

Mageia NetInstall

Το εργαλείο για την εγκατάσταση της Mageia με απομακρυσμένα αποθετήρια



Τα κείμενα και τα στιγμιότυπα σε αυτό το εγχειρίδιο είναι διαθέσιμα υπό την άδεια χρήσης [CC BY-SA 3.0](#) ([https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](#)) ([https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](#)) ([https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](#))

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε με τη βοήθεια του προγράμματος [TeX Live](#) ([https://www.tug.org/texlive](#)) που αναπτύσσεται από την [TeX Users Group](#) ([https://www.tug.org](#))

Γρήγορα απελευθερωμένοι στον ελεύθερο χρόνο τους. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) ([https://www.mageia.org/docs](#)), αν θέλετε να βελτιώσετε το εγχειρίδιο.

#####

Πίνακας Περιεχομένων

Εγκατάσταση της Mageia μισώ μιας μικροσκοπικής εικόνας εκκίνησης	1
1. Εισαγωγή	1
1.1. Mageia	1
1.2. Τα στάδια της εγκατάστασης	1
2. Στάδιο 1 (Στάδιο της προεγκατάστασης)	2
2.1. Εκκίνηση	2
2.2. Μέθοδος εγκατάστασης	3
2.3. Σύνδεση δικτύου	6
2.4. Καθρεπτισμός	8
3. Στάδιο 2 (Στάδιο της εγκατάστασης)	10
3.1. Παρακαλώ επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί	10
3.2. Δεία χρήσης και σημειώσεις κδοσης	12
3.3. Διαμόρφωση Mageia	13
3.4. Εγκατάσταση αναβάθμιση	14
3.5. Πληκτρολόγιο	15
3.6. Διαμερισμός	16
3.7. Λογισμικό	23
3.8. Διαχείριση χρηστών:	29
3.9. Διαμόρφωση του εξυπηρετητή γραφικών	31
3.10. Πρόγραμμα εκκίνησης	35
3.11. Σύνοψη διαμόρφωσης	39
3.12. Τοπικότητα	42
3.13. Διαμορφώστε τις υπηρεσίες σας	44
3.14. Επιλογή ποντικίου	45
3.15. Ρύθμιση του χρώματος	46
3.16. Εμπέδο ασφάλειας	47
3.17. Τέχος προστασίας	48
3.18. Ενημερώσεις	49
3.19. Συγχαρητήρια	50
3.20. Απεγκατάσταση της Mageia	50

Κατ#λογος Σχημ#των

1. Οθ#νη υποδοχ#ς ####	2
2. Οθ#νη υποδοχ#ς ####	3
3. Κατ#τμηση συστ#ματος ###	22
4. Κατ#τμηση εκκ#νησης ####	22

Εγκατάσταση της Mageia μσω μιας μικροσκοπικ#ς εικ#νας εκκ#νησης

1.

1.1. ##### NetInstall

1.1.1.

Τα ## ελ#χιστης εγκατ#στασης περι#χουν:

- μικρ#τερα απ# 120 ## 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# ##.
- #χι περισσ#τερο απ# τα απαρα#τητα για α)την εκκ#νηση του εγκαταστ#τη DrakX και β)την ε#ρση του DrakX-installer-stage2 και #λλων πακ#των που απαιτο#νται για την #κβαση και αποπερ#τωση της εγκατ#στασης.

Το απαιτο#μενο πηγα#ο πακ#το μπορε# να βρ#σκειται σε #ναν σκληρ# δ#σκο του υπολογιστ#, #ναν τοπικ# δ#σκο, στο τοπικ# δ#κτυο # στο διαδ#κτυο.

1.1.2. #####μ#####

Υπ#ρχουν δυο εκδ#σεις του μ#σου #####:

- #####.## Το ## περι#χει μ#νο ελε#θερο λογισμικ## κατ#λληλο για αυτο#ς που προτιμο#ν να μην χρησιμοποιο#ν ιδικ#τητο λογισμικ#.
- #####.## Αυτ# το ## περι#χει επιπλ#ον οδηγο#ς, οι οπο#οι μπορο#ν να φανο#ν απαρα#τητοι για τα περιφερειακ# δικτ#ου, ελεγκτ#ς δ#σκων, κλπ.

Και οι δυο εκδ#σεις ε#ναι διαθ#σιμες ξεχωριστ# ## των 32#### ## 64####. Δε#τε εδ#: [#####://#####.#####/#####/](#)

1.1.3. #####μ#####

Μετ# την τηλεφ#ρτωση της εικ#νας, και την εγγραφ# σε #να ## # αν προτιμ#τε σε #να κλειδ# ##, ακολουθε#στε τις δοθε#σες οδηγ#ες εδ#: [#####://#####.#####.###/###/#####_#####_#####_####_##_##_###_#####](#)

1.2. ## #####

Η εγκατ#σταση πραγματοποιει#ται σε δυο στ#δια:

- Στ#διο 1 Το στ#διο της προεγκατ#στασης. Θα πρ#πει να παρ#σχετε την μ#θοδο και τις λεπτομ#ρειες για την πρ#σβαση στο μ#σο με τα αρχε#α που θα χρησιμοποιηθο#ν για την εγκατ#σταση. Αν η μ#θοδος αφορ# #ναν διακομιστ#, θα ενεργοποιηθε# η δικτυακ# σ#νδεση. Αυτ# το δ#κτυο μπορε# α#ναι μια σ#νδεση ## με κρυπτογρ#φηση ## # ##2 (εδ# θα πρ#πει να δ#σετε προσοχ# στην παρακ#τω προειδοπο#ηση σχετικ# με την δι#τάξη εισαγωγ#ς του πληκτρολογ#ου).
- Στ#διο 2 Ε#ναι το στ#διο της τρ#χουσας εγκατ#στασης, η οπο#α θα ξεκιν#σει αυτομ#τως αφο# υπ#ρχει μια σ#νδεση με τα αρχε#α της εγκατ#στασης.



Στο Στ#διο 1, δεν γρ#φεται τ#ποτα στον σκληρ# δ#σκο και ως εκ το#του μπορε#τε να εγκαταλε#ψετε #ποτε το επιθυμε#τε μ#σω του συνδυασμο# πλ#κτρων #####+###+###.



Μπορε#τε να αναγ#σετε τις καταγραφ#ς πιζοντας ###+#3 και να επιστρ#ψετε στην εγκατ#σταση με #####1 για επιστροφ# στην οθ#νη εγκατ#στασης.



Εν αντιθ#σει με την εγκατ#σταση μ#σω ### # ζωντανο# ##, θα σας ζητηθε# να εισα-γ#γετε πληροφοριες για το πρ#το τμ#μα της δικτυακ#ς εγκατ#στασης (Στ#διο 1). Σε αυτ# το στ#διο, το πλ#κτρολ#γιο θα λειτουργε# με την [αμερικανικη δι#ταξη](#) [#####://###.#####.###/###/#####_#####_#####]. #Να το #χετε υπ#ψη σας #ταν πλ#κτρολογε#τε ον#ματα, διαδρομ#ς αρχε#ων κλπ.

2. ##### 1 (##### #####)

2.1.

