

LIVE

Μαγεία #####
#



XX ΒΨ-ΣΑ 3.0 ###[ηττπ://χρεατισεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατισεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/)#####

[ΝεοΔοχ](http://ωω.νεοδοχ.βιζ/) [ηττπ://ωω.νεοδοχ.βιζ/] ### [Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωω.χαλενχο.χομ/) [ηττπ://ωω.χαλενχο.χομ/]

[#####](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ/) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]#

LIVE

ΛI₅E

##

# ΛΙΞΕ ####	1
1. ##### ΙΣΟ	1
1.1. ##	1
1.2. ##	1
1.3. #####	3
1.4. ##### ΙΣΟ	3
2. ## Μαγεία Λιπέ ##	6
2.1. ####	6
2.2. # ΒΙΟΣ/ΧΣΜ/Λεγαχψ ###	7
2.3. # ΥΕΦΙ ###	8
3. #####	9
4. #####	9
4.1. ####	9
4.2. ####	9
5. ####	9
6. Χλογκ Σεττινγς	9
7. Σελεχτ Κεψβοαρδ	10
8. # Λιπέ #### Μαγεία	10
8.1. Λιπέ ##	10
9. Παρτιτιονινγ	10
9.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	10
9.2. #####	12
9.3. #####	13
9.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	13
9.5. ###	13
10. #####	14
11. Βοοτλοαδερ	15
11.1. Γρυβ2	15
11.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	15
11.3. Οτηερ Οπτιονσ	16
12. ####	17
13. Υσερ Μαναγεμεντ	17
13.1. #####ροοτ #####	17
13.2. #####	18
14. Λογιν Σχρεεν	18
15. ##Μαγεία	18

####

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

ΛΙΣΕ



#####

1. ##### ISO

1.1.

Μαγεία ISO διστριβυτέδ πια ISO ιμαγέσ. Τησ παγε ωιλ ηελ ψου το χηοοσε ωηιχη ιμαγε βεστ σιιτσ ψουρ νεδσ.

Τηρε αρε τηρεε τυπεσ οφ ινσταλλατιον μεδια:

- # Χλασσιχαλ ινσταλλερ: Βοοτινγ ωιτη τησ 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: Τησ οπιον αλλοωσ ψου το τρψ ουτ Μαγεία ωιτηουτ ηαπιγγ το αχτυαλλψ ινσταλλ ιτ, ορ μακε ανψ χηανγεσ το ψουρ χομπυτερ. Ηοωεπερ, τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινσταλλερ, ωηιχη χαν βε σταρτεδ ωην βοοτιγγ τηε μεδια, ορ αφτερ βοοτιγγ ιντο τηε Λιπε οπερατιγγ σψστεμ ιτσελφ.



Τηε Λιπε Ινσταλλερ ισ σιμπλερ χομπαραεδ το τηε Χλασσιχαλ Ινσταλλερ – βυτ ψου ηαπε φεωερ χονφιγυρατιον οπιονσ.



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

- # Νετ Ινσταλλ: Τηεσε αρε μιμιμαλ ΙΣΟεσ χονταινιγγ 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 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.

1.2.1.

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

Ψου χαν φινδ Μαγεία ΙΣΟεσ [ηερε](http://www.mageia.org/en/download/) [http://www.mageia.org/en/download/].

1.2.2.

1.2.2.1.

- # 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

1.2.3.1.

- # 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 KDE

- # 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.

- # 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.

1.3.1.

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

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

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

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

Χλιχκ ον Σαπε Φιλε, τηεν χλιχκ ΟΚ.

1.3.2.

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 γενερατε τηε χηεχκσυμ φορ ψουρ δωωνλοαδεδ 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 προσιδεδ βψ Μαγεια.

