Σεχυριτην Λεπελ

Τηε Σεχυριτην λεπελ φορ ψουρ χομψυτερ, ιν μοστ χασες τηε δεφαυлт σεττινγ (Στανδαρδ) ις αδε-θυατε φορ γενεραλ υσε. Σελεχτ τηε οπτιον ωηιχη βεστ συιτς ψουρ υσαγε.

## # Φιρεωαλλ

Τη φιρεωαλλ αλλοωσ ψου το μαναγε ωηιχη νετωορκ χοννεχτιονσ αρε αλλοωεδ ον ψουρ χομ-  
πυτερ. Τη σαφε ανδ σεχυρε δεφαυλτ ισ το αλλοω 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-  
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.

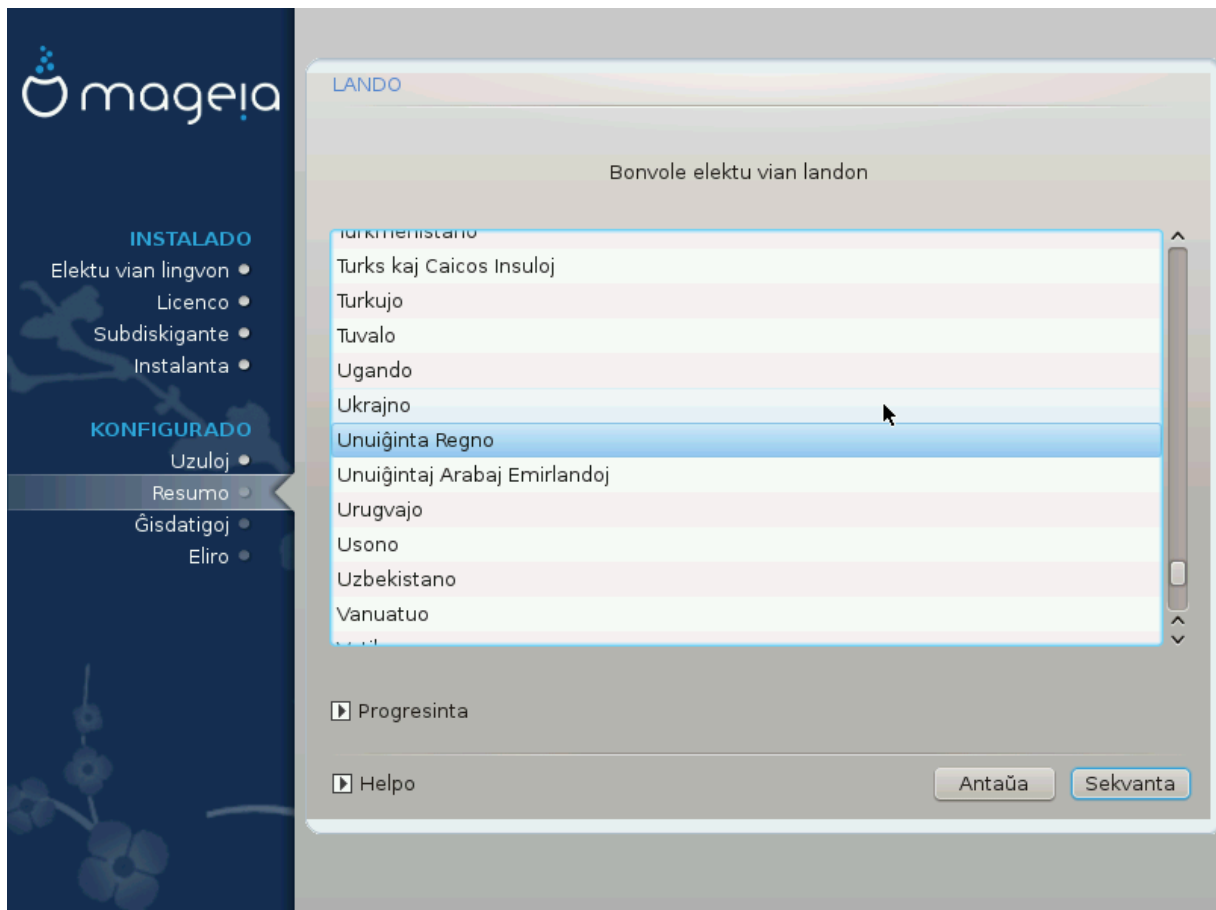
Φορ μορε ινφορματιον, σεε [Φαφρομυρο \(Φιρεωαλλ\)](#).