Η Οθ#νη υποδοχ#ς που θα δε#τε με την εκκ#νηση μ#σω εν#ς μ#σου εγκατ#στασης δικτ#ου, εξαρ-τ#ται με το αν χρ#σιμοποιε#τε #να σ#στημα ##### # #####. Δε#τε στα δυο παρακ#τω στιγμι#τυπα:

```
      Welcome to Mageia install help

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

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

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

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

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

###μ# 1. ##### ##### BIOS

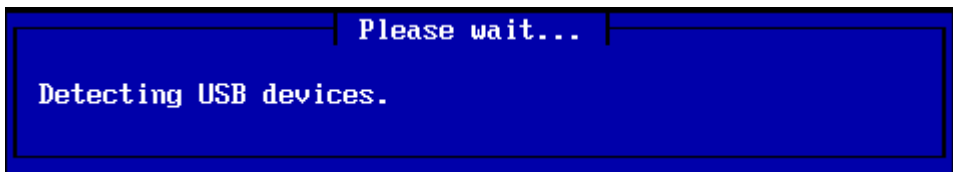
Κατ# την εκκ#νηση, #χετε την δυνατ#τητα να διαβ#σετε την προηγμ#νη βο#θεια πατ#ντας στο πλ#κτρο #2 και να επιστρ#ψετε στην οθ#νη εγκατ#στασης με #1. Διαφορετικ# η εκκ#νηση θα συ-νεχ#σει με τις εξ ορισμο# παραμ#τρους.



##μ# 2. ##### UEFI

- Χρησιμοποιήστε τα βελάκια για να επιλέξετε Εκκίνηση της εγκατάστασης της Mageia και πιέστε το πλήκτρο #####.

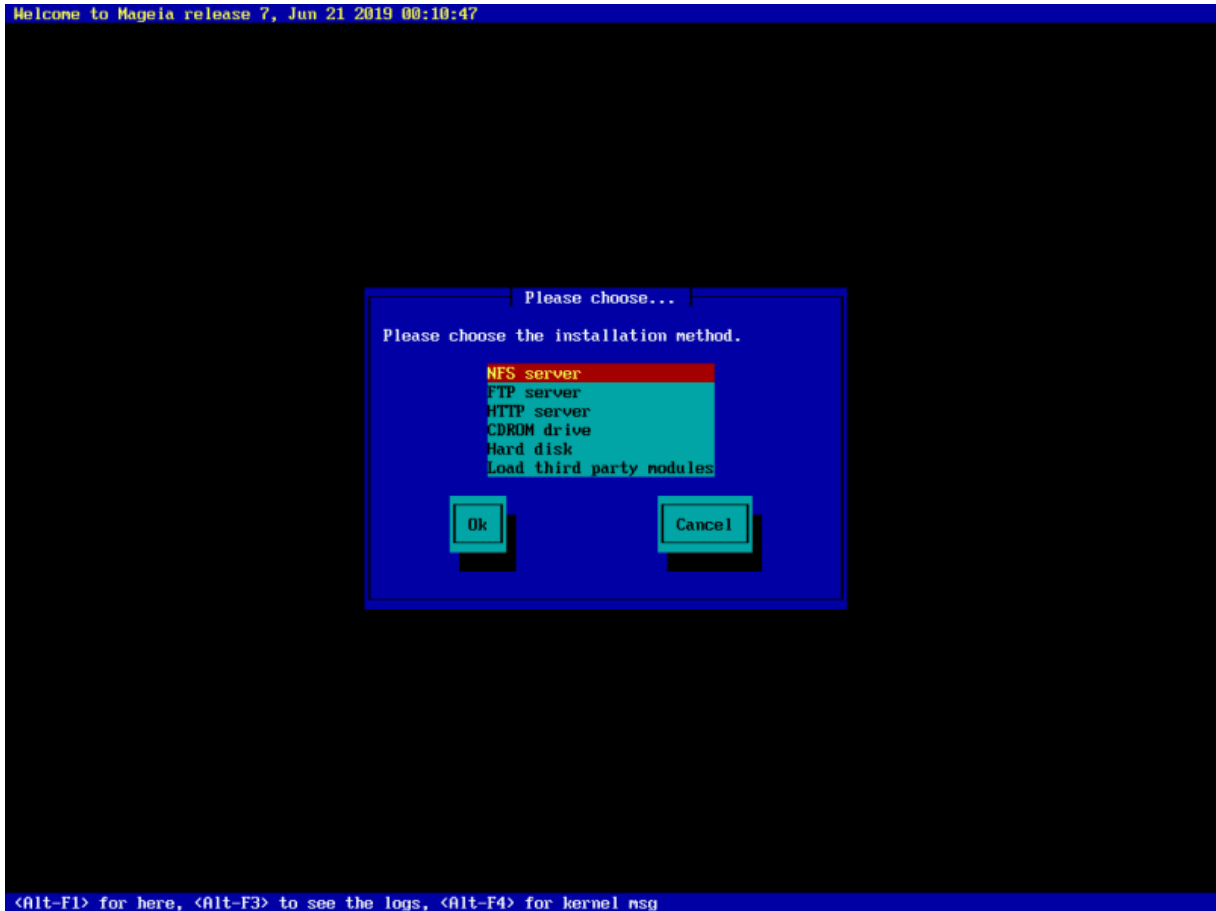
Για τα συστήματα ##### και #####, θα δείτε μια αναδυόμενη ειδοποίηση ανχνεύσης των συσκευών #####:



2.2.

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε την μέθοδο εγκατάστασης μέσω του #####/### # ενός διακομιστή (###, ### # #####).

Επίσης σε αυτό το σημείο μπορείτε να φορτίσετε αρθρήματα τρίτων.



- Χρησιμοποιήστε τα βέλτιστα για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε στο κατάστιχο μέχρι να ενεργοποιήσετε την κατάλληλη μέθοδο.
- Πιέστε το πλήκτρο ### μέχρις ότου να τονίσετε το `Εντάξει` και πατήστε στο πλήκτρο #####.

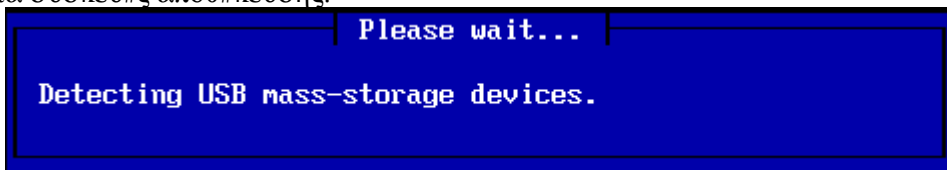
2.2.1.

- Αν δεν ξέρετε τι να επιλέξετε για μια δικτυακή εγκατάσταση, επιλέξτε διακομιστής *FTP*.
- Σε ένα επιχειρησιακό δίκτυο, τα ### και ##### μπορεί να είναι φραγμένα. Σε αυτήν την περίπτωση ο διακομιστής *HTTP* είναι μια καλή επιλογή.

Αφού ολοκληρώσετε με τις επιλογές που προσφέρει ο εξυπηρετητής θα μεταβείτε αυτομάτως στην ενότητα [Network Connection](#)

2.2.2. CDR0M/HDD

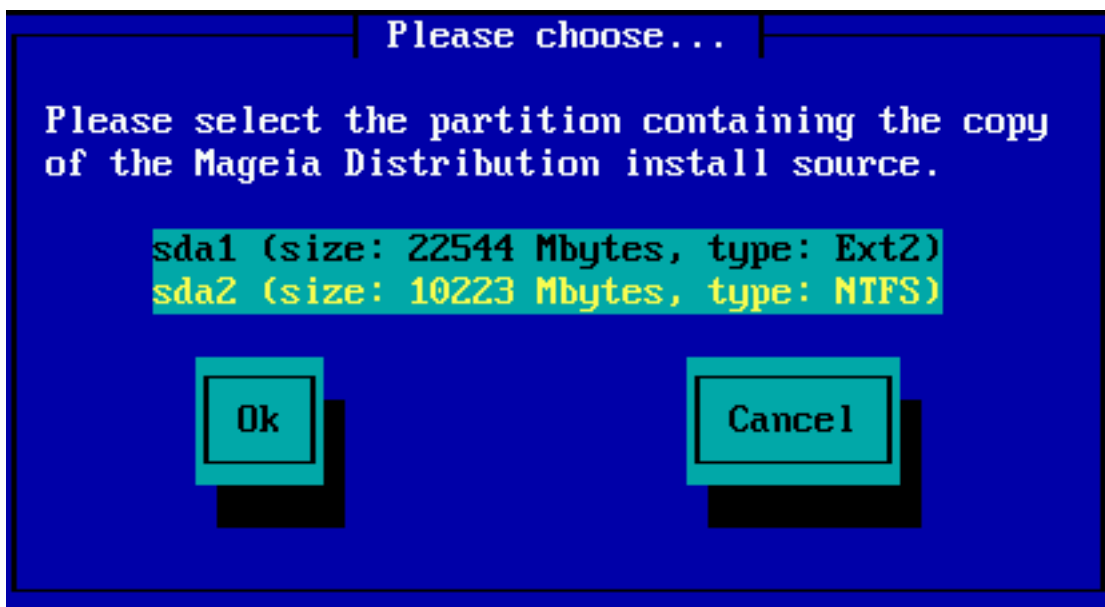
Αν επιλέξετε την εγκατάσταση απ' ##### # σκληρό δίσκο (# κλειδί ##), θα πραγματοποιηθεί μια σάρωση για συσκευές αποθήκευσης:



- Πρώτα, επιλέξτε τον σχετικό σκληρό δίσκο (# το κλειδί ##)

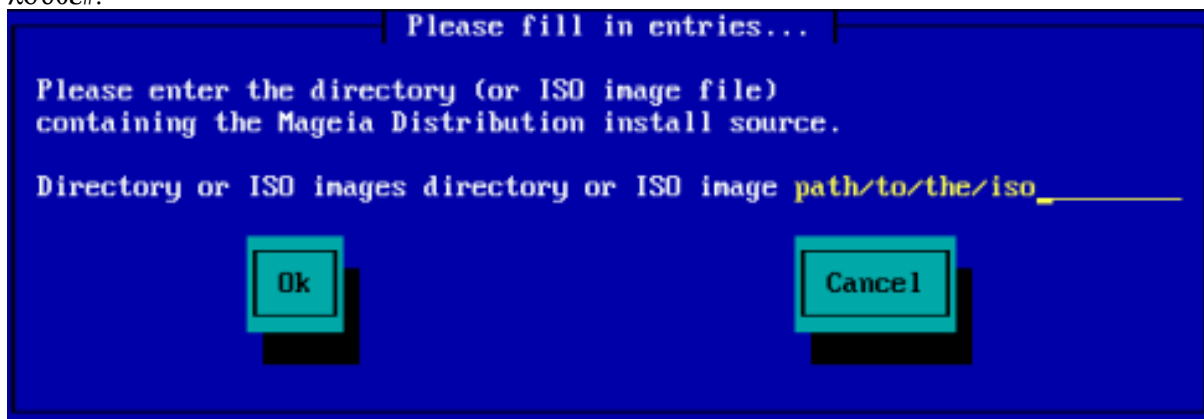


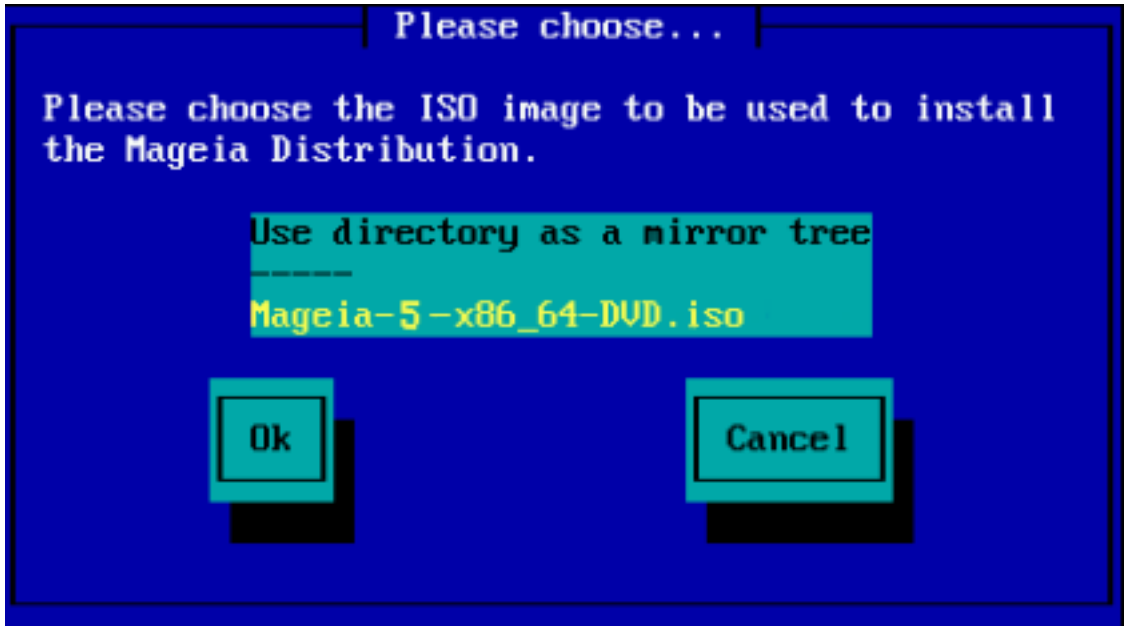
- Ακολουθο#μενο απ# την σχετικ# κατ#τιμηση



- #πειτα καθορ#στε τον κατ#λογο # το #νομα του αρχε#ου του ###

Μπορε#τε να το αφ#σετε κεν# # να χρησιμοποιο#σετε το #νομα του καταλ#γου ο#τως #στε το πρ#-
γραμμα εγκατ#στασης να σας παρουσι#σει #να κατ#στιχο καταλ#γων και αρχε#ων απ# τα οπο#α
μπορε#τε να επιλ#ξετε κ#ποιο με τα βελ#κια #πως στο παρ#δειγμα στην δε#τερη εικ#να που ακο-
λουθε#.

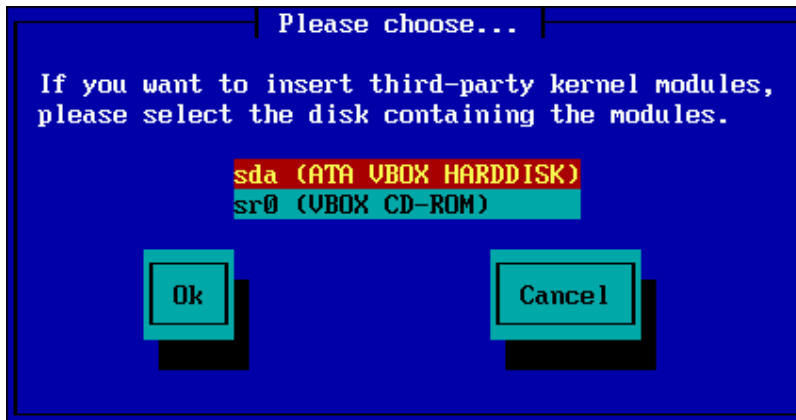




Μετ# τον καθορισμ# της διαδρομ#ς του ##### # του σκληρο# δ#σκου, θα μεταφερθε#τε στο στ#διο [Stage 2](#) (το τρ#χον στ#διο της εγκατ#στασης).

2.2.3. ##### μ#####

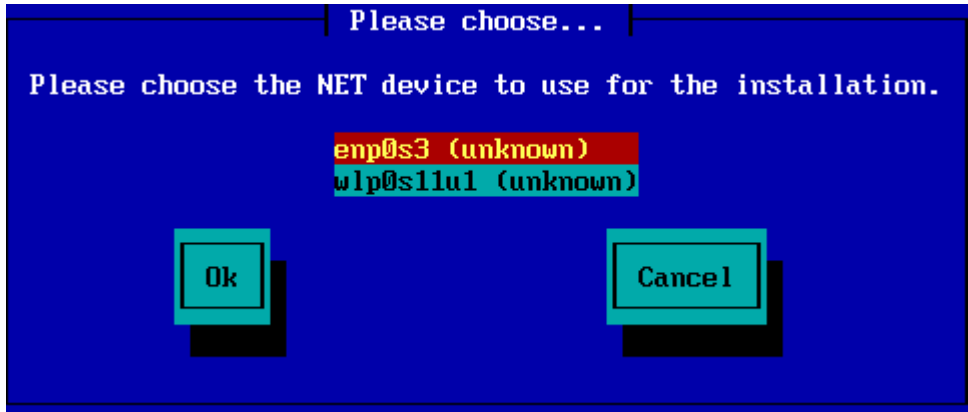
Για τα αρθρ#ματα τρ#των, θα ερωτηθε#τε σχετικ# με την διαδρομ# του καταλ#γου που περι#χει τα αρθρ#ματα.



2.3.

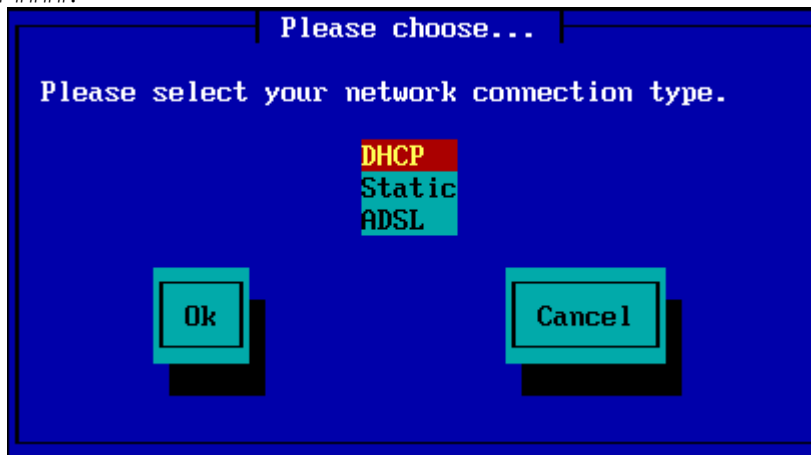
2.3.1.

Αν επιλ#ξετε κ#ποια απ# τις επιλογ#ς του διακομιστ# στο β#μα της ερωτηθε#τε στη συν#χεια για την επιλογ# της συσκευ#ς δικτ#ου: μεθ#δου εγκατ#στασης, θα



2.3.2. #####

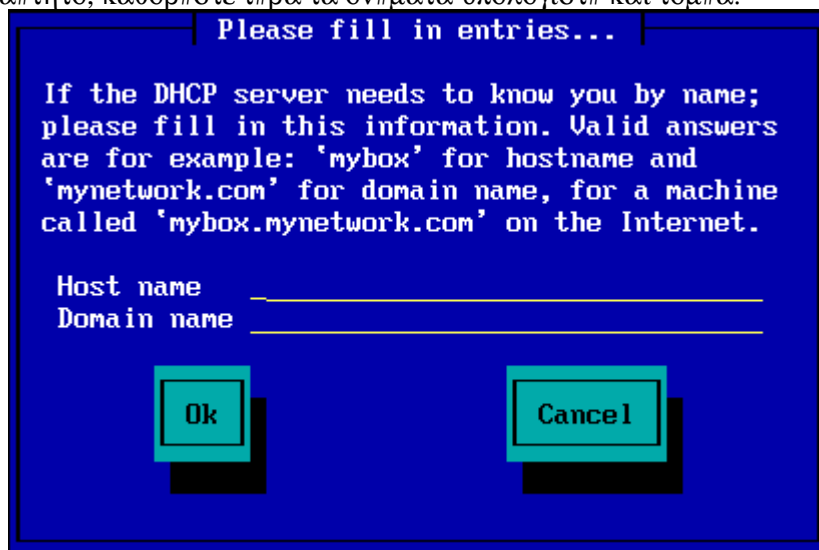
Σε αυτ# το β#μα θα πρ#πει να επιλ#ξετε αν η συσκευ# δικτ#ου θα χρησιμοποιο#σει μια σ#νδεση #####, Στατικ#, # #####:



Αν δεν ξ#ρετε ποια επιλογ# ε#ναι η καταλληλ#τερη επιλ#ξετε την επιλογ# εξ ορισμο# (#####).

2.3.3. #####

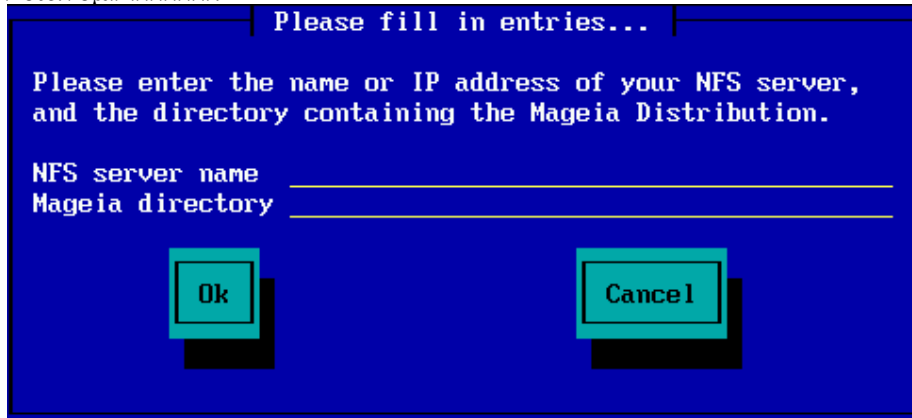
Αν ε#ναι απαρα#τητο, καθορ#στε τ#ρα τα ον#ματα υπολογιστ# και τομ#α:



- Αν δεν ε#στε σ#γουρος#η για το τι σημα#νει μπορε#τε να αφ#σετε κεν# τα πεδ#α, τον#στε το ξει και πι#στε ##### για να συνεχ#σετε. Στη συν#χεια θα ενεργοποιηθε# η δικτυακ# σ#νδεση. ^{Εντ#}

Αν χρησιμοποιε#τε ### # ####, θα μεταφερθε#τε αυτομ#τως στην εν#τητα [Mirrors](#)

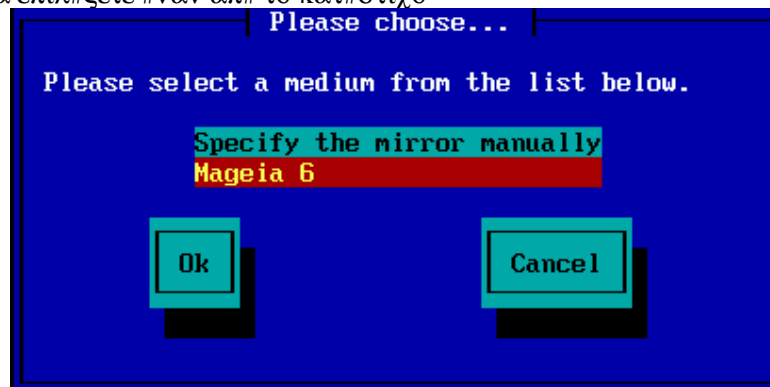
Αν χρησιμοποιε#τε ###, θα ερωτηθε#τε για το #νομα του διακομιστ# ### και τον κατ#λογο που περι#χει την διανομ# #####:



Μετ# την εισαγωγ# των λεπτομερει#ν του ### θα μεταφερθε#τε στο στ#διο [Stage 2](#) (το τρ#χον στ#διο της εγκατ#στασης).

2.4. #####μ##

Αν χρησιμοποιε#τε ### # ####, πρ#πει να καθορ#σετε #ναν καθρεπτισμ#. Μπορε#τε να το κ#νετε χειροκ#νητα # να επιλ#ξετε #ναν απ# το κατ#στιχο



2.4.1. #####μ##

Εδ# θα βρε#τε #να κατ#στιχο με #λους τους διαθ#σιμους καθρεπτισμο#ς: [#####://#####.#####.###/](#)

Ανεξαρτ#τως του επιλεγμ#νου καθρεπτισμο#, θα πρ#πει να χρησιμοποιηθε# η #δια δομ# δ#ντρον με τους επ#σημους καθρεπτισμο#ς της #####, απ# το ##### (# #####). Τουτ#στιν .../#####/#####/<#####/><#####>

Μια σωστ# καταχ#ρηση (αν χρησιμοποιο#με #ναν επ#σημο καθρεπτισμ#) στο πεδ#ο ^{κατ#λογος} Mageia κατωτ#ρω, θα μπορο#σε να ε#ναι:

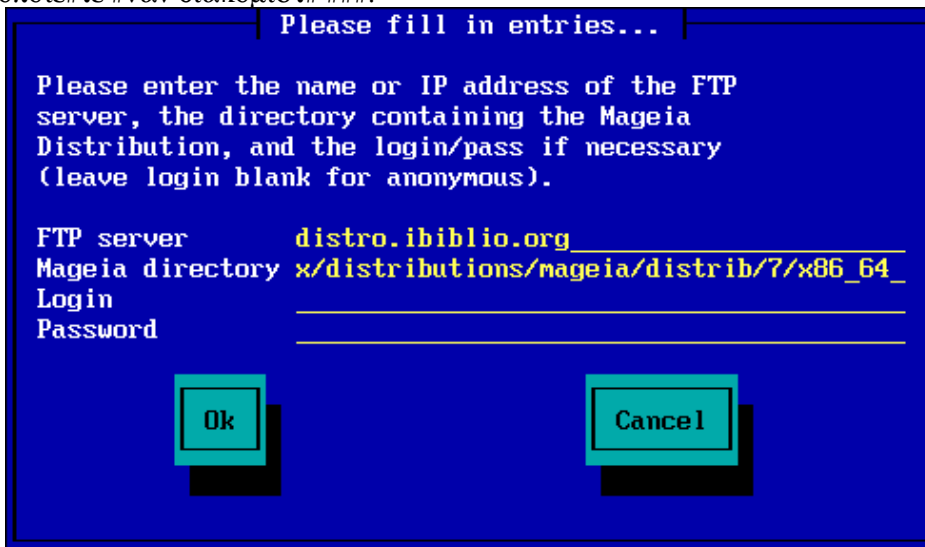
pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

#να #λλο παρ#δειγμα (για την ##### 6 #86_64) θα μπορο#σε να ε#ναι:

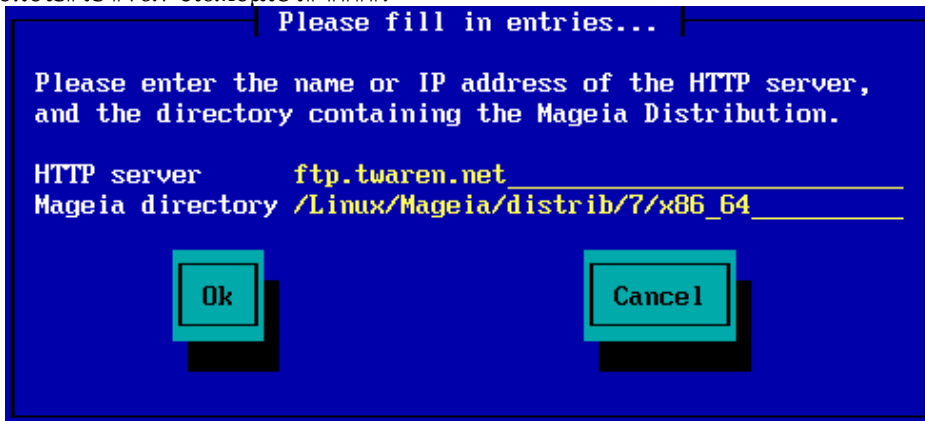
pub/Mirrors/Mageia/distrib/6/x86_64

#λλοι καθρεπτισμο# μπορε# να #χουν μια διαφορετικ# δομ# της διαδρομ#ς #πως το δε#χουν τα παρακ#τω στιγμι#τυπα:

Αν χρησιμοποιε#τε #ναν διακομιστ# ##:



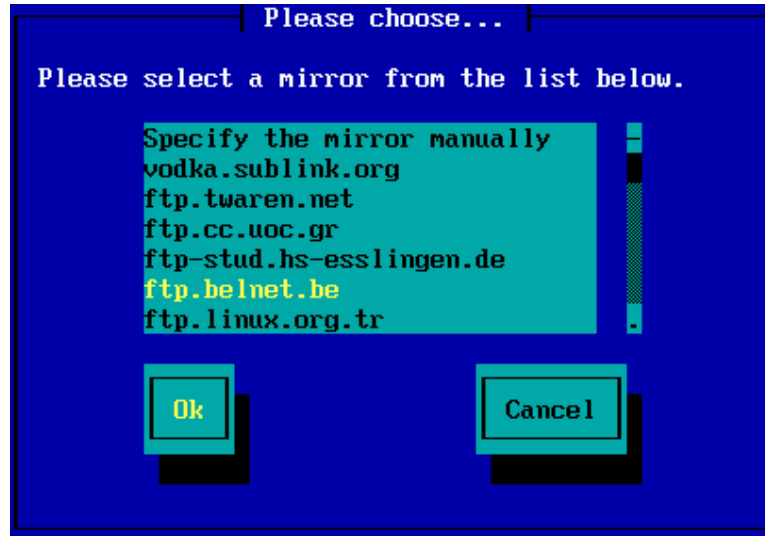
Αν χρησιμοποιε#τε #ναν διακομιστ# ####:



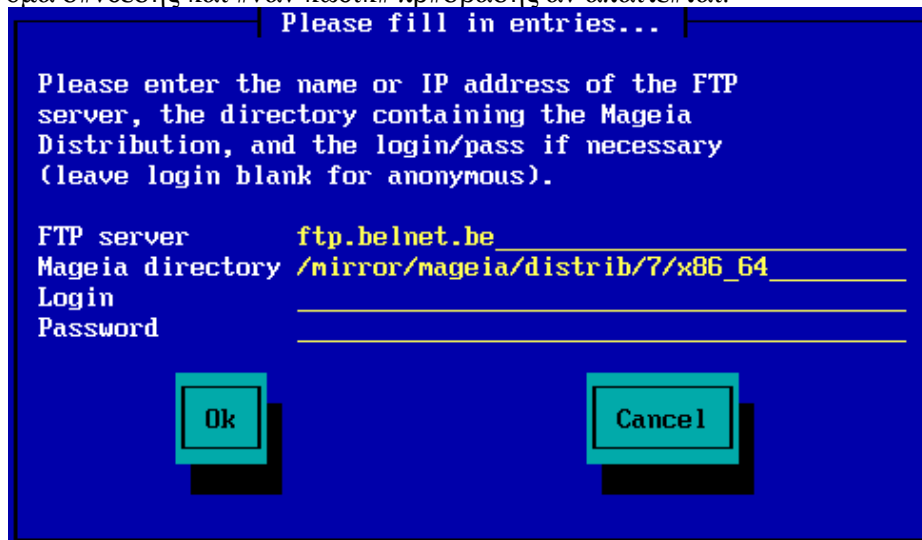
Μετ# τον καθορισμ# των πληροφορι#ν, θα μεταφερθε#τε στο στ#διο [Stage 2](#) (το τρ#χον στ#διο της εγκατ#στασης).

2.4.2.

Αν μετ#πειτα κατ# την δι#ρκεια της εγκατ#στασης, λαμβ#νετε πολλαπλ# σφ#λματα εξαρτ#σεων, κ#ντε επανεκκ#νηση και δοκιμ#στε #ναν #λλο καθρεπτισμ#.



Αφο# επιλ#ξετε #ναν διακομιστ# ##, θα δε#τε μια οθ#νη #που μπορε#τε να προσθ#σετε προαιρε-
τικ# #να #νομα σ#νδεσης και #ναν κωδικ# πρ#σβασης αν απαιτε#ται.



Μετ# τον καθορισμ# των πληροφορι#ν, θα μεταφερθε#τε στο στ#διο [Stage 2](#) (το τρ#χον στ#διο της εγκατ#στασης).

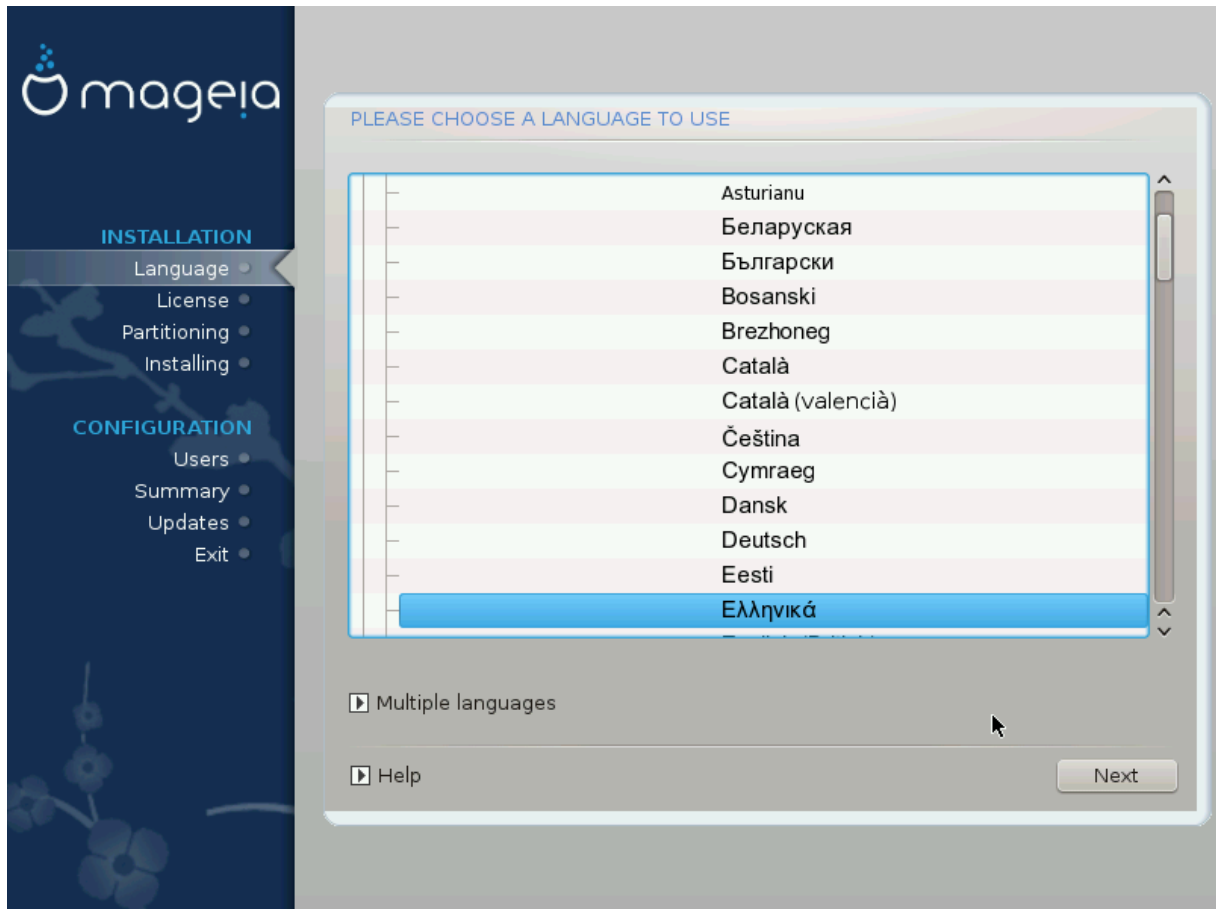
3. ##### 2 (##### ### #####)

Σε αυτ# το σημειο δεν #χει ακ#μα γ#νει καμ# εγγραφ# στον σκληρ# σας δ#σκο. Αν αποφασ#σετε να μην προβε#τε στην εγκατ#σταση, μπορε#τε με ασφ#λεια να κ#νετε επανεκκ#νηση τ#ρα: μετα-
βε#τε στο tty2 με #####+###+2 και πι#στε #####+###+### (# #####+###+7 για να επιστρ#ψετε αν το επιθυμε#τε).

3.1. ##### ##### ## ##### ### ## #####μ#####

- Επιλ#ξτε την γλ#σσα που προτιμ#τε, αναπτ#σσοντας πρ#τα τη λ#στα της ηπε#ρου σας. Η ##### θα χρησιμοποιησει αυτ# την επιλογ# για τον οδηγ# εγκατ#στασης και για το εγκατεστημ#νο σ#-
στημα.
- Αν υπ#ρχει πιθαν#τητα να χρειαστε#τε περισσ#τερες γλ#σσες εγκατεστημ#νες στο σ#στημ# σας, για εσ#ς # για #λλους χρ#στες, τ#τε θα πρ#πει να χρησιμοποιησετε την επιλογ# Πολλαπλ#ς γλ#σ-

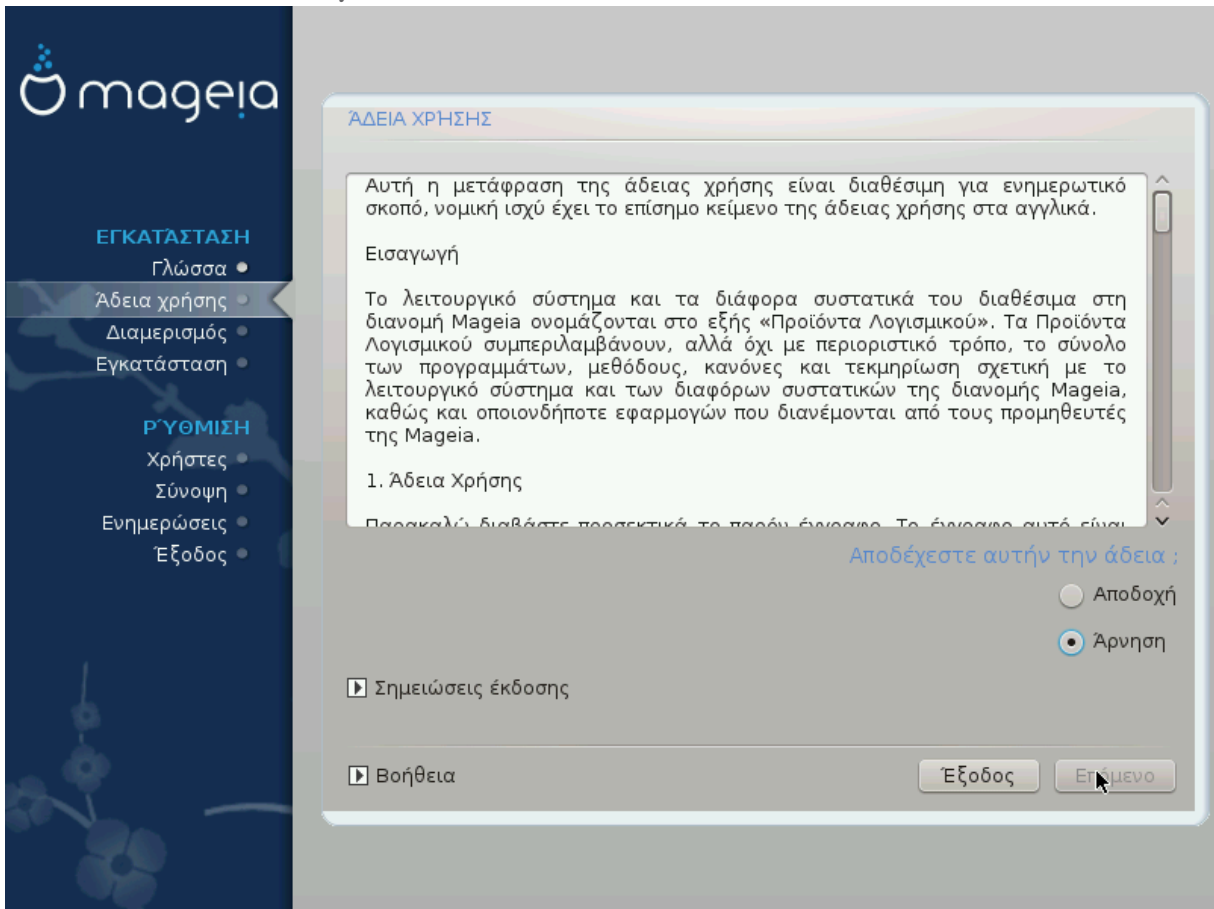
στε να τις προσθέσετε τώρα. Δεν είναι δυνατή η προσθήκη υποστήριξης επιπλέον γλωσσών
μέσων αυτόματου τρέπο μετά την εγκατάσταση.



