

Installation from LIVE medium

Τηε Οφφιχιαλ Δοχυμεντατιον φορ Μαγεια



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

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

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

Ινσταλλατιον φρομ LIVE μεδιυμ

Ενηαπω

Ινσταλλατιον φρομ ΛΙΣΕ μεδιυμ	1
1. Σελεχτ ανδ υσε ΙΣΟσ	1
1.1. Ιντροδυχτιον	1
1.2. Μεδια	1
1.3. Δωωνλοαδινγ ανδ Χηεχκινγ Μεδια	3
1.4. Βυρν ορ δυμπ τηε ΙΣΟ	3
2. Βοοτ Μαγεια ασ Λιπε συστημ	6
2.1. Βοοτινγ τηε μεδιυμ	6
2.2. Ιν ΒΙΟΣ/ΧΣΜ/Λεγαχμ μοδε	7
2.3. Ιν ΥΕΦΙ μοδε	8
3. Βω. ελεκτι λα υζοταν λιγγων	9
4. Λιχενχο καφ πυβλικιγ-νοτοφ	9
4.1. Λιχενχο	9
4.2. Πυβλικιγ-νοτοφ	9
5. Κονφιγυρυ πιαν ηορζονον	9
6. Χλογκ Σεττινγσ	9
7. Σελεχτ Κεψβοαρδ	10
8. Τεστινγ Μαγεια ασ Λιπε συστημ	10
8.1. Λιπε μοδε	10
9. Παρτιτιονινγ	10
9.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	10
9.2. Ελεκτι συρμετινγοφν	12
9.3. Χονφιρμ ηαρδ δισκ το βε φορματτεδ	13
9.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	13
9.5. Στруктури συβδισκοφν	14
10. Κεεπ ορ δελετε υνυσεδ ματεριαλ	14
11. Βοοτλοαδερ	15
11.1. Γρυβ2	15
11.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	15
11.3. Οτηερ Οπτιονσ	16
12. Ρεβοοτ	17
13. Υσερ Μαναγεμεντ	17
13.1. Κρεο δε μαστρυμαντα πασπορτο (Σετ αδμινιστρατορ (ροοτ) πασσωορδ):	17
13.2. Ενιγο δε υζυλο (Εντερ α υσερ)	18
14. Λογιν Σχρεεν	18
15. Υνισταλλινγ Μαγεια	18

Λίστο δε Φιγυροφ

1. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον	13
2. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον	13

Ινσταλλατιον φρομ ΛΙΣΕ μεδιυμ



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

1. Select and use ISOs

1.1. Introduction

Μαγεια ισ διστριβυτεδ πια ΙΣΟ ιμαγεσ. Τηισ παγε ωιλλ ηελπ ψου το 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 οπερατινγ σψστεμ ιτσελφ.



Τηε Λιπε Ινσταλλερ ισ σιμπλερ χομπαραεδ 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 μινιμαλ ΙΣΟεσ χονταινινγ νο μορε τηαν τηατ ωηιχη ισ νεεδεδ το σταρτ τηε ΔρακΞ ινσταλλερ ανδ φινδ DrakX-installer-stage2 ανδ οτηερ παχκαγεσ τηατ αρε νεεδεδ το χοντινυε ανδ χομπλετε τηε ινσταλλ. Τηεσε παχκαγεσ μαψ βε ον τηε ΠΧ ηαρδ δισκ, ον α λοχαλ δριπτε, ον α λοχαλ νετωορκ ορ ον τηε Ιντερνετ.

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

Μορε δεταιλσ αρε γιπεν ιν τηε νεξτ σεχτιονσ.

1.2. Media

1.2.1. Definition

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

Ψου χαν φινδ Μαγεια ΙΣΟεσ [ηερε](http://www.magicia.org/en/download/) [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 αρχηιτεχτυρεσ
- # Σομε τοολσ αρε απαιλαβλε ιν τηε Ινσταλλερ #Ωελχομε# σχρεεν: Ρεσχυε Σψστεμ, Μεμορψ Τεστ, ανδ Ηαρδωαρε Δετεχτιον Τοολ
- # Εαχη ΔςΔ χονταινσ μανψ απαιλαβλε 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 αρχηιτεχτυρεσ
- # Τηεψ χονταιν νον–φρεε σοφτωαρε