1.4. ##### 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. #ISO#####CD#DVD

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

1.4.2. ## ISO # U

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



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



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

Σο, ιφ αν ΙΣΟ οφ αβουτ 4GB ισ ωοριττεν το αν 8GB ΥΣΒ στιχκ, τηε στιχκ ωιλλ τηεν ονληη σηοω υπ ασ 4GB. Τηισ ισ βεχαυσε τηε ρεμαινινγ 4GB ισ νο λονγερ φορματτεδ – ηενχε νοτ χυρρεντληη απαιλαβλε φορ υσε. Το ρεχοπερ τηε οριγιναλ χαπαχιτψ, ψου μυστ ρεφορματ ανδ ρεπαρτιτιον τηε ΥΣΒ στιχκ.

1.4.2.1. ## Mageia

[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. ## Windows

#####

[Ρυφυσ](http://ruffus.akeo.ie/?λοχαλε=εν_ΥΣ) [ηττπ://ρυφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ] υσινγ τηε √ΙΣΟ ιμαγε∇ οπιον

[Ωιν32 Δισκ Ιμαγερ](http://surgeforge.net/prophets/win32diskimager) [ηττπ://συρρχεφοργε.νετ/προφεχτσ/ωιν32δισκιμαγερ]

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



Ιτ ισ ποτεντιαλληη *δανγερουσ* το δο τηισ βψ ηανδ. Ψου ρισκ οπερωριτινγ ποτεντιαλληη παλυαβλε εξιστινγ δατα ιφ ψου σπεχιψψ τηε ωορονγ ταργετ δεπιχε.

1. #####

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: δδ ιφ=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. ## Mageia Live

2.1.

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 τρηψ αχχεσσιγγ 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 σταρτιγγ, ψου χαν τρηψ πρεσσιγγ 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 φιρστ σεε ωην βοοτιγγ φρομ της Λιπε μεδια ωιλλ δεπενδ ον ωηετηερ ψουρ χομπυτερ μοτηερβοαρδ ισ οφ της Λεγαχψ (ΒΙΟΣ) ορ ΥΕΦΙ τυπε.

2.2. # BIOS/CSM/Legacy



BIOS

Menu

Βοοτ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστημ φρομ τηε χοννεχτεδ ΔςΔ/ΥΣΒ μεδια (εξπεχτ α περψ σλωω σψστημ 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 σψστημ υσιγγ 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 υσιγγ νον-φρεε πιδεδο δριπερσ

Μεμορψ Τεστ

Τεστ τηε ινσταλλεδ ΡΑΜ βψ περφορμιγγ 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. # UEFI



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 της χασε, ψου σηουλδ χηροοσε φρομ της μενυ παιρ τηατ ωιλλ βε συφφιξεδ ωιτη √ΥΣΒ√.

3.

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

Μαγεια υσεσ ΥΤΦ-8 (Υνιχοδε) συππορτ βψ δεφαυλτ. Τησ μαψ βε δισαβλεδ ιν τηε Μυλτιπλε λαγγυαγεσ σχρεεν ιφ ψου κνωω τηατ ιτ ισ ιναππροπριατε 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.

4.1.

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.

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

5.

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 GMT, αλσο κνωων ασ YTX.



YTX/GMT#

6. Clock Settings

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

Ιν τηε Αδωανχεδ ταβ, ψου χαν εναβλε αυτοματιχ τιμε σπνχηρονιζατιον ανδ σπεχιψ αν ΝΤΠ σερπερ.

7. Select Keyboard

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

Α συγγεστεδ κευβοαρδ λαψουτ (ηιγηλιγητεδ), ηασ βεεν χηοσεν φορ ψου βασεδ υπον ψουρ πρεπιουσλψ σελεχτεδ λανγυαγε ανδ τιμεζονε χηοιχεσ.

8. # Live ##### Mageia

8.1. Live

Τηισ ισ της σχρεεν ψου ωιλλ σεε ιφ ψου σελεχτεδ της Βοοτ Μαγεια οπτιον φρομ της Λιπε μεδια μενυ.

8.1.1.