Βεαρ ιν μινδ τηατ αλλοωιινγ επερψτηιινγ (νο φιρεωαλλ) μαψ βε περψ ρισκψ.

## 3.12. Locale

### 3.12.1. Elektu vian Landon / Regionon



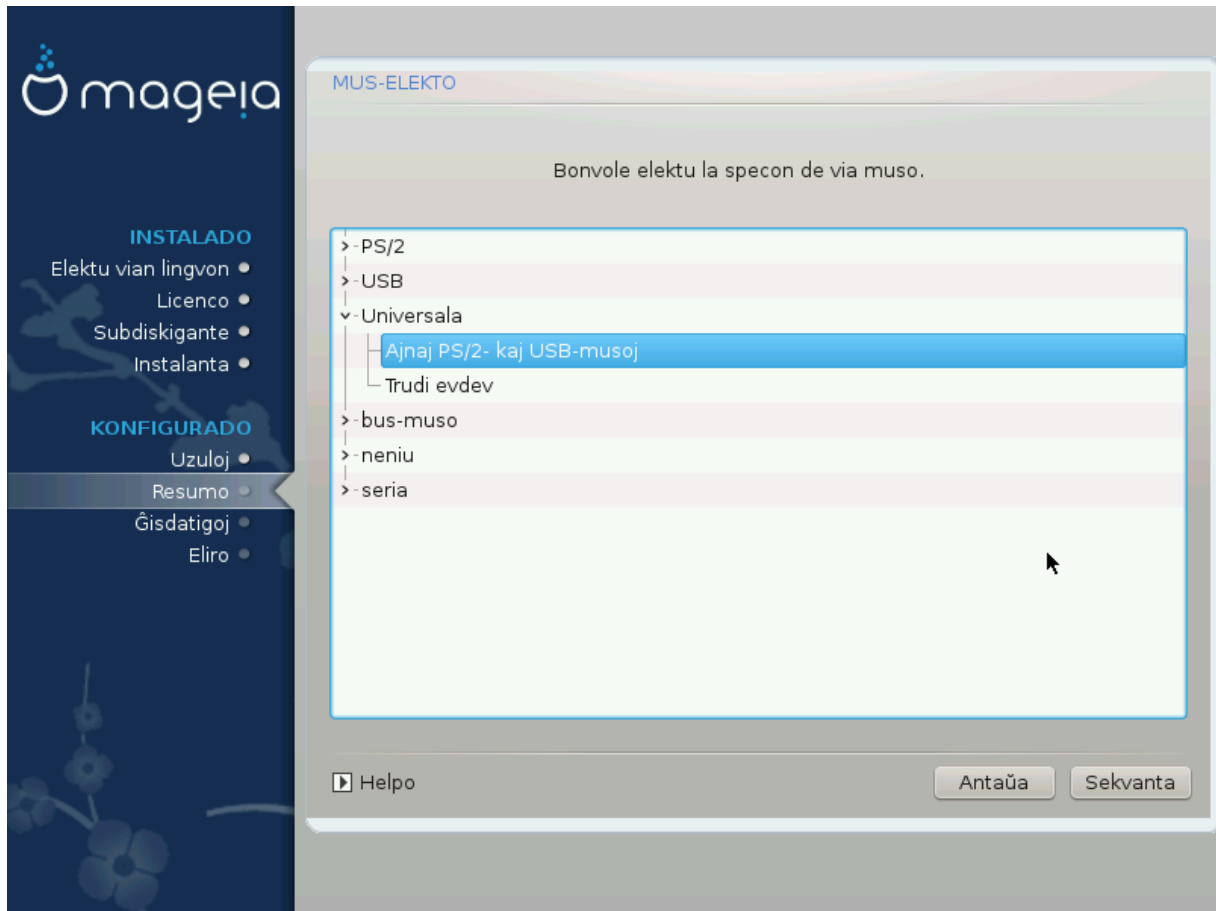
# Σελεχτ ψουρ χουντρψ ορ ρεγιον. Τησ ισ ιμπορταντ φορ αλλ κινδσ οφ σετινγσ, λικε τηε χυρρεν-  
χψ ανδ ωιρελεσσ ρεγυλατορψ δομαιν. Σετινγ τηε ωρονη χουντρψ χαν λεαδ το βεινγ υναβλε το  
υσε α Ωιρελεσσ νετωορκ.

