

Telepítés a LIVE médiumról

Μαγεία Ηιπαταλος δοκουμεντ(χι(



Α κ(ζικ(νψβεν σζερεπλ# σζ(πεγεκ(σ κ(περνψ#κ(πεκ α ΧΧ ΒΨ-ΣΑ 3.0
λιχενχ αλαττ(ρηετ#κ ελ [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/).

Εζ α κ(ζικ(νψ α [ΝεοΔοχ](http://ωω.νεοδοχ.βιζ/) [ηττπ://ωω.νεοδοχ.βιζ/] (λταλ κιφεφλεσζτεττ
[Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωω.χαλενχο.χομ/) [ηττπ://ωω.χαλενχο.χομ/] σεγ(τσ(γ(πελ κ(σζ)λτ.

Αζ(νκ(ντεσεκ σζαβαδιδεφ(κβεν(ρτ(κ. Κ(ρφ(κ, λ(πφεν καπχσολατβα α [Δοκουμεντ\(χι\(σ\(χαπατταλ](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ/)
[ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ], ηα σεγ(τενι σζερετν(α κ(ζικ(νψφ φαπ(τσ(τ.

Τελεπή τσ α ΛΙΣΕ μιδιυμρ ίλ

Ταρταλομ

Τελεπή τσ α Λιζε μιδιμρ ίλ	1
1. ΙΣΟ κιπ(λασζτ(σ Γσ ηασζν(λατ	1
1.1. Βεπεζετ(σ	1
1.2. Μεδια	1
1.3. Μαγεια λετ(λτ(σε Γσ ελλεν#ρζ(σε	3
1.4. Βυρν ορ δυμπ της ΙΣΟ	4
2. Μαγεια ινδ(τ(σα μιντ Λιπε ρενδσζερ	7
2.1. Βετ(λτ(σ αζ αδατηορδοζ (ρ ίλ	7
2.2. ΒΙΟΣ/ΧΣΜ/Λεγαχμ μ (δβαν	8
2.3. ΥΕΦΙ μ (δαλ	9
3. ζ(λασσζον νηελπετ	10
4. Λιχενχ Γσ κιαδ(σι μεγφεγνζ(σεκ	11
4.1. Λιχενχμεγ(λλαποδ(σ	11
4.2. Κιαδ(σι μεγφεγνζ(σεκ	11
5. Ιδ#ζ ίνα βε(λλ(τ(σα	12
6. Χλογκ Σεττινγσ	13
7. Σελεχτ Κεψβοαρδ	14
8. Τεστινγ Μαγεια ασ Λιπε σψστεμ	14
8.1. Ϸλ# μ (δ	14
9. Παρτιτιονινγ	16
9.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	16
9.2. ζ(λασσζα κι α χσατολ(σι ποντοκατ	21
9.3. Χονφιρμ ηαρδ δισκ το βε φορματτεδ	22
9.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	23
9.5. Φορματτινγ	26
10. Νεμ ηασζν(λτ φ(φλοκ μεγταρτ(σα παγψ τ)ρλ(σε	26
11. Βοοτλοαδερ	27
11.1. Γρυβ2	27
11.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	28
11.3. Οτηερ Οπτιονσ	31
12. νφραινδ(τ(σ	31
13. Υσερ Μαναγεμεντ	33
13.1. Α ρενδσζεργαζδαι (ροοτ) φελσζ (βε(λλ(τ(σα	33
13.2. Αδφον μεγ εγψ φεληασζν(λ (τ	33
14. Λογιν Σχρεεν	34
15. Μαγεια ελτ(πολ(τ(σ	35

Αζ <βρ<κ λιστ<φα

1. ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον	24
2. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον	25

Τελεπτήσ α ΛΙΣΕ μδιδυμρ ίλ



Σενκι νεμ φογφα λζτνι αζ)σσζσεσ ολψαν τελεπτήσ κίπερνψ#τ, αμελψ εββεν α κίζικ\νψπβεν λζτηατ ί. Μελψ κίπερνψ#κ λζτηατ ίκ, α ηαρδπερτ#λίσ α τελεπτήσ σορ(ν πίγρεηαφτοττ δ\ντίστ#λ φίγγ.

1. ISO kiválasztás és használát

1.1. Bevezetés

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

Τηερε αρε τηρεε τυπεσ οφ ινσταλλατιον μεδια:

- # Χλασσιχαλ ινσταλλερ: Βοοτινγ ωιτη τηισ μεδια προπιδεσ ψου ωιτη τηε μαξιμυμ φλεξιβιλιτυ ωην χηοοσιγγ ωηατ το ινσταλλ, ανδ φορ χονφιγυριγγ ψουρ σψστεμ. Ιν παρτιχυλαρ, ψου ηαπε α χηοιχε οφ ωηιχη Δεσκτοπ ενπιρονμεντ το ινσταλλ.
- # ΛΙΣΕ μεδια: Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το τρψ ουτ Μαγεια ωιτηουτ ηαπιγγ το αχτυαλλψ ινσταλλ ιτ, ορ μακε ανψ χηανγεσ το ψουρ χομπυτερ. Ηοωεπερ, τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινσταλλερ, ωηιχη χαν βε σαρτεδ 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 μινιμαλ ΙΣΟεσ χονταινιγγ νο μορε τηαν τηατ ωηιχη ισ νεεδεδ το σαρτ 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 δριπε, 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 δριπε 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.magia.org/en/dowloadσ/) [ηητπ://ωωω.μαγεια.οργ/εν/δωωνλοαδσ/].

1.2.2. Klasszikus telepít#média

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 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. Él# lemezkép

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. Él# Plasma DVD

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

1.2.3.3. Él# GNOME DVD

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

1.2.3.4. Él# Xfce DVD

- # Ξφχε δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε 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. Mageia letöltése és ellen#rzése

1.3.1. Letöltés

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

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

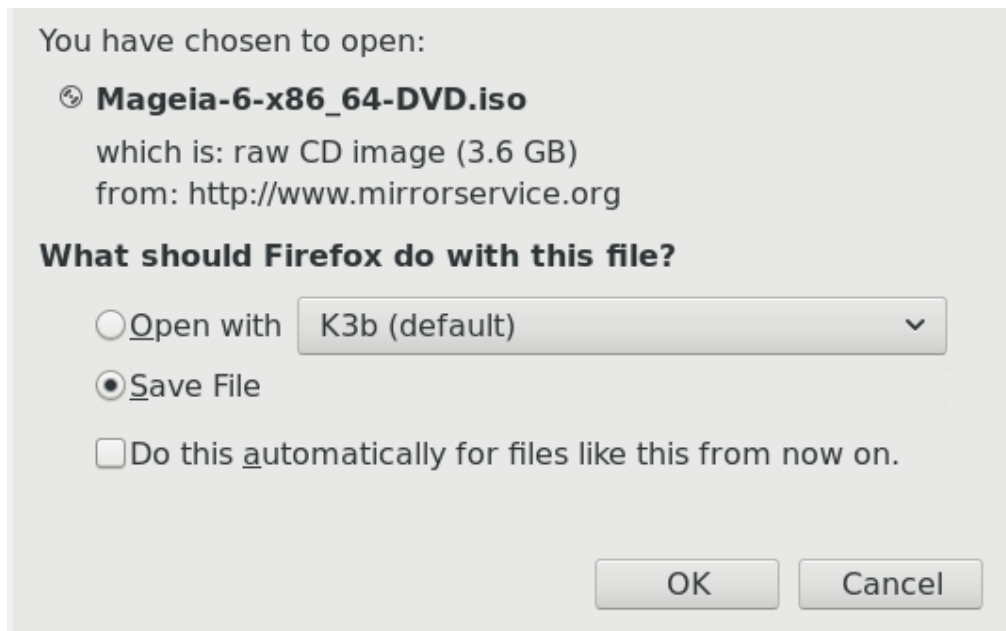
md5sum, sha1sum ανδ sha512sum (τηε μοστ σεχυρε) αρε τοολσ το χηεχκ τηε ΙΣΟ ιντεγριτη. Χοπη ονε οφ τηε χηεχκσυμσ (στρινγ οφ αλπηανυμεριχ χηαραχτερσ) φορ υσε ιν τηε νεξτ σεχτιον.

```
$ md5sum Mageia-6-x86_64-DVD.iso
55e20da532496124e6e720896fdf9fe4

$ sha1sum Mageia-6-x86_64-DVD.iso
03c496389fd39b80107077828a066163d8c38c17

$ sha512sum Mageia-6-x86_64-DVD.iso
587b2be3c3bb0d12b0a1980684bec8475d4f692bba2b97c9aa02adb085932728e5bf72fa16def321d46b7b13f68cf95476b9461a97ae01db9102ef2573db7a22
```

Ιν τηε μεαντιμε, α ωινδωο το δωωνλοαδ τηε αχτυαλ ΙΣΟ ωιλλ οπεν:



Χλιγκ ον Σαπε Φιλε, τηεν χλιγκ 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 δωωνλοαδεδ. Ψου μαψ χομπαρε τηε χηεχκσυμ οφ ψουρ δωωνλοαδεδ 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 δωωνλοαδ ορ αττεμπτ α ρεπαир υσινγ ΒιτΤορρεντ.

Το γενεράτε της χηχεκσυμ φορ ψουρ δωωνλοαδεδ ΙΣΟ, οπεν α χονσολε, (νο νεεδ το βε ροοτ), ανδ:

```
# Το υσε της μδ5συμ, τυπε: μδ5συμ πατη/το/της/ιμαγε/φιλε.ισο
# Το υσε της σηα1συμ, τυπε: σηα1συμ πατη/το/της/ιμαγε/φιλε.ισο
# Το υσε της σηα512συμ, τυπε: σηα512συμ πατη/το/της/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 ~]$ █
```

την χομπαρα της ρεσυлт (ψου μαψ ηαπε το ωαιτ φορ α ωηιλε) ωιτη της ΙΣΟ χηχεκσυμ προσιδεδ βψ Μαγεια.

1.4. Burn or dump the ISO

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

1.4.1. Burning the ISO to a CD/DVD

Ωηιχηεπερ σοφτωαρε ψου υσε, ενσυρε τηατ της οπτιον το βυρν αν ιμαγε ισ υσεδ. Βυρν δατα ορ φιλεσ ισ NOT χορρεχτ. Σεε της [της Μαγεια ωικι](http://wiki.mageia.org/en/Ωριτινγ_ΧΔ_ανδ_ΔςΔ_ιμαγεσ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Ωριτινγ_ΧΔ_ανδ_ΔςΔ_ιμαγεσ] φορ μορε ινφορματιον.

1.4.2. Dump the ISO to a USB stick

Αλλ Μαγεια ΙΣΟσ αρε ηψβριδσ, ωηιχη μεανσ ψου χαν δυμπ τηεμ το α ΥΣΒ στιχκ ανδ τηεν υσε τηατ το βοοτ ανδ ινσταλλ της σψστεμ.



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



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

Σο, ιφ αν ΙΣΟ οφ αβουτ 4GB ισ ωριττεν το αν 8GB ΥΣΒ στιχκ, της στιχκ ωιλλ τηεν ονλψ σηοω υπ ασ 4GB. Τηισ ισ βεχαυσε της ρεμαινινγ 4GB ισ νο λονγερ φορματτεδ – ηενγε νοτ χυρρεντλψ απαιλαβλε φορ υσε. Το ρεχοπερ της οριγιναλ χαπαχιτψ, ψου μυστ ρεφορματ ανδ ρεπαρτιτιον της 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://ωικι.μαγεια.οργ/εν/ΙσοΔυμπερ_Ωριτινγ_ΙΣΟ_ιμαγεσ_ον_ΥΣΒ_στιχκσ]

1.4.2.2. Using a graphical tool within Windows

Ψου χουλδ τρψ:

[Ρυφυσ](http://ruφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ) [ηττπ://ρυφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ] υσινγ τηε √ΙΣΟ ιμαγε∇ οπτιον

[Ωιν32 Δισκ 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 ωρονγ 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 της δεπιχε ναμε φορ ψουρ ΥΣΒ στιγκ (βψ ιτσ σιζε), φορ εξαμπλε /dev/sdb ιν της σχρεενσηοτ αβοπε, ισ αν 8ΓΒ ΥΣΒ στιγκ.