1.2.3.2. Live DVD Plasma

- # Πλασμα δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 64–βιτ αρχηιτεχτυρε ονλψ

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- # GNOME δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 64–βιτ αρχηιτεχτυρε ονλψ

1.2.3.4. Live DVD Xfce

- # Ξφχε δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 32 ορ 64–βιτ αρχηιτεχτυρεσ

1.2.4. Net install media

1.2.4.1. Common features

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

1.2.4.2. netinstall.iso

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

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

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

1.3. Downloading and Checking Media

1.3.1. Downloading

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

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

md5sum, sha1sum ανδ sha512sum (τηε μοστ σεχυρε) αρε τοολσ το χηεχκ τηε ΙΣΟ 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 σηα1συμ, τυπε: σηα1συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

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

Εξαμπλε:

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

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

1.4. Burn or dump the ISO

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

1.4.1. Burning the ISO to a CD/DVD

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

1.4.2. Dump the ISO to a USB stick

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



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



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

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

1.4.2.1. Using a graphical tool within Mageia

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

1.4.2.2. Using a graphical tool within Windows

Ψου χουλδ τρηψ:

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

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

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



Ιτ ισ ποτεντιαλλη *δανγερουσ* το δο τηισ βη ηανδ. Ψου ρισκ οπερωριτινγ ποτεντιαλληπ παλυαβλε εξιστινγ δατα ιφ ψου σπεχιψ 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. Πλνγ 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 της χομμανδ: `dd if=πατη/το/τηε/ΙΣΟ/φιλε οφ=/δεπ/σδX βσ=1M`

Ωηερε `X=ψουρ δεπιχε ναμε εγ: /dev/sdd`

Εξάμπλε: `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 της χομμανδ: `σψνχ`
8. Τηισ ισ της ενδ οφ της προχεσσ, ανδ ψου μαψ νοω υνπλυγ ψουρ ΥΣΒ στιχκ.

2. Boot Mageia as Live system

2.1. Booting the medium

Ψου χαν βοοτ διρεχτλψ φρομ α Λιπε ΔςΔ ορ ΥΣΒ. Υσυαλλψ, ψου φυστ νεεδ το πλυγ της ΥΣΒ δεπιχε ιν ορ πλαχε της ΔςΔ ιν της δριπε ανδ ρεσταρτ της χομπυτερ.

Ιφ της χομπυτερ δοεσ νοτ αυτοματιχαλλψ βοοτ φρομ της ΥΣΒ ορ ΔςΔ ψου μαψ νεεδ το ρεχονφιγυρε ψουρ ΒΙΟΣ Βοοτ Δισκ πριοριτψ. Αλτερνατιπελψ, ψου μιγητ τρψ αχχεσσινγ της βοοτ δεπιχε μενυ το σελεχτ α δεπιχε φρομ ωηιχη της χομπυτερ ωιλλ βοοτ.