# 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.

### 3.14. Selekti muson

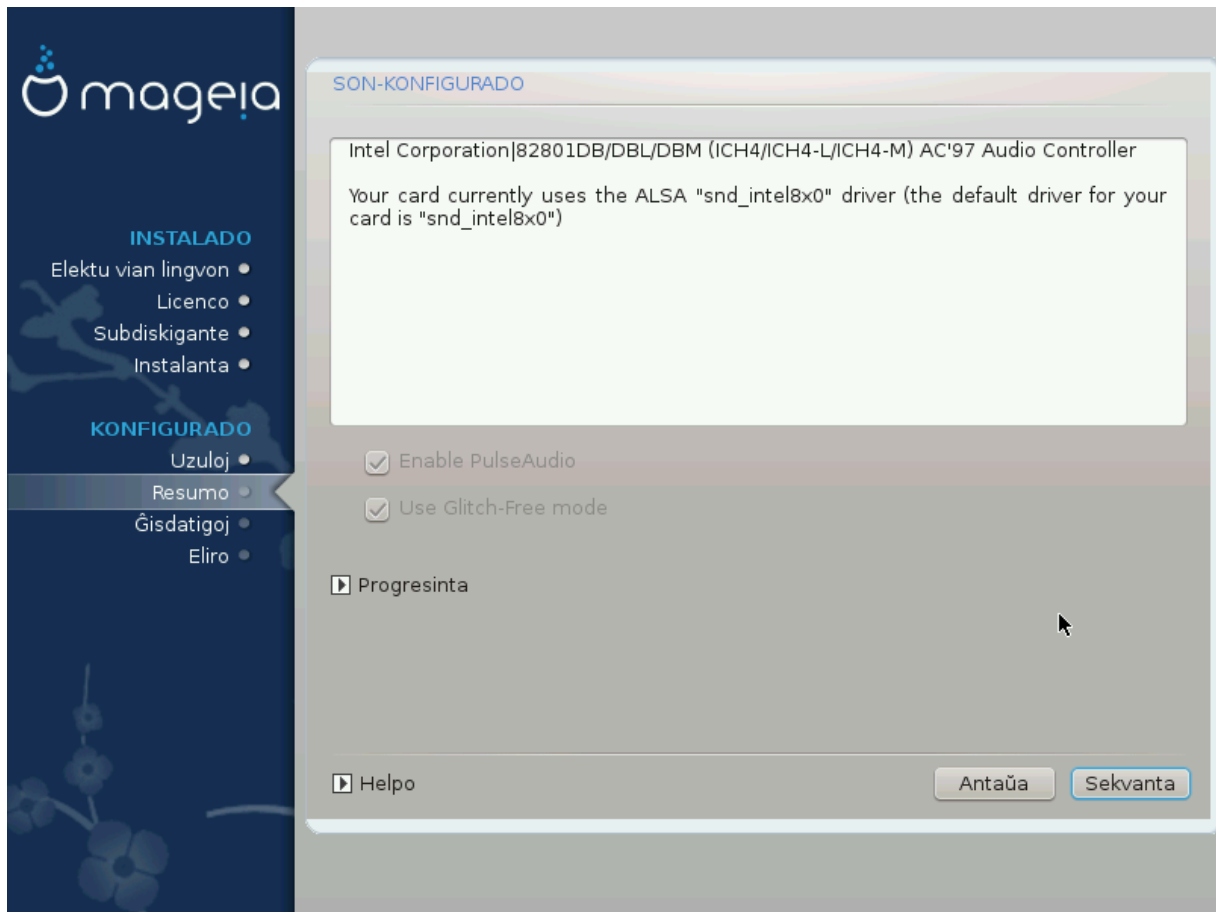


Σε πιν νε κοντεντιγασ λα φυνκχιαδο δε πια μυσο, πι ποπασ ελεκτι ιυν μαλσαμαν #ι τιε.

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

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