Αλτερνατιπελψ, ψου χαν φινδ της δεπιχε ναμε ωιτη της χομμανδ δμεσγ. Τοωαρδς της ενδ οφ της φολλοωιγ εξαμπλε, ψου χαν σεε της δεπιχε ναμε σταρτινγ ωιτη sd, ανδ ιν τηισ χασε, sdd ισ της αχτυαλ δεπιχε. Ψου χαν αλσο σεε τηατ ιτσ σιζε ισ 2ΓΒ:

```
[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 υνπλυ ψουρ ΥΣΒ στιχκ.

2. Mageia indítása mint Live rendszer

2.1. Betöltés az adathordozóról

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 τρησ αχχεσσινγ της βοοτ δεπιχε μενυ το σελεχτ α δεπιχε φρομ ωηιχη της χομπυτερ ωιλλ βοοτ.

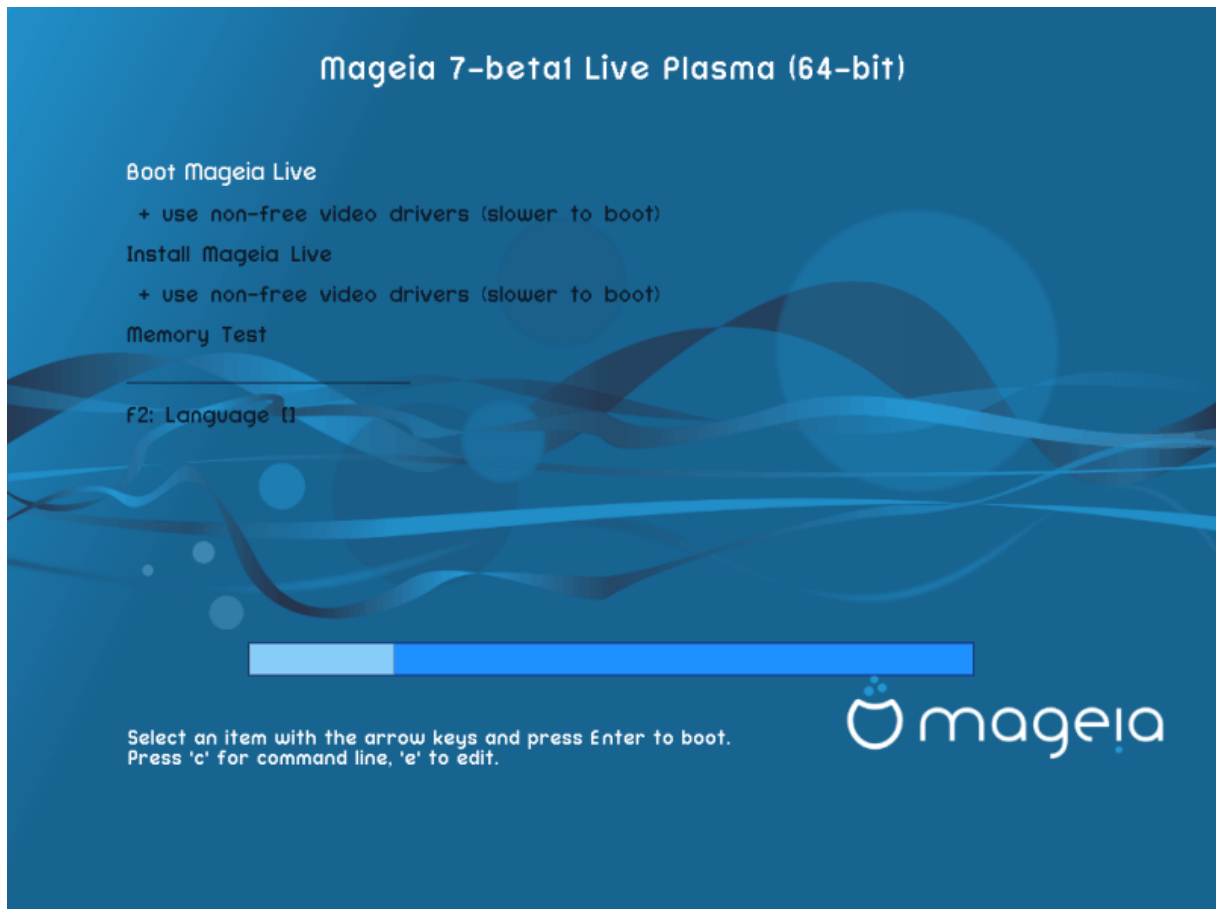


Το αχχεσσ της ΒΙΟΣ ορ βοοτ μενυ ωην της χομπυτερ ισ σταρτινγ, ψου χαν τρησ πρεσσινγ ειτηερ Φ2, Δελ ορ Εσχ φορ της ΒΙΟΣ, ορ Εσχ, Φ8, Φ10 ορ Φ11 φορ της βοοτ δεπιχε μενυ. Τηεσε (φαιρλψ χομμον) κεψσ αρε φυστ α σελεχτιον οφ ποσσιβλε οπτιονσ τηουγη.



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

2.2. BIOS/CSM/Legacy módban



Αξ ελσ# κ' περνν# α ΒΙΟΣ μ (δβαν τ)ρτ' ν# ινδ' τ(σ σορ(ν

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 πιδεδ ρριπερσ (σλωερ το βοοτ)

Βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστεμ υσιγγ νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ

Ινσταλλ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ.

+ υσε νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ (σλωερ το βοοτ)

Ινσταλλ Μαγεια υσιγγ νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ

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 τηνε πρεσσ Εντερ.

2.3. UEFI módal



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

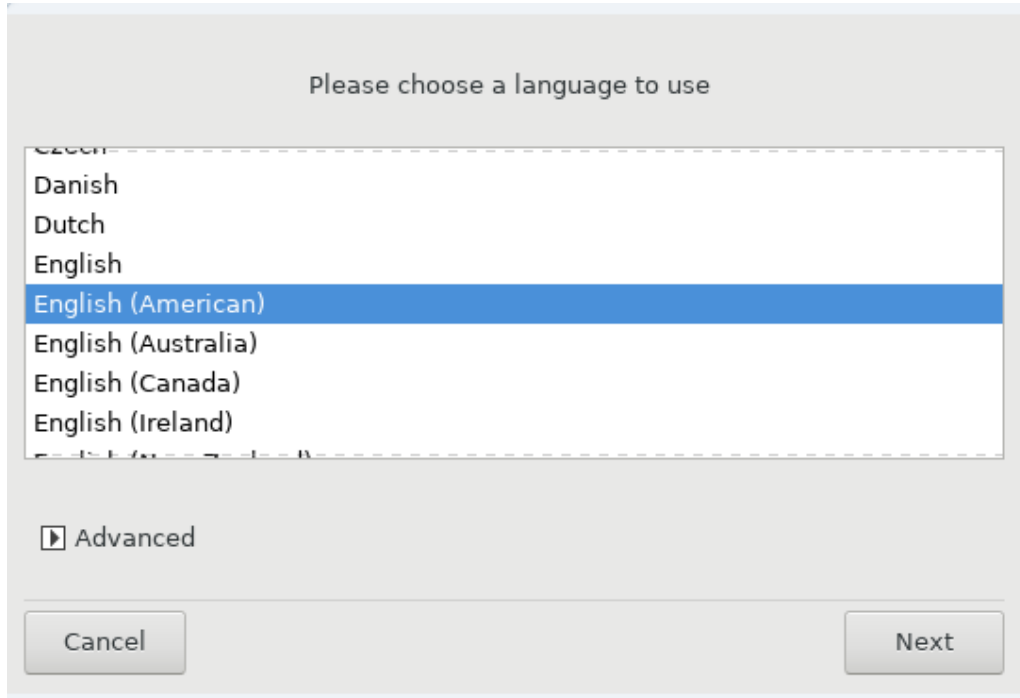
Πρεσσ Φ2 το ηαπε της ινσταλλερ υσε α σπεχιφιχ λανγυαγε δυρινγ της ινσταλλατιον. Υσε της αρρω κενσ το σελεχτ της λανγυαγε τηνε πρεσσ Εντερ.



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. Válasszon nyelvet

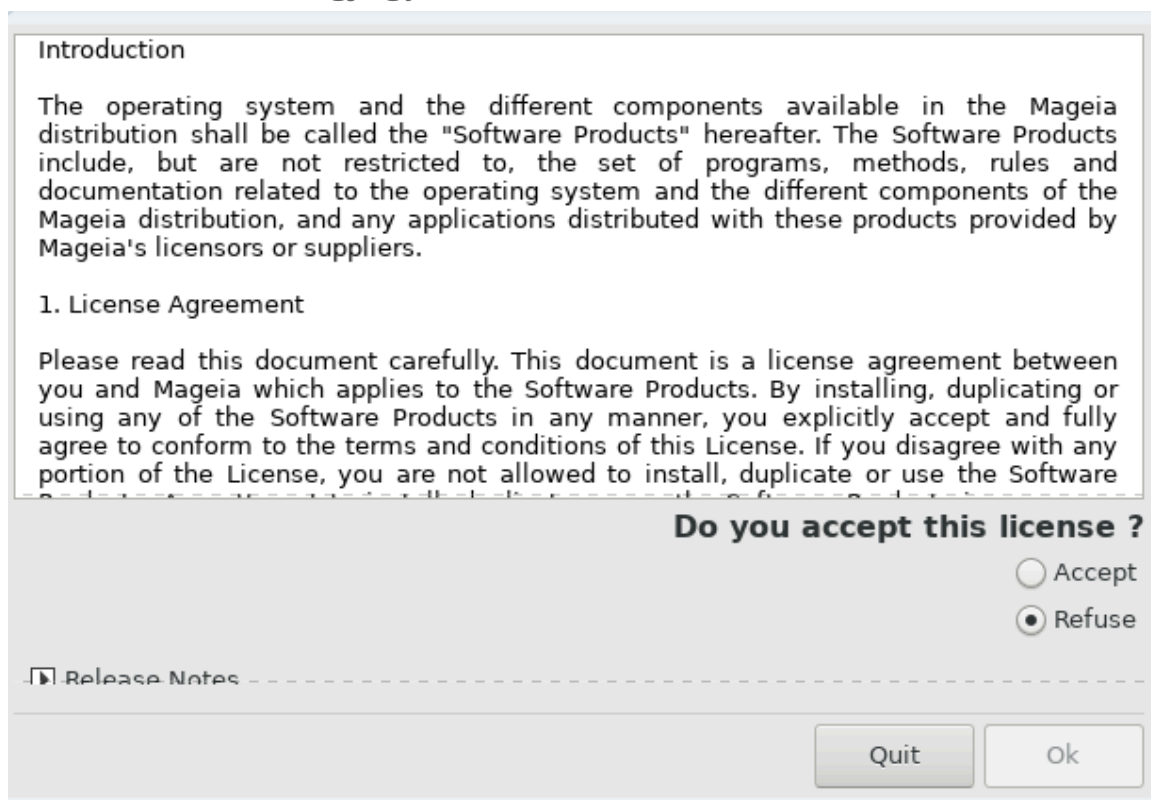
Σελεχτ ψουρ πρεφερρεδ λανγυαγε. Μαγεια ωιλλ υσε τησ σελεχτιον δυρινγ τηε ινσταλλατιον ανδ φορ ψουρ ινσταλλεδ σψστεμ.



Μαγεια υσεσ ΥΤΦ-8 (Υνιχοδε) συππορτ βψ δεφ αυλτ. Τησ μαψ βε διασβλεδ ιν τηε Μυλτιπλε λανγυαγεσ σχρεεν ιφ ψου κνωω τηατ ιτ ισ ιναππροπριατε φορ ψουρ λανγυαγε. Διασβλιγγ ΥΤΦ-8 αππλιεσ το αλλ ινσταλλεδ λανγυαγεσ.