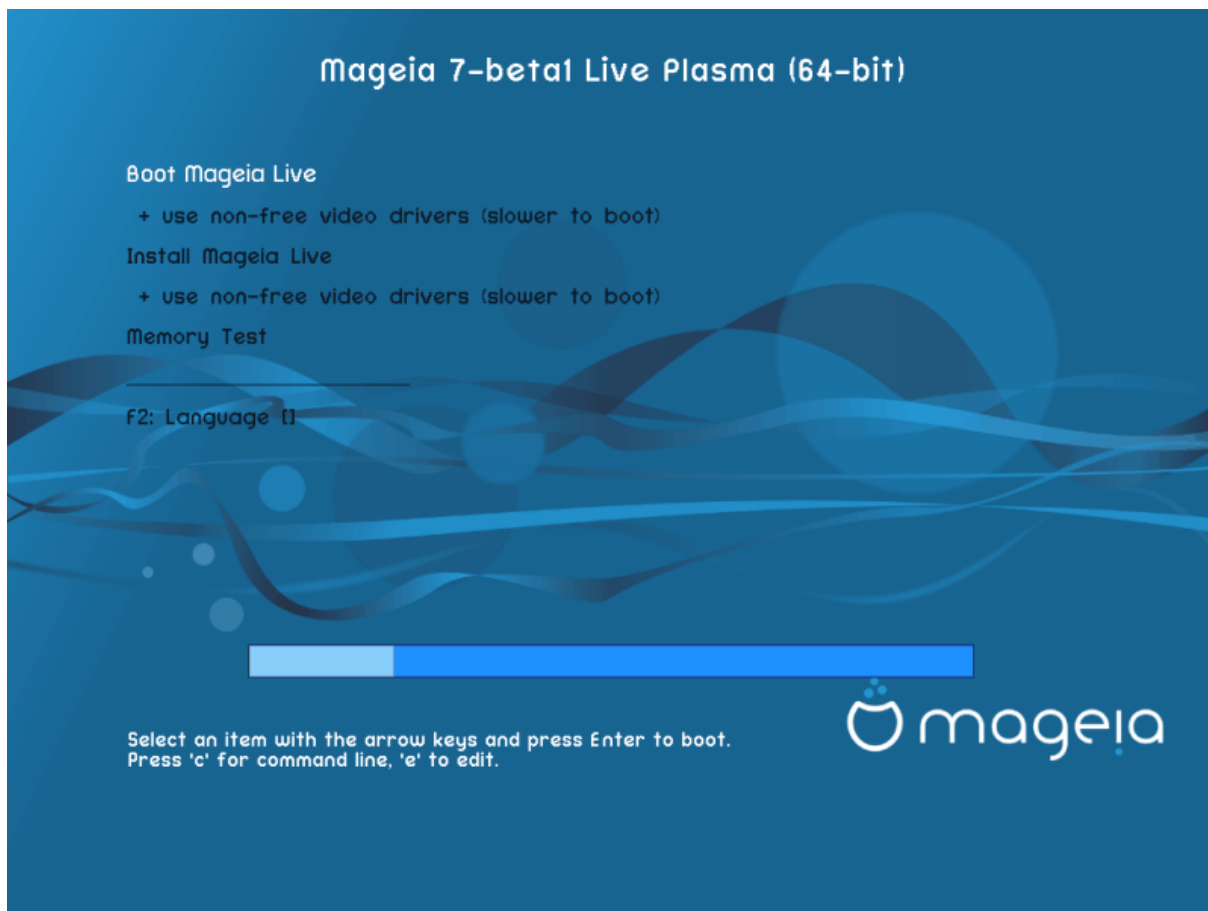


Το αχχεσσ της ΒΙΟΣ ορ βοοτ μενυ ωην της χομπυτερ ισ σταρτινγ, ψου χαν τρψ πρεσσινγ ειτηερ Φ2, Δελ ορ Εσχ φορ της ΒΙΟΣ, ορ Εσχ, Φ8, Φ10 ορ Φ11 φορ της βοοτ δεπιχε μενυ. Τηεσε (φαιρλψ χομμον) κεψσ αρε φυστ α σελεχτιον οφ ποσσιβλε οπτιονσ τηουγη.



Τηε αχτυαλ σχρεεν τηατ ψου ωιλλ φιστ σεε ωην βοοτινγ φρομ της Λιπε μεδια ωιλλ δεπενδ ον ωηετηερ ψουρ χομπυτερ μοτηερβοαρδ ισ οφ της Λεγαχψ (ΒΙΟΣ) ορ ΥΕΦΙ τυπε.

2.2. In BIOS/CSM/Legacy mode



Φιρστ σχρεεν ωηιλε βοοτινγ ιν ΒΙΟΣ μοδε

Menu

Βοοτ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστεμ φρομ τηε χοννεχτεδ ΔςΔ/ΥΣΒ μεδια (εξπεχτ α περψ σλω σψστεμ χομπαρεδ το αν ινσταλλεδ ΟΣ).

Ονχε τηε βοοτ ισ δονε, ψου χαν προχεεδ το τηε ινσταλλατιον.

+ υσε νον-φρεε πιδεδο δριπερσ (σλοωερ το βοοτ)

Βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστεμ υσινγ νον-φρεε πιδεδο δριπερσ

Ινσταλλ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ.

+ υσε νον-φρεε πιδεδο δριπερσ (σλοωερ το βοοτ)

Ινσταλλ Μαγεια υσινγ νον-φρεε πιδεδο δριπερσ

Μεμορψ Τεστ

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

Φ2 Λανγυαγε

Πρεσς Φ2 το ηαπε της ινσταλλερ υσε α σπεχιφιχ λανγυαγε δυρινγ της ινσταλλατιον. Υσε της αρρω κενσ το σελεχτ της λανγυαγε την πρεσς Εντερ.