### 3.15. Sonoagordo



En tiu ĉi ŝablono, ni montrigos al vi kiel konfiguri la sonkarton. Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto.

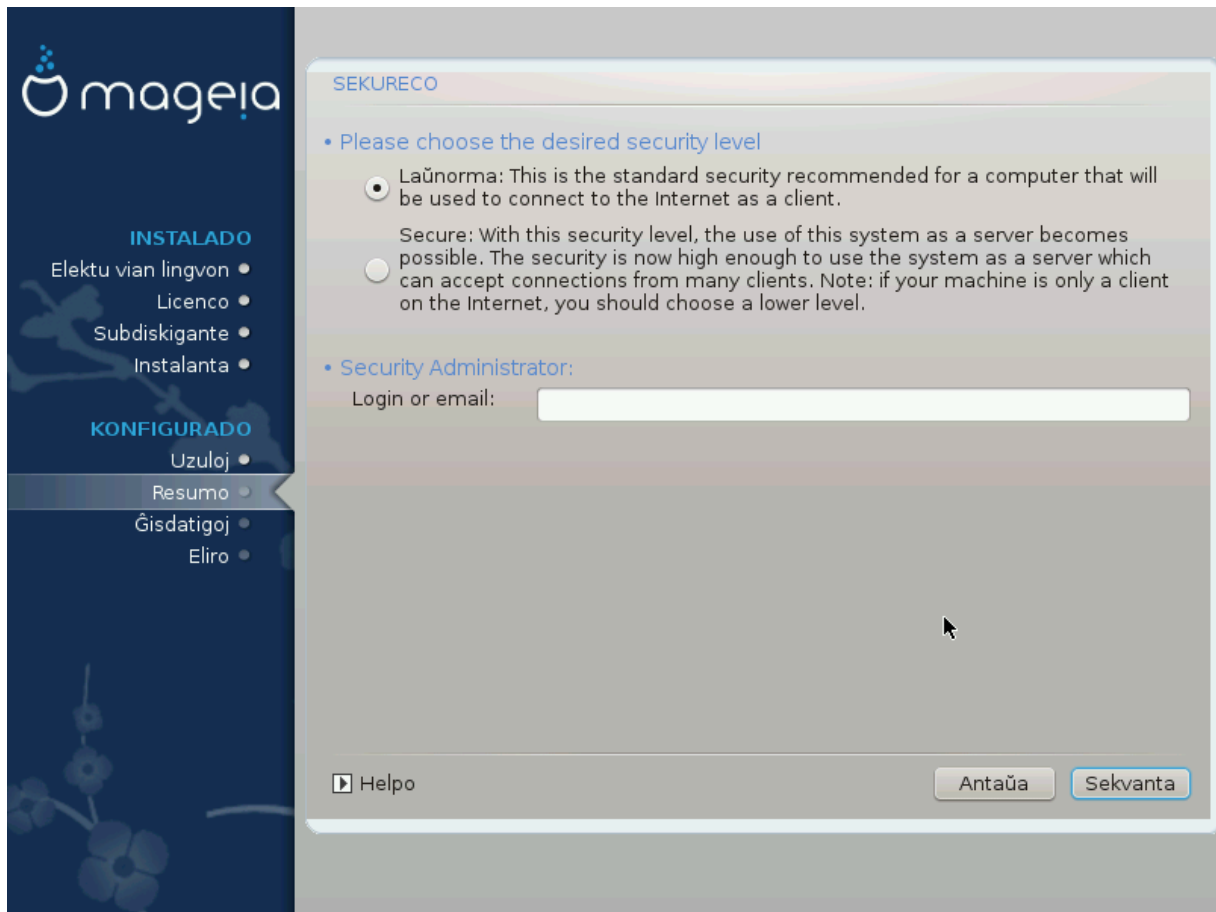
La defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto. Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto.

Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto. Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto.

#### 3.15.1. Progresinta

Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto. Ĝenerale, la defaŭlta drivero (snd\_intel8x0) estas la plej bona elekto.

### 3.16. Sekurec-nivelo



Plεασε χηροσε τηε δεσιρεδ σεχυριτη λεπελ

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

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

Σεχυριτη Αδμινιστρατορ

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

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

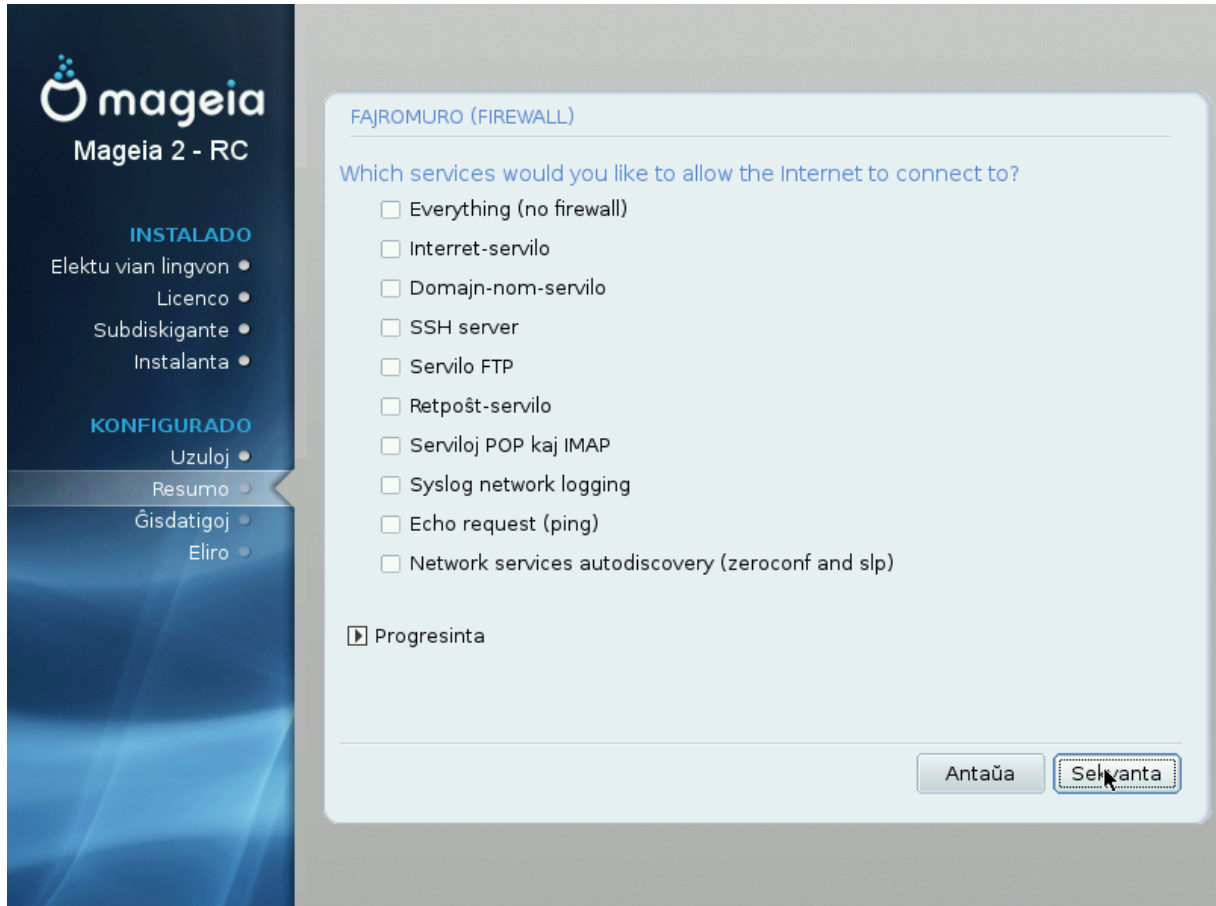


