

μ###

Η επ#σημη τεκμηρ#ωση της #####



Τα κε#μενα και τα στιγμι#τυπα σε αυτ# το εγχειρ#διο ε#ναι διαθ#σι-
μα υπ# την #δεια χρ#σης ## ##### 3.0 [#####.###/
#####/3.0/#####.##](#) [#####.###/#####/3.0/]

Αυτ# το εγχειρ#διο δημιουργ#θηκε με τη βο#θεια του προγρ#μματος [##### ###](#)
[#####.###] που αναπτ#σεται απ# την [#####](#) [#####.###]

Δημιουργ#θηκε απ# εθελοντ#ς δουλε#οντας στον ελε#θερο χρ#νο τους. Αν επι-
θυμε#τε να βοηθ#σετε στην βελτ#ωση του εγχειριδ#ου, παρακαλ# επικοινων#στε
με την [Ομ#δα της τεκμηρ#ωσης](#) [#####.###/#####_#####].

Εγκατ#σταση απ# ζωνταν# μ#σο

Πίνακας Περιεχομένων

Εγκατάσταση απ ζωνταν μσο	1
1. Επιλογή και χρήση των ###	1
1.1. Εισαγωγή	1
1.2. Μσα	1
1.3. Λψη και λεγχος των μσων	3
1.4. Εγγραφή # αποτ#πωση του ###	4
2. Εκκ#νηση της ##### ως σ#στημα ####	7
2.1. Εκκ#νηση του μ#σου	7
2.2. Στο ####/###/Λειτουργ#α παλαιο# τ#που	8
2.3. Σε λειτουργ#α ####	9
3. Παρακαλ# επιλ#ξτε τη γλ#σσα που θα χρησιμοποιηθε#	10
4. #δεια χρ#σης και σημει#σεις #κδοσης	10
4.1. #δεια χρ#σης	10
4.2. Σημει#σεις #κδοσης	10
5. Διαμ#ρφωση της ζ#νης #ρας	10
6. Ρυθμ#σεις του ρολογιο#	11
7. Επιλογ# του πληκτρολογ#ου	11
8. Δοκιμ#στε την ##### ως σ#στημα ####	11
8.1. Λειτουργ#α ####	11
9. Διαμερισμ#ς	12
9.1. Προτιμ#μενος διαμερισμ#ς	12
9.2. Επιλογ# των σημει#ων προσ#ρτησης	14
9.3. Επιβεβα#ωση του σκληρο# δ#σκου προς μορφοπο#ηση	14
9.4. Προσαρμοσμ#νη κατ#τμηση δ#σκων με το #####	14
9.5. Μορφοπο#ηση	15
10. Διατ#ρηση # αφα#ρεση των μη χρησιμοποιο#μενων συσκευ#ν	15
11. Πρ#γραμματα εκκ#νησης	16
11.1. Διαθ#σιμ# προγρ#μματα εκκ#νησης	16
11.2. Ρ#θμιση του προγρ#μματος εκκ#νησης	17
11.3. #λλες επιλογ#ς	19
12. Επανεκκ#νηση	20
13. Διαχε#ριση χρηστ#ν:	20
13.1. Ορ#στε τον κωδικ# πρ#σβασης του διαχειριστ# (####):	20
13.2. Εισαγωγ# εν#ς χρ#στη	21
14. Οθ#νη σ#νδεσης	21
15. Απεγκατάσταση της #####	22

Κατ#λογος Σχημ#των

1. Κατ#τμηση συστ#ματος ###	15
2. Κατ#τμηση εκκ#νησης #####	15

Εγκατάσταση απ ζωντανό μσο



Κάνοντας δεν βλέπει όλες τις οθόνες του εγκαταστήτη που υπάρχουν σε αυτό το χειρ#δο. Για το ποιες οθόνες θα βλέπετε, εξαρτάται απ το υλικό σας και τις επιλογές που κάνετε κατά την εγκατάσταση.

1. ##### ### ##### ### ISO

1.1.

Η ##### διαν#μεται μσω εικ#νων ###. Αυτή η σελ#δα θα σας βοηθήσει να επιλέξετε ποια εικ#να ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας.

Υπάρχουν τρεις τύποι μσων εγκατάστασης:

- Κλασικές εγκαταστήτης: Η εκκ#νηση με αυτό το μσο σας παρ#χει τη μ#γιστη ευελιξ#α #ταν επιλέγεται τι θα εγκαταστήσετε, και για την διαμ#ρφωση του συστ#ματος. Συγκεκριμ#να, αν θέλετε να επιλέξετε μεταξ# των επιφανει#ν εργασ#ας προς εγκατάσταση.
- ΖΩΝΤΑΝΟ μσο: Αυτή η επιλογ# σας επιτ#πει να δοκιμάσετε την ##### χωρ#ς να χρειάζεται να την εγκαταστήσετε # να κάνετε αλλαγ#ς στον υπολογιστ# σας. Ωστ#σο, το Ζωντανό μσο περιλαμβάνει #ναν εγκαταστήτη, ο οπο#ος μπορε# να εκτελεστε# κατά την εκκ#νηση του μ#σου, # απ# την επιφ#νεια εργασ#ας του Ζωντανού συστ#ματος.



Η εγκατάσταση μσω εν#ς Ζωντανού μ#σου ε#ναι πιο απλ# σε σχ#ση με την κλασ#ικ# εγκατάσταση # αλλ# #χετε λιγ#τερες επιλογ#ς διαμ#ρφωσης.



Τα Ζωντανά ### μπορο#ν να χρησιμοποιηθο#ν μνο για μια &##201#;καθα#ρ#&##201#; εγκατάσταση# δεν μπορο#ν να χρησιμοποιηθο#ν για την αναβ#θμιση απ# προηγ#μενη #κδοση.

- Δικτυακ# εγκατάσταση: Πρ#κειται για μικρ#ς εικ#νες οι οπο#ες περι#χουν τα απαρα#τητα για την εκκ#νηση του προγρ#μματος εγκατάστασης ##### και την ε#ρεση του DrakX-installer-stage2 και #λλων πακ#των που απαιτο#νται για τη συν#χιση και την ολοκλ#ρωση της εγκατάστασης. Αυτ# τα πακ#τα μπορε# να βρ#σκονται στον σκληρ# δ#σκο του υπολογιστ#, σε #ναν τοπικ# σκληρ# δ#σκο, στο τοπικ# δ#κτυο # στο διαδ#κτυο.

Αυτ# τα μ#σα ε#ναι πολ# ελαφρι# (μικρ#τερα απ# 100 ##) και εξυπηρετο#ν #ταν το ε#ρος ζ#νης ε#ναι πολ# μικρ# για τη λ#ψη εν#ς πλ#ρους ###, # #ταν ο υπολογιστ#ς δεν διαθ#τει οδηγ# ### # #ταν ο υπολογιστ#ς δεν υποστηρ#ζει την εκκ#νηση απ# #να κλειδ# ##.

Στις επ#μενες εν#τητες δ#νονται περισσ#τερες πληροφορ#ες.

1.2.

1.2.1. #####μ##

Μσο αποκαλο#με εδ# #να αρχε#ο εικ#νας ### το οπο#ο επιτ#πει την εγκατάσταση και# την ενημ#ρωση της ##### και κατ# επ#κταση κ#θε φυσικ# μσο (###, κλειδ# ###, ...) που το αρχε#ο ### #χει αντιγραφ#.

Μπορείτε να βρείτε τα ## της ##### [εδ#](#) [#####://###.#####.###/###/#####/].

1.2.2.

1.2.2.1.

- Τα ## χρησιμοποιούν τον κλασικ# εγκαταστ#τη #####
- Χρησιμοποιούνται για την πραγματοπο#ηση καθαρ#ν εγκαταστ#σεων # για αναβ#θμιση μιας προηγο#μενα εγκατεστημ#νης #κδοσης της #####
- Διαφορετικ# μ#σα για αρχιτεκτονικ# 32 # 64 δυφ#ων
- Μερικ# εργαλε#α ε#ναι διαθ#σιμα στην οθ#νη &##201#;υποδοχ#ς&##201#;: Δι#σωση του συστ#ματος, #λεγχο# της μν#μης^{και} Εργαλε#ο εντοπισμο# υλικο#
- Κ#θε ## περι#χει πολλ# διαθ#σιμα γραφικ# περιβ#λλοντα και γλ#σσες
- Κατ# την εγκατ#σταση θα ερωτηθε#τε για την προσθ#κη ιδι#κτητου λογισμικο#

1.2.3. ##### μ###

1.2.3.1.

- Μπορε# να χρησιμοποιηθε# για την προεπισκ#πηση του λειτουργικο# συστ#ματος ##### χωρ# να απαιτε#ται η εγκατ#στασ# του.
- Το Ζωνταν# μ#σω περιλαμβ#νει #ναν εγκαταστ#τη.
- Κ#θε ## περι#χει μ#νο #να περιβ#λλον εργασ#ας (#####, ##### # #####)
- Διαφορετικ# μ#σα για αρχιτεκτονικ# 32 # 64 δυφ#ων
- Περι#χουν ιδι#κτητο λογισμικ#

1.2.3.2. ##### DVD Plasma

- Μ#νο το περιβ#λλον επιφ#νειας εργασ#ας #####
- Περι#χει #λες τις διαθ#σιμες γλ#σσες
- Μ#νο 64 δυφ#ων αρχιτεκτονικ#

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- Μ#νο το περιβ#λλον επιφ#νειας εργασ#ας #####
- Περι#χει #λες τις διαθ#σιμες γλ#σσες
- Μ#νο 64 δυφ#ων αρχιτεκτονικ#

1.2.3.4. ##### DVD XFCE

- Μ#νο το περιβ#λλον επιφ#νειας εργασ#ας #####
- Περι#χει #λες τις διαθ#σιμες γλ#σσες
- Αρχιτεκτονικ# 32 # 64 δυφ#ων

1.2.4.