Παρόλο την επιλογή περισσότερων γλωσσών, θα πρέπει να επιλέξετε μια από αυτές ως την προτιμώμενη γλώσσα στην πρώτη οθόνη επιλογής γλώσσας. Θα σημειωθεί επίσης ως επιλεγμένη στην οθόνη πολλαπλών γλωσσών.

- Αν η γλώσσα της διατάξης του πληκτρολογίου σας δεν είναι η ίδια με την προτιμώμενη γλώσσα, τότε είναι ορθό να εγκαταστήσετε και την απαραίτητη γλώσσα του πληκτρολογίου σας.
- Η πολλαπλή χρησιμοποίηση της υποστήριξης (πολλαπλές) από προεπιλογή. Αυτό μπορεί να απενεργοποιηθεί στην οθόνη Πολλαπλές γλώσσες, αν γνωρίζετε ότι δεν είναι κατάλληλο για τη γλώσσα σας. Η απενεργοποίηση της υποστήριξης θα εφαρμοστεί σε όλες τις γλώσσες.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση από το Κέντρο Ελέγχου → Σημεία → Διαχειριστείτε την τοπικότητα του συστήματός σας.

3.2.



3.2.1.

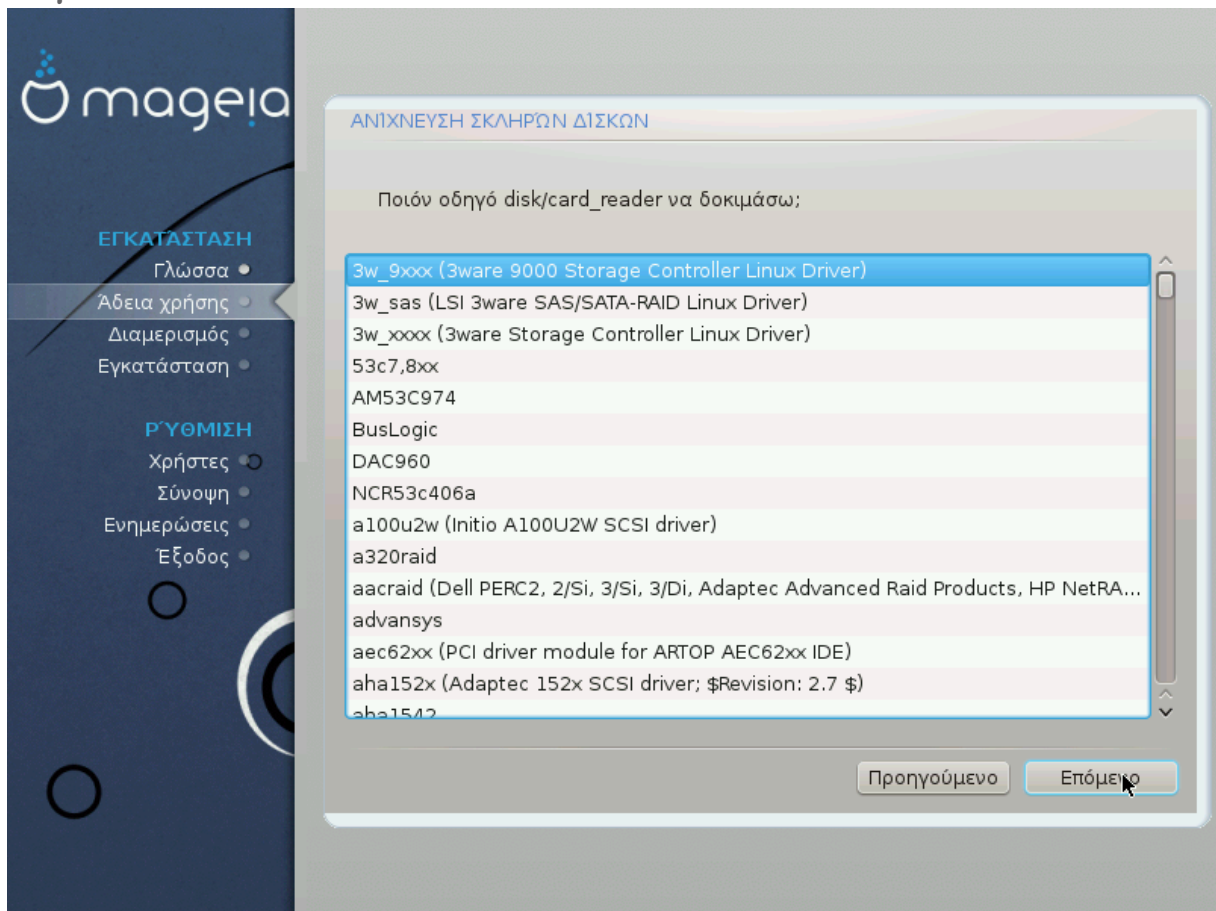
- Πριν την εγκατάσταση της Mageia, παρακαλούμε διαβάστε τους όρους και τις συνθήκες της άδειας χρήσης προσεκτικά.
- Οι όροι και οι συνθήκες ισχύουν για ολόκληρη τη διανομή Mageia και θα πρέπει να τους αποδεχτείτε πριν να συνεχίσετε.
- Για να συνεχίσετε, απλώς επιλέξτε Αποδοχή και πηγαίστε κλικ στο

Αν τελικά αποφασίσετε να μην αποδεχτείτε τους όρους, σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για την Mageia και για να συνεχίσετε κλικ στο για επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

3.2.2.

Μπορείτε να δείτε τις σημαντικές πληροφορίες σχετικά με αυτήν την έκδοση της Mageia κλικ στο κουμπί .

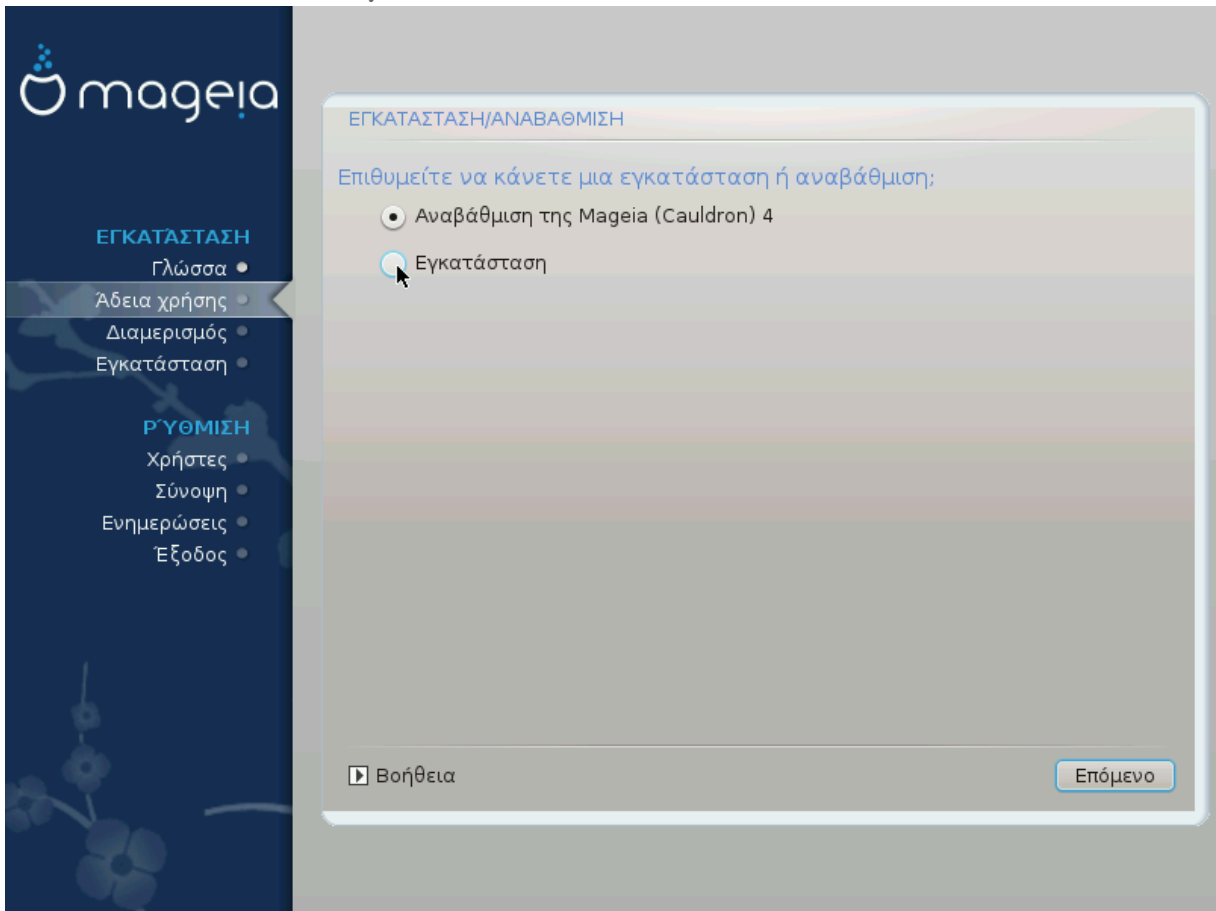
3.3. ##### SCSI



Το ##### κανονικ# θα εντοπ#σει τους σκληρο#ς σας δ#σκους σωστ#. Ωστ#σο, μπορε# να αποτ#χει στον εντοπισμ# ορισμ#νων παλαι#τερων ελεγκτ#ν οδηγ#ν ##### με αποτ#λεσμα να αποτ#χει η εγκατ#σταση των απαρα#τητων οδηγ#ν.

Αν η συσκευ# σας δεν #χει αναγνωριστε#, θα πρ#πει να ορ#σετε χειροκ#νητα στο ##### τους οδηγο#ς ##### που διαθ#τετε. Στη συν#χεια, το ##### θα πρ#πει να ε#ναι σε θ#ση να αναγνωρ#σει ποιες παραμ#τρους χρει#ζεται για την διαμ#ρφωση του οδηγου# και για να τον θ#σει σε λειτουργη#α.

3.4. ##### # #####μ##



- Εγκατ#σταση

Χρησιμοποι#στε αυτ#ν την επιλογ# για να πραγματοποιη#σετε μια ν#α εγκατ#σταση της #####. Θα γ#νει μορφοπο#ηση της κατ#τημησης root (/), αλλ# #χετε την δυνατ#τητα να χρησιμοποιη#σετε μια υπ#ρχουσα κατ#τημηση /home (μια ξεχωριστ# κατ#τημηση /#### αντ# να #χετε #ναν φ#κελο /#### στην κατ#τημηση #### (/)).

- Αναβ#θμιση

Αυτ# η επιλογ# χρησιμε#ει στην αναβ#θμιση μιας υπ#ρχουσας εγκατ#στασης της #####.



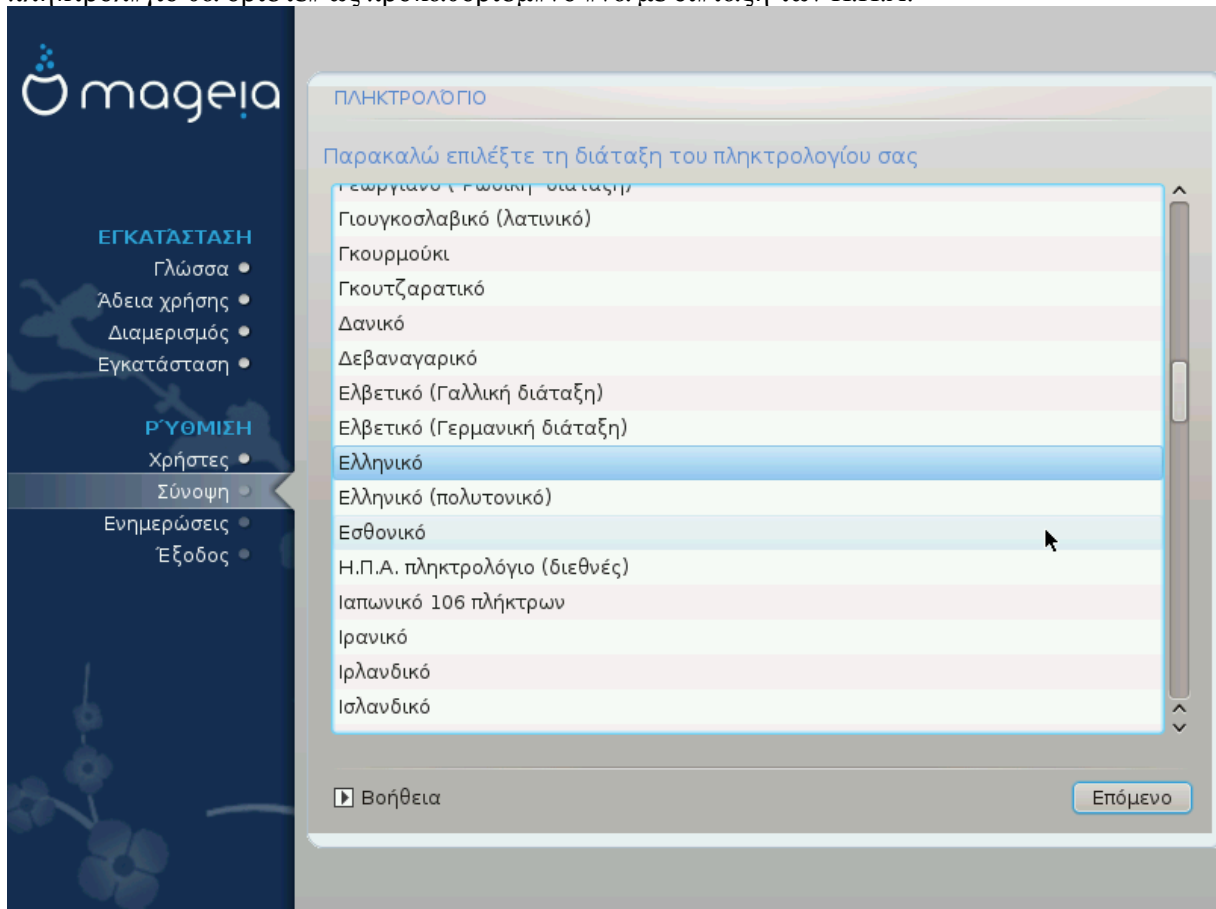
#χει δοκιμαστε# μ#νο η αναβ#θμιση απ# μια ακ#μα υποστηριζ#μενη προηγο#μενη κ#δοση της ##### #ταν κυκλοφορησε η συγκεκριμ#νη #κδοση του εγκαταστ#τη. Αν θ#λετε να αναβαθμ#σετε απ# μια #κδοση της ##### που #χει φτ#σει στο &##201#;τ#λος του κ#κλου ζω#ς&##201#; της (###), τ#τε ε#ναι καλ#τερα να πραγματοποιη#σετε μια &##201#;καθαρ#&##201#; εγκατ#σταση διαφυλ#σσοντας την κατ#τημηση /home.



Αν ανακαλ#ψετε #τι ξεχ#σατε να επιλ#ξετε μια επιπλ#ον γλ#σσα, μπορε#τε να επιστρ#ψετε απ# την οθ#νη Εγκατ#σταση # Αναβ#θμιση στην οθ#νη επιλογ#ς γλ#σσας πατ#ντας #####+###+#####. Μην το κ#νετε αυτ# στα επ#μενα β#ματα της εγκατ#στασης.

3.5.

Το ##### επιλ#γει το κατ#λληλο πληκτρολ#γιο για τη γλ#σσα σας. Αν δεν βρεθε# #να κατ#λληλο πληκτρολ#γιο θα οριστε# ως προκαθορισμ#νο #να με δι#ταξη των Η.Π.Α.