Τηε σψστεμ σεנדσ συχη μεσσαγεσ ασ Υνιξ Μειλσποολ μεσσαγεσ, νοτ ασ Ύορδιναρψ/ΣΜΤΠ μειλ: τηισ υσερ μυστ τηερεφορε βε χονφιγυρεδ φορ ρεχειπινη συχη μειλ!

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

### 3.17. Fajromuro (Firewall)

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



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

Αλλ οτηερ οπτιονσ αρε μορε ορ λεσσ σελφ–εξπλανατοργ. 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>

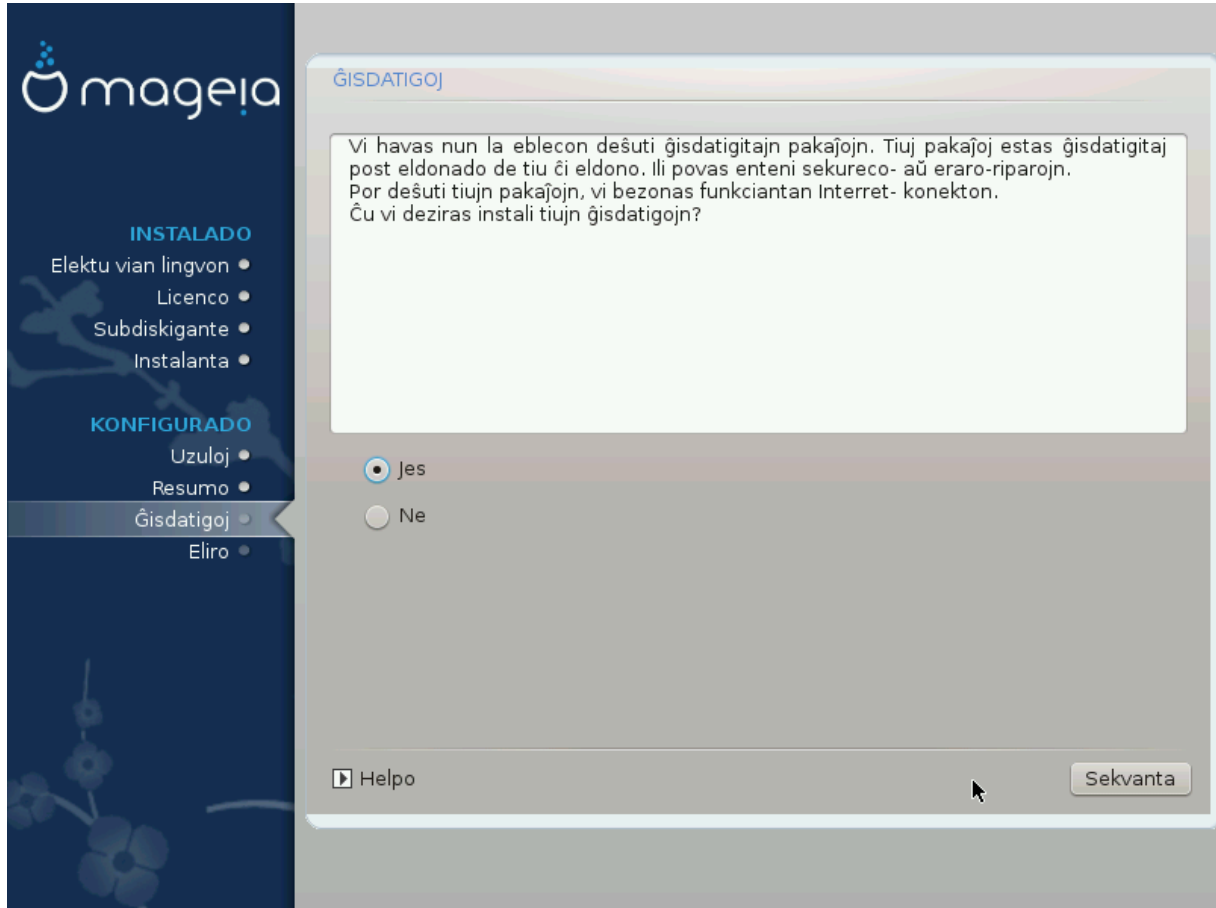
– <πορτ–νυμβερ> ισ τηε παλυε οφ τηε πορτ ασιγγενδ το τηε σερπιχε ψου ωαντ το εναβλε (ε.γ. 873 φορ τηε ΡΣΨΝΧ σερπιχε) ασ δεφινενδ ιν ΡΦΧ–433;