1.2.4.1.

- Διαφορετικ# μ#σα για αρχιτεκτονικ# 32 # 64 δυφ#ων

- Τα πρώτα βήματα είναι μνο στην αγγλική γλώσσα

1.2.4.2. netinstall.iso

- Περιχει μνο ελεύθερο λογισμικό, για αυτούς που προτιμούν να μην χρησιμοποιούν ιδιόκτητο λογισμικό

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

- Περιχει ιδιόκτητο λογισμικό (κυρίως οδηγούς συσκευών, αποκωδικοποιητές...) για αυτούς που το χρειάζονται

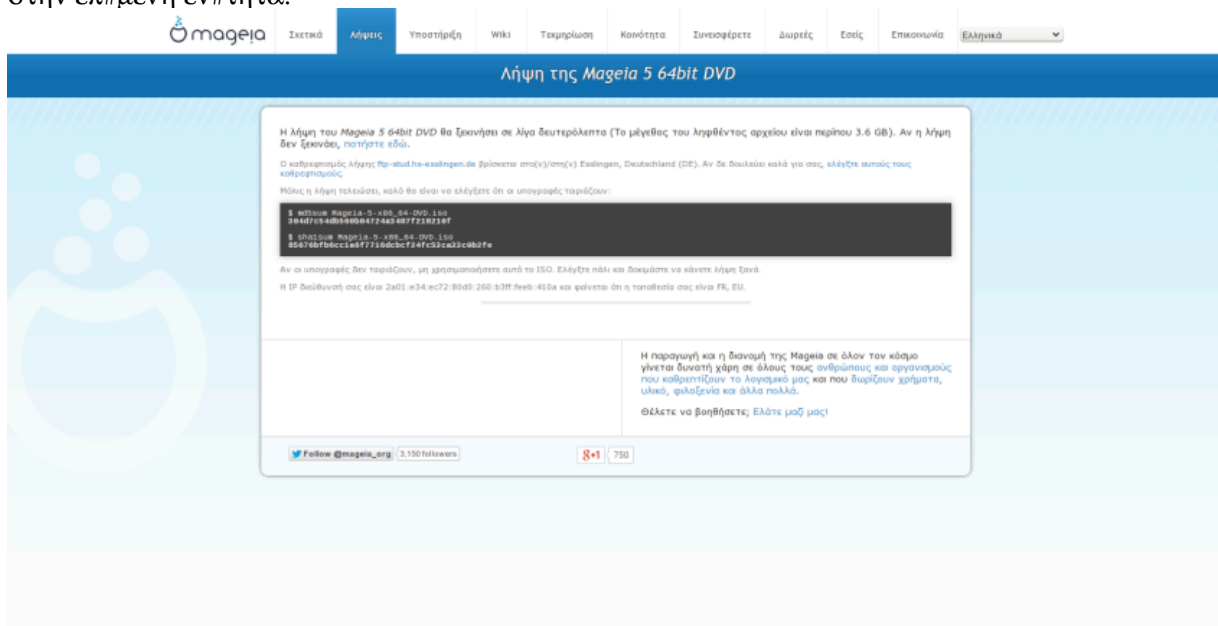
1.3. ##### ### ##### μ#####

1.3.1.

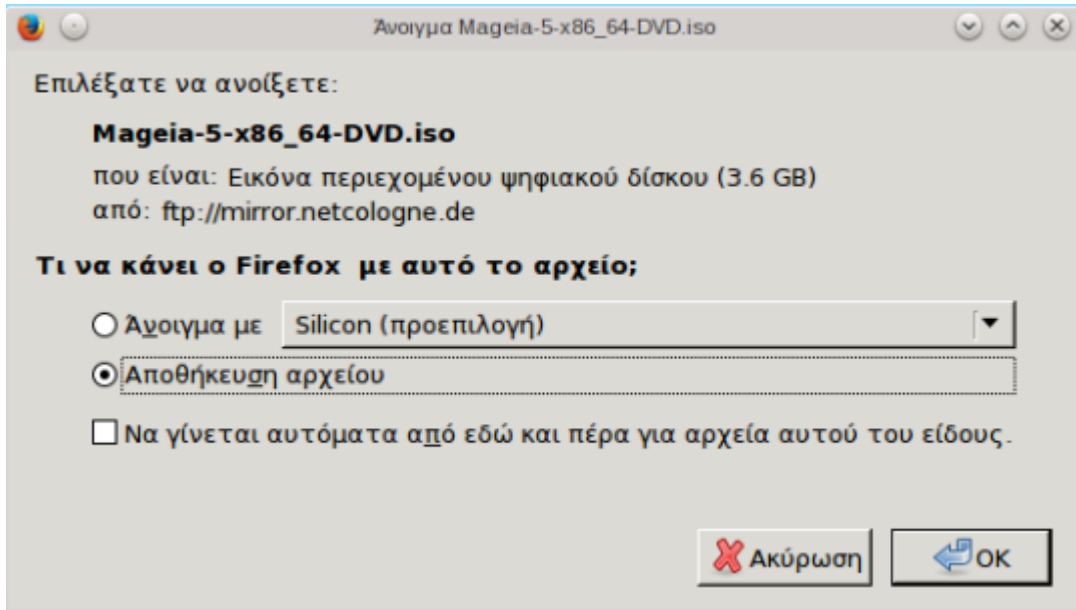
Αφού επιλέξατε το αρχείο ###, μπορείτε να το τηλεφορτώσετε είτε μέσω ##### είτε μέσω #####. Και στις δύο περιπτώσεις, σας παρέχουμε τις πληροφορίες σχετικά με τον ενδεχόμενο καθραπισμό και την επιλογή εναλλαγής αν το έργο ζήνης είναι μικρό.

Αν είναι επιλεγμένο το ##### θα δείτε κάποιες πληροφορίες σχετικά με τα αθροίσματα ελέγχου.

Τα md5sum, sha1sum και sha512sum (το πιο ασφαλές) είναι εργαλεία ελέγχου της ακεραιότητας του ###. Αντιγράψτε ένα θροίσμα ελέγχου (συμβολοσειρή αλφαριθμητικών χαρακτήρων) για χρήση στην επόμενη ενότητα.



Εν τω μεταξύ, θα ανοίξει ένα παράθυρο για την λήψη του ###:



Κ#ντε κλικ στο `Αποθ#κευση αρχε#ου`, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο `Εντ#ξει`.

1.3.2. ##### ###

Το #θροισμα ελ#γχου που αναφ#ραμε νωρ#τερα ε#ναι #να ψηφιακ# αποτ#πωμα δημιουργημ#νο απ# #ναν αλγ#ριθμο απ# το αρχε#ο προς λ#ψη. Μπορε#τε να συγκρ#νετε το #θροισμα του αρχε#ου ### που τηλεφορτ#σατε με αυτ# του αρχε#ου ### της πηγ#ς. Αν τα αθρο#σματα δεν ταιρι#ζουν, σημα#νει πως τα δεδομ#να του αρχε#ου που τηλεφορτ#σατε δεν ε#ναι αντιστοιχ#ν και σε αυτ#ν την περ#πτωση θα πρ#πει να επαναλ#βετε την λ#ψη # να προσπαθ#σετε την επισκευ# χρησιμο-ποι#ντας το #####.

Για την δημιουργ#α του αθρο#σματος ελ#γχου για το ειλημ#νο ###, ανο#ζτε το τερματικ# (δεν χρει#ζεται σ#νδεση ως #####), και:

- Για χρ#ση του ##5###, πληκτρολογ#στε: ##5### διαδρομ#/προς/το/αρχε#ο/εικ#να###
- Για χρ#ση του ##1###, πληκτρολογ#στε: ##1### διαδρομ#/προς/το/αρχε#ο/εικ#να.###
- Για χρ#ση του ##55122###, πληκτρολογ#στε: ##1### διαδρομ#/προς/το/αρχε#ο/εικ#να.###

Παρ#δειγμα:

```
[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 ~]$
```

και συγκρ#νετε το υπολογισμ#νο #θροισμα στον υπολογιστ# σας (#σως χρειαστε# να περιμ#νετε λ#γο) με το #θροισμα ### που δ#νεται απ# τη #####.

1.4. ##### # ##### ### ISO

Το επιβεβαιωμ#νο ### μπορε# τ#ρα να εγγραφε# σε #να ##/### # να αποτυπωθε# σε #να κλειδ# ###. Αυτ# η διεργασ#α δεν πρ#κειται για μια απλ# αντιγραφ# αλλ# για την δημιουργ#α εν#ς εκκιν#σιμου μ#σου.

1.4.1. ##### ISO ## ## CD/DVD

ποιο λογισμικό και να χρησιμοποιήσετε, σιγουρευτείτε ότι έχετε επιλέξει την εγγραφή μιας εικόνας. Οι επιλογές εγγραφής δεδομένων αρχείων ΔΕΝ είναι σωστές. Ανατρέξτε στο [#####](#) για περισσότερες πληροφορίες.

1.4.2. ##### ISO ## ## ##### USB

λά τα ##### είναι υβριδικά. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να τα αποτυπώσετε σε ένα κλειδί ##### και να το χρησιμοποιήσετε για την εκκίνηση και εγκατάσταση του συστήματος.



Η αποτύπωση μιας εικόνας σε έναν οδηγό ##### θα έχει ως αποτέλεσμα την διαγραφή των αρχείων και την καταστροφή οποιουδήποτε προηγούμενου συστήματος αρχείων στη συσκευή.



Επίσης η μνήμη κατάμηση που θα υπάρχει στην συσκευή ##### θα είναι η κατάμηση του #####.