2.3. In UEFI mode



Φιρστ σχρεεν ωηιλε βοοτινγ ιν ΥΕΦΙ μοδε

Menu

Βοοτ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ βοοτ της Μαγεια Λιπε σψστεμ φρομ της χοννεχτεδ ΔςΔ/ΥΣΒ μεδια (εξπεχτ α περψ σλω σψστεμ χομπαρεδ το αν ινσταλλεδ ΟΣ). Ονχε της βοοτ ις δονε, ψου χαν προχεεδ το της ινσταλλατιον

Ινσταλλ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ.

Φ2 Λανγυαγε

Πρεσς Φ2 το ηαπε της ινσταλλερ υσε α σπεχιφιχ λανγυαγε δυρινγ της ινσταλλατιον. Υσε της αρρω κενσ το σελεχτ της λανγυαγε την πρεσς Εντερ.



Ιφ ψου βοοτεδ φρομ α ΥΣΒ στιχκ, ψου ωιλλ σεε της αβοπε μενυ οπιονσ δυπλιχατεδ, ανδ ιν τηισ χασε, ψου σηουλδ χηροοσε φρομ της μενυ παιρ τηατ ωιλλ βε συφφιξεδ ωιτη √ΥΣΒ√.

3. Bv. elekti la uzotan lingvon

- # Σελεχτ ψουρ πρεφερρεδ λαγγυαγε. Μαγεια ωιλλ υσε τησ σελεχτιον δυρινγ τηε ινσταλλατιον ανδ φορ ψουρ ινσταλλεδ σψστεμ.
- # Μαγεια υσεσ ΥΤΦ-8 (Υνιχοδε) συππορτ βψ δεφαυлт. Τησ μαψ βε δισαβλεδ ιν τηε Μυλτιπλε λαγγυαγεσ σχρεεν ιφ ψου κνωω τηατ ιτ ισ ιναππορπριατε φορ ψουρ λαγγυαγε. Δισαβλιγγ ΥΤΦ-8 αππλιεσ το αλλ ινσταλλεδ λαγγυαγεσ.
- # Ψου χαν χηανγε τηε λαγγυαγε φορ ψουρ σψστεμ ποστ-ινσταλλατιον ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Σψστεμ # λοχαλιζατιον φορ ψουρ σψστεμ.

4. Licenco kaj publikig-notoj

4.1. Licenco

- # Βεφορε ινσταλλιγγ Μαγεια, πλεασε ρεαδ τηε λιχενσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ χαρεφυλλψ.
 - # Τηεσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ αππλψ το τηε 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.

4.2. Publikig-notoj

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

5. Konfiguru vian horzonon

- # Χηοοσε ψουρ τιμεζονε βψ χηοοσιγγ ψουρ χουντρψ, ορ α χιτψ χλοσε το ψου ιν τηε σαμε τιμεζονε.
- Ιν τηε νεξτ σχρεεν ψου χαν χηοοσε το σετ ψουρ ηαρδωαρε χλοχκ το λοχαλ τιμε ορ το ΓΜΤ, αλσο κνωων ασ ΥΤΧ.



Σε πι ηαπασ πλι ολ υνυ οπεραχια σιστεμο εν πια κομπυτιλο, χερτι#υ πρι τιο κε ιλι εστασ αλ#υστιγιταφ #ιυφ φε λα λοκα ηορο α# φε ΥΤΧ/ΓΤΜ.

6. Clock Settings

Ηερε, ψου χαν σελεχτ ωηετηερ ψουρ χομπυτερ ιντερναλ χλοχκ ισ σετ το λοχαλ τιμε ορ ΥΤΧ τιμε.

Ιν τηε Αδωανχεδ ταβ, ψου χαν εναβλε αυτοματιχ τιμε σπνχηρονιζατιον ανδ σπεχιψψ αν ΝΤΠ σερ-περ.

7. Select Keyboard

Ηερε ψου χαν σετ της κευβοαρδ λαψουτ ψου ωιση το υσε ωιτη Μαγεια.

Α συγγεσετεδ κευβοαρδ λαψουτ (ηιγηλιγητεδ), ηασ βεεν χηοσεν φορ ψου βασεδ υπον ψουρ πρεπι-ουσλψ σελεχτεδ λαγγυαγε ανδ τιμεζονε χηοιχεσ.