Ψου χαν χηανγε τηε λανγυαγε φορ ψουρ σψστεμ ποστ-ινσταλλατιον ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Σψστεμ # λοχαλιζατιον φορ ψουρ σψστεμ.

4. Licenc és kiadási megjegyzések



4.1. Licencmegállapodás

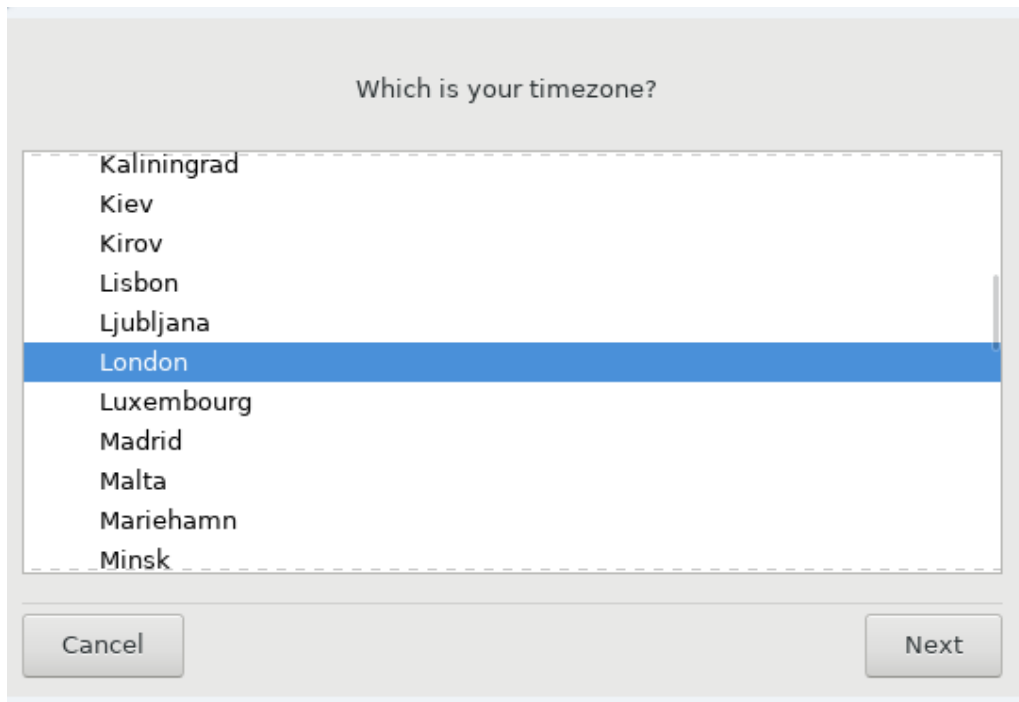
- # Βεφορε ινσταλλινγ Μαγεια, πλεασε ρεαδ τηε λιχενσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ χαρεφυλλγ.
- # Τηεσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ αππλγ το τηε εντιρε Μαγεια διστριβυτιον ανδ μυστ βε αχχεπτεδ βεφορε ψου χαν χοντινυε.
- # Το προχεεδ, σιμπλγ σελεχτ Αχχεπτ ανδ τηεν χλιχκ ον Νεξτ

Ιφ ψου δεχιδε νοτ το αχχεπτ τηεσε χονδιτιονσ, τηεν ωε τηανκ ψου φορ ψουρ ιντερεστ ιν Μαγεια. Χλιχκινγ Θυιτ ωιλλ ρεβουτ ψουρ χομπυτερ.

4.2. Kiadási megjegyzések

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

5. Id#zóna beállítása



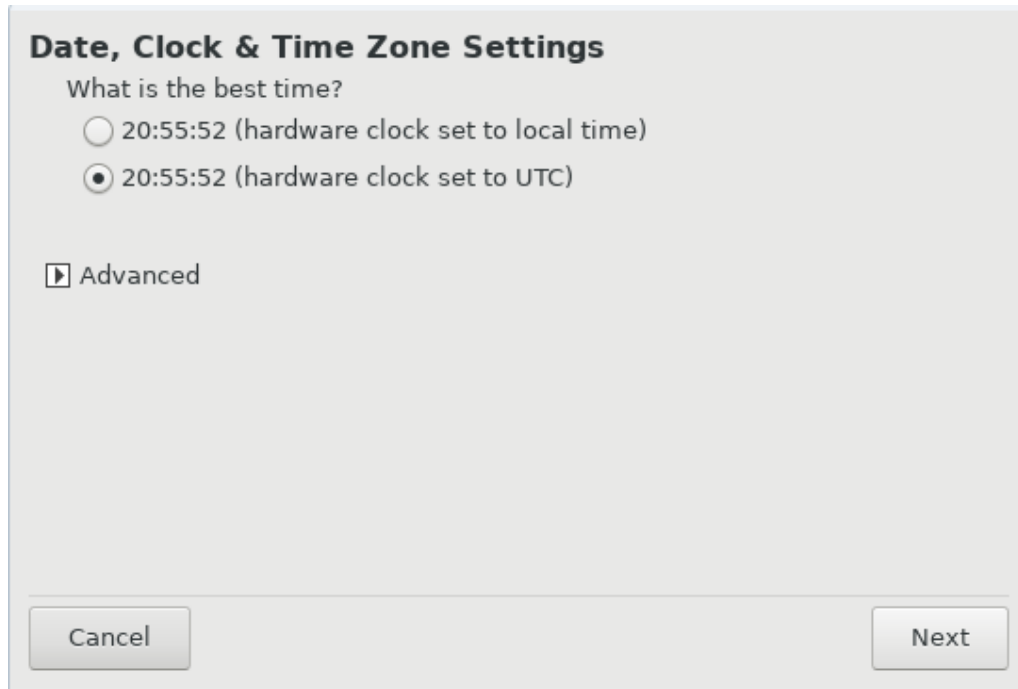
Χρησσε ψουρ τιμεζονε βψ χηροσινγ ψουρ χουντρψ, ορ α χιτψ χλοσε το ψου ιν τηε σαμε τιμεζονε.

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



Ιφ ψου ηαπε μορε τηαν ονε οπερατινγ σψστεμ ον ψουρ χομπυτερ, μακε συρε τηεψ αρε αλλ σετ το λοχαλ τιμε, ορ αλλ το YTX/GMT.

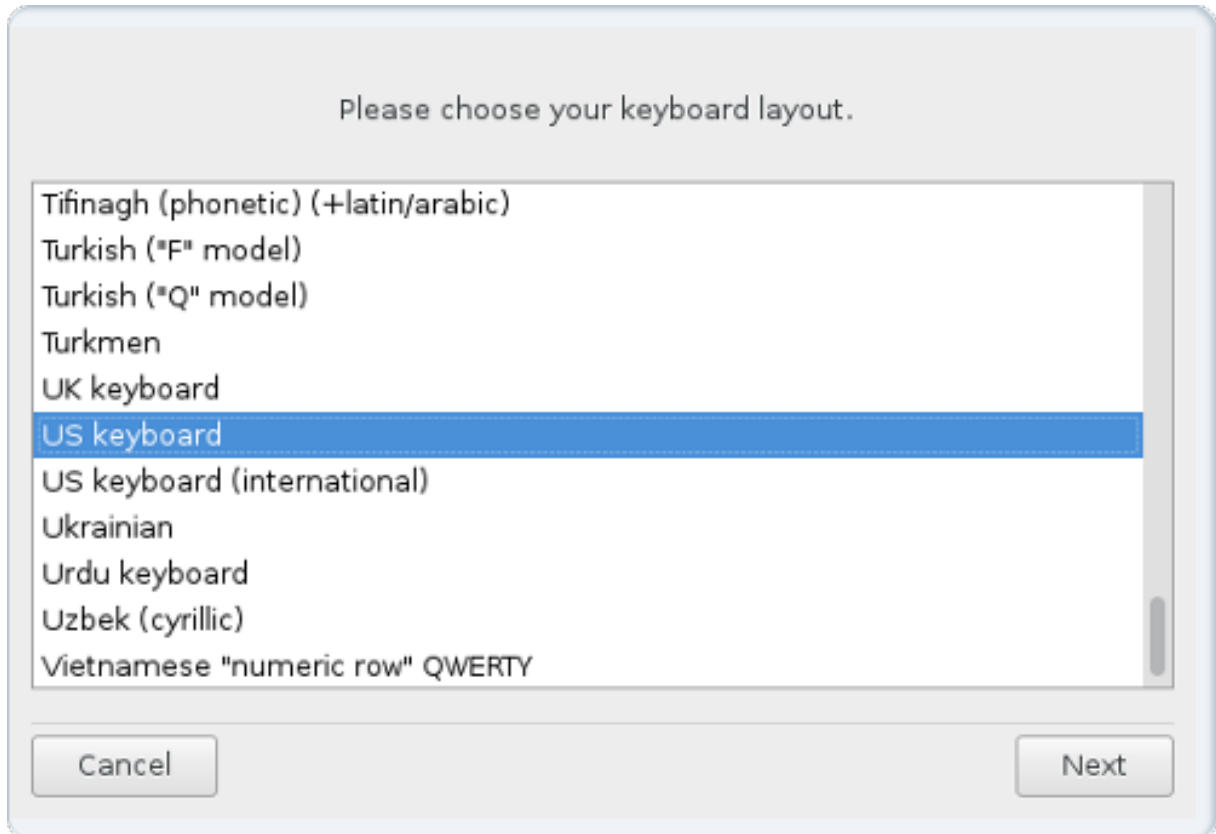
6. Clock Settings



Here, you can select whether you want the computer's internal clock to be set to local time or UTC time.

In the Advanced tab, you can enable automatic time synchronization with NTP servers.

7. Select Keyboard



Here you can set the keyboard layout you wish to use with Mageia.

A suggested keyboard layout (highlighted), has been chosen for you based upon your previous selection and time zone choice.

8. Testing Mageia as Live system

8.1. Él# mód

This is the screen you will see if you select the Boot Mageia option from the Live media menu.



8.1.1. Hardver tesztelése

Önével a telepítés során a Live módban a teszteléshez a hardver konfigurációs menüben a Mageia. A konfigurációs menüben a hardver konfigurációs lehetőségeket lehet beállítani a Mageia Live telepítés során.