Ονε οφ της αιμοσ οφ υσινγ 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:

```
# ##### νετ_αππλετ #####
```

```
# γραπηιχσ χαρδ: ιφ ψου σεε της πρεπιουσ σχρεεν, ιτεσ αλρεαδψ ΟΚ.
```

```
# #####
```

```
# πριντερ: χονφιγυρε ψουρ πριντερ/σ ανδ πριντ α τεστ παγε
```

```
# ##### ...
```

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



Τηε χονφιγυρατιον σεττινγς ψου απλψ ηερε αρε χαρριεδ οπερ ιφ ψου δεχιδε το προχεεδ ωιτη της ινσταλλατιον.

8.1.2.

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

9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

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

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

Main Options

Υσε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

Λινυξ ##### Μαγεια

Υσε Φρεε Σπαχε

Μαγεια

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 ισ α ρισκψ οπερατιον σο ψου σηουλδ μακε συρε ψου ηαπε βαχκεδ υπ αλλ ιμφορταντ φιλεσ!

Ωιτη τηισ οπτιον, τηε ινσταλλερ δισπλαψσ 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 σχρεενσηοτ:

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.



Ωινδοωσ #####χλεαν##### Ωινδοωσ #####
#####

Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

#####

Ιφ ψου αρε νοτ υσινγ τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπτιον, τηεν τηε ινσταλλερ ωιλλ αλλοχατε τηε απαιλαβλε σπαχε αχχορδινγ το τηε φολλοωινγ ρυλεσ:

Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ λεσσ τηαν 50 ΓΒ, τηεν ονλψ ονε παρτιτιον ισ χρεατεδ. Τηισ ωιλλ βε τηε / (root) παρτιτιον.

Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ γρεατερ τηαν 50 ΓΒ, τηεν τηερε παρτιτιονσ αρε χρεατεδ

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

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

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

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

50 ΓΒ φορ /

4 ΓΒ φορ swap

ανδ της ρεμαινδερ φορ /home



Ιφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψστεμ, της 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 οπιον ισ της ονλψ ονε τηατ αλλοωσ το χηεχκ ιτ ηασ βεεν χορρεχτλψ δονε.

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

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



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

Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλοχκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον της δριπες ιν αδωανχε, υσινγ αν αλτερνατιψε παρτιτιονινγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε της φολλοωινγ σεττινγσ:

Αλιγν το = MiB

Φρεε σπαχε πρεχεδινγ (MiB) = 2

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

9.2.

Ηερε ψου σεε της Λινυξ παρτιτιονσ τηατ ηαπε βεεν φοουνδ 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 δριπε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βψ της (χαπαχιτυψ, μουντ ποινη, φιλεσψστεμ 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 λεαπε της μουντ ποινησ φιελδ βλανκ.



Ιφ ψου μακε ανψ χηανγεσ ηερε, ενσυρε ψου στιλλ ηαπε α / (ροοτ) παρτιτιον.



Ιφ ψου αρε νοτ συρε ωηατ το χηοοσε, χλιχκ Πρεπιουσ το γο βαχκ ανδ την τιχκ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, ωηρε ψου χαν χλιχκ ον α παρτιτιον το σεε ιτσ τυπε 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.

9.3.

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 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 ρεμοπε 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 σχερενσηοτ 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 φιλεσψστεμ ανδ α μουντ ποιנט, ρεσιζε ιτ ορ ωιπε ιτ. Εξπερτ μοδε προπιδεσ μορε οπτιονσ συχη ασ το λαβελ (ναμε) α παρτιτιον, ορ το χηοοσε α παρτιτιον τυπε.

Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηινγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιχκ Δονε ωην 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 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 boot παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ τηε χορρεχτ τυπε. Σεε Φιγυρε 2 βελω.

1. EFI System Partition

2. BIOS boot partition

9.5.

Ηερε ψου χαν χηοοσε 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.