Ότι, αν ένα ##### έχει γραφεί σε ένα κλειδί #####, το κλειδί θα εμφανίζει ότι έχει συνολική χωρητικότητα #####. Αυτό συμβαίνει διότι το υπόλοιπο των ##### δεν είναι μορφοποιημένο και ως εκ τούτου δεν είναι διαθέσιμο προς χρήση. Για να ανακτήσετε την αρχική χωρητικότητα, θα πρέπει να μορφοποιήσετε και να αναδημιουργήσετε τις κατατάξεις του κλειδίου #####.

1.4.2.1. ##### ##### ##### ##### ##### Mageia

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εργαλείο γραφικό περιβάλλοντος όπως το [#####](#) [#####://#####.#####.##/?#####=#_##] για περισσότερες πληροφορίες.

1.4.2.2. ##### ##### ##### ##### ##### Windows

Μπορείτε να δοκιμάσετε:

- Το [#####](#) [#####://#####.#####.##/?#####=#_##] χρησιμοποιώντας την επιλογή της εικόνας #####
- Το [###32 #####](#) [#####://#####.#####/###32#####]

1.4.2.3. ##### ## ##μμ## ##### ## ## ##μ# GNU/Linux



Είναι εν δυνάμει επικίνδυνο να το πραγματοποιήσετε χειροκίνητα. Διακινδυνεύετε να αντικαταστήσετε σημαντικά δεδομένα αν καθορίσετε λανθασμένα το αναγνωριστικό της συσκευής.

1. Ανοίξτε ένα τερματικό
2. Συνδεθείτε ως διαχειριστής root με την εντολή `## #` (μην ξεχάσετε το #)

```
[sam5@localhost ~]$ su -  
Password:  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]# █
```

3. Συνδ#στε το κλειδ# ## αλλ# μην το προσαρτ#σετε (και μην ανο#ξετε μια εφαρμογ# # διαχει-
ριστ# αρχεων που μπορε# να #χει πρ#σβαση # να κ#νει αν#γνωση στο κλειδ#)
4. Εισ#γετε την εντολ# ##### ##

```
[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. Αναζητ#στε το #νομα της συσκευ#ς του κλειδιο# ### (β#σει του μεγ#θους του)# για παρ#δειγμα
/dev/sdb στο παραπ#νω στιγμι#τυπο# πρ#κειται για #να κλειδ# ### 8##.

Εναλλακτικ#, μπορε#τε να βρε#τε το #νομα της συσκευ#ς με την εντολ# #####: προς το τ#λος
του παρακ#τω παραδε#γματος, μπορε#τε να δε#τε το #νομα της συσκευ#ς που αρχ#ζει με sd,

και στην περ#πτωσ# μας, sdd ε#ναι η τρ#χουσα συσκευ#. Βλ#πουμε επ#σης #τι η χωρητικ#τητα ε#ναι 2##:

```
[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. Εισαγ#γετε την εντολ#: ## #-#####/##/###/#####/##### #-=/###/##X ##=1#

#που X = το #νομα της συσκευ#, πχ: /dev/sdd

Παρ#δειγμα: dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M



Μπορε# να σας φανε# χρ#σιμο #τι ## σημα#νει ##### ##### (αρχε#ο εισ#δου) και ## σημα#νει ##### ##### (αρχε#ο εξ#δου)

7. Εισαγ#γετε την εντολ#: ####
8. Φτ#σαμε στο τ#λος της διεργασ#ας και μπορε#τε να αποσυνδ#σετε το κλειδ# ###.

2. ##### ### Mageia ## #####μ# Live

2.1. ##### ### μ#####

Μπορε#τε να εκκιν#σετε απευθε#ας απ# #να ζωνταν# ### # ###. Συν#θως, χρει#ζεται απλ#ς να συνδ#σετε την συσκευ# ## # να εισαγ#γετε το ## στον οδηγ# και να επανεκκιν#σετε τον υπολο-γιστ#.

Αν ο υπολογιστ#ς δεν ξεκιν# αυτομ#τως απ# το ## # το ## #σως να χρει#ζεται να αναδιαμορ-φ#σετε την προτεραι#τητα εκκ#νησης δ#σκων του #####. Εναλλακτικ#, μπορε#τε να προσπαθ#σετε να προσπελ#σετε το μενο# συσκευ#ν εκκ#νησης για να επιλ#ξετε την συσκευ# απ# την οπο#α θα εκκινήθε# ο υπολογιστ#ς.



Για προσπ#λαση στο μενο# εκκ#νησης του ##### κατ# την εκκ#νηση του υπολογιστ#, μπορε#τε να προσπαθ#σετε να πι#σετε #2, ## # ## για το #####, # ##, #8, #10 # #11 για το μενο# εκκ#νησης συσκευ#ν. Αυτ# τα (συν#θως κοιν#) πλ#κτρα δεν ε#ναι παρ# μ#νο #να κατ#στιχο πιθαν#ν επιλογ#ν.



Η τρ#χουσα οθ#νη που βλ#πετε αμ#σως μετ# την εκκ#νηση σε #να ζωνταν# μ#σο εξαρ-
τ#ται απ# το αν η μητρικ# κ#ρτα διαθ#τει #ναν παλαιο# τ#που ##### # τ#που #####

2.2. ### BIOS/CSM/##### #####



Η πρ#τη οθ#νη εκκιν#ντας σε λειτουργ#α #####

#####

- Εκκ#νηση της #####

Αυτ# η επιλογ# θα εκκιν#σει το ζωνταν# σ#στημα ##### απ# το συνδεδεμ#νο ###/### (να περι-
μ#νετε #να αρκετ# αργ# σ#στημα εν συγκρ#σει με #να εγκατεστημ#νο λειτουργικ# σ#στημα).

Μετ# το π#ρας της εκκ#νησης, μπορε#τε να συνεχ#σετε με την εγκατ#σταση.

+ με ιδι#κτητους οδηγους γραφικ#ν (βραδ#τερη εκκ#νηση)

Εκκ#νηση του Ζωντανο# συστ#ματος της ##### με ιδι#κτητους οδηγους β#ντεο

- Εγκατ#σταση της #####

Αυτ# η επιλογ# θα εγκαταστ#σει τη ##### στον σκληρ# δ#σκο.

+ με ιδι#κτητους οδηγους γραφικ#ν (βραδ#τερη εκκ#νηση)

Εγκατ#σταση της ##### με ιδι#κτητους οδηγους β#ντεο

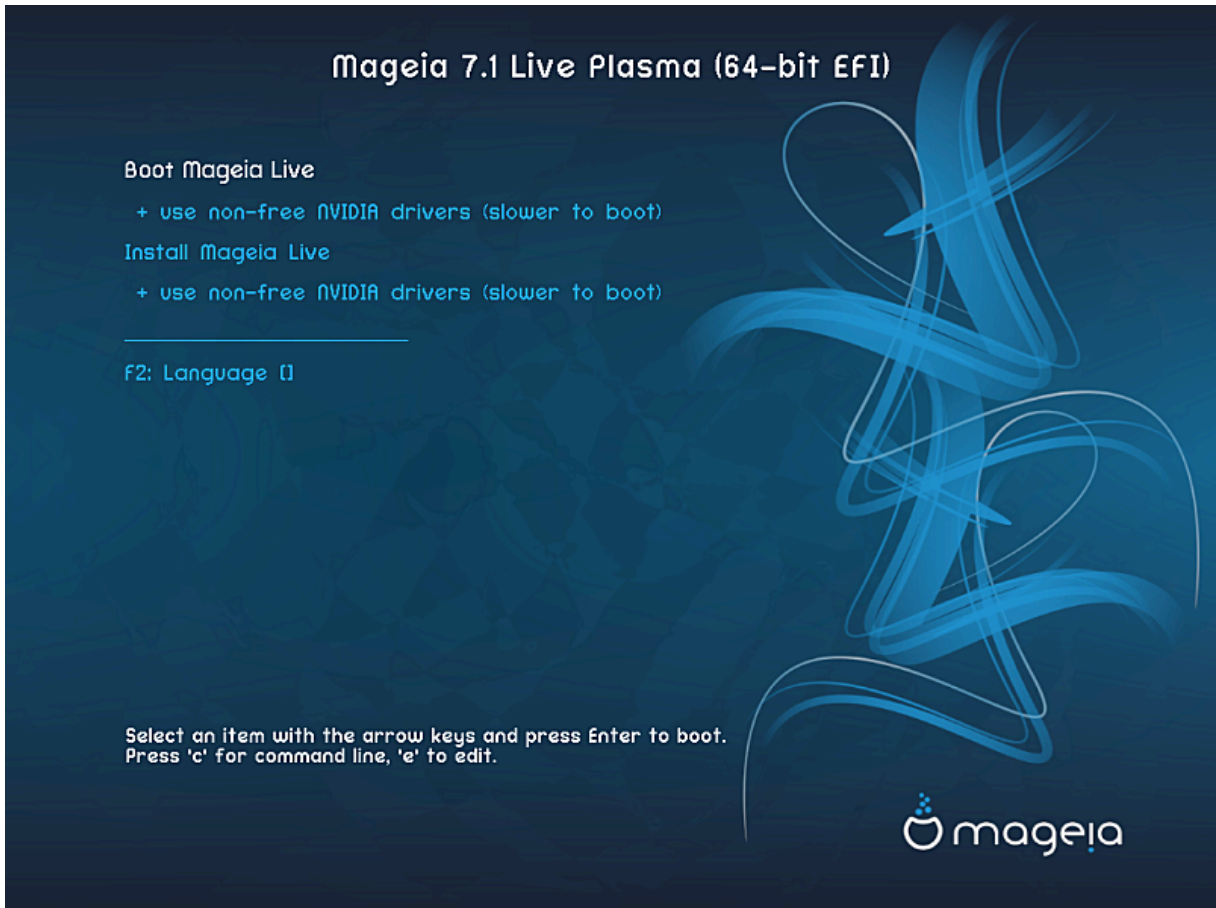
- #λεγχος μν#μης

Η λειτουργία της εγκατάστασης της μνήμης με πολλαπλές διεργασίες ανίχνευσης και εγγραφής. Κάντε επανεκκίνηση για τον τερματισμό του ελέγχου.