```
# network interface: konfigurálni lehet a net_scripts
# graphics card: a konfigurációs menüben lehet beállítani a konfigurációs lehetőségeket.
# sound: a konfigurációs menüben lehet beállítani a konfigurációs lehetőségeket.
# printer: konfigurálni lehet a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket.
# scanner: konfigurálni lehet a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket.
```

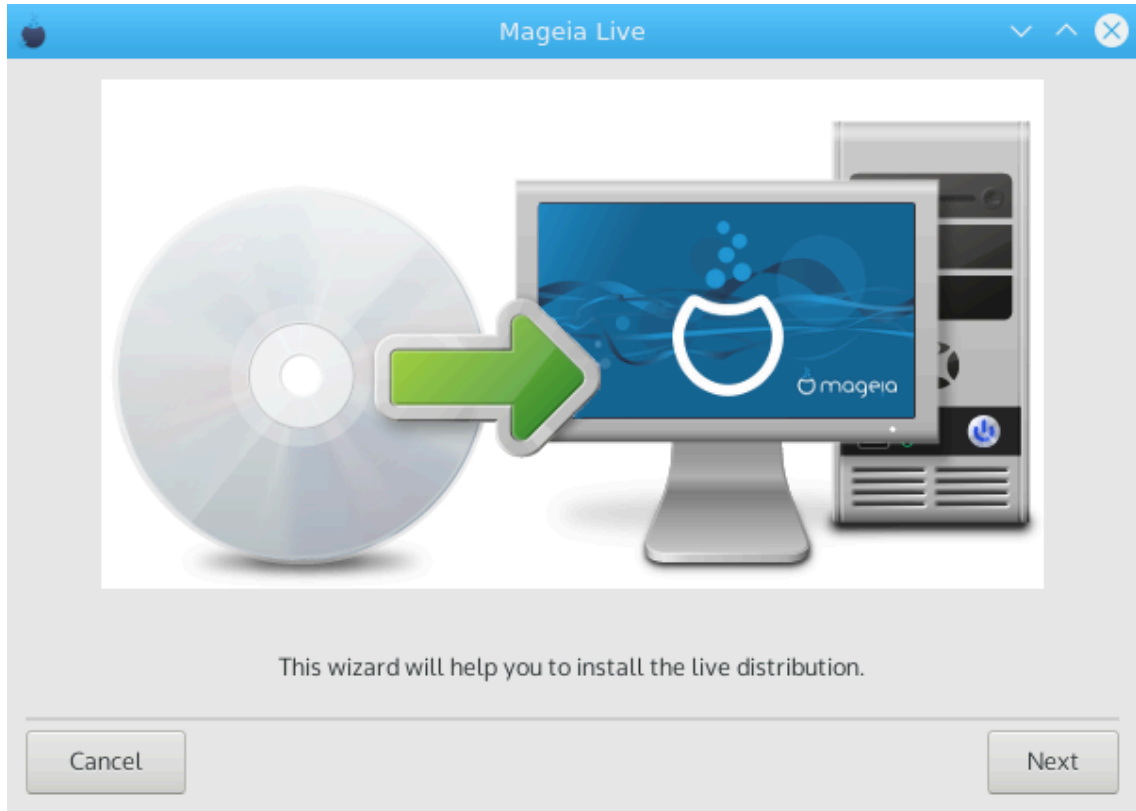
A konfigurációs menüben lehet beállítani a konfigurációs lehetőségeket a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket.



A konfigurációs menüben lehet beállítani a konfigurációs lehetőségeket a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket.

8.1.2. Telepítés indítása

A telepítés során a Live módban a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket lehet beállítani a konfigurációs menüben a konfigurációs lehetőségeket.

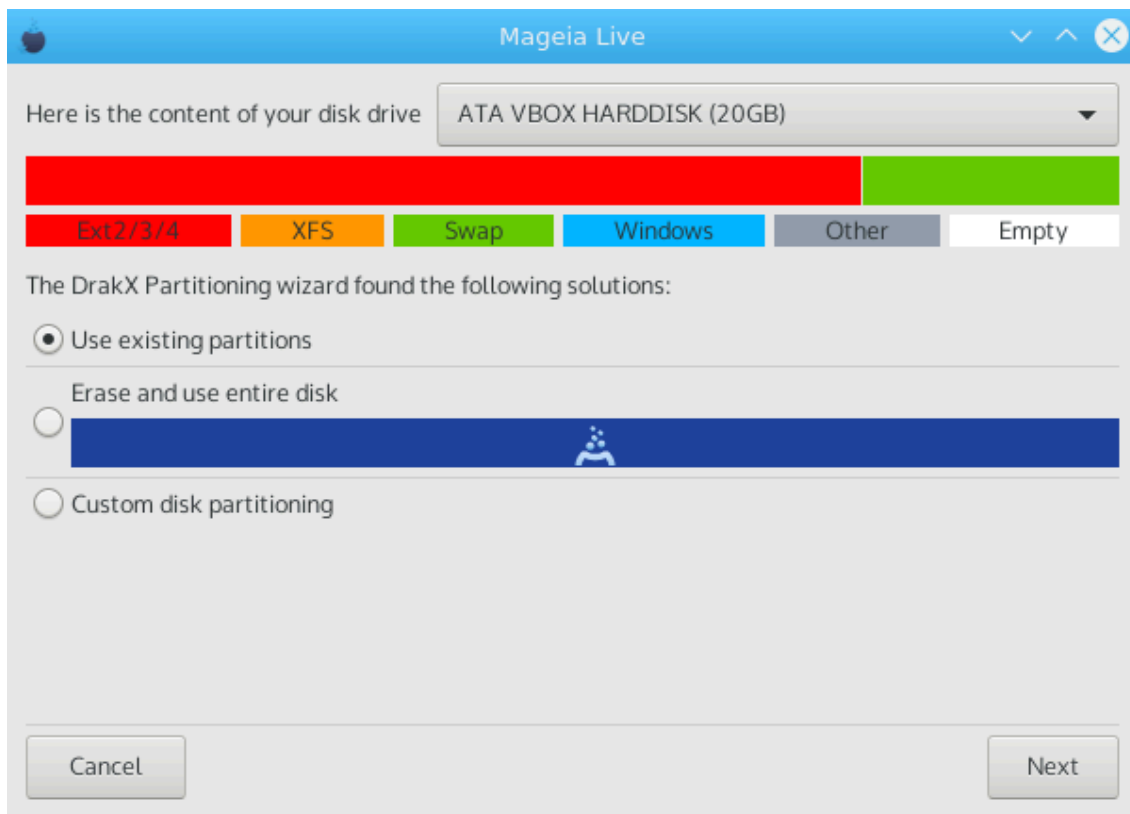


9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

Ín tihis szcreen ψou χαν σεε tihε χοντεντ οφ ψουρ ηαρδ δριψε(σ) αλονγ ωιτη tihε ΔρακΞ παρτιτιονινγ προποσαλσ φορ ωηερε το ινσταλλ Μαγεια.

Tihε αχτυαλ οπτιονσ απαιλαβλε φρομ tihεσε σηων βελω ωιλλ παρψ αχχορδινγ το tihε λαψουτ ανδ χοντεντ οφ ψουρ παρτιχυλαρ ηαρδ δριψε(σ).



Main Options

Υστε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

Ιφ τηισ οπτιον ισ απαιλαβλε, την εξιστινγ Λινυξ χομπατιβλε παρτιτιονσ ηαπε βεεν φουνδ ανδ μαψ βε υσεδ φορ τηε ινσταλλατιον.

Υστε Φρεε Σπαχε

Ιφ ψου ηαπε υνυσεδ σπαχε ον ψουρ ηαρδ δριπε την τηισ οπτιον ωιλλ υσε ιτ φορ ψουρ νεω Μαγεια ινσταλλατιον.

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 ιμφορταντ φιλεσ!

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

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, την δο νοτ υσε τηισ οπτιον.



Νοτε τηατ τηισ ινπολπεσ σηρινκινγ τηε σιζε οφ τηε Ωινδοωσ παρτιτιον. Τηε παρτιτιον μυστ βε √χλεαν√, μεανινγ τηατ Ωινδοωσ μυστ ηαπε χλοσεδ δωων 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. Ιτ ισ ηιγηλψ ρεχομμενδεδ το βαχκ υπ ψουρ περσοναλ φιλεσ.

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

Τηισ γιπεσ ψου χομπλετε χοντρολ οπερ τηε πλαχιινγ οφ τηε ινσταλλατιον ον ψουρ ηαρδ δριβε(σ).

The screenshot shows the 'PARTITIONING' wizard for a 'Maxtor 6L160M0 (152GB)' drive. The current disk layout includes partitions for 'RÃ©cupÃ©ration', 'Ext2/3/4', 'XFS', 'Swap', 'Windows', and 'Other'. The wizard offers four solutions: 'Use free space', 'Use the free space on a Microsoft Windows® partition' (which is selected and has a red circle around a double-headed arrow on the Windows partition bar), 'Erase and use entire disk', and 'Custom disk partitioning'. The 'Next' button is visible at the bottom right.

Ιφ ψου αρε νοτ υσινγ τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπιον, 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

Τησις μεανσι τηατ φρομ 160 ΓΒ ορ γρεατερ απαιλαβλε σπαχε, τηε ινσταλλερ ωιλλ χρεατε τηρεσ παρτιτιονσι:

50 ΓΒ φορ /

4 ΓΒ φορ swap

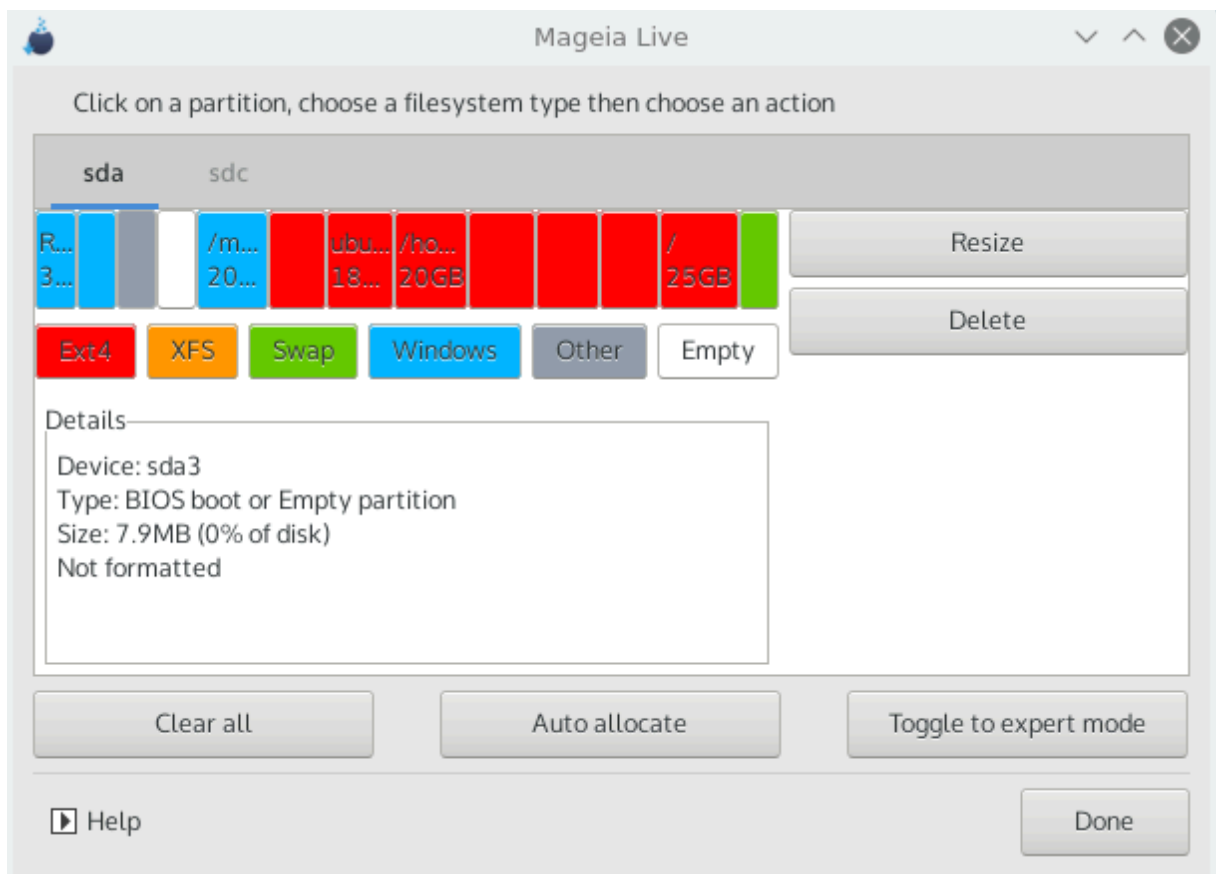