- Σιγουρευτε#τε #τι η επιλογ# ε#ναι σωστ# # επιλ#ξτε μια #λλη δι#ταξη πληκτρολογ#ου. Αν δεν γνωρ#ζετε ποια ε#ναι η δι#ταξη του πληκτρολογ#ου σας, δε#τε στα χαρακτηριστικ# του υπολογιστ# σας # ρωτ#στε τον προμηθευτ# του υπολογιστ# σας. #σως υπ#ρχει και κ#ποια ετικ#τα στο πληκτρολ#γιο με κ#ποιο αναγνωριστικ# της δι#ταξης. Μπορε#τε επ#σης να δε#τε εδ#: [########.###/####/#####_##### \[#####://###.#####.###/####/#####_#####\]](#)
- Αν το πληκτρολ#γι# σας δεν βρ#σκεται στη λ#στα, κ#ντε κλικ στο **Περισσ#τερα** για να δε#τε #να πληρ#στερο κατ#στιχο, και επιλ#ξτε το πληκτρολ#γι# σας απ# εκε#.



Μετ# την επιλογ# εν#ς πληκτρολογ#ου απ# το δι#λογο **Περισσ#τερα**, θα επιστρ#ψε#τε στον πρ#το δι#λογο επιλογ#ς πληκτρολογ#ου και θα φα#νεται #τι #χετε επιλ#ξει #να πληκτρολ#γιο απ# αυτ# την οθ#νη. Μπορε#τε ασφαλ#ς να το αγνο#σετε και να συνεχ#σετε την εγκατ#σταση: Θα εφαρμoστε# το επιλεγμ#νο πληκτρολ#γιο απ# το πλ#ρες κατ#στιχο.

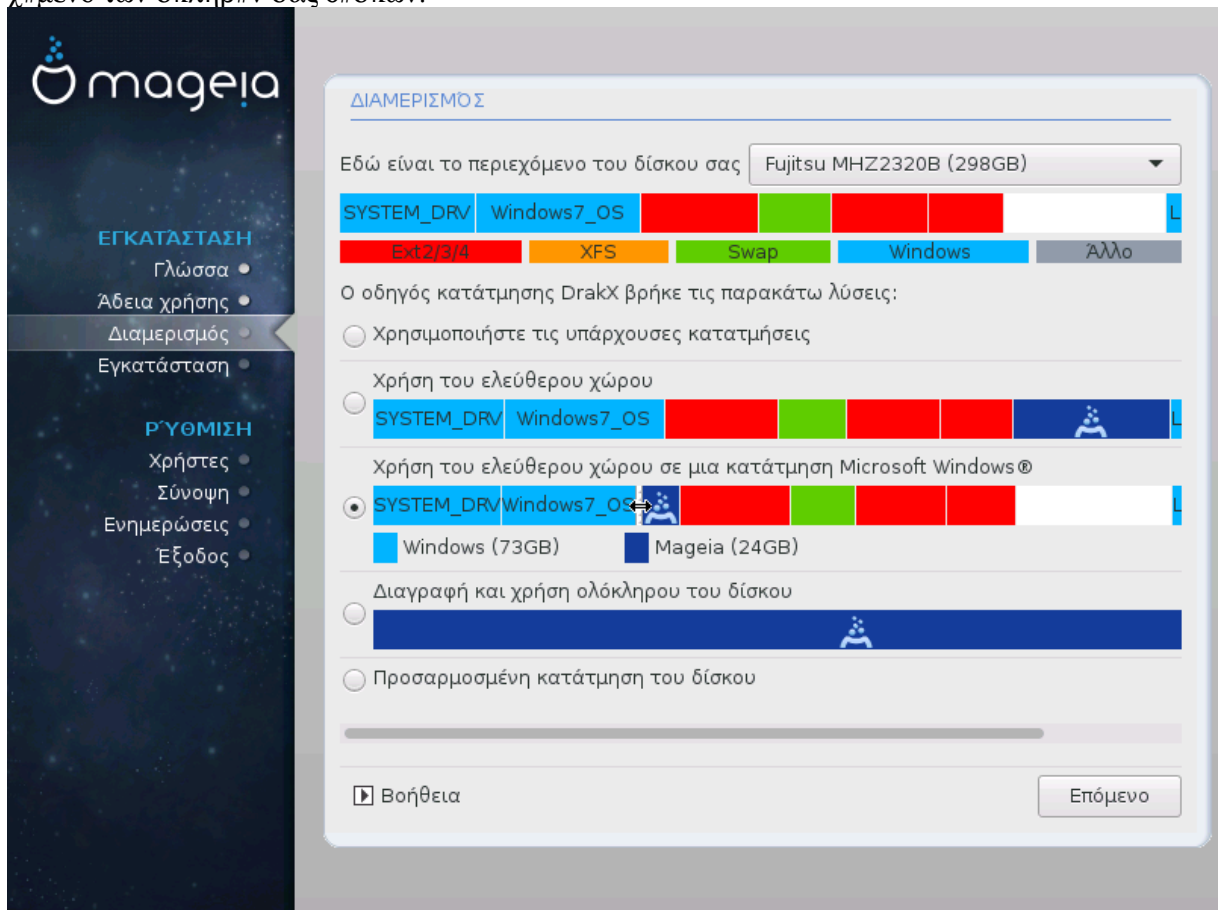
- Αν επιλ#ξετε #να πληκτρολ#γιο βασισμ#νο σε μη λατινικο#ς χαρακτ#ρες, θα δε#τε #ναν επιπλ#ον δι#λογο στον οπο#ο θα ερωτηθε#τε πως επιθυμ#τε να κ#νετε την εναλλαγ# της δι#ταξης του πληκτρολογ#ου μεταξ# του λατινικο# και του μη λατινικο#.

3.6. μ###μ###μ##

3.6.1. μ###μ###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 περιε-
χ#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 χρησι-
μοποι#σει για τη ν#α σας εγκατ#σταση της #####.

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

Αν #χετε αχρησιμοπο#ητο χ#ρο σε μια υπ#ρχουσα κατ#τμηση #####, ο εγκαταστ#της μπο-
ρε# να σας τον διαθ#σει για να τον χρησιμοπο#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 αυτήν την επιλογή, ο εγκαταστήτης εμφανίζει την υπολειπόμενη κατάσταση των ##### με ανοιχτό κύαν και της προτεινόμενης κατάταξης ##### σε βαθμό κύαν με το προοριζόμενο μέγεθος να αναγράφεται στο κάτω μέρος. Ξερετε τη δυνατότητα να προσαρμσετε αυτή τα μεγθη κνοντας κλικ και σρσιμο του διαστματος μεταξ των δυο κατατμσεων. Δετε στο παρακτω στιγμιτυπο:



Αυτή εμπλκει την συρρκνωση της κατάταξης των #####, και ε#ναι μια διακινδυνευμένη εργασα. Για τον λγγο αυτή σιγουρευτετε τι #χετε π#ρει αντ#γραφα ασφαλε#ας των σημαντικν αρχεων πριν συνεχ#σετε.



Η κατάταξη θα πρπει να ε#ναι #καθαρη δηλαδ τα ##### πρπει να #χουν κλεσει σωστ την τελευταα φορ που χρησιμοποιθθηκαν. Επσης θα πρπει να #χετε κ#νει αποκερμ#τωση, ωστσο δεν αποτελε# εγγηση #τι #λα τα αρχεα στην κατάταξη #χουν μετακινηθε# εκτς της περιοχς που θα χρησιμοποιηθε# απ την #####

- Διαγραφ# και χρση ολκκληρου του δ#σκου

Αυτή η επιλογή θα χρησιμοποισει ολκκληρο τον δ#σκο για τη #####



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αυτή θα διαγρψει ΟΛΑ τα δεδομνα στον επιλεγμνο σκληρ# δ#σκο. Αν σκοπεετε να χρησιμοποι#σετε #να τμμα του δ#σκου για #λλον σκοπ#, # αν διαθ#τετε #δη κ#ποια δεδομνα στον δ#σκο τα οποα δεν θα θ#λατε να χ#σετε, τ#τε μην χρησιμοποι#σετε αυτν την επιλογ#.

- Προσαρμοσμένη κατάταξη δ#σκων

Αυτή σας δ#νει πλρη #λεγχο στον διαμερισμ της εγκατστασης στους σκληρο#ς σας δ#σκους.

Αν δεν χρησιμοποι#σετε την επιλογ# Προσαρμοσμένη κατάταξη του δ#σκου, το πρ#γραμμα εγκατστασης θα διαμοιρσει τον ελε#θερο κννχρηστο χ#ρο βσει των ακκλουθων κανων:

- Αν ο συνολικς διαθ#σιμος χ#ρος ε#ναι μικρ#τερος απ# 50##, τ#τε θα δημιουργηθε# μνο η ριζικ# κατάταξη / (####).
- Αν ο συνολικ# διαθ#σιμος χ#ρος ε#ναι μεγαλ#τερος απ# 50 ##, τ#τε δημιουργονται τρεις κατατμσεις
 - # 6/19 του συνολικο# διαθ#σιμου χ#ρου εκχωρονται στην κατάταξη / με μγιστο χ#ρο 50 ##
 - # 1/19 του συνολικο# διαθ#σιμου χ#ρου εκχωρονται στην κατάταξη swap με μγιστο χ#ρο 4 ##