- #2 Γλώσσα

Πιέστε #2 για χρήση μιας συγκεκριμένης γλώσσας για την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε τα βελάκια για να επιλέξετε την γλώσσα και πιέστε #####.

2.3. ## ##### UEFI



Η πρώτη οθόνη εκκίνησης σε λειτουργία #####

#####

- Εκκίνηση της #####

Αυτή η επιλογή θα εκκινήσει το ζωντανό σύστημα ##### από το συνδεδεμένο ##### (να περιμένετε ένα αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα εν συγκριση με ένα εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα). Μετά το πέρας της εκκίνησης, μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση

- Εγκατάσταση της #####

Αυτή η επιλογή θα εγκαταστήσει τη ##### στον σκληρό δίσκο.

- #2 Γλώσσα

Πιέστε #2 για χρήση μιας συγκεκριμένης γλώσσας για την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε τα βελάκια για να επιλέξετε την γλώσσα και πιέστε #####.



Αν κ#νατε την εκκ#νηση απ# #να κλειδ# ###, θα δε#τε τις ανωτ#ρω επιλογ#ς του μενο# διπλ#ς. Σε αυτ#ν την περ#πτωση, θα πρ#πει να επιλ#ξετε απ# το ζε#γος με την κατ#ληξη #####.

3. ##### μ#####

- Επιλ#ξετε την γλ#σσα της προτ#μησης σας. Η ##### θα χρησιμοποι#σει αυτ# την επιλογ# για τον οδηγ# εγκατ#στασης και για το εγκατεστημ#νο σ#στημα.
- Η ##### χρησιμοποιε# την υποστ#ριξη ##### (#####) απ# προεπιλογ#. Αυτ# μπορε# να απε-νεργοποιηθε# στην οθ#νη Πολλαπλ#ς γλ#σσες αν γνωρ#ζετε #τι δεν ε#ναι κατ#λληλο για τη γλ#σσα σας. Η απενεργοπο#ηση της υποστ#ριξης ##### θα εφαρμοστε# σε #λες τις γλ#σσες.
- Μπορε#τε να αλλ#ξετε τη γλ#σσα του συστ#ματ#ς σας μετ# την εγκατ#σταση απ# το Κ#ντρο Ελ#γχου ##### → Σ#στημα → Διαχειριστε#τε την τοπικ#τητα του συστ#ματ#ς σας.

4. ##### μ#####

4.1.

- Πριν την εγκατ#σταση της #####, παρακαλ# διαβ#στε τους #ρους και τις συνθ#κες της #δειας χρ#σης προσεκτικ#.
- Οι #ροι και οι συνθ#κες ισχ#ουν για ολ#κληρη τη διανομ# ##### και θα πρ#πει να τους απο-δεχτε#τε πριν να συνεχ#σετε.
- Για να συνεχ#σετε, απλ# επιλ#ξετε Αποδοχ# και #πειτα κ#ντε κλικ στο Επ#μενο

Αν τελικ# αποφασ#σετε να μην αποδεχτε#τε τους #ρους, σας ευχαριστο#με για το ενδιαφ#ρον σας για την ##### και για να συνεχ#σετε κ#ντε κλικ στο #ξοδος για επανεκκ#νηση του υπολογιστ# σας.

4.2. ##### μ#####

Μπορε#τε να δε#τε τις σημαντικ#ς πληροφορ#ες σχετικ# με αυτ#ν την #κδοση της ##### κ#νοντας κλικ στο κουμπ# Σημει#σεις #κδοσης

5. ##### μ#####

- Επιλ#ξετε την ωρολογιακ# σας ζ#νη επιλ#γοντας την χ#ρα # μια π#λη κοντ# σας στην #δια ζ#νη #ρας.

Στην επ#μενη οθ#νη μπορε#τε να επιλ#ξετε τη ρ#θμιση της τοπικ#ς #ρας β#σει του ρολογιου# της μητρικ#ς κ#ρτας # ### (Γκρ#νου#τς), γνωστ# και ως ###.



Αν #χετε περισσ#τερα απ# #να λειτουργικ# συστ#ματα στον υπολογιστ# σας, σιγου-ρευτε#τε #τι #λα #χουν ρυθμιστε# στην τοπικ# #ρα, # σε ###/### στο σ#νολ# τους.

6.

Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε τον ορισμ# της #ρας της μητρικ#ς κ#ρτας στην τοπικ# #ρα # σε ## (Συντονισμ#νη Παγκ#σμια #ρα)

Στην καρτ#λα Προηγ#μενες, μπορε#τε να ενεργοποι#σετε τον αυτ#ματο συγχρονισμ# της #ρας και να καθορ#σετε #ναν διακομιστ# ## (Πρωτ#κολλο Δικτυακο# Χρ#νου).

7.

Εδ# μπορε#τε να ρυθμ#σετε τη δι#ταξη του πληκτρολογ#ου.

#χει προεπιλεγ# μια προτιμ#μενη δι#ταξη πληκτρολογ#ου β#σει των προηγ#μενων ρυθμ#σεων σχετικ# με την γλ#σσα και την ωρολογιακ# ζ#νη.

8. ##### Mageia ## #####μ# Live

8.1. ##### Live

Λαμβ#νετε αυτ#ν την οθ#νη αν επιλ#ξετε Εκκ#νηση της ##### απ# το μενο# του Ζωντανο# μ#σου.

8.1.1.

#νας απ# τους σκοπο#ς χρ#σης της Ζωνταν#ς λειτουργ#ας ε#ναι ο #λεγχος της συμβατ#τητας και της σωστ#ς διαχερ#ρισ#ς του απ# την #####. Μπορε#τε να ελ#γξετε αν #λες οι συσκευ#ς σας δια-θ#τουν #ναν οδηγ# στην εν#τητα του Υλικο# στο Κ#ντρο Ελ#γχου #####:

- διεπαφ# δικτ#ου: διαμ#ρφωση με το ##_#####
- κ#ρτα γραφικ#ν: αν ε#δατε την προηγ#μενη οθ#νη, σημα#νει #τι ε#ναι εντ#ξει.
- #χος: #νας κωδωνισμ#ς εκτελ#σθηκε #δη
- εκτυπωτ#ς: διαμ#ρφωση και εκτ#πωση μιας δοκιμαστικ#ς σελ#δας
- σαρωτ#ς: σ#ρωση εν#ς εγγρ#φου απ# την συσκευ#...

Αν #λα ε#ναι εντ#ξει για εσ#ς, μπορε#τε να προχωρ#σετε στην διαδικασ#α της εγκατ#στασης. Δια-φορετικ# μπορε#τε να εγκαταλε#ψετε μ#σω του κουμπι# εξ#δου:



Η διαμ#ρφωση που πραγματοποιη#σατε εδ# θα διατηρηθε# αν αποφασ#σετε να προχωρ#σετε με την εγκατ#σταση.

8.1.2.

Για να εκκιν#σετε την εγκατ#σταση του Ζωντανο# ## σε #ναν σκληρ# δ#σκο # οδηγ# ##, απλ# κ#νετε κλικ στο εικον#διο Εγκατ#σταση στον σκληρ# δ#σκο στην επιφ#νεια εργασ#ας του Ζωντα-νο# συστ#ματος. Στη συν#χεια θα δε#τε αυτ#ν την οθ#νη ακολουθο#μενη απ# το β#μα του [Δια-μερισμο#](#).

9. #####μ###μ##

9.1. #####μ#μ##### #####μ#####μ##

Σε αυτ#ν την οθ#νη μπορε#τε να δε#τε το περιεχ#μενο των σκληρ#ν σας δ#σκων και να δε#τε τις προτ#σεις που βρ#κε ο οδηγ#ς διαμερισμο# ##### για το που θα γ#νει η εγκατ#σταση της #####.

Οι τρ#χουσες επιλογ#ς απ# την παρακ#τω λ#στα ποικ#λουν αν#λογα με τη δι#ταξη και το περιεχ#μενο των σκληρ#ν σας δ#σκων.

#####

- Χρ#ση των υπαρχουσ#ν κατατμ#σεων

Αν αυτ# η επιλογ# ε#ναι διαθ#σιμη, σημα#νει #τι #χουν βρεθε# κατατμ#σεις συμβατ#ς με το ##### και μπορο#ν να χρησιμοποιηθο#ν για την εγκατ#σταση.

- Χρ#ση του ελε#θερου χ#ρου

Αν #χετε μη χρησιμοποιο#μενο χ#ρο στο σκληρ# σας δ#σκο τ#τε αυτ# η επιλογ# θα τον χρησιμολογ#σει για τη ν#α σας εγκατ#σταση της #####.

- Χρ#ση του ελε#θερου χ#ρου σε μια κατ#τιμηση των #####

Αν #χετε αχρησιμοπο#ητο χ#ρο σε μια υπ#ρχουσα κατ#τιμηση #####, ο εγκαταστ#της μπορε# να σας τον διαθ#σει για να τον χρησιμοποι#σετε. Αυτ# μπορε# να φανε# χρ#σιμο για την δημιουργ#α του κατ#λληλου χ#ρου για την εγκατ#σταση της ##### αλλ# δε#τε την παρακ#τω προειδοπο#ηση.