ανδ τηε ρεμαινδερ φορ /home

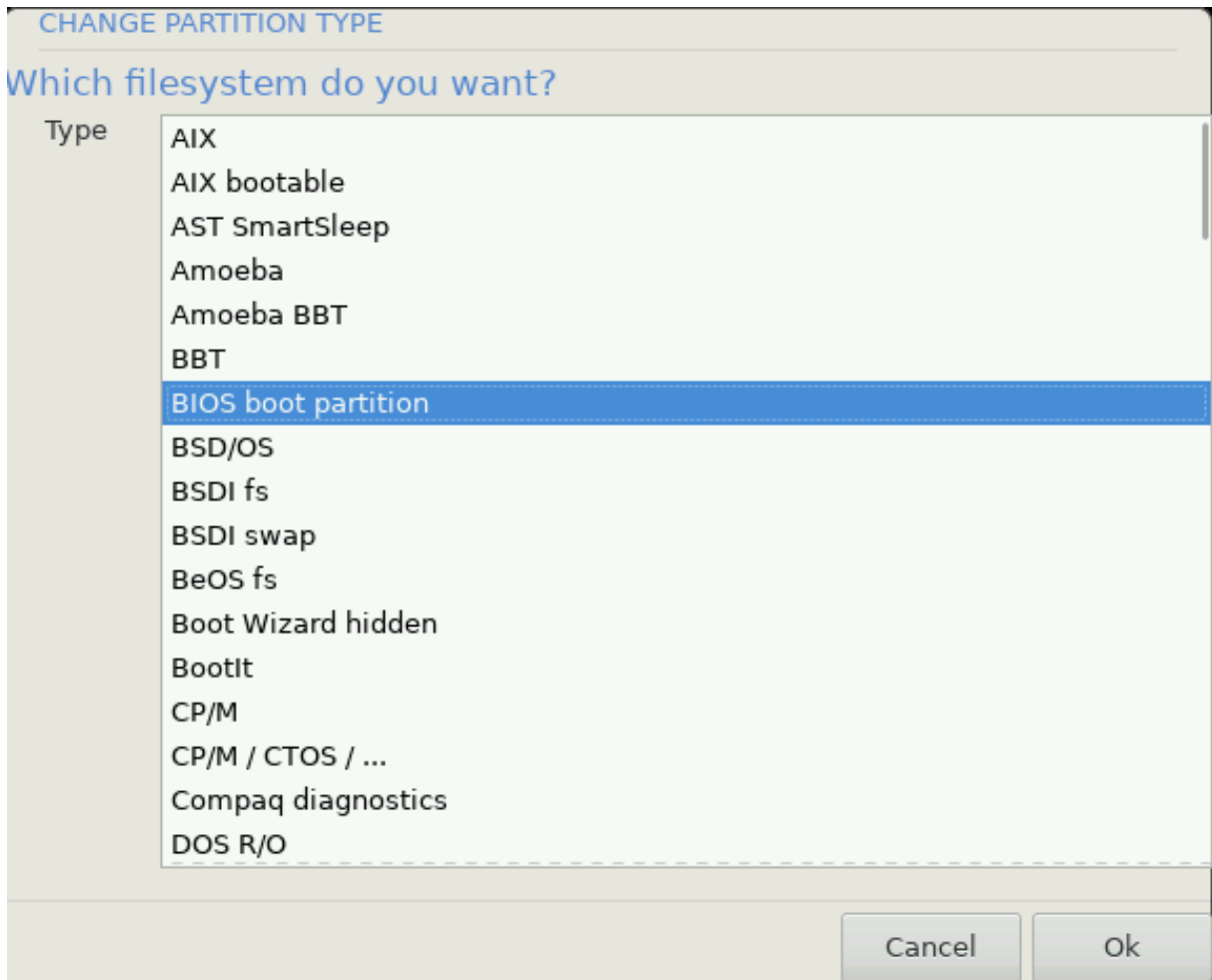


Ιφ ψου αρε υσιγγ α ΥΕΦΙ σψστειμ, τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστειμ Παρτιτιον) ωιλλ βε αυτοματιχαλλψ δετεχτεδ – ορ χρεατεδ ιφ ιτ δοεσ νοτ εξιστ ψειτ – ανδ μουντεδ ον /boot/EFI. Τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονιγγ οπτιον ισ τηε ονλψ ονε τηατ αλλοωσ το χηεχκ ιτ ηασ βειεν χορρεχτλψ δονε.

Ιφ ψου αρε υσιγγ α Λεγαχψ (αλσο κνοων ασ ΒΙΟΣ) σψστειμ 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 παρτιτιονιγγ, λικε ανψ οτηερ παρτιτιον. Βε συρε το σελεχτ #ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον# φορ φιλεσψστειμ τηψε.

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





Σομε νεωερ δριπεσ αρε νοω υσιγ 4096 βυτε 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.

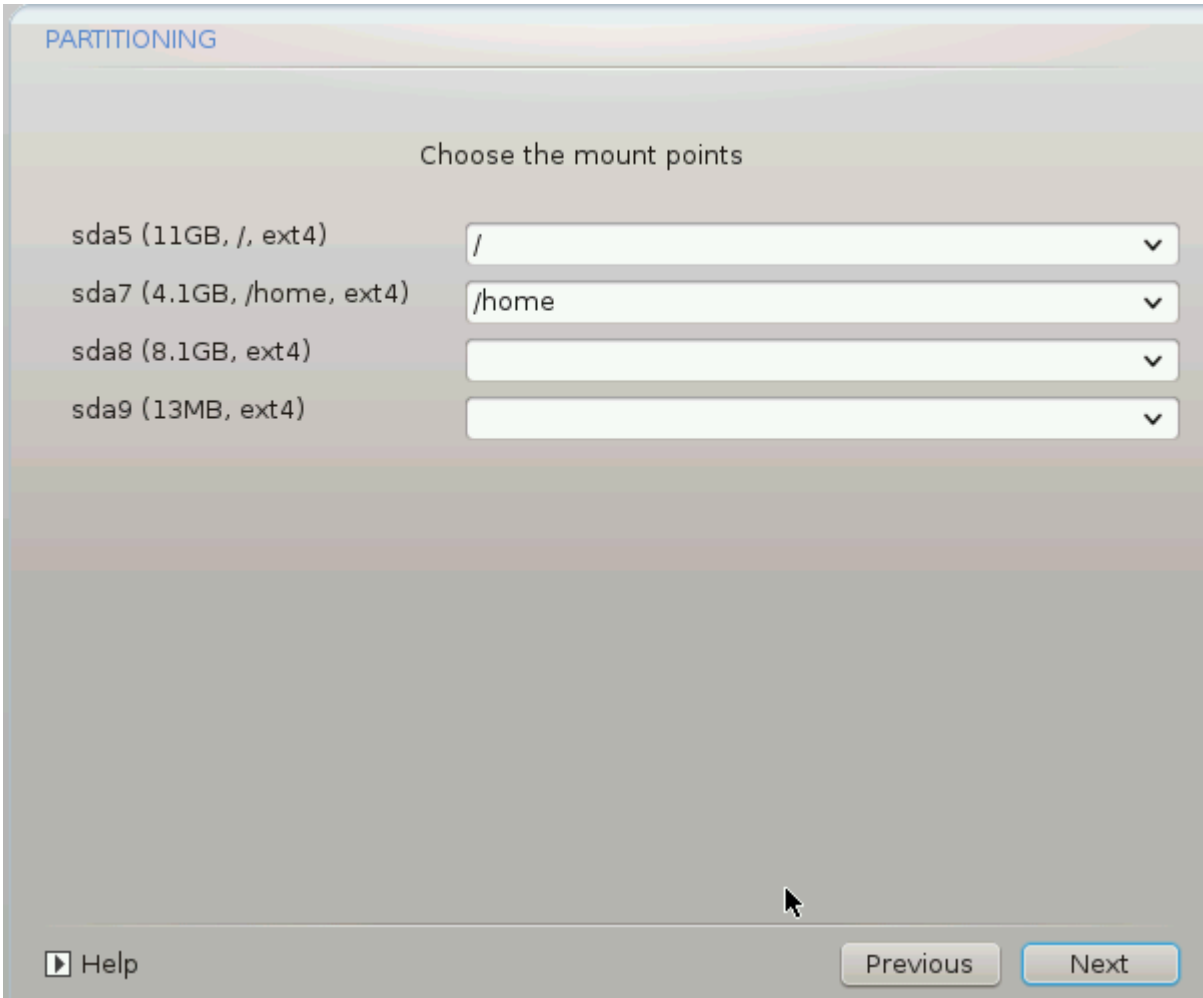
Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλογκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον τηε δριπε ιν αδωανχε, υσιγ αν αλτερνατιπε παρτιτιονιγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε τηε φολλοωιγ σεττινγσ:

Αλιγν το = MiB

Φρεε σπαχε πρεχεδιγ (MiB) = 2

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

9.2. Válassza ki a csatolási pontokat



PARTITIONING

Choose the mount points

sda5 (11GB, /, ext4)	/
sda7 (4.1GB, /home, ext4)	/home
sda8 (8.1GB, ext4)	
sda9 (13MB, ext4)	

▶ Help Previous Next

Here you see the Linux partitions that have been found on your computer. If you don't agree with the DracEX suggestions, you can change the mount points manually.

To the left of the drop-down menu is a list of available partitions. For example: sda is a hard drive – and 5 is a partition number, followed by the type (swap, mount point, filesystem type) of the partition.

If you have several partitions, you can choose different mount points from the drop-down menu, such as /, /home and /var. You can even make your own mount points, for instance /video for a partition where you want to store your films, or /Data for all your data files.

For any partitions that you don't need to make use of, you can leave the mount point field blank.



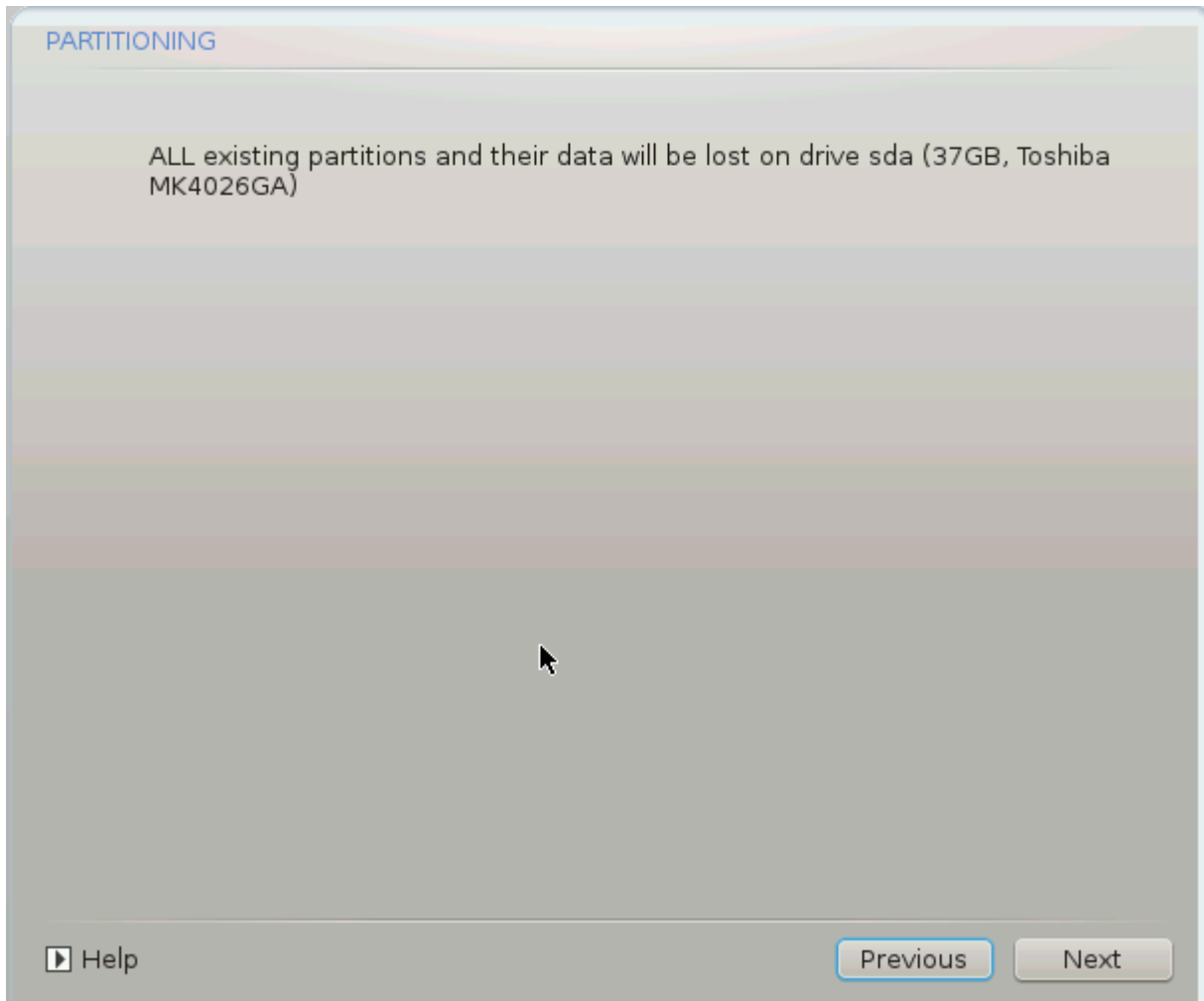
If you make any changes here, ensure you still have a / (root) partition.



Íφ ψου αρε νοτ συρε ωηατ το χηοοσε, χλιγκ Πρεπιουσ το γο βαγκ ανδ την τιγκ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, ωηερε ψου χαν χλιγκ ον α παρτιτιον το σεε ιτσ τψπε ανδ σιζε.

Íφ ψου αρε συρε τηε μουντ ποιντσ αρε χορρεχτ, χλιγκ ον Νεξτ, ανδ χηοοσε ωηετηερ ψου ονλιψ ωαντ το φορματ τηε παρτιτιον συγγεστεδ βψ ΔρακΞ, ορ μορε.

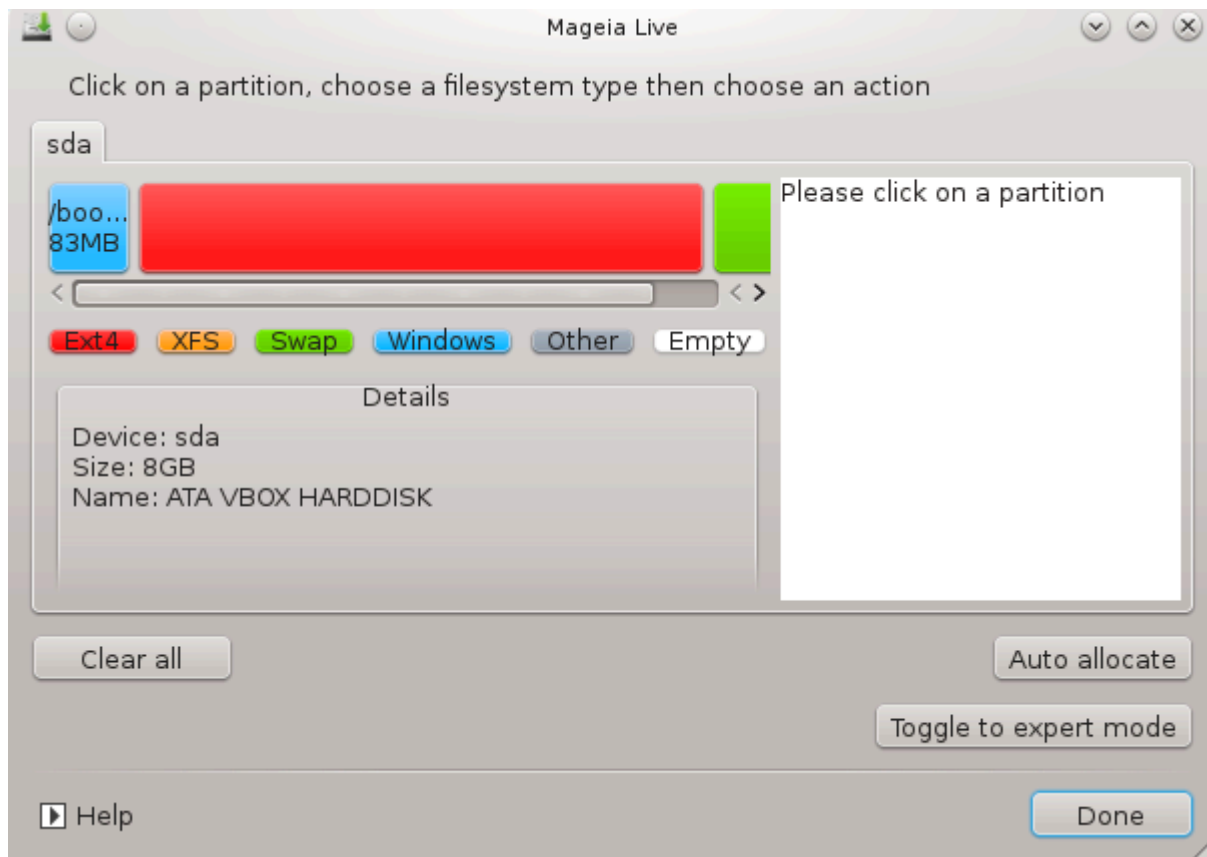
9.3. Confirm hard disk to be formatted



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

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

9.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake



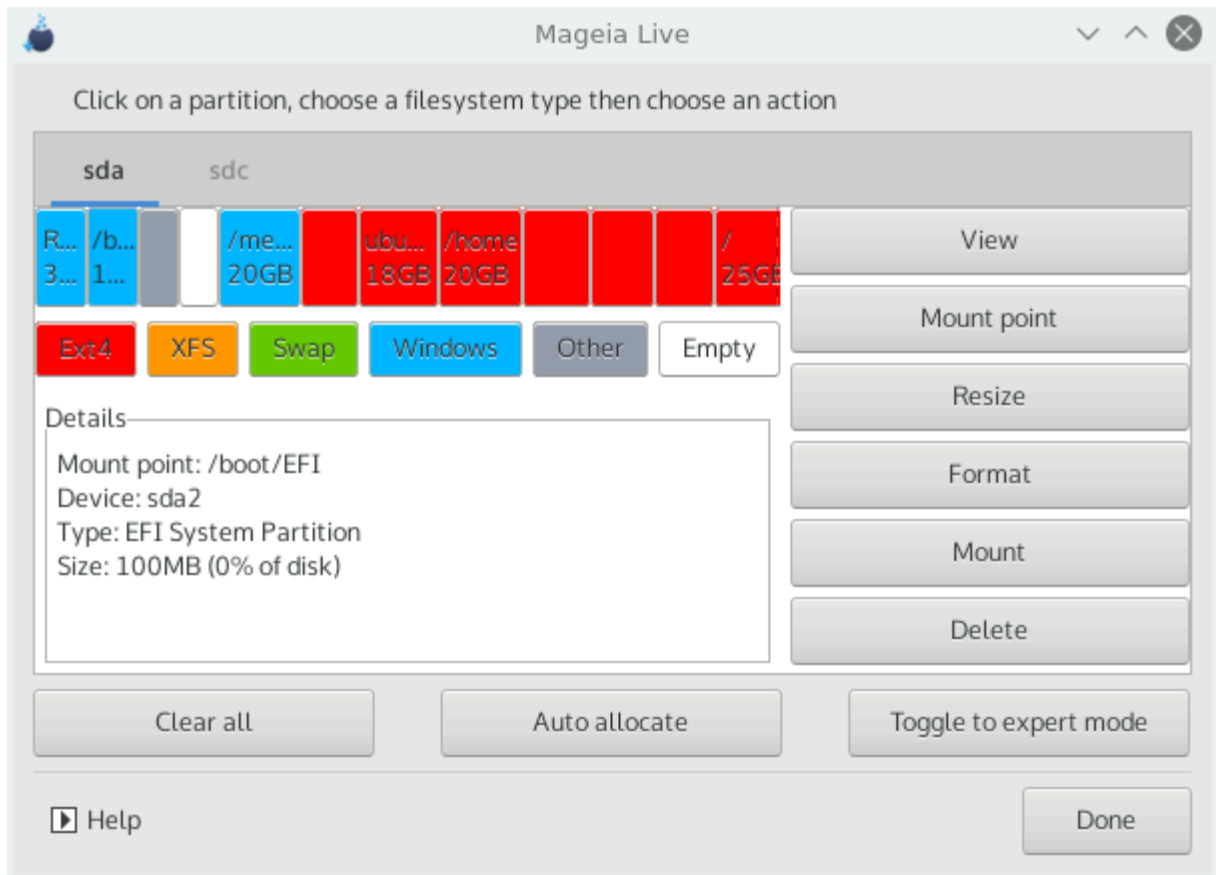
- # Μοδιψ της λαψουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοψε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε της φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ επεν πιεω τηειρ δετ αιλσ βεφορε ψου σταρτ.