 - # # υπολειπ#μενος χ#ρος (τουλ#χιστον 12/19) εκχωρεται στον προσωπικ# κατ#λογο /home

Αυτή σημα#νει πως απ τα 160 ## ελε#θερου χ#ρου και #νω, το πρ#γραμμα εγκατστασης δημιουργε# τρεις κατατμσεις:

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



Αν χρησιμοποιε#τε #να σ#στημα ####, το ### (### #####) θα εντοπιστε# αυτομ#τως, η αν δεν υπρχει θα δημιουργηθε#, και θα προσαρτηθε# στο /boot/EFI. Η

επιλογ# Προσαρμοσ#νη κατ#τηση δ#σκου είναι η μοναδικ# που επιτρ#πει τον #λεγ-
χο επικ#ρ#ωση.

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

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



Μερικ# ν#οι οδηγ# σκληρ#ν δ#σκων χρησιμοποιο#ν τ#ρα 4096 #### λογικ#ς τομεις, αντ# του προηγ#μενου πρ#τυπου των λογικ#ν τομ#ων 512 ####. Εξαιτ#ας της #λλειψης διαθ#σιμου υλικου#, το εργαλειο καταμ#σεων που χρησιμοποι#θηκε στον εγκαταστ#-
τη δεν δοκιμ#στηκε σε τ#τοιους οδηγ#ς.

Μερικ# οδηγ# ## χρησιμοποιο#ν τ#ρα τιμ#ματα διαγραφ#ς μεγαλ#τερα του 1 ##. Αν #χετε μια τ#τοια συσκευ# σας συνιστο#με να πραγματοποι#σετε την κατ#τηση στον οδηγ# σας εκ των προτ#ρων με τη βο#θεια εν#ς #λλου εργαλειου 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# ##.

3.6.2. ##### ##μ#####



Εδ# βλ#πετε τις κατατμ#σεις ##### που βρ#θηκαν στον υπολογιστ# σας. Αν δεν συμφωνε#τε με τις προτ#σεις του #####, μπορε#τε να αλλ#ξετε τα σημει#α προσ#ρτησης.

- Στα αριστερ# του αναπτυσσ#μενου μενο# βρ#σκειται #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#τμησ#ς' ακολουθο#μενος απ# τα (χωρητικ#τητα, σημει#ο προσ#ρτησης, τ#πος συστ#ματος αρχε#ων) τ#ς κατ#τμησης.
- Αν #χετε πολλαπλ#ς κατατμ#σεις, μπορε#τε να επιλ#ξετε δι#φορα σημει#α προσ#ρτησης απ# το αναπτυσσ#μενο μενο#, #πως /, /home και /var. Μπορε#τε επ#σης να ορ#σετε τα δικ# σας σημει#α 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 χρησιμοποιο#σετε, μπορε#τε να αφ#σετε το πεδ#ο του ση-με#ου προσ#ρτησης κεν#.



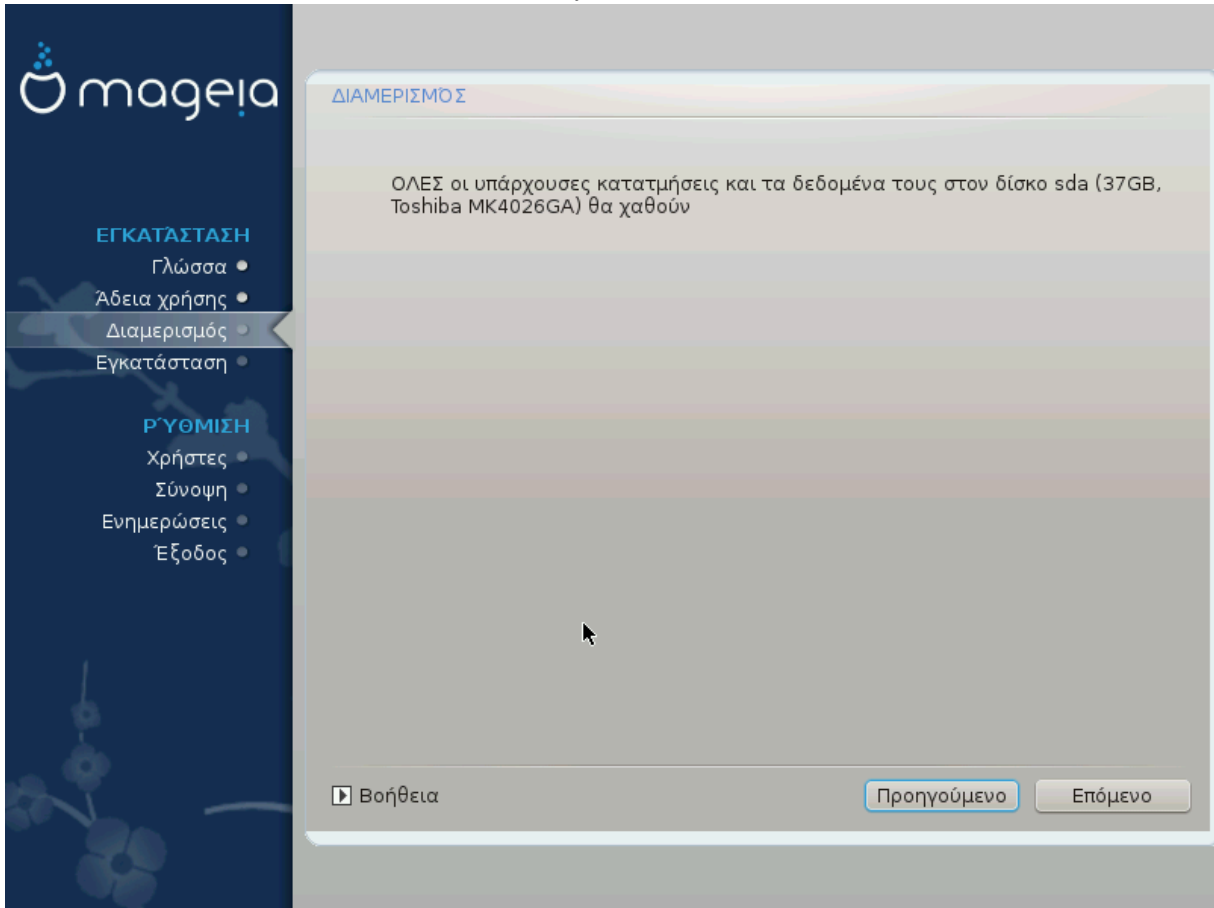
Αν πραγματοποι#σετε οποιαδ#ποτε αλλαγ# εδ#, σιγουρευτε#τε #τι #χετε π#ντα μια κα-τ#τμηση / (#####).



Αν δεν ε#στε σ#γουρος#η τι να επιλ#ξετε, κ#ντε κλικ στο Προηγ#μενο για να οπισθο-δρομ#σετε και στη συν#χεια επιλ#ξετε Προσαρμοσ#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#ς της.

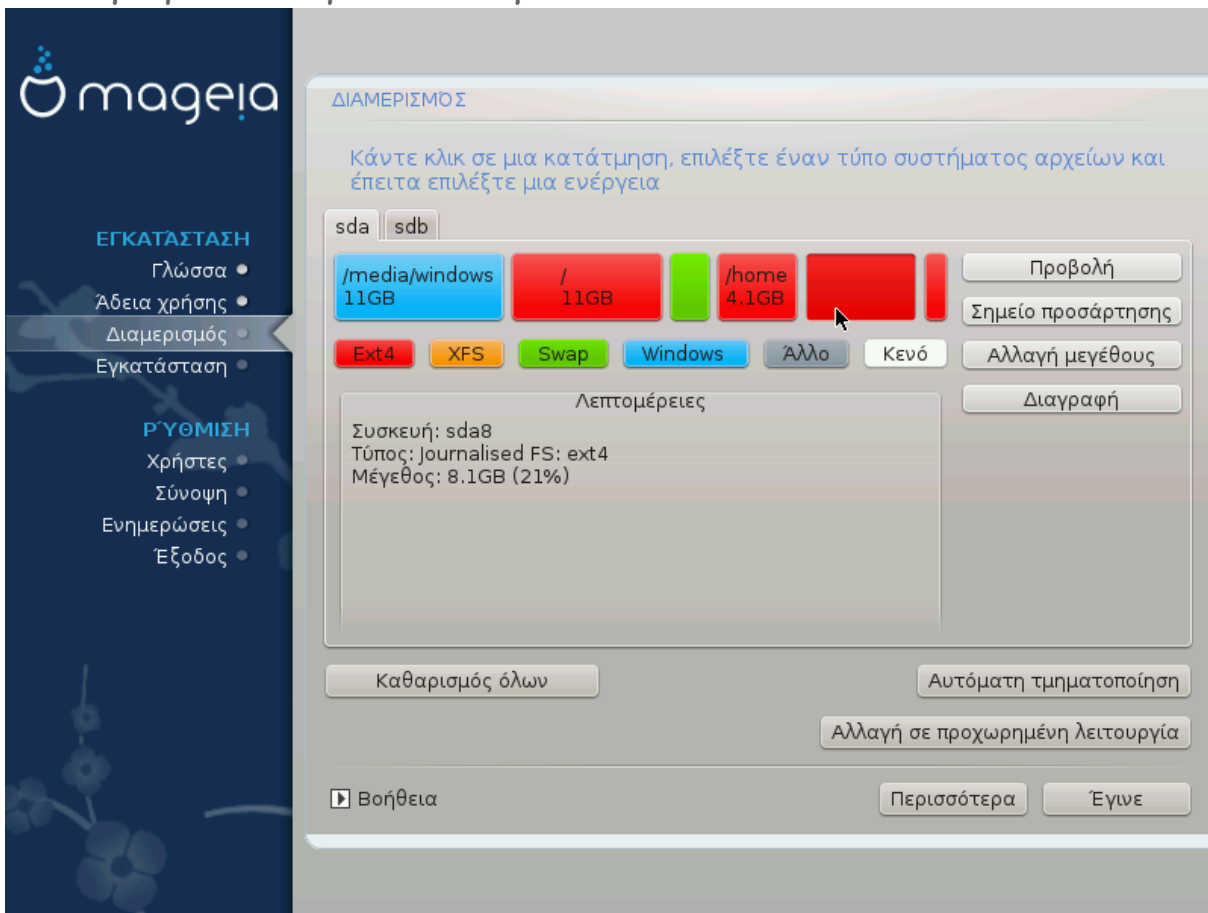
Αν ε#στε σ#γουρος#η #τι τα σημει#α προσ#ρτησης ε#ναι σωστ#, κ#ντε κλικ στο **Επ#μενο**, και επιλ#ξτε αν επιθυμει#τε την μορφοπο#ηση (με διαγραφ# δεδομ#νων) των κατατμ#σεων που προτε#νει το #####, # #λλες επιλογ#.ς.

3.6.3. ##### ##### ##### ##### μ#####



- Κ#ντε κλικ στο **Προηγούμενο** 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.

3.6.4. ##### μ μ μ ##### μ # # DiskDrake



- Εδώ μπορείτε να τροποποιήσετε τη διατάξη των δίσκων σας. Μπορείτε να αφαιρέσετε ή να δημιουργήσετε κατατάξεις, να αλλάξετε το σύστημα αρχείων ή το μέγεθος μιας κατάτμησης και επιπροσθέτως να δείτε τις λεπτομέρειες τους πριν να ξεκινήσετε.
- Υπάρχει μια καρτέλα στην κορυφή για κάθε εντοπισμένο σκληρό δίσκο (ή άλλη συσκευή αποθήκευσης, όπως ένα κλειδί USB), για παράδειγμα sda, sdb και sdc κλπ.
- Για τις υπολοίπες ενέργειες: κάντε κλικ στην επιθυμητή κατάτμηση πρώτα. Στη συνέχεια μπορείτε να την προβλέψετε ή επιλέξετε το σύστημα αρχείων, να σημειώσετε προσάρτησης, να αλλάξετε το μέγεθός της ή να την καθαρίσετε. Η λειτουργία ειδήσεων παρέχει περισσότερες πληροφορίες όπως την επιλογή ετικέτας με το όνομα της κατάτμησης, την επιλογή του τύπου της κατάτμησης.