Με αυτ#ν την επιλογ#, ο εγκαταστ#της εμφαν#ζει την υπολειπ#μενη κατ#τιμηση των ##### με ανοιχτ# κυαν# και της προτειν#μενης κατ#τιμησης ##### σε βαθ# κυαν# με το προοριζ#μενο μ#γεθος να αναγρ#φεται στο κ#τω μ#ρος. #χετε τη δυνατ#τητα να προσαρμ#σετε αυτ# τα μεγ#θη κ#νοντας κλικ και σ#ρσιμο του διαστ#ματος μεταξ# των δυο κατατμ#σεων. Δε#τε στο παρακ#τω στιγμι#τυπο:



Αυτ# εμπλ#κει την συρρ#κνωση της κατ#τιμησης των #####, και ε#ναι μια διακινδυνευμ#νη εργασ#α. Για τον λ#γο αυτ# σιγουρευτε#τε #τι #χετε π#ρει αντ#γραφα ασφαλε#ας των σημαντικ#ν αρχε#ων πριν συνεχ#σετε.



Η κατ#τιμηση θα πρ#πει να ε#ναι #καθαρ## δηλαδ# τα ##### πρ#πει να #χουν κλε#σει σωστ# την τελευτα#α φορ# που χρησιμοποι#θηκαν. Επ#σης θα πρ#πει να #χετε κ#νει αποκερμ#τωση, ωστ#σο δεν αποτελε# εγγ#ηση #τι #λα τα αρχε#α στην κατ#τιμηση #χουν μετακινηθε# εκτ#ς της περιοχ#ς που θα χρησιμοποιηθε# απ# την #####

- Διαγραφ# και χρ#ση ολ#κληρου του δ#σκου

Αυτ# η επιλογ# θα χρησιμοποι#σει ολ#κληρο τον δ#σκο για τη #####



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αυτ# θα διαγρ#ψει ΟΛΑ τα δεδομ#να στον επιλεγμ#νο σκληρ# δ#σκο. Αν σκοπε#τε να χρησιμοποι#σετε #να τμ#μα του δ#σκου για #λλον σκοπ#, # αν διαθ#τετε #δη κ#ποια δεδομ#να στον δ#σκο τα οπο#α δεν θα θ#λατε να χ#σετε, τ#τε μη χρησιμοποι#σετε αυτ#ν την επιλογ#.

- Προσαρμοσμ#νη κατ#τιμηση δ#σκων

Αυτ# σας δ#νει πλ#ρη #λεγχο στον διαμερισμ# της εγκατ#στασης στους σκληρο#ς σας δ#σκους.

Αν δεν χρησιμοποι#σετε την επιλογ# Προσαρμοσμ#νη κατ#τιμηση του δ#σκου, το πρ#γραμμα εγκατ#στασης θα διαμοιρ#σει τον ελε#θερο κοιν#χρηστο χ#ρο β#σει των ακ#λουθων καν#νων:

- Αν ο συνολικ#ς διαθ#σιμος χ#ρος ε#ναι μικρ#τερος απ# 50##, τ#τε θα δημιουργηθε# μ#νο η ριζικ# κατ#τιμηση / (###).
- Αν ο συνολικ# διαθ#σιμος χ#ρος ε#ναι μεγαλ#τερος απ# 50 ##, τ#τε δημιουργο#νται τρεις καταμ#σεις
 - # 6/19 του συνολικο# διαθ#σιμου χ#ρου εκχωρο#νται στην κατ#τιμηση / με μ#γιστο χ#ρο 50 ##
 - # 1/19 του συνολικο# διαθ#σιμου χ#ρου εκχωρο#νται στην κατ#τιμηση swap με μ#γιστο χ#ρο 4 ##
 - # # υπολειπ#μενος χ#ρος (τουλ#χιστον 12/19) εκχωρε#ται στον προσωπικ# κατ#λογο /home

Αυτ# σημα#νει πως απ# τα 160 ## ελε#θερου χ#ρου και #νω, το πρ#γραμμα εγκατ#στασης δημιουρ#γε# τρεις καταμ#σεις:

- 50 ## για /
- 4 ## για την κατ#τιμηση swap
- και το υπ#λοιπο για την κατ#τιμηση /home



Αν χρησιμοποιε#τε #να σ#στημα ####, το ### (### ##### #####) θα εντοπιστε# αυτομ#τως, η αν δεν υπ#ρχει θα δημιουργηθε#, και θα προσαρτηθε# στο /boot/EFI. Η επιλογ# Προσαρμοσμ#νη κατ#τιμηση δ#σκου ε#ναι η μοναδικ# που επιτρ#πει τον #λεγχο επικ#ρωσης.

Αν χρησιμοποιε#τε #να παλι# σ#στημα (γνωστ# και ως ####) με δ#σκο κατατετιμημ#νο σε ###, χρει#ζεστε να δημιουργ#σετε μια κατ#τιμηση εκκ#νησης #### αν δεν υφ#σταται #δη. Πρ#κειται για μια κατ#τιμηση 1 ## χωρ#ς σημειο προσ#ρτησης. Επιλ#ξτε την επιλογ# Προσαρμοσμ#νη κατ#τιμηση δ#σκου ο#τως #στε να μπορ#σετε να την δημιουρ#σετε με τον εγκαταστ#τη #πως κ#θε #λλη κατ#τιμηση, απλ# επιλ#ξτε την &##201#;κατ#τιμηση εκκ#νησης ####&##201#; ως τ#πο συστ#ματος αρχε#ων.

Για περισσ#τερες πληροφορο#ες, ανατρ#ξτε στο [#####](#).



Μερικο# ν#οι οδηγο# σκληρ#ν δ#σκων χρησιμοποιο#ν τ#ρα 4096 #### λογικο#ς τομε#ς, αντ# του προηγο#μενου πρ#τυπου των λογικ#ν τομ#ων 512 ####. Εξαιτ#ας της #λλειψης διαθ#σιμου υλικο#, το εργαλε#ο καταμ#σεων που χρησιμοποι#θηκε στον εγκαταστ#τη δεν δοκιμ#στηκε σε τ#τοιους οδηγο#ς.

Μερικο# οδηγο# ### χρησιμοποιο#ν τ#ρα τμ#ματα διαγραφ#ς μεγαλ#τερα του 1 ##. Αν #χετε μια τ#τοια συσκευ# σας συνιστο#με να πραγματοποι#σετε την κατ#τιμηση στον οδηγ# σας εκ των προτ#ρων με τη βο#θεια εν#ς #λλου εργαλε#ου καταμ#σεων #πως το #####, και να χρησιμοποι#σετε την παρακ#τω διαμ#ρφωση:

- Στο#χιση σε = ###
- Ελε#θερος χ#ρος που προηγ#ται (MiB) = 2

Σιγουρευτε#τε επ#σης #τι #λες οι καταμ#σεις #χουν δημιουργηθε# με #να ζυγ# αριθμ# ##.

9.2. ##### ### μ#####

Εδώ βλέπετε τις κατατάξεις ##### που βρήθηκαν στον υπολογιστή σας. Αν δεν συμφωνείτε με τις προτάσεις του #####, μπορείτε να αλλάξετε τα σημεία προσρτησης.

- Στα αριστερά του αναπτυσσόμενου μενού βρσκεται να κατ#στιχο με τις διαθ#σιμες κατατμ#σεις. Για παρ#δειγμα: sda ε#ναι #νας σκληρ#ς δ#σκος και 5 ε#ναι #νας αριθμ#ς κατ#τμησης' ακολουθο#μενος απ# τα (χωρητικ#τητα, σημει#ο προσ#ρτησης, τ#πος συστ#ματος αρχε#ων) της κατατμησης.
- Αν #χετε πολλαπλ#ς κατατμ#σεις, μπορε#τε να επιλ#ξετε δι#φορα σημει#ο προσ#ρτησης απ# το αναπτυσσ#μενο μενο#, #πως /, /home και /var. Μπορε#τε επ#σης να ορ#σετε τα δικ# σας σημει#ο προσ#ρτησης, για παρ#δειγμα /video για μια κατ#τμηση #που θα αποθηκε#ετε τις ταιν#ες σας, # /Data (# κ#ποιο #λλο #νομα) για τα δεδομ#να σας.
- Για τις κατατμ#σεις που δεν θ#λετε να χρησιμοποι#σετε, μπορε#τε να αφ#σετε το πεδ#ο του σημει#ου προσ#ρτησης κεν#.



Αν πραγματοποι#σετε οποιαδ#ποτε αλλαγ# εδ#, σιγουρευτε#τε #τι #χετε π#ντα μια κατ#τμηση / (###).



Αν δεν ε#στε σ#γουρος#η τι να επιλ#ξετε, κ#ντε κλικ στο Προηγ#μενο για να οπισθοδρ#μ#σετε και στη συν#χεια επιλ#ξετε Προσαρμοσμ#νη κατ#τμηση του δ#σκου, #που μπορε#τε να κ#νετε κλικ σε μια κατ#τμηση για να δε#τε τον τ#πο και το μ#γεθ# της.

Αν ε#στε σ#γουρος#η #τι τα σημει#ο προσ#ρτησης ε#ναι σωστ#, κ#ντε κλικ στο Επ#μενο, και επιλ#ξτε αν επιθυμ#τε την μορφοπο#ηση (με διαγραφ# δεδομ#νων) των κατατμ#σεων που προτε#νει το #####, # #λλες επιλογ#ς.

9.3. ##### ### ##### ##### μ#####

- Κ#ντε κλικ στο Προηγ#μενο αν δεν ε#στε σ#γουρος#η για την επιλογ# σας.
- Κ#ντε κλικ στο Επ#μενο για να συνεχ#σετε αν ε#στε σ#γουρος#η #τι και αποδ#χεστε την διαγραφ# #λων των κατατμ#σεων, #λων των λειτουργικ#ν συστημ#των και #λων των δεδομ#νων στον συγκεκριμ#νο σκληρ# δ#σκο.