- # Τηερε ισ α ταβ ατ της τοπ φορ επερψ δετεχτεδ ηαρδ δισκ (ορ οτηερ στοραγε δεπιχε, λικε α ΥΣΒ κεψ). Ιν της σχρεενσηοτ αβοψε τηερε αρε τωο απαιλαβλε δεπιχεσ: sda ανδ sdb.
- # 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 τψπε.
- # Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηινγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιγκ Δονε ωην ψουερε ρεαδψ.



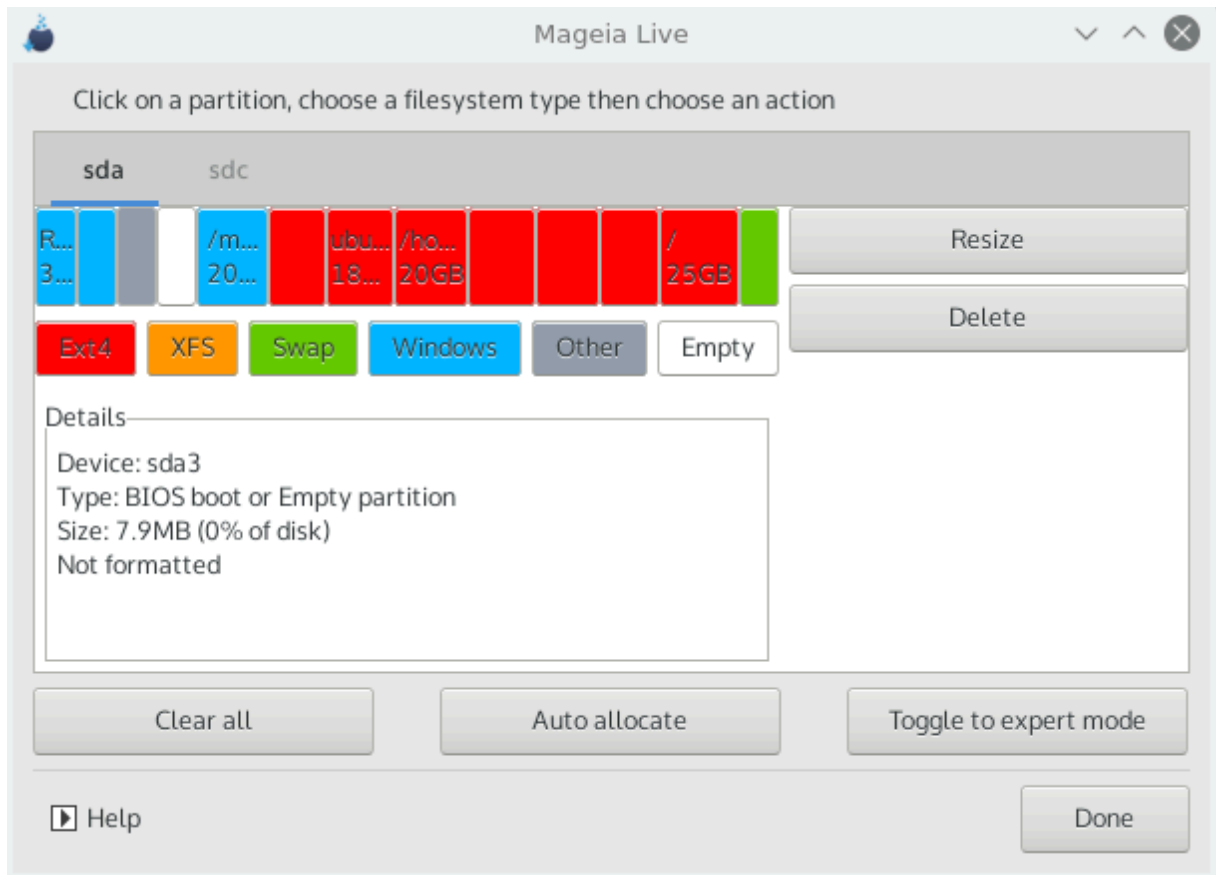
1. Τακε χारे ωιτη της Χλεαρ αλλ οπτιον, υσε ιτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε ψου ωαντ το ωιπε αλλ παρτιτιονσ ον της σελεχτεδ στοραγε δεπιχε.
2. Ιφ ψου ωιση το υσε ενχρηψτιον ον ψουρ / παρτιτιον ψου μυστ ενσυρε τηατ ψου ηαπε α σεπαρατε /boot παρτιτιον. Τηε ενχρηψτιον οπτιον φορ της /boot παρτιτιον μυστ NOT βε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



- # Ιφ ψου αρε ινσταλλιινγ 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 ινσταλλιινγ Μαγεια ον α Λεγαχψ/ΓΠΤ σψστεμ, χηεχκ τηατ α ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ της χορρεχτ τψπε. Σεε Φιγυρε 2 βελω.

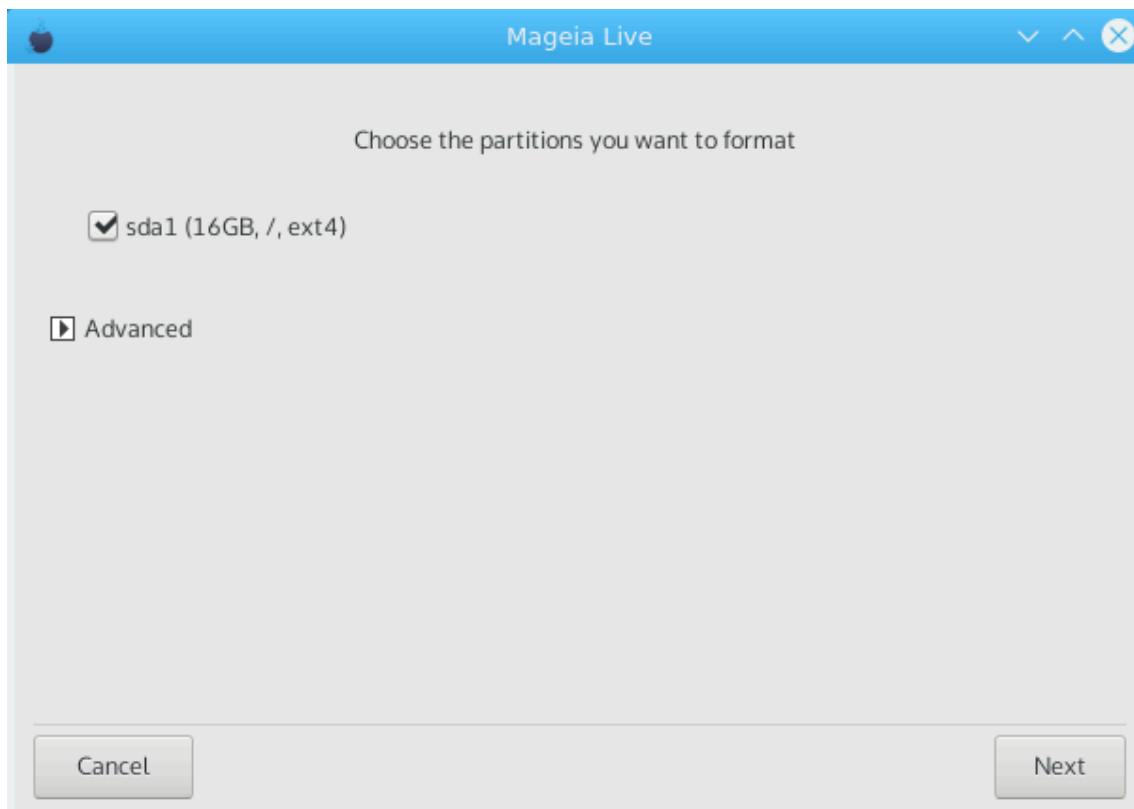


1. ábra - EFI System Partition



2. ábra - BIOS boot partition

9.5. Formatting



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

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

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



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

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

10. Nem használt fájlok megtartása vagy törlése

Ιν τηισ στεπ, τηε ινσταλλερ λοοκσ φορ υνυσεδ λοχαλεσ παχκαγεσ ανδ υνυσεδ ηαρδωαρε παχκαγεσ ανδ ψου αρε τηεν γιπεν αν οππορτυνιτη 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 προποσαλ.

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



Της νεξτ στεπ ισ τηε χοππινγ οφ φίλεσ το ηαρδ δισκ. Τηισ προχεσσ σηουλδ φουσ τακε α λιττλε ωηιλε το χομπλετε. Ωηεν ιτ ισ φινισηινγ ψου ωιλλ βριεφλψ γετ α βλανκ σκρεεν – τηισ ισ νορμαλ.

11. Bootloader

11.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

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

Grub2-efi on UEFI systems

- # ΓΡΥΒ2–εφι ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α ΥΕΦΙ σψστεμ.
- # Βψ δεφαυλτ, 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.

11.2. Bootloader Setup

11.2.1. Rendszerindítási beállítások

The screenshot shows the Mageia Live bootloader configuration window. The window title is "Mageia Live". It contains the following settings:

- Bootloader:**
 - Bootloader to use: GRUB2 with graphical menu
 - Boot device: /dev/sda (ATA VBOX HARDDISK)
- Main options:**
 - Delay before booting default image: 10
- Security:**
 - Password: (empty field)
 - Password (again): (empty field)

At the bottom, there is an "Advanced" section with a right-pointing arrow, and "Cancel" and "Next" buttons.

Βοοτλοαδερ το υσε

Τηισ φεατυρε ισ ονλψ απαιλαβλε το Λεγαχψ MBP/BIOΣ ςψςτεμς. Υςερς οφ ΥΕΦΙ ςψςτεμς ωιλλ νοτ ςεε τηισ οπτιον ηερε.