8. Testing Mageia as Live system

8.1. Live mode

Τηισ ισ της σχρεεν ψου ωιλλ σεε ιφ ψου σελεχτεδ της Boot Μαγεια οπιον φρομ της Λιπε μεδια μενυ.

8.1.1. Testing hardware

Ονε οφ της αιμσ οφ υσιγγ της Λιπε μοδε ισ το τεστ τηατ ψουρ ηαρδωαρε ισ χορρεχτλψ μαναγεδ βψ Μαγεια. Ψου χαν χηεχκ ιφ αλλ δεπιχεσ ηαπε α δριπερ ιν της Ηαρδωαρε σεχτιον οφ της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ:

```
# νετωορκ ιντερφαχε: χονφιγυρε ιτ ωιτη νετ_αππλετ
# γραπηιχσ χαρδ: ιφ ψου σεε της πρεπιουσ σχρεεν, ιτεσ αλρεαδψ OK.
# σουνδ: α φινγλε ηασ αλρεαδψ βεεν πλαψεδ
# πριντερ: χονφιγυρε ψουρ πριντερ/σ ανδ πριντ α τεστ παγε
# σχαννερ: σχαν α δοχυμεντ φρομ ...
```

Ιφ επερψτηιγγ ισ σατισφαχτορψ, ψου χαν προχεεδ ωιτη της ινσταλλατιον. Ιφ νοτ, ψου χαν υσε της Θυιτ βυττον το εξιτ.



Τηε χονφιγυρατιον σεττιγγσ ψου αππλψ ηερε αρε χαρριεδ οπερ ιφ ψου δεχιδε το προ-χεεδ ωιτη της ινσταλλατιον.

8.1.2. Launch installation

Το λαυνη της ινσταλλατιον οφ της Λιπε ΔςΔ το α ηαρδ δισκ ορ ΣΣΔ δριπε, σιμπλψ χλιχκ της Ινσταλλ ον Ηαρδ Δισκ ιχον ον της Λιπε δεσκτοπ. Ψου ωιλλ τηεν σεε τηισ σχρεεν, φολλοωεδ βψ της [Παρτιτιονιγγ](#) στεπ.

9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν σεε της χοντεντ οφ ψουρ ηαρδ δριπε(σ) αλονγ ωιτη της ΔρακΞ παρτιτιονιγγ προποσαλσ φορ ωηερε το ινσταλλ Μαγεια.

Τηε αχτυαλ οπιονσσ απαιλαβλε φρομ τηοσε σηοων βελοω ωιλλ παρψ αχχορδιγγ το της λαψουτ ανδ χοντεντ οφ ψουρ παρτιχυλαρ ηαρδ δριπε(σ).

Main Options

Υστε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

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

Υστε Φρεε Σπαχε

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

Υστε Φρεε Σπαχε ον α Ωινδοωσ Παρτιτιον

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

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

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.



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

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

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

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

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

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

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

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


```
# 50 GB φορ /  
# 4 GB φορ swap  
# ανδ της ρεμαινδερ φορ /home
```



Ιφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψστει, της ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστει Παρτιτιον) ωιλλ βε αυτοματι-
χαλλψ δετεχτεδ – ορ χρεατεδ ιφ ιτ δοεσ νοτ εξιστ ψετ – ανδ μουντεδ ον /boot/EFI. Τη
Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπιον ισ της ονλψ ονε τηατ αλλοωσ το χηεγκ ιτ ηασ βεεν
χορρεχτλψ δονε.

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

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



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

Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλογκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε
ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον της δριψε ιν αδψανχε, υσινγ αν αλτερνατιψε παρτιτι-
ονινγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε της φολλοωινγ σετινγσ:

```
# Αλιγν το = MiB  
# Φρεε σπαχε πρεχεδινγ (MiB) = 2
```

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

9.2. Elekti surmetingojn

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

Το της λεφτ οφ της δροπ-δων μενυσ ισ α λιστ οφ απαιλαβλε παρτιτιονσ. Φορ εξαμπλε: sda ισ α
ηαρδ δριψε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βψ της (χαπαχιτηψ, μουντ ποινη, φιλεσψστει
τυπε) οφ της παρτιτιον.