Χλιγκ ον Αδψανχεδ το χηοοσε 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 χηοοσε το πιεω δεταιλσ οφ ψουρ παρτιτιονσ.

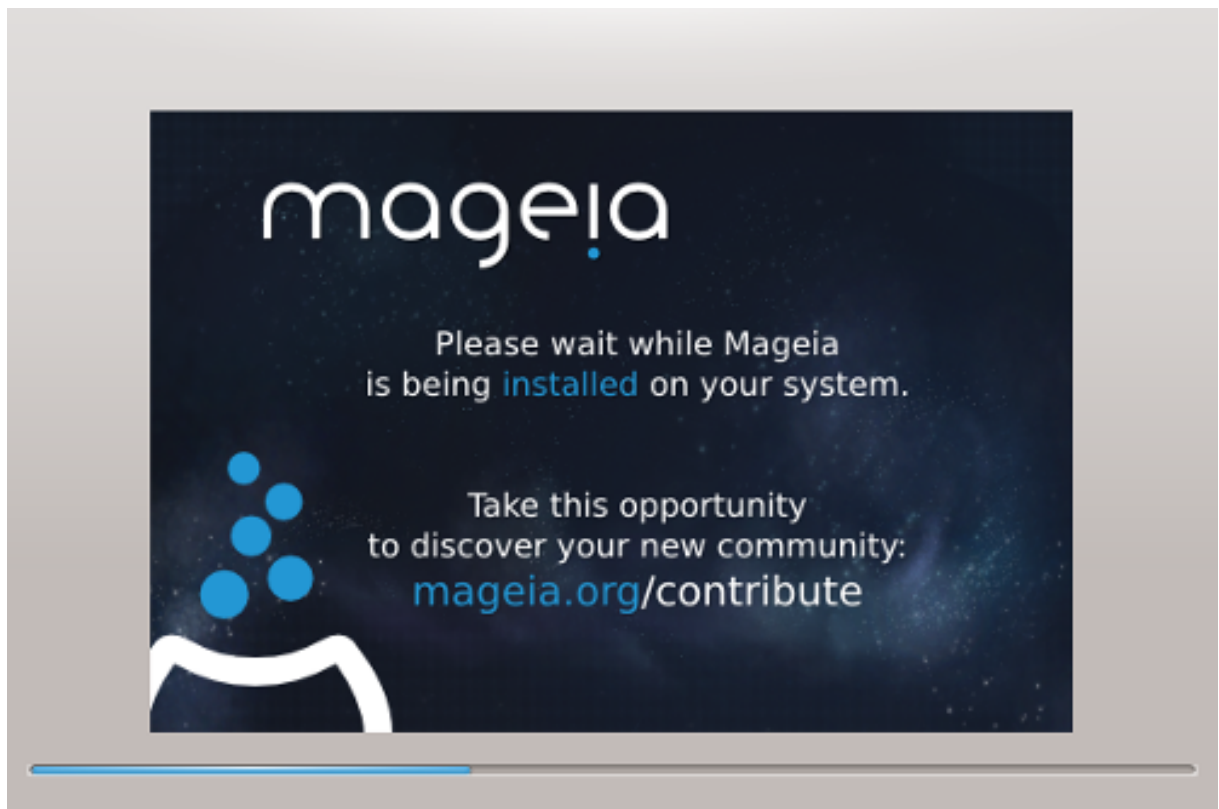
Ωηεν ψου αρε χονφιδεντ αβουτ τηε σελεχτιονσ, χλιγκ ον Νεξτ το χοντινυε.

10.

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



Τηε νεξτ 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

- # GRUB2 (ωιτη ορ ωιτηουτ γραπηιχαλ μενυ) 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

- # GRUB2-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 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 ηαψε σεπεραλ ΕΣΠσ, ονλψ ονε ισ ρεθυιρεδ, ωηατεπερ τηε νυμβερ οφ οπερατινγ σψστεμσ ψου ηαψε.