9.4. #####μ##μ### #####μ### ##### μ# ## DiskDrake

- Εδώ μπορε#τε να τροποποι#σετε τη δι#ταξη των δ#σκων σας. Μπορε#τε να αφαιρ#σετε # να δημιουργ#σετε κατατμ#σεις, να αλλάξετε το σ#στημα αρχε#ων # το μ#γεθος μιας κατ#τμησης και επιπροσθ#τως να δε#τε τις λεπτομ#ρεις τους πριν να ξεκιν#σετε.
- Υπ#ρχει μια καρτ#λα στην κορυφ# για κ#θε εντοπισμ#νο σκληρ# δ#σκο (# #λλη συσκευ# αποθ#κευσης, #πως #να κλειδ# ###), για παρ#δειγμα sda, sdb και sdc κλπ.
- Για τις υπ#λοιπες εν#ργειες: κ#ντε κλικ στην επιθυμητ# κατ#τμηση πρ#τα. Στη συν#χεια μπορε#τε να την προβ#λετε # επιλ#ξετε το σ#στημα αρχε#ων, #να σημει#ο προσ#ρτησης, να αλλάξετε το μ#γεθ#ς της # να την καθαρ#σετε. Η Λειτουργι#α ειδ#μωνα παρ#χει περισσ#τερες πληροφοριες #πως την επιλογ# ετικ#τας με το #νομα της κατ#τμησης, # την επιλογ# του τ#που της κατ#τμησης.

- Συνεχίστε την επεξεργασία μέχρι να ικανοποιήσετε τις ανάγκες σας και κνίτε κλικ στο **Εντάξει** όταν έχετε τοίμοσή.



1. Προσέξτε με την επιλογή του **Καθαρισμός #λών**; χρησιμοποιήστε την μνο αν έστε σ#γουρός#η #τι θ#λετε να καθαρίσετε #λες τις κατατμ#σεις στην επιλεγμ#νη συσκευ# αποθ#κευσης.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κρυπτογ#φηση στην κατ#τμηση / σιγουρευ#τε#τε #τι #χετε μια ξεχωριστ# κατ#τμηση /boot. Η επιλογή κρυπτογ#φησης για την κατ#τμηση /boot ΔΕΝ θα πρ#πει να ορίσετε#, διαφορετικ# δεν θα ε#ναι δυνατ# η εκ#κ#νηση του υπολογιστ# σας.



- Αν κ#νετε εγκατ#σταση της ##### σε #να σ#στημα ####, ελ#γξτε #τι μια κατ#τμηση ### (### ##### #####) ε#ναι παρο#σα και προσαρτημ#νη σωστ# στο /boot.EFI (δε#τε κατωτ#ρω.
- Αν κ#νετε εγκατ#σταση της ##### σε #να παλι#/### σ#στημα, ελ#γξτε #τι μια κα#τ#τμηση εκκ#νησης ##### ε#ναι παρο#σα και εν#ς σωστο# τ#που. Δε#τε την εικ#να 2 παρακ#τω.

###μ# 1. #####μ### #####μ##### EFI

###μ# 2. #####μ### ##### BIOS

9.5.

Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε ποιες κατατμ#σεις επιθυμείτε να μορφοποιήσετε. Τα δεδομ#να στις κα#τατμ#σεις που δε#ν #χουν σημειωθε# για μορφοπο#ηση θα διατηρηθο#ν.

Συν#θως τουλ#χιστον οι κατατμ#σεις που #χει επιλ#ξει το ####, χρει#ζεται να μορφοποιηθο#ν.

Κ#ντε κλικ στο **Για προχωρημ#νους** για να επιλ#ξετε τις κατατμ#σεις για τις οπο#ες επιθυμείτε να γ#νει #λεγχο# για χαλασμ#να τμ#ματα



Αν δεν έστε σ#γουρός#η #τι #χετε κ#νει την σωστ# επιλογ#, μπορε#τε να κ#νετε κλικ στο **Προηγ#μενο**, ξαν# στο **Προηγ#μενο** και στη συν#χεια στο **Προσαρμοσμ#νο** για να επιστρ#ψετε στην κ#ρια οθ#νη, #που μπορε#τε να επιλ#ξετε την προβολ# των λε#πτομερει#ν των κατατμ#σεων.

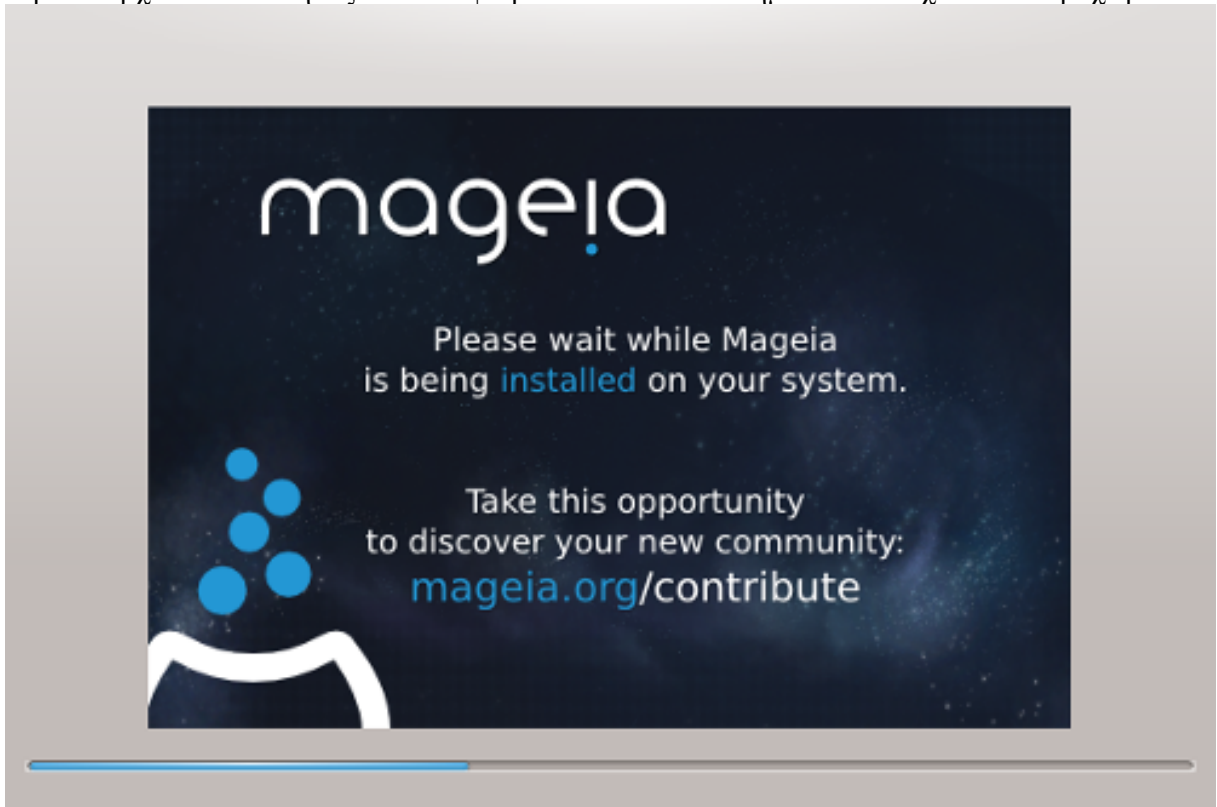
Όταν έστε β#βαιός#η για την επιλογ# σας, κ#ντε κλικ στο **Επ#μενο** για να συνεχίσετε.

10. ##### # ##### ## μ# #####μ#####μ#####

Σε αυτ# το β#μα, το πρ#γραμμο εγκατ#στασης αναζητ# τα μη χρησιμοποιο#μενα πακ#τα τοπικ#τητας και υλικο# και σας δ#νεται η δυνατ#τητα να τα διαγρ#ψετε.

Αν δεν υπ#ρχει λ#γος η εγκατ#σταση να εκτελεστε# σε διαφορετικ# υλικ#, # δεν χρει#ζεστε επιπλ#ον αρχε#α τοπικ#τητας, τ#τε μπορε#τε να αποδεχ#τε αυτ#ν την πρ#ταση.

Με κλικ στο ^{Προηγμένες} 3 θα εμφανιστεί το κατάστιχο με το μη χρησιμοποιούμενο υλικό και τα περιττά αρχεία τοπικής ή δικτύου που θα αφαιρεθούν απ' το σύστημα αν αποδεχτείτε να προχωρήσετε.



Το επόμενο βήμα αφορά την αντιγραφή των αρχείων στον σκληρό δίσκο. Αυτή η διεργασία δεν διαρκεί πολύ. Μετά το πέρας της διεργασίας θα δείτε για λίγο μια λευκή οθόνη. Πρόκειται για φυσιολογική συμπεριφορά.

11. #####μμ#

11.1. #####μ# #####μμ###

11.1.1. Grub2

####2 σε παλιό σύστημα με ###/###

- Το ####2 (με # χωρίς γραφικό περιβάλλον) θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά ως το πρόγραμμα εκκίνησης για παλιά συστήματα ###/###.
- Εξ ορισμού, θα γίνει εγγραφή ενός νέου προγράμματος εκκίνησης είτε στο ### (##### #####) του πρώτου σκληρού δίσκου # στην κατάτμηση εκκίνησης του ####.

####2#### σε συστήματα #####

- Το ####2#### # το ##### μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως το πρόγραμμα εκκίνησης ενός ##### συστήματος.
- Εξ ορισμού, θα γίνει εγγραφή ενός νέου προγράμματος εκκίνησης (####2####) στο ### (### ##### #####).