- Συνεχίστε την επεξεργασία μέχρι να ικανοποιήσετε τις ανάγκες σας και κάντε κλικ στο **Εντάξει** όταν έχετε τελειώσει.



1. Προσέξτε με την επιλογή του **Καθαρισμός όλων**, χρησιμοποιήστε την μόνο αν έχετε σίγουρος ότι θέλετε να καθαρίσετε όλες τις κατατάξεις στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κρυπτογράφηση στην κατάτμηση / σιγουρευτείτε ότι έχετε μια ξεχωριστή κατάτμηση /boot. Η επιλογή κρυπτογράφησης για την κατάτμηση /boot ΔΕΝ θα πρέπει να οριστεί, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατή η εκκίνηση του υπολογιστή σας.

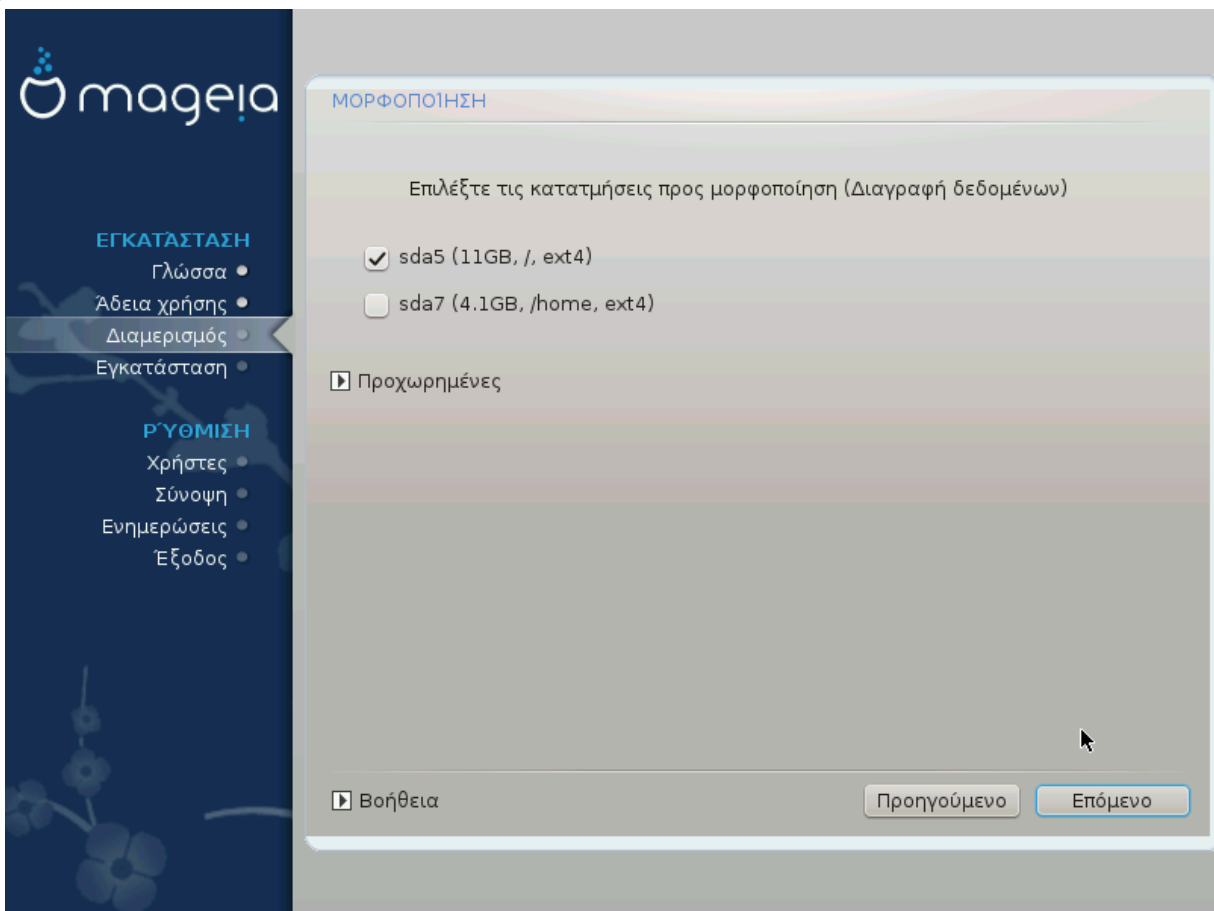


- Αν κ#νετε εγκατ#σταση της ##### σε #να σ#στημα ###, ελ#γξτε #τι μια κατ#τμηση ### (### ##### #####) ε#ναι παρο#σα και προσαρτημ#νη σωστ# στο /boot.EFI (δε#τε κατωτ#ρω.
- Αν κ#νετε εγκατ#σταση της ##### σε #να παλι#/### σ#στημα, ελ#γξτε #τι μια κατ#τμηση εκκ#νησης ##### ε#ναι παρο#σα και εν#ς σωστο#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

###μ# 3. #####μ### #####μ##### EFI

###μ# 4. #####μ### ##### BIOS

3.6.5.



Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε ποιες κατατμ#σεις επιθυμε#τε να μορφοποι#σετε. Τα δεδομ#να στις κατατμ#σεις που δε# #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 **Προχωρημένες** για να επιλ#ξετε τις κατατμ#σεις για τις οπο#ες επιθυμε#τε να γ#νει #λεγχος για χαλασμ#να τμ#ματα



Αν δεν ε#στε σ#γουρος#η #τι #χετε κ#νει την σωστ# επιλογ#, μπορε#τε να κ#νετε κλικ στο **Προηγούμενο**, ξαν# στο **Προηγούμενο** και στη συν#χεια στο **Προσαρμοσμ#νο** για

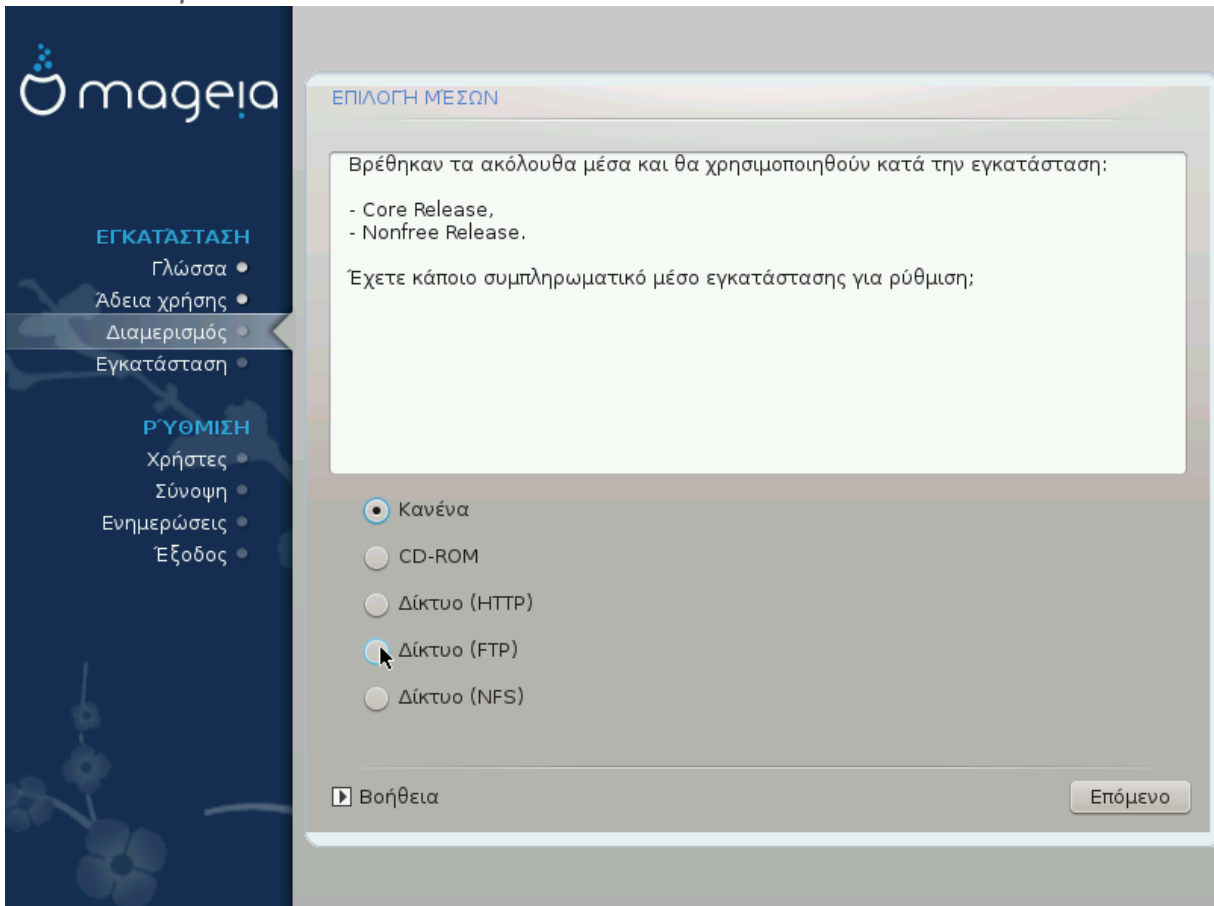
να επιστ#ψετε στην κ#ρια οθ#νη, #που μπορε#τε να επιλ#ξετε την προβολ# των λε-
πτομερει#ν των κατατμ#σεων.

#ταν ε#στε β#βαιος#η για την επιλογ# σας, κ#ντε κλικ στο **Επ#μενο** για να συνεχ#σετε.

3.7. #####μ###

3.7.1. ##### μ###

3.7.1.1. ##### μ###



Σε αυτ#ν την οθ#νη #χετε μια λ#στα των #δη αναγνωρισμ#νων αποθετη#ων. Μπορε#τε να προ-
σθ#σετε και #λλες πηγ#ς πακ#των, #πως #ναν οπτικ# οδηγ# # μια απομακρυσμ#νη πηγ#. Η επιλογ#
των πηγ#ν καθορ#ζει ποια πακ#τα θα ε#ναι διαθ#σιμα σε μεταγεν#στερα β#ματα.

Για μια δικτυακ# πηγ#, θα πρ#πει να ακολουθ#σετε δυο β#ματα:

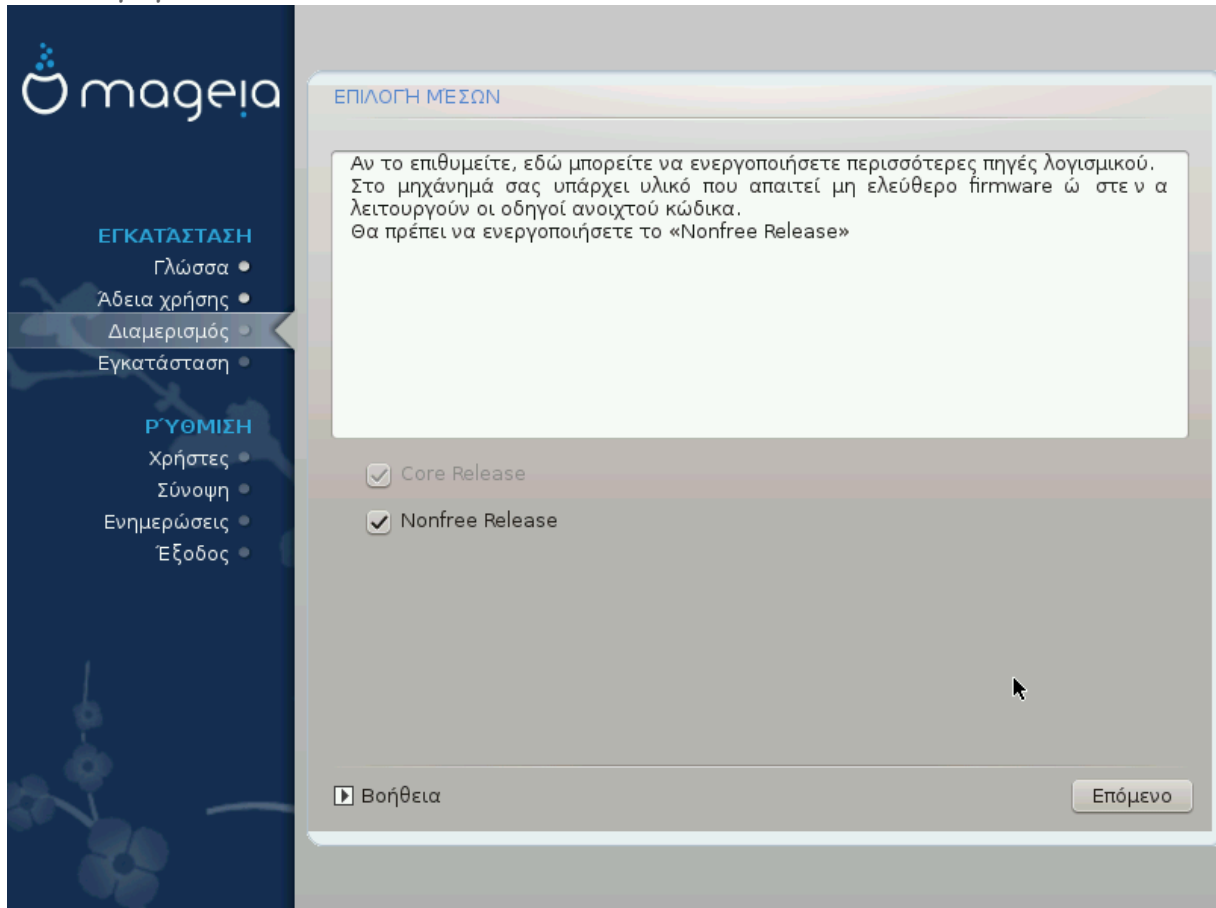
1. Επιλογ# και ενεργοπο#ηση του δικτ#ου, αν δεν ε#ναι #δη ενεργοποιημ#νο.
2. Επιλογ# εν#ς καθρεπτισμο# # καθορισμ#ς του ### (η πρ#τη καταχ#ρηση) Επιλ#γοντας #ναν καθρεπτισμ#, #χετε τη δυνατ#τητα να επιλ#ξετε μεταξ# των αποθετη#ων που διαχειρ#ζονται απ# τη #####, #πως το *Nonfree*, *Tainted* και *Updates*. Με το ###, μπορε#τε να υποδε#ξετε #να συγκεκριμ#νο αποθετ#ριο # τη δικ# σας εγκατ#σταση ###.



Αν κ#ντε ενημ#ρωση μιας 64### εγκατ#στασης η οπο#α μπορε# να περι#χει μερικ#
32### πακ#τα, συνιστ#ται να χρησιμοποισ#τε την οθ#νη προσθ#κης εν#ς διαδικτυα-

κο# καθρεπτισμο# επιλ#γοντας #να απ# τα παρ#ντα δικτυακ# πρωτ#κολλα. Το 64### ## ## περι#χει μ#νο 64### και *noarch* πακ#τα# δεν θα ε#ναι σε θ#ση να ενημερ#σει τα 32### πακ#τα. Ωστ#σο, μετ# την προσθ#κη ενς διαδικτυακο# καθρεπτισμο#, ο εγκα- ταστ#της θα εντοπ#σει εκε# τα 32### πακ#τα.

3.7.1.2. #####μ# μ##



Εδ# #χετε τη λ#στα με τα διαθ#σιμα αποθετ#ρια. Αν#λογα με το μ#σο που χρησιμοποι#σατε για την εγκατ#σταση #χετε και διαθ#σιμα αποθετ#ρια. Η επιλογ# των αποθετηρ#ων καθορ#ζει ποια θα ε#ναι τα διαθ#σιμα πακ#τα κατ# τα επ#μενα β#ματα της εγκατ#στασης.

- Το αποθετ#ριο *Core* δεν μπορε# να απενεργοποιηθε# δι#τι περι#χει τη β#ση της διανομ#ς.