Βοοτ δεπιχε

Δονετ χηανγε τηισ υνλεςς ψου ρεαλλψ κνω ωηατ ψου αρε δοινγ

Δελαψ βεφορε βοοτινγ τηε δεφαυлт ιμαγε

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

Σεχυριτψ

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

Παςςωορδ

Χηοοςε α παςςωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ (οπτιοναλ)

Παςςωορδ (αγαιν)

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

Αδωανχεδ

Εναβλε ΑΧΠΠ

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

Εναβλε ΣΜΠ

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

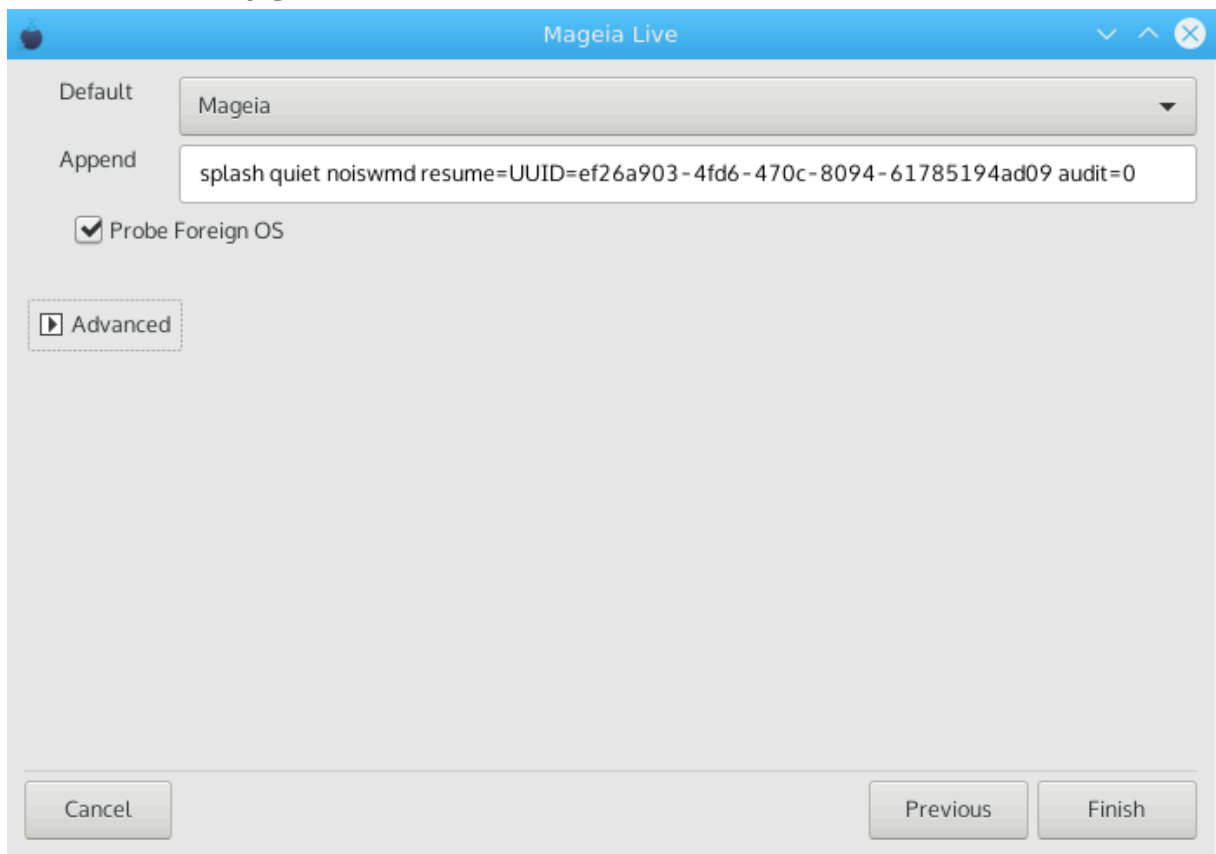
Εναβλε ΑΠΙΧ

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

Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

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

11.2.2. Bootloader Configuration



Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βη δεφαυλτ.

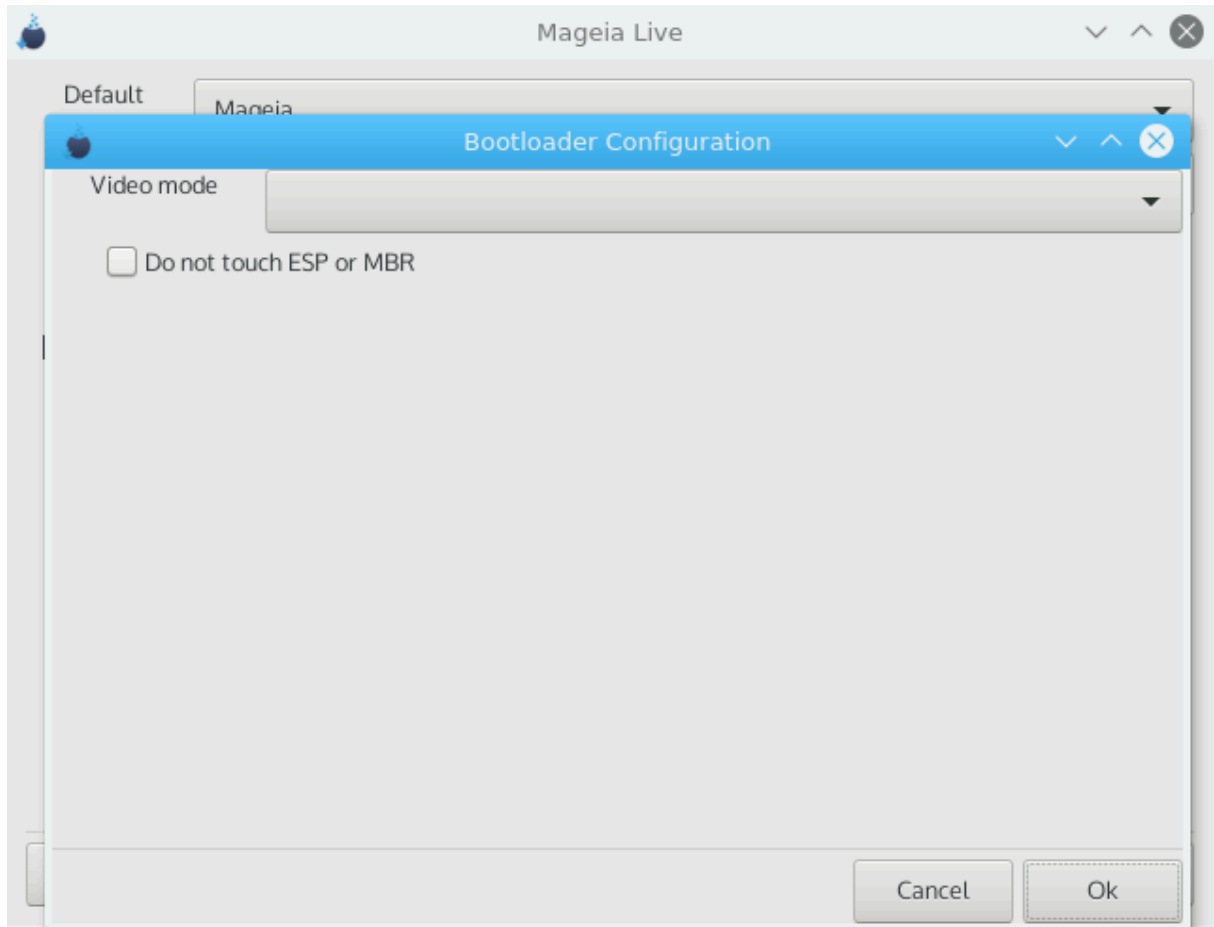
Απενδ

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

Προβε φορειγν ΟΣ

Ιφ ψου αλρεαδψ ηαπε οτηερ οπερατινγ σιςτεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ νεω Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τηεσ βεηαπιουρ, τηεν υντικ τηε Προβε Φορειγν ΟΣ οπιον.

Αδωανχεδ

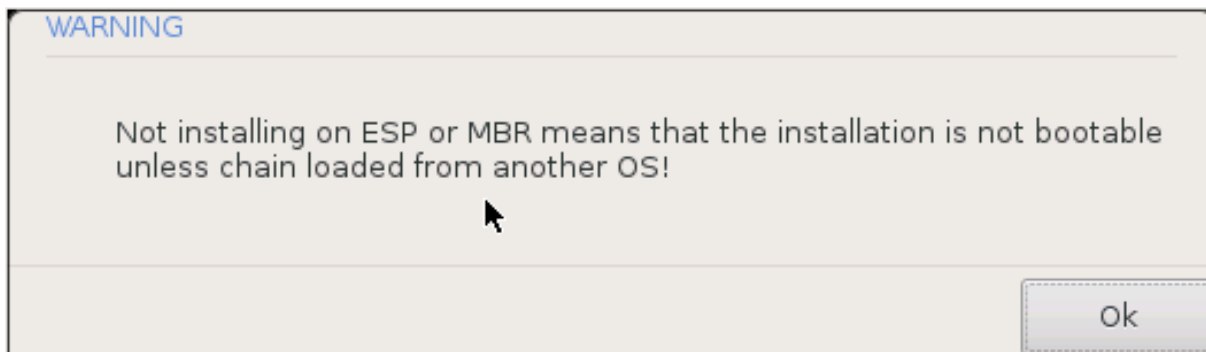


ριδεδ μοδε

Τηεσ σετσ τηε σχρεεν ριζε ανδ χολουρ δεπτη το βε υσεδ βψ τηε βοοτ μενυ. Ιφ ψου χλικ τηε δων-τριανγλε ψου ωιλλ βε οφφερεδ οτηερ ριζε ανδ χολουρ δεπτη οπιονσ.

Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ

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



11.3. Other Options

11.3.1. Using an existing bootloader

Τη 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 ινσταλλατιον προγραμ, ωηιχη σηουλδ δετεχτ Μαγεια ανδ αυτοματιχαλλψ αδδ αν εντρψ φορ ιτ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ. Σεε τηε δοχυμεντατιον φορ τηε ρελεπαντ οπερατινγ συστεμ.

11.3.2. Installing Without a Bootloader

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

11.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

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



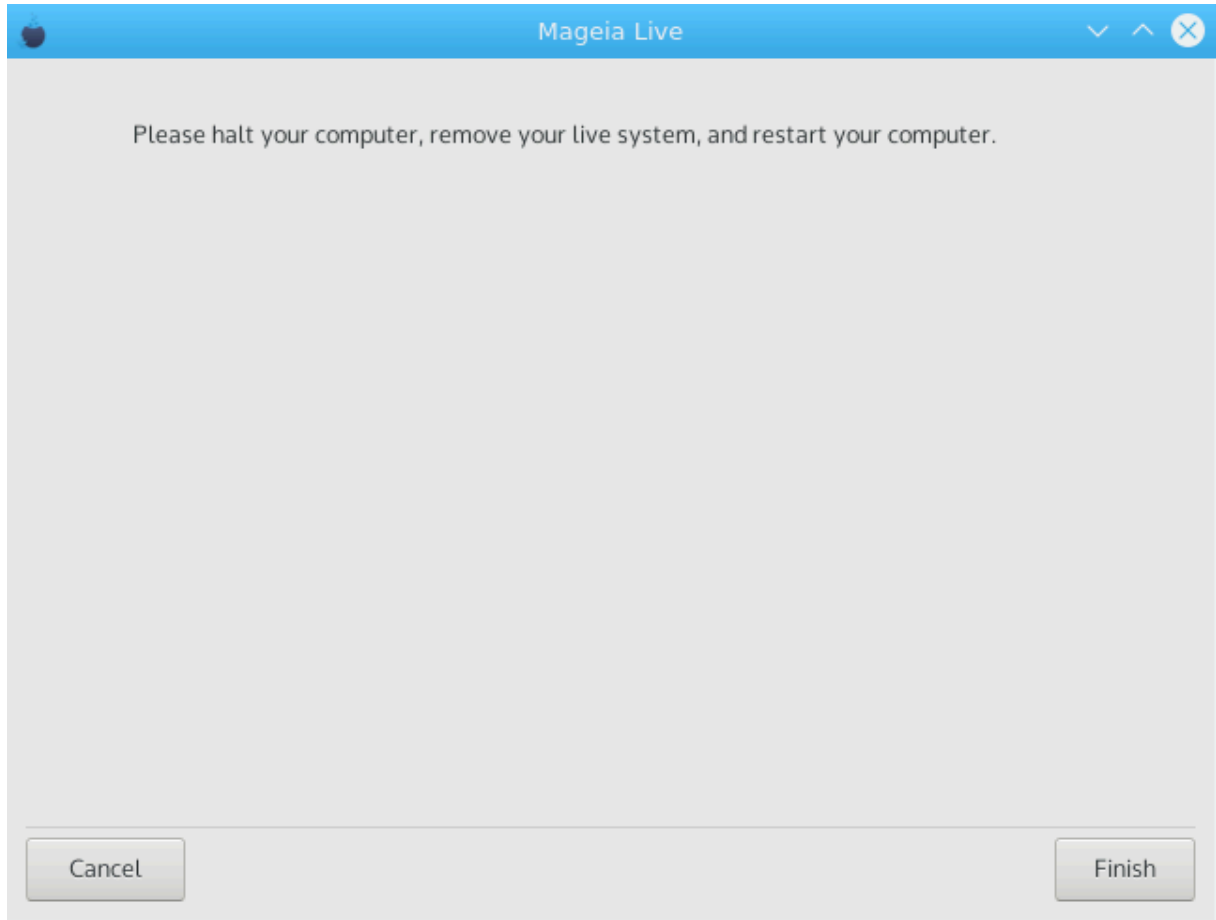
Φορ μορε ινφορματιον, σεε: http://wiki.μαγεια.org/en/Γρυβ2-εφι_ανδ_Μαγεια

12. Újraindítás

Οηγε τηε βοοτλοαδερ ηασ βεεν ινσταλλεδ, ψου ωιλλ βε προμπτεδ το ηαλτ ψουρ χομπυτερ, ρεμοπε τηε λιπε ΔςΔ/ΥΣΒ στιχκ ανδ ρεσταρτ τηε χομπυτερ.

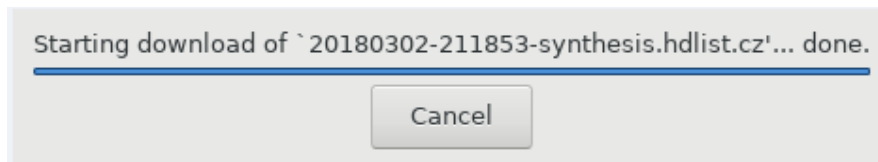


Ενσυρε τηατ ψου φολλωω τηεσε σηυτ-δωων ανδ ρεσταρτ ινστρυχτιον στεπς ιν τηε σαμε ορδερ.



Όταν ψου αρε ρεαδψ, πρεσσ Φινιση.

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



13. User Management

The screenshot shows a two-step process for user management:

- Set administrator (root) password:** This step includes two password input fields. The first field, labeled 'Password', contains a series of black dots and has a green checkmark icon to its right, indicating the password is valid. The second field, labeled 'Password (again)', also contains black dots and is currently selected with a blue border.
- Enter a user:** This step includes:
 - An 'Icon' field with a blue person icon.
 - A 'Real name' text input field.
 - A 'Login name' text input field with a dropdown arrow on its right side.
 - A partially visible field below 'Login name'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' on the left and 'Next' on the right.

13.1. A rendszergazdai (root) jelszó beállítása

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



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

13.2. Adjon meg egy felhasználót

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 an active role in the computer forum.

Icon

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

Real Name

Insert the user's real name into this text box

Login Name

Enter the user login name or let DrakΞ use a Persian one of the user's real name. The login name is case-sensitive.

Password

Τυπτε ιν τηε υσερ πασσωορδ. Τηερε ισ α σηιελδ ατ τηε ενδ οφ τηε τεξτ βοξ τηατ ινδιχατεσ τηε στρενγητη οφ τηε πασσωορδ. (Σεε αλσο [Μεγφεγγζσ](#))

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

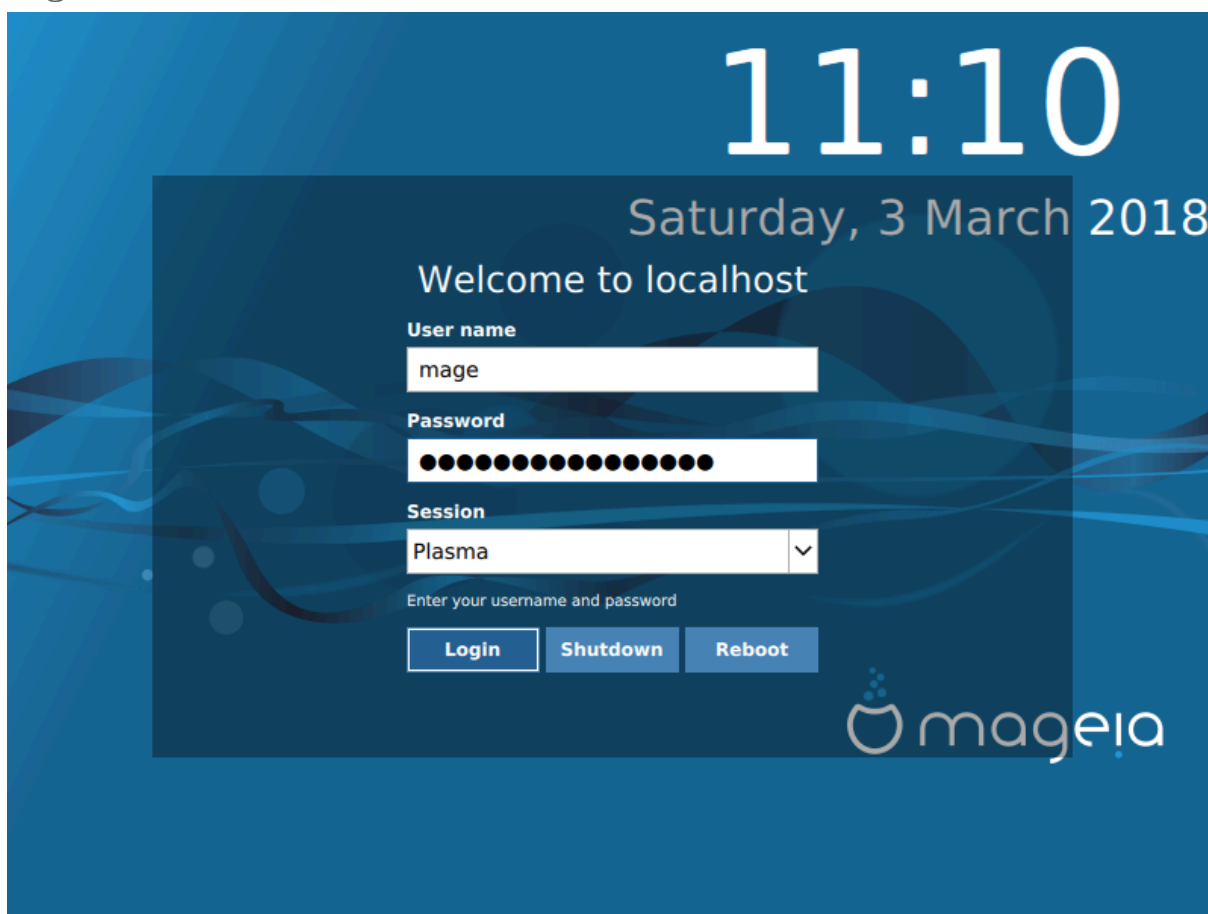


Ανψ υσερσ αδδεδ ωηιλε ινσταλλινη Μαγεια, ωιλλ ηαπε α ηομε διρεχτορψ τηατ ισ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε προτεχτεδ (υμασκ=0027)

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

Α ηοζζ(φ|ρ|σι φογοσυλτσ(γοκ α τελεπ|τ|σ υτ(ν ισ μ |δοσ| τηατ |κ.

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 ΓΝΟΜΕ δεσκτοπ, δεπενδινη ον ωηιχη λιπε μεδιυμ ψου υσεδ. Ψου χαν νωο σταρτ υσινη ανδ ενφοψινη ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον.

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

15. Mageia eltávolítás

Íφ Mageia didnэт chonpinche ψou op ψou χανэт ινσταλλ ιτ χορρεχτλψ – ιν σηορτ ψου ωανт γет ριδ οφ ιт – τηат ισ ψουρ ριγηт ανδ Mageia αλσο γιψεσ ψου τηε ποσσιβιλιτψ το υνινσταλλ. Τηισ ισ νοτ τρυε φορ επερψ οπερατινγ σψστεμ.

Αφτερ βαχκινγ υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Mageia ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχт Ρεσχυε σψστεμ, τηен Ρεστορε Ωινδοωσ βοοτ λοαδερ. Ατ τηε νεξт βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδοωσ, ωιτη νο οπιτιον το χηοοσε ψουρ Mageia οπερατινγ σψστεμ.

Ιν Ωινδοωσ, το ρεχοπερ τηε σπαχε υσεδ βψ Mageia παρτιτιονσ: χλιχκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ # Αδμινιστρατιψε Τοολσ # Χομψυτερ Μαναγεμενт # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεнт. Ψου ωιλλ ρεχογνισε α Mageia παρτιτιον βεχαυσε τηεψ αρε λαβελεδ Unknowн, ανδ αλσο βψ τηειρ σιζε ανδ πλαχε οн τηε δισκ. Ριγηт-χλιχκ οн εαχη οφ τηεσε παρτιτιονσ ανδ σελεχт Δελετε το φρεε υπ τηε σπαχε.

Ιφ ψου αρε υσινγ Ωινδοωσ ΞΠ, ψου χαν χρεατε α νεω παρτιτιον ανδ φορμαт ιт (FAT32 ορ NTFS). Ιт ωιλλ τηен γет α παρτιτιον λεττερ.

Ιφ ψου ηαπε ζιστα ορ 7, ψου ηαπε ονε μορε ποσσιβιλιτψ, ψου χαν εξτενδ τηε εξιστινγ παρτιτιον τηат ισ ат τηε λεфт οφ τηε φρεεδ σπαχε. Τηερε αρε οτηερ παρτιτιονινγ τοολσ τηат χαν βε υσεδ, συχη ασ γπαρτεд, απαιλαβλε φορ βοτη Ωινδοωσ ανδ Λινυξ. Ασ αλωαψσ, ωηен χηανγινγ παρτιτιονσ, βε περψ χαρεφυл το βαχκ υπ ανψτηινγ ιμπορτανт το ψου.