Αν υπάρχουν ήδη εγκατεστημένα λειτουργικά συστήματα με #### (##### 8 για παράδειγμα), το πρόγραμμα εγκατάστασης της ##### θα εντοπίσει το υπάρχον ### των ##### και θα προ-

σθσει σε αυτ# το ####2####. Αν δεν υπ#ρχει κ#ποιο ### σ#στημα τ#τε θα δημιουργηθε# #να. Αν και μπορε# να υπ#ρχουν περισσ#τερα ### συστ#ματα, μ#νον #να απαιτε#ται, ανεξαρτ#του αριθμ# των εγκατεστημ#νων λειτουργικ#ν συστημ#των που διαθ#τετε.

11.1.2. rEFInd

σε συστ#ματα

- Το ##### #χει #να καλ# σ#νολο επιλογ#ν, και #χει αυτ#ματο εντοπισμ# των εγκαταστημ#νων προγραμμ#των εκκ#νησης ###. Δε#τε στο: #####://###.#####.###/#####/



Σημειστε #τι για να χρησιμοποι#σετε την επιλογ# #rEFInd, θα πρ#πει να #χετε μια κατ#τμηση συστ#ματος ### σ#μφωνα με την αρχιτεκτονικ# του συστ#ματος: Αν #χετε μια κατ#τμηση συστ#ματος ### 32 δυφ#ων εγκατεστημ#νη σε #να σ#στημα 64 δυφ#ων, τ#τε η επιλογ# ##### δεν θα εμφαν#ζεται ως διαθ#σιμη.

11.2. #####μ### ### #####μμ#####

11.2.1. ##### #####μ###

- Πρ#γραμμα εκκ#νησης προς χρ#ση
 - # Μπορε#τε να επιλ#ξετε το #####2 (με μενο# γραφικ# # κειμ#νου), για ##### ##### MBR/BIOS και UEFI συστ#ματα.
 - # Το ##### (με γραφικ# μενο#) ε#ναι μια εναλλακτικ# επιλογ# μ#νο για συστ#ματα με UEFI.
- Συσκευ# εκκ#νησης



Μην τροποποι#σετε τη συσκευ# εκκ#νησης εκτ#ς και αν γνωρ#ζεται τι ακριβ#ς πρ#τ-τετε.



Δεν υπ#ρχει επιλογ# εγγραφ#ς του ##### στον τομ#α εκκ#νησης μιας κατ#τμησης (π.χ.: sda1), δι#τι αυτ# η μ#θοδος δεν θεωρε#ται αξι#πιστη.

#ταν χρησιμοποιε#τε την λειτουργια ####, τ#τε η συσκευ# εκκ#νησης θα εμφανιστε# ως Κατ#τμηση συστ#ματος ###.

- Καθυστ#ρηση πριν την εκκ#νηση της προεπιλεγμ#νης εικ#νας
 - Αυτ# το πλα#σιο κειμ#νου σας επιτρ#πει τον ορισμ# μιας καθυστ#ρησης σε δευτερ#λεπτα πριν την εκκ#νηση του εξ ορισμ# λειτουργικ# συστ#ματος.
- Ασφ#λεια
 - Αυτ# σας επιτρ#πει τον ορισμ# εν#ς κωδικ# πρ#σβασης για το πρ#γραμμα εκκ#νησης. Αυτ# σημα#νει #τι κατ# την εκκ#νηση θα απαιτε#ται το #νομα χρ#στη και ο κωδικ#ς πρ#σβασης για την αλλαγ# μιας καταχ#ρησης εκκ#νησης # την αλλαγ# μιας ρ#θμισης. Αυτ# ε#ναι προαιρετικ# και γενικ#ς δεν πολυχρησιμοποιε#ται. Το #νομα χρ#στη ε#ναι root και ο κωδικ#ς πρ#σβασης ε#ναι αυτ#ς που θα επιλ#ξετε εδ#.
- Κωδικ#ς πρ#σβασης

Επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης για το πρόγραμμα εκκίνησης (προαιρετικό)

- Κωδικός πρόσβασης (ξανά)

Επαναλάβετε την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης και το ##### θα ελεγχτεί αν ο κωδικός πρόσβασης ταιριάζει με τον ανωτέρω

Για προχωρημένους

- Ενεργοποίηση *ACPI*

Το ##### (#####) # Εξελιγμένη διεπαφή ρθμίσης και διαχείρισης ενέργειας) είναι ένα πρότυπο διαχείρισης ενέργειας Μπορεί να εξοικονομηθεί ενέργεια διακτώντας αχρησιμοποίητες συσκευές. Η αποεπιλογή του μπορεί να φανεώσει χρονοπαράδεγματος χρονο αν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει το ##### αν εκτιμάτε ότι η ενσωμάτωση του ##### μπορεί να προκαλέσει κάποια προβλήματα (για παράδειγμα τυχαίες επανεκκινήσεις κωμάτων του συστήματος).

- Ενεργοποίηση του *SMP*

Αυτή η επιλογή (απενεργοποιεί την συμμετρική πολυδιεργασία για επεξεργαστές πολλαπλών πυρήνων

- Ενεργοποίηση του *APIC*

Ενεργοποιώντας το δίνεται στο λειτουργικό σύστημα πρόσβαση στον προηγμένο προγραμματιζόμενο ελεγκτή διακοπών (#####). Οι συσκευές ##### επιτρέπουν περισσότερο πολύπλοκα πρότυπα, και προηγμένη διαχείριση (Αιτήσεις διακοπών).

- Ενεργοποίηση του τοπικού *APIC*

Εδώ μπορείτε να ορίσετε το τοπικό #####, το οποίο διαχειρίζεται όλους τους εξωτερικούς διακόπτες για μερικούς εξειδικευμένους επεξεργαστές σε ένα σύστημα #####

11.2.2. ##### μ### ##### μ###

Αν στην προηγούμενη ενότητα επιλέξατε rEFInd ως τον φορτωτή εκκίνησης προς χρήση, τότε θα εμφανιστούν οι επιλογές πώς φάνονται στο παρακάτω στιγμιότυπο. Διαφορετικά, μεταβείτε στο επόμενο στιγμιότυπο για τις επιλογές σας.

Οι επιλογές της διαμόρφωσης #####:

- Εγκατάσταση # ενημέρωση του ##### στην κατάμηση συστήματος ###.
- Εγκατάσταση στο /###/####.

Αυτή η επιλογή εγκαθιστά στο πρόγραμμα εκκίνησης στον κατάλογο /###/#### του ### (Κατάμηση συστήματος ###). Αυτή μπορεί να φανεώσει χρονο #ταν:

α) Κνετε εγκατάσταση σε έναν αφαιρούμενο οδηγό (πχ κλειδ ###) που μπορεί να αφαιρεθεί και να συνδεθεί σε ένα διαφορετικό μηχάνημα. Αν το πρόγραμμα εκκίνησης είναι αποθηκευμένο στο /###/####, το ##### θα το εντοπίσει και θα σας επιτρέψει να εκκινήσετε απ' αυτόν τον οδηγό.

β) Ως εναλλακτική λύση, #ταν λ#γω σφάλματων στο #####, το προσφ#τως εγγεγραμμένο πρόγραμμα εκκίνησης της ##### δεν θα αναγνωριστεί στο #λος της εγκατάστασης.

Αν στην προηγούμενη ενότητα δεν επιλέξατε τον φορτωτή εκκίνησης #####, τότε θα δείτε παρακάτω την διαμόρφωση των επιλογών του φορτωτή εκκίνησης:

- Προκαθορισμένο

Το λειτουργικό σύστημα που εκκινείται εξ ορισμού.

- Επιλογές περασμένες στον πυρήνα

Αυτή η επιλογή σας δίνει την δυνατότητα να περσέτε επιλογές στον πυρήνα ή να περσέτε στον πυρήνα να σας εμφανίσει περισσότερες πληροφορίες κατά την εκκίνηση.

- Εντοπισμός των άλλων λειτουργικών Συστημάτων

Αν έχετε και άλλα λειτουργικά συστήματα εγκατεστημένα, η ##### προσπαθεί να τα προσθήσει στο νούμερο εκκίνησης #####. Αν δεν το επιθυμείτε, κντε κλικ στο Επόμενο και αποεπιλέξτε το πλαίσιο Εντοπισμός ξένου λειτουργικού.

- Εγκατάσταση στο /###/####. (Σημείωση: αυτή το μενού είναι διαθέσιμο όταν ο εγκαταστάτης εντοπίζει τι να μηνήμα είναι σε λειτουργία #####.

Αυτή η επιλογή εγκαθιστά στο πρόγραμμα εκκίνησης στον κατάλογο /###/#### του ### (Κατά-τήρηση συστήματος ###). Αυτή μπορεί να φανεχρήσιμο όταν:

α) Κντε εγκατάσταση σε έναν αφαιρούμενο οδηγό (πχ κλειδ #####) που μπορεί να αφαιρεθεί και να συνδεθεί σε ένα διαφορετικό μηνήμα. Αν το πρόγραμμα εκκίνησης είναι αποθηκευμένο στο /###/####, το ##### θα το εντοπίζει και θα σας επιτρέπει να εκκινέτε απ αυτήν τον οδηγό.

β) Ως εναλλακτική λύση, όταν λγω σφάλματων στο #####, το προσφτως εγγεγραμμένο πρόγραμμα εκκίνησης της ##### δεν θα αναγνωριστεί στο τέλος της εγκατάστασης.

Για προχωρημένους

- Λειτουργία βντεο

Ορζει το μέγεθος της οθνης και το χρωματικό βθος που θα χρησιμοποιεί το πρόγραμμα εκκίνησης. Αν κντε κλικ στο κάτω τρίγωνο θα εμφανιστούν οι επιλογές μεγθους και χρωματικό βθους.