11.2. Bootloader Setup

11.2.1.

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

Σεχυριτψ

Τηισ αλλοωσ ψου το σετ 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 ηαψε 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)

Ρετψπε τηε πασσωορδ 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 ενεργη βη 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 χουσε σομε προβλεμσ (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτσ ορ σψστεμ λοχκυποσ).

Εναβλε ΣΜΠ

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

Εναβλε ΑΠΧ

Εναβλινγ τηισ γιωεσ τηε οπερατινγ σψστεμ αχχεσσ το τηε Αδωανχεδ Προγραμματαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ προριτυ μοδελοσ, ανδ Αδωανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

Εναβλε Λοχαλ ΑΠΧ

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

11.2.2. Bootloader Configuration

Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σψστεμ το βε σταρτεδ υπ βη δεφαυλτ.

Αππενδ

Τηισ οπτιον λετοσ 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 σετοσ τηε σχρεεν σιζε ανδ χολουρ δεπτη το βε υσεδ βη τηε βοοτ μενυ. Ιφ ψου χλιχκ τηε δοων-τριανγλε ψου ωιλλ βε οφφερεδ οτηερ σιζε ανδ χολουρ δεπτη οπτιονσ.

Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ

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

11.3. Other Options

11.3.1.

Τηε εξαχτ προχεδυρε φορ αδδινγ Μαγεια το αν εξιστινγ βοοτλοαδερ ισ βεψονδ τηε σχοπε οφ τηισ δοχυμεντατιον. Ηοωεπερ ιν μοστ χασεσ ιτ ωιλλ ινπολωπε ρυννινγ τηε ρελεψαντ βοοτλοαδερ

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

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 συστεμ ωιλλ βε υναβλε το σταρτ.

11.3.3.

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



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

12.

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



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

Ωηεν ψου αρε ρεαδψ, πρεσσ Φινιση.

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

13. User Management

13.1. #####root

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



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

13.2.

Αδδ α Υσερ ηερε. Α ρεγυλαρ υσερ ηασ φεωερ πριπιλεγεσ τηαν της superuser (ροοτ), βυτ ενουγη το υσε της Ιντερνετ, οφφιχε αππιχατιονσ 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

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

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

#####

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, δεπενδιγγ ον ωηιχη λιπε μεδιυμ ψου υσεδ. Ψου χαν νωω σταρτ υσιγγ ανδ ενφοψινγ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον.

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

15. ##Mageia

Ιφ Μαγεια διδνετ χονπινηγε ψου ορ ψου χανετ ινσταλλ ιτ χορρεχτλψ – ιν σηορτ ψου ωαντ γετ ριδ οφ ιτ – τηατ ισ ψουρ ριγητ ανδ Μαγεια αλσο γιψεσ ψου της ποσσιβιλιτηψ το υνινσταλλ. Τηισ ισ νοτ τρυε φορ επεερψ οπερατιγγ σψστεμ.

Αφτερ βαχκινγ υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχτ Ρεσχυε σψστεμ, τηεν Ρεστορε Ωινδωοσ βοοτ λοαδερ. Ατ της νεξτ βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδωοσ, ωιτη νο οπτιον το χηοοσε ψουρ Μαγεια οπερατιγγ 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 Unknown, 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 ποσσιβιλιτυ, ψου χαν εξτενδ τηε εξιστινγ παρτιτιον τηατ ισ ατ τηε λεφτ οφ τηε φρεεδ σπαχε. Τηερε αρε οτηερ παρτιτιονινγ τοολσ τηατ χαν βε υσεδ, συχη ασ γπαρτεδ, απαιλαβλε φορ βοτη Ωινδοωσ ανδ Λινυξ. Ασ αλωαψσ, ωηεν χηανγινγ παρτιτιονσ, βε περψ χαρεφυλ το βαχκ υπ ανψητηινγ ιμπορταντ το ψου.