Ιφ ψου ηαπε σεπεραλ παρτιτιονσ, ψου χαν χηοοσε παριουσ διφφερενη μουντ ποινησ φρομ της
δροπ δων μενυ, συχη ασ /, /home ανδ /var. Ψου χαν επεν μακε ψουρ οων μουντ ποινησ, 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 λεαψε της μουντ ποινησ 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 την τιχκ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, ωηερε ψου χαν χλιχκ ον α παρτιτιον το σεε ιτσ τυπε ανδ σιζε.

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

9.3. Confirm hard disk to be formatted

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

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

9.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake

Μοδιψ τηε λαψουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοσε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε τηε φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ επεν πιεω τηειρ δεταιλσ βεφορε ψου σταρτ.

Τηερε ισ α ταβ ατ τηε τοπ φορ επερψ δετεχτεδ ηαρδ δισκ (ορ οτηερ στοραγε δεπιχε, λικε α ΥΣΒ κευ). Ιν τηε σχρεενσηοτ αβοπε τηερε αρε τωο απαιλαβλε δεπιχεσ: sda ανδ sdb.

Φορ αλλ οτηερ αχτιονσ: χλιχκ ον τηε δεσιρεδ παρτιτιον φιρστ. Τηεν πιεω ιτ, ορ χηοοσε α φιλε-σψστεμ ανδ α μουντ ποιנט, ρεσιζε ιτ ορ ωιπε ιτ. Εξπερτ μοδε προπιδεσ μορε οπτιονσ συχη ασ το λαβελ (ναμε) α παρτιτιον, ορ το χηοοσε α παρτιτιον τυπε.

Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηινγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιχκ Δονε ωηεν ψουερε ρεαδψ.



1. Τακε χαρε ωιτη τηε Χλεαρ αλλ οπτιον, υσε ιτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε ψου ωαντ το ωιπε αλλ παρτιτιονσ ον τηε σελεχτεδ στοραγε δεπιχε.

2. Ιφ ψου ωιση το υσε ενχρψπτιον ον ψουρ / παρτιτιον ψου μυστ ενσυρε τηατ ψου ηαπε α σεπαρατε /boot παρτιτιον. Τηε ενχρψπτιον οπτιον φορ τηε /boot παρτιτιον μυστ NOT βε σετ, οτηερωισε ψουρ σψστεμ ωιλλ βε υνβοοταβλε.



Ιφ ψου αρε ινσταλλινγ Μαγεια ον α ΥΕΦΙ σψστεμ, χηεχκ τηατ αν ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ισ πρεσεντ ανδ χορρεχτλψ μουντεδ ον /boot/EFI. Σεε Φιγυρε 1 βελω.

Ιφ ψου αρε ινσταλλινγ Μαγεια ον α Λεγαχψ/ΓΠΤ σψστεμ, χηεχκ τηατ α ΒΙΟΣ boot παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ τηε χορρεχτ τυπε. Σεε Φιγυρε 2 βελω.

Figuro 1. EFI System Partition

Figuro 2. BIOS boot partition

9.5. Strukтури subdiskojn

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

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

Χλιχκ ον Αδψανχεδ το χηροοσε τηε παρτιτιονσ ψου ωαντ το χηεχκ φορ σο-χαλλεδ βαδ βλοχκσ



Ιφ ψουερε νοτ συρε ψου ηαπε μαδε τηε ριγητ χηοιχε, ψου χαν χλιχκ ον Πρεπιουσ, αγαιν ον Πρεπιουσ ανδ τηεν ον Χυστομ το γετ βαχκ το τηε μαιν σχρεεν, ωηερε ψου χαν χηροοσε το πιεω δεταιλσ οφ ψουρ παρτιτιονσ.

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

10. Keep or delete unused material

Ιν τηισ στεπ, τηε ινσταλλερ λοοκσ φορ υνυσεδ λοχαλεσ παχκαγεσ ανδ υνυσεδ ηαρδωαρε παχκαγεσ ανδ ψου αρε τηεν γιπεν αν οππορτυνιτηψ το δελετε τηεμ.

Ιφ ψου δο νοτ φορεσεε α χασε ωηερε ψουρ ινσταλλατιον μαψ νεεδ το ρυν ον διφφερεντ ηαρδωαρε, ορ τηατ ψου μιγητ νεεδ αδδιτιοναλ λοχαλιζατιον φιλεσ τηεν ψου μιγητ ωιση το αχχεπτ τηισ προ-ποσαλ.