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

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

Involuojn de Mageia uzante Ĥisdatigojn, vi devas sekureco- aŭ eraro-ripaĵojn. Por Ĥisdatigojn, vi bezonas funkciaĵon Interreto- konekton. Ĉu vi deziras instali Ĥisdatigojn?

### 3.18. Ĥisdatigoj



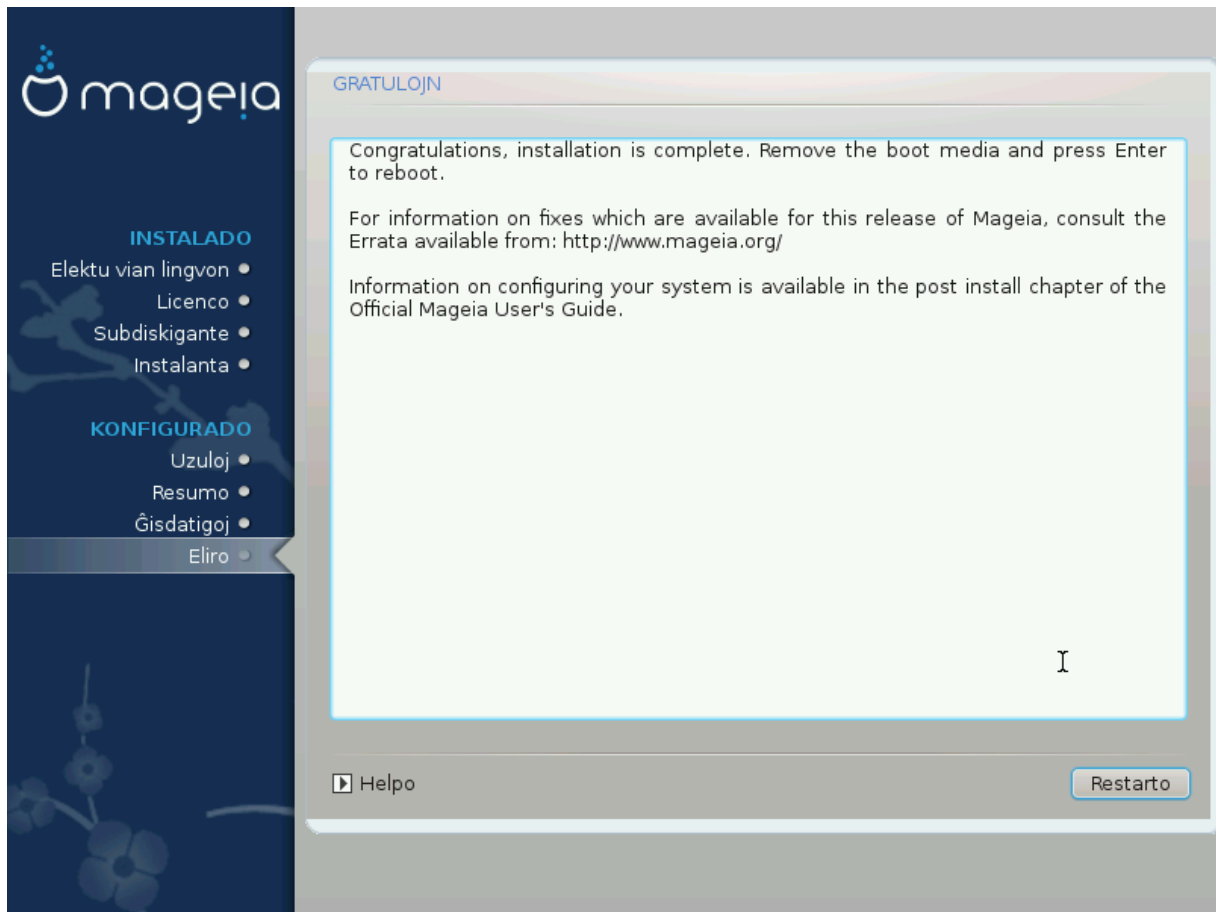
Involuojn de Mageia uzante Ĥisdatigojn, vi devas sekureco- aŭ eraro-ripaĵojn. Por Ĥisdatigojn, vi bezonas funkciaĵon Interreto- konekton. Ĉu vi deziras instali Ĥisdatigojn?