- Μην αγγξείτε το ESP ή το MBR

Επιλέξτε το αν δεν θέλετε μια εκκίνηση εγκατάσταση της #####, αλλά μια αλυσιδωτή φρ-τώση απ ένα άλλο λογισμικό. Θα λβετε ένα μήνυμα τι λέπει το πρόγραμμα εκκίνησης. Κντε κλικ στο Εντξει μνον αν πιστεύετε τι καταλαβαίνετε τις επιπτώσεις, και επιθυμείτε να προχωρήσετε.



Η αλυσιδωτή φρτώση μσω παλαιν φορτωτην εκκίνησης (Παλι ##### και #####) δεν υποστηρίζεται πια απ τη ##### αφο συνθως η εκκίνηση της ##### θα αποτυχάνει. Αν χρησιμοποιείτε κτι άλλο απ το #####2 και το ##### θα είναι με δικ σας ευθνη!

11.3.

11.3.1. ##### μ#####

Η ακριβής διαδικασία για να προσθήσετε τη ##### σε ένα υπάρχον πρόγραμμα εκκίνησης δεν είναι το αντικείμενο σε αυτήν την τεκμηρίωση. Ωστόσο στις περισσότερες περιπτώσεις αυτή απαιτεί

την εκτέλεση του κατάλληλου προγράμματος εκκίνησης, το οποίο θα πρέπει να εντοπίζει αυτά τα στοιχεία ##### και να τα καταχωρεί στο μενού Δείτε στην τεκμηρίωση του εν λόγω λειτουργικού συστήματος.

11.3.2. ##### μ###

Παρόλο που σας δίνεται η δυνατότητα να εγκαταστήσετε την ##### χωρίς προγράμμα εκκίνησης (ανατρέξτε στην ενότητα 2.1 Για προχωρημένους), αυτή η ενέργεια δεν συνιστάται εκτός και αν γνωρίζετε απόλυτως τι κάνετε, αφού χωρίς να προγράμμα εκκίνησης δεν θα έχετε σε θέση να εκκινήσετε το λειτουργικό σας σύστημα.

11.3.3. ##### μ### μ###

Για να το κάνετε αυτό θα πρέπει να επεξεργαστείτε χειροκίνητα το /###/###2/#####.### # να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ##### (Διαθίσιμο στα αποθετήρια της #####).



Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο ##### μας [#####/#####.###/###/###2#####_###_##### \[#####/#####/#####_###_#####\]](#)

12.

Μετά το πέρας της εγκατάστασης του προγράμματος εκκίνησης, θα σας προταθεί να κλείσετε τον υπολογιστή, να αφαιρέσετε το ζωντανό #####/κλειδί ##### και να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.



Σιγουρευτείτε ότι έχετε ακολουθήσει τα βήματα τερματισμού και επανεκκίνησης με την ίδια σειρά.

Εάν έχετε τοίμος, πιστέψτε Τερματισμός:

Κατά την επανεκκίνηση θα παρατηρήσετε μια ακολουθία ραβδών προόδου λήψης. Αυτή δείχνει ότι η τηλεφόρτωση των καταλόγων των μύσων λογισμικού είναι σε εξέλιξη (δείτε στην ενότητα Διαχείριση Λογισμικού).

13. #####:

13.1. ##### (root):

Συνιστάται για όλες τις εγκαταστάσεις ##### ο καθορισμός ενός κωδικού πρόσβασης ##### στο ##### συνήθως να ληφθεί ^{κωδικός} root. Για την αποφυγή λαθών πληκτρολόγησης θα πρέπει να επαναλάβετε τον κωδικό πρόσβασης στο επόμενο πεδίο.



Καθώς πληκτρολογείτε έναν κωδικό πρόσβασης θα εμφανιστεί μια ασπίδα η οποία θα αλλάζει χρώμα από κίτρινο σε κτρινο και πίσω αναλόγως με την δύναμη του κωδικού πρόσβασης. Η πρώτη ασπίδα σημαίνει ότι ο κωδικός πρόσβασης είναι ισχυρός.

Όλοι οι κωδικοί κίνουν διακρίση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων, συνιστάται η χρήση μικτών γραμμικών (πεζών και κεφαλαίων), αριθμών και λοιπών χαρακτήρων σε έναν κωδικό.

13.2.

Εάν μπορείτε να προσθέσετε έναν χρήστη. Ένας χρήστης έχει λιγότερα δικαιώματα από τον ##### (#####), αλλά αρκετά από προεπιλογή ώστε να πλοηγηθεί στο διαδίκτυο, να χρησιμοποιήσει εφαρμογές γραφείου ή να παίζει παιχνίδια και οτιδήποτε άλλο κάνει ένας μέσος χρήστης με τον υπολογιστή του.

- Εικονίδιο

Κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί αν θέλετε να αλλάξετε το εικονίδιο του χρήστη

- Πραγματικό όνομα

Εισαγάγετε το πραγματικό όνομα του χρήστη σε αυτό το πλαίσιο κειμένου

- Όνομα σύνδεσης

Εισαγάγετε το όνομα σύνδεσης χρήστη ή αφήστε το ##### να χρησιμοποιήσει μια μορφή του πραγματικού ονόματος του χρήστη. Το όνομα σύνδεσης κάνει διακρίση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων.



Το όνομα σύνδεσης που εισάγετε εδώ δεν θα πρέπει να είναι εν χρήση στον φάκελο /home. Μερικές παρμέτροι χρήστη θα εγγραφούν στον χώρο χρήστη και μερικές μπορούν να διαγραφούν τα υπάρχοντα δεδομένα εφαρμογών όπως του #####, ##### # #####...

- Κωδικός πρόσβασης

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης (έχετε υπψιν την σημείωση προηγούμενης).

Κωδικός πρόσβασης (ξανά): Επαναλάβετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη το ##### θα ελεγξει τι έχετε πληκτρολογήσει τον ίδιο κωδικό πρόσβασης.



Κάθε χρήστης που προσθέτετε κατά την εγκατάσταση της #####, θα έχει έναν προσωπικό κατάλογο με προστασθέντα έγγραφα και ανγνωστές (#####=0027)

Μπορείτε να προσθέσετε όλους τους απαραίτητους επιπλέον χρήστες από το βήμα Διαμόρφωση Σημειώσεων κατά την εγκατάσταση. Επιλέξτε Διαχείριση χρηστών.

Οι δεικτές πρόσβασης μπορούν επίσης να τροποποιηθούν και μετά την εγκατάσταση.

14.

Οθόνη σύνδεσης

Εν τλήει, θα βρεθείτε στην οθόνη εισόδου.

Εισαγάγετε το όνομα του χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης, και σε μερικές δευτερόλεπτα θα βρεθείτε στο περιβάλλον εργασίας ##### # ##### ανλόγα με το μέσο που χρησιμοποιήσατε. Μπορείτε εφεξής να απολαύσετε την #####.

Για την πλήρη τεκμηρίωση ανατρέξτε στο [##### της #####](#) [#####://#####.#####.###/###/#####_#####].

15. ##### Mageia

Αν η ##### δεν σας #πεισε# # αν δεν δεν μπορε#τε να την απεγκαταστ#σετε σωστ#, με λ#γα λ#για αν θ#λετε να την #ξεφορτωθε#τε# # ε#ναι δικα#ωμ# σας και η ##### σας δ#νει τη δυνατ#τητα να το κ#νετε εν αντιθ#σει #λλων λειτουργικ#ν συστημ#των.

Αφο# πραγματοποιη#σετε εφεδρικ# αντ#γραφα, επανεκκιν#στε το ### εγκατ#στασης της ##### και επιλ#ξτε ^{Δι#σωση του συστ#ματος} και στη συν#χεια, ^{Επανάφορ# του προγο#μματος εκκ#νησης} ^{Windows. Στην επ#μην# εκκ#νηση, θα #χετε μ#νο #####, χωρ#ς την δυνατ#τητα επιλογ#ς του λειτουργικ# συστ#ματος #####.}

Για να αν#κτηση του χ#ρου που χρησιμοποιη#σαν οι κατατμ#σεις ##### στα #####, κ#ντε κλικ στο #ναρξη → Π#νακας ελ#γχου → Εργαλε#α διαχε#ρισης → Διαχε#ριση του υπολογιστ# → Αποθ#κευση → Διαχε#ριση δ#σκων. Θα αναγνωρ#σετε την κατ#τμηση της ##### απ# την ετικ#τα #####, αλλ# και απ# το μ#γεθος και την τοποθεσ#α στον δ#σκο. Κ#ντε δεξ# κλικ σε κ#θε μια απ# τις κατατμ#σεις και επιλ#ξτε ^{Διαγραφ#} για να ελευθερ#σετε χ#ρο.

Αν χρησιμοποιη#τε ##### ##, μπορε#τε να δημιουργη#σετε μια ν#α κατ#τμηση και να την μορφοποι#σετε σε (###32 # ####). #τσι θα αποκτ#σει #να γρ#μμα κατ#τμησης.

Αν #χετε ##### # 7, #χετε ακ#μα μια επιλογ#, μπορε#τε να επεκτε#νετε την υπ#ρχουσα κατ#τμηση που βρ#σκεται στα αριστερ# απ# τον απελευθερωμ#νο χ#ρο. Υπ#ρχουν και #λλα εργαλε#α κατατμ#σεων που μπορο#ν να χρησιμοποιηθο#ν, #πως το #####, διαθ#σιμο για ##### και #####. #πως π#ντα, κατ# την αλλαγ# των κατατμ#σεων, φροντ#στε να #χετε π#ρει αντ#γραφα ασφαλε#ας για #λα τα σημαντικ# σας αρχε#α.