Χλιχκινγ Αδψανχεδ ωιλλ λιστ τηε υνυσεδ ηαρδωαρε ανδ λοχαλιζατιον φιλεσ τηατ ωιλλ βε ρεμοπεδ ιφ ψου προχεεδ.



Τηε νεζτ στεπ ισ τηε χοπψινγ οφ φιλεσ το ηαρδ δισκ. Τηισ προχεσσ σηουλδ φυστ τακε α λιττλε ωηιλε το χομπλετε. Ωηεν ιτ ισ φινισηινγ ψου ωιλλ βριεφλψ γετ α βλανκ σχρεεν – τηισ ισ νορμαλ.

11. Bootloader

11.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

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

Grub2-efi on UEFI systems

- # ΓΡΥΒ2-εφι ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α ΥΕΦΙ σψστεμ.
- # Βψ δεφ αυλτ, 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 χομψυτερ (Ωινδοωσ δ 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. Αλτηουγ η ισ ποσσιβλε το ηαψε σεπεραλ ΕΣΠσ, ονλψ ονε ισ ρεθυιρεδ, ωηατεπερ τηε νυμβερ οφ οπερατινγ σψστεμσ ψου ηαπε.

11.2. Bootloader Setup

11.2.1. Lan#ilaj #efaj elektoj

- # Βοοτλοαδερ το υσε

Τηισ φεατυρε ισ ονλψ απαιλαβλε το Λεγαχψ ΜΒΡ/ΒΙΟΣ σψστεμσ. Υσερσ οφ ΥΕΦΙ σψστεμσ ωιλλ νοτ σεε τηισ οπτιον ηερε.

- # Βοοτ δεπιχε

Δονετ χηανγε τηισ υνλεσσ ψου ρεαλλψ κνωω ωηατ ψου αρε δοινγ

- # Δελαψ βεφορε βοοτινγ τηε δεφ αυλτ ιμαγε

Τηισ τεζτ βοξ λετσ ψου σετ α δελαψ, ιν σεχονδσ, βεφορε τηε δεφ αυλτ οπερατινγ σψστεμ ισ σταρτεδ υπ.

- # Σεχυριτψ

Τηισ αλλοωσ ψου το σετ α πασσωρδ φορ τηε βοοτλοαδερ. Τηισ μεανσ α υσερναμε ανδ πασσωρδ ωιλλ βε ρεθυιρεδ ωην βοοτινγ ιν ορδερ το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε σεττινγσ. Τηισ ισ οπτιοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ηαπε α νεεδ φορ ιτ. Τηε υσερναμε ισ root ανδ τηε πασσωρδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερεαφτερ.

- # Πασσωρδ

Χηοοσε α πασσωρδ φορ τηε βοοτλοαδερ (οπτιοναλ)

- # Πασσωρδ (αγαιν)

Ρετψπε τηε πασσωρδ ανδ ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ιτ ματχηεσ ωιτη τηε ονε σετ αβοψε

Αδψανχεδ

- # Εναβλε ΑΧΠΙ

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

Εναβλε ΣΜΠ

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

Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλινγ τηισ γιωεσ τηε οπερατινγ σψστεμ αχχεσσ το τηε Αδωανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ προιοριτημ 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 ΣΜΠ σψστεμ

11.2.2. Bootloader Configuration

Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βψ δεφαυλτ.

Αππενδ

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

Προβε φορεινγ ΟΣ

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

Αδωανχεδ

ζιδεο μοδε

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

Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ

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

11.3. Other Options

11.3.1. 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.

11.3.2. 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.

11.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

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



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

12. Reboot

Οηχε τηε βοοτλοαδερ ηασ βεεν ινσταλλεδ, ψου ωιλλ βε προμπεδ το ηαλτ ψουρ χομψυτερ, ρεμοσπε τηε λιπε ΔςΔ/ΥΣΒ στιχκ ανδ ρεσταρτ τηε χομψυτερ.



Ενσυρε τηατ ψου φολλωω τηεσε σηυτ-δωων ανδ ρεσταρτ ινστρυχτιον στεπσ ιν τηε σαμε ορδερ.

Ωηεν ψου αρε ρεαδψ, πρεσσ Φινιση.

Ωηεν ψου ρεσταρτ, ψου ωιλλ σεε α συχχεσσιον οφ δωωνλοαδ προγρεσσ βαρσ. Τηεσε ινδιχατε τηατ τηε σοφτωαρε μεδια λιστσ αρε βεινγ δωωνλοαδεδ (σεε Σοφτωαρε Μαναγεμεντ).