# Selekti Jes ĉu vi volas deŝuti Ĥisdatigitajn pakadojn

# Selekti Ne ĉu vi ne volas deŝuti Ĥisdatigitajn pakadojn

# Presi Neĉu ĉu vi ne volas deŝuti Ĥisdatigitajn pakadojn

### 3.19. Gratulon



Ψου ηαπε φνισηεδ ινσταλλινγ ανδ χονφιγυρινγ Μαγεια ανδ ιτ ισ νωο σαφε το ρεμοσε τηε ινσταλ-  
λατιον μεδιυμ ανδ ρεβοοτ ψουρ χομπυτερ.

Αφτερ ρεβοοτινγ, ψου χαν υσε τηε βοοτλοαδερ σχρεεν το χηοοσε ωηιχη οπερατινγ 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!

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

### 3.20. Uninstalling Mageia

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

Αφτερ βαχκινγ υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχτ Ρεσχυε σψστεμ,  
τηεν Ρεστορε Ωινδοωσ βοοτ λοαδερ. Ατ τηε νεξτ βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδοωσ, ωιτη νο  
οπιον το χηοοσε ψουρ Μαγεια οπερατινγ σψστεμ.

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ τηε σπαχε υσεδ βψ Μαγεια παρτιτιονσ: χλιγκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ #  
Αδμινιστρατιβε Τοολσ # Χομπυτερ Μαναγεμεντ # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεντ. Ψου ωιλλ ρεχογιση  
α Μαγεια παρτιτιον βεχαυσε 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 ποσσιβιλιτψ, ψου χαν εξτενδ τηε εξιστινγ παρτιτιον  
τηατ ισ ατ τηε λεφτ οφ τηε φρεεδ σπαχε. Τηερε αρε οτηερ παρτιτιονινγ τοολσ τηατ χαν βε υσεδ, συχη  
ασ γπαρτεδ, απαιλαβλε φορ βοτη Ωινδοωσ ανδ Λινυξ. Ασ αλωαψσ, ωηεν χηανγινγ παρτιτιονσ, βε  
περψ χαρεφυλ το βαχκ υπ ανψητηινγ ιμπορταντ το ψου.