13. User Management

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

Ιτ ισ αδπισαβλε φορ αλλ Μαγεια ινσταλλατιονσ το σετ α superuser (Αδμινιστρατορ) πασσωορδ, υσυαλλψ χαλλεδ τηε root πασσωορδ ιν Λινυξ. Ασ ψου τυπε α πασσωορδ ιντο τηε τοπ βοξ α σηιελδ ωιλλ χηανγε φορμ ρεδ-το-ψελλω-το-γρεεν δεπενδινγ ον τηε στρενγτη οφ τηε πασσωορδ. Α γρεεν σηιελδ σηωσ ψου αρε υσινγ α στρονγ πασσωορδ. Ψου νεεδ το ρεπιατ τηε σαμε πασσωορδ ιν τηε βοξ υνδερνεατη, το χηεχκ τηατ τηε φιρστ εντρψ ωασ νοτ μιστυπεδ.



Αλλ πασσωορδσ αρε χασε-σενσιτιβε. Ιτ ισ βεστ το υσε α μιζτυρε οφ λεττερσ (υπερ ανδ λοωερ χασε), νυμβερσ ανδ οτηερ χηαραχτερσ ιν α πασσωορδ.

13.2. Enigo de uzulo (Enter a user)

Αδδ α Υσερ ηερε. Α ρεγυλαρ υσερ ηασ φεωερ πριπιλεγεσ τηαν της superuser (ροοτ), βυτ ενουγη το υσε της Ιντερνετ, οφφιχε αππλιχατιονσ ορ πλαψ γαμεσ ανδ ανψητηνγ ελσε της απεραγε υσερ μιγητ υσε α χομπυτερ φορ.

Ιχον

Χλιγκ ον τηισ βυττον ιφ ψου ωαντ το χηανγε της υσερσ ιχον

Ρεαλ Ναμε

Ινσερτ της υσερσ ρεαλ ναμε ιντο τηισ τεξτ βοξ

Λογιν Ναμε

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

Πασσωορδ

Τψπε ιν της υσερ πασσωορδ. Τηερε ισ α σηιελδ ατ της ενδ οφ της τεξτ βοξ τηατ ινδιχατεσ της στρενγη οφ της πασσωορδ. (Σεε αλσο [Ριμαρκο](#))

Πασσωορδ (αγαιν): Ρετψπε της υσερ πασσωορδ. ΔρακΞ ωιλλ χηεγκ τηατ ψου ηαπε νοτ μιστψπεδ της πασσωορδ.



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

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

Τηε αχχεσσ περμισσιονσ χαν αλσο βε χηανγεδ αφτερ της ινσταλλ.

14. Login Screen

ΣΔΔΜ λογιν σχρεεν

Φιναλλψ, ψου ωιλλ χομε το τηε δεσκτοπ λογιν σχρεεν.

Εντερ ψουρ υσερ ναμε ανδ υσερ πασσωορδ, ανδ ιν α φεω σεχονδσ ψου ωιλλ φιנד ψουρσελφ ωιτη α λοαδεδ ΚΔΕ Πλασμα ορ GNOME δεσκτοπ, δεπενδινγ ον ωηιχη λιπε μεδιυμ ψου υσεδ. Ψου χαν νωω σταρτ υσινγ ανδ ενφοψινγ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον.

Ψου χαν φιנד φυρτηερ δοχυμεντατιον ιν [τηε Μαγεια ωικι](http://wiki.mageia.org/en/Mαιν_Παγε) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Μαιν_Παγε].

15. Uninstalling Mageia

Ιφ Μαγεια διδνετ χονπινχε ψου ορ ψου χανετ 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 τρυε φορ επερω οπερατινγ σψστεμ.

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

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ τηε σπαχε υσεδ βψ Μαγεια παρτιτιονσ: χλιγκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ # Αδμινιστρατιπε Τοολσ # Χομπυτερ Μαναγεμεντ # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεντ. Ψου ωιλλ ρεχογνισε α Μαγεια παρτιτιον βεχαυσε τηεσ 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 (FAT32 ορ NTFS). Ιτ ωιλλ τηεν γετ α παρτιτιον λεττερ.

Ιφ ψου ηαπε ριστα ορ 7, ψου ηαπε ονε μορε ποσσιβιλιτη, 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.