- Το αποθετ#ριο *Nonfree* περι#χει πακ#τα που ε#ναι δωρε#ν, η ##### μπορε# να κ#νει αναδια- νομ#, αλλ# περι#χουν λογισμικ# που υπ#κειται σε πνευματικ# δικαι#ματα (εξ ου και η ονομα- σια #N##### που σημα#νει μη ελε#θερο). Για παρ#δειγμα, σε αυτ# το αποθετ#ριο βρ#σκονται οι ιδι#κτητοι οδηγο# των καρτ#ν γραφικ#ν ##### και ##, το υλικολογισμικ# διαφ#ρων καρτ#ν ##### κλπ.
- Το αποθετ#ριο *Tainted* περι#χει πακ#τα τα οπο#α διαθ#τουν μια ελε#θερη #δεια. Ο κ#ριος λ#γος που αυτ# τα πακ#τα βρ#σκονται σε αυτ# το αποθετ#ριο ε#ναι #τι μπορε# να παραβι#ζουν πατ#- ντες και πνευματικ# δικαι#ματα σε ορισμ#νες χ#ρες, π.χ. οι αποκωδικοποιητ#ς πολυμ#σων που απαιτο#νται για την αναπαραγωγ# διαφ#ρων αρχε#ων #χου/β#ντεο, πακ#τα που απαιτο#νται για την αναπαραγωγ# εμπορικ#ν β#ντεο ##, κλπ.

3.7.2.

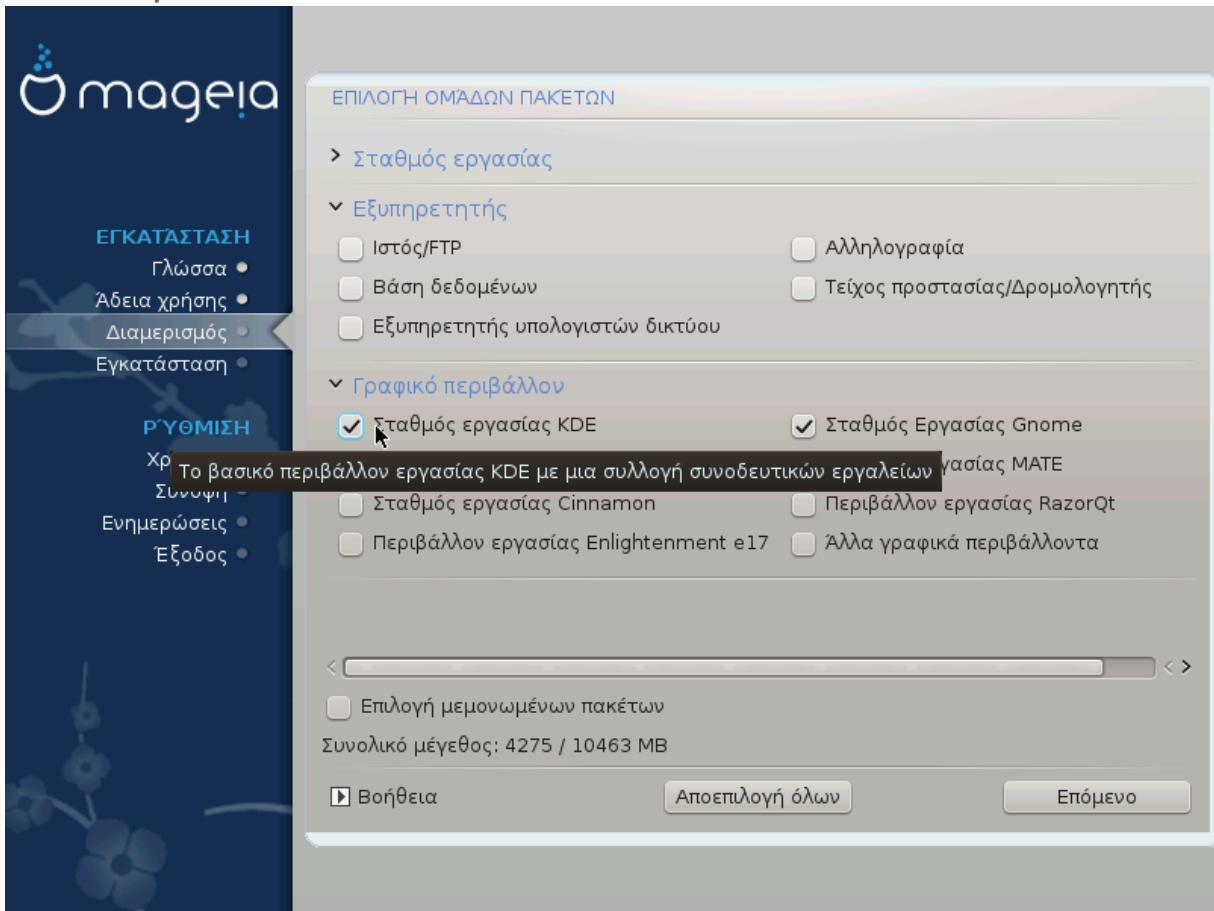
Μερικ#ς απ# τις επιλογ#ς σε αυτ# το στ#διο θα ανοξουν #λλες οθ#νες με σχετικ#ς επιλογ#ς.

Μετ# τα β#ματα επιλογ#ς, θα δε#τε #να διαπ#ραμα κατ# τη δι#ρκεια της εγκατ#στασης των πακ#-των Το διαπ#ραμα μπορε# να απενεργοποιηθε# πατ#ντας στο κουμπ#



- Επιλ#ξτε το περιβ#λλον προς χρ#ση μεταξ# των ### ##### και #####. Και τα δυο #ρχονται με #να πλ#ρες σ#νολο εργαλε#ων και εφαρμογ#ν.
- Επιλ#ξτε Προσαρμοσμένο αν δεν θ#λετε ε#τε να χρησιμοποι#σετε αυτ# (# και τα δυο), # αν θ#-λετε να τροποποι#σετε τις προκαθορισμ#νες επιλογ#ς για τα γραφικ# περιβ#λλοντα. Το γραφικ# περιβ#λλον ##### για παρ#δειγμα, ε#ναι ελαφρ#τερο απ# τα #λλα δυο, με λιγ#τερα διακοσμητικ# στοιχε#α και λιγ#τερα εγκατεστημ#να πακ#τα εξ ορισμο#.

3.7.3. ##### #μ####



Τα πακέτα έχουν ταξινομηθεί σε κοινές ομάδες, για να σας διευκολύνουν στην επιλογή των πακέτων που χρειάζεστε. Το περιεχόμενο των ομάδων διακρίνεται εύκολα από τον τίτλο τους, ώστε οι περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο του καθενός υπάρχουν στις υποδείξεις που εμφανίζονται κατά το πέρασμα του ποντικίου από πάνω τους.

- Σταθμός εργασίας
- Εξυπηρετητής
- Γραφικό περιβάλλον
- Επιλογή μεμονωμένων πακέτων: μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για την προ-σθηκή επιπλέον πακέτων χειροκίνητα.

Ανατρέξτε στο [#####](#) για οδηγίες σχετικά με την ελάχιστη εγκατάσταση (με # χωρ# # & #####).

3.7.4.

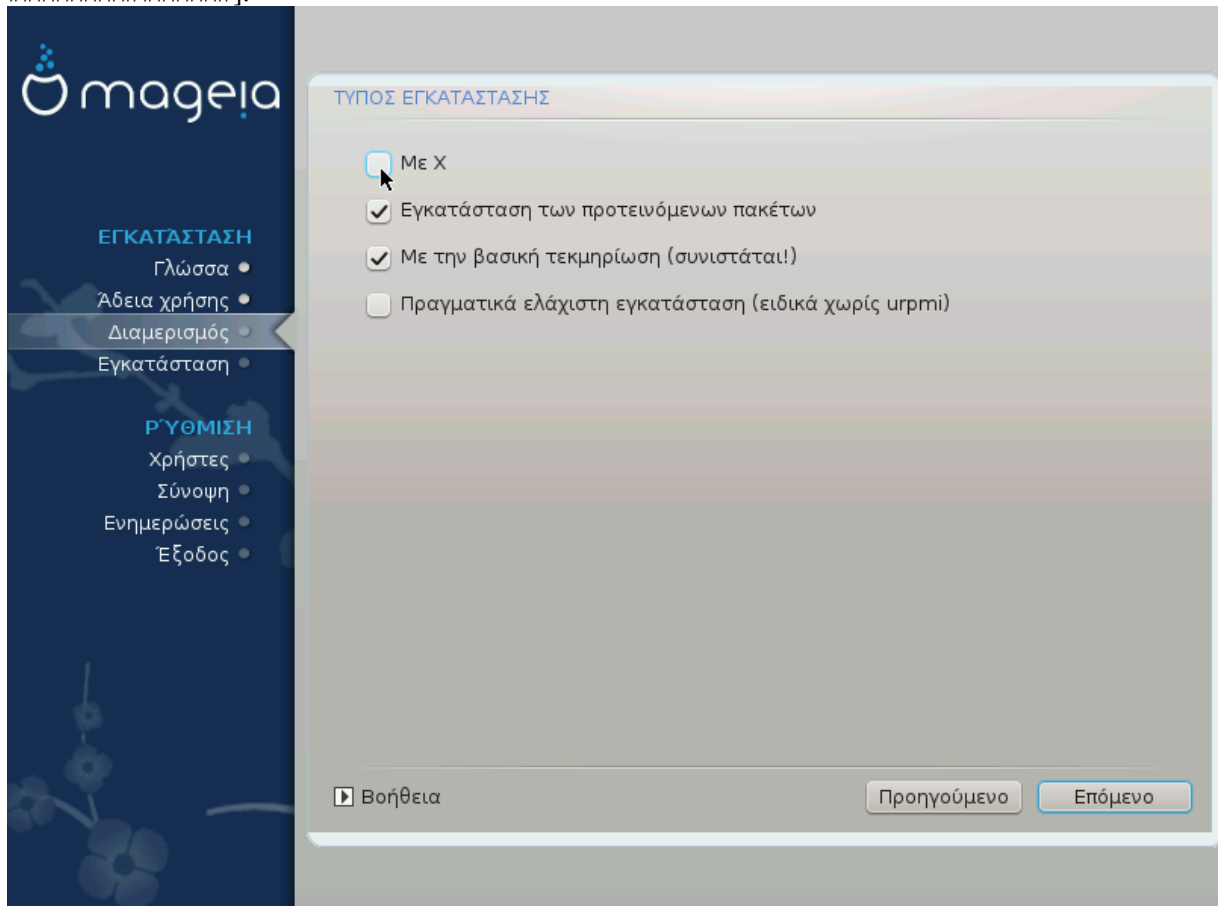
Η ελάχιστη εγκατάσταση προορίζεται για αυτούς που θέλουν να κάνουν μια ειδική χρήση της #####, όπως έναν εξυπηρετητή ή έναν εξειδικευμένο σταθμό εργασίας. Πιθανώς θα χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή σε συνδυασμό με την επιλογή μεμονωμένων πακέτων, [δε#τε #####](#) [####](#).

- Μπορείτε να επιλέξετε την ελάχιστη εγκατάσταση αποεπιλέγοντας τα πάντα στην οθόνη επιλογής Ομάδων πακέτων, [δε#τε #####](#).
- Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να επιλέξετε την επιλογή μεμονωμένων πακέτων στην #δια οθόνη.

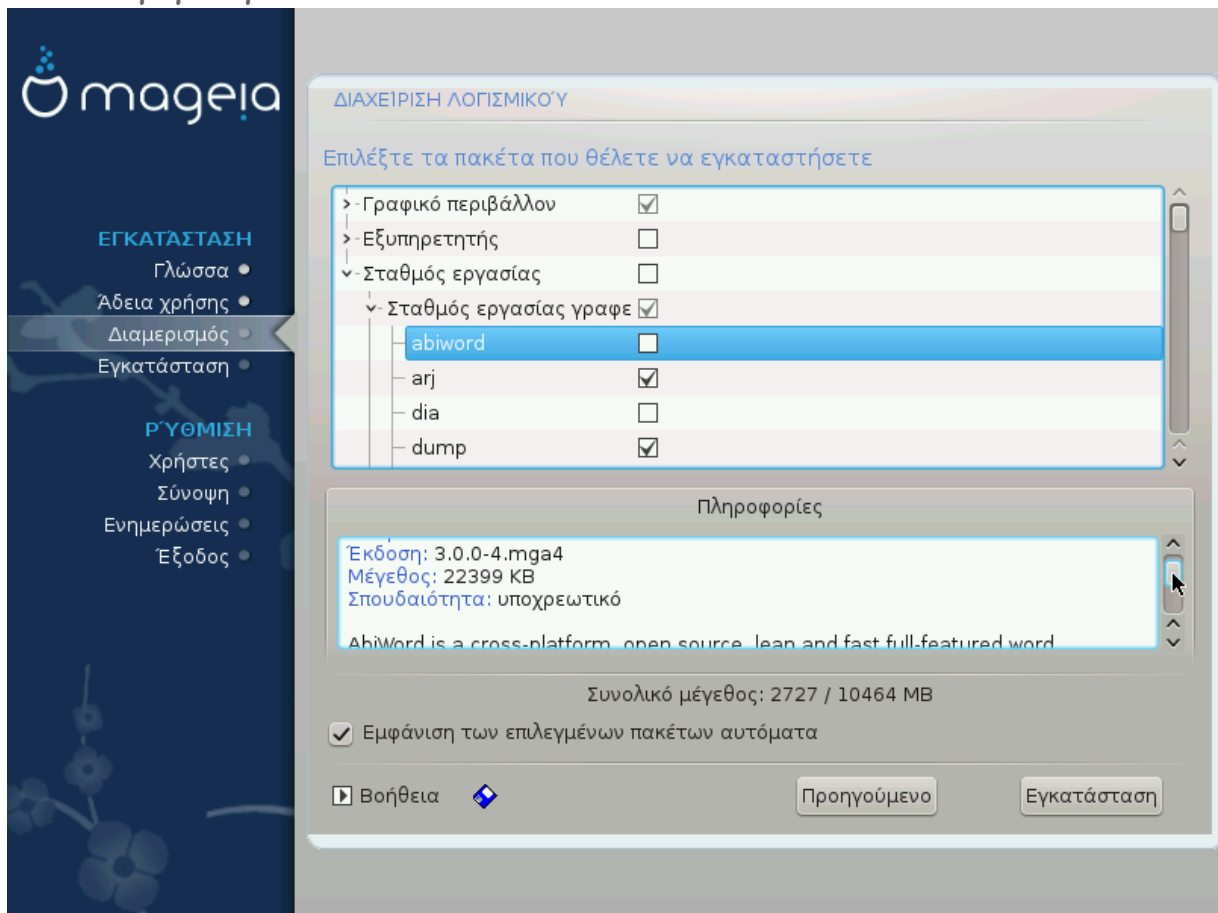
- Αν επιλέξετε αυτήν την μέθοδο εγκατάστασης, τότε στην επόμενη οθόνη (δείτε το παρακάτω στιγμιότυπο) θα μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ μερικών χρισμών εργαλείων προς εγκατάσταση, όπως τεκμηρίωση και ##201#;#&##201#;.

Αν επιλέξετε X θα συμπεριληφθεί επίσης ο διαχειριστής παραθρών ##### ως ένα ελαφρύ περιβάλλον εργασίας.

Η βασική τεκμηρίωση παρέχεται υπό τη μορφή σελίδων εγχειριδίου &##201#;##&##201#; και &##201#;####&##201#;. Περιχει τις σελίδες ## απ τις σελίδες #### των ##### [#####](#) [#####](#) [#####://###.#####.###/#####/###.#####] και [### #####](#) [#####://###.###.###/#####/#####/#####/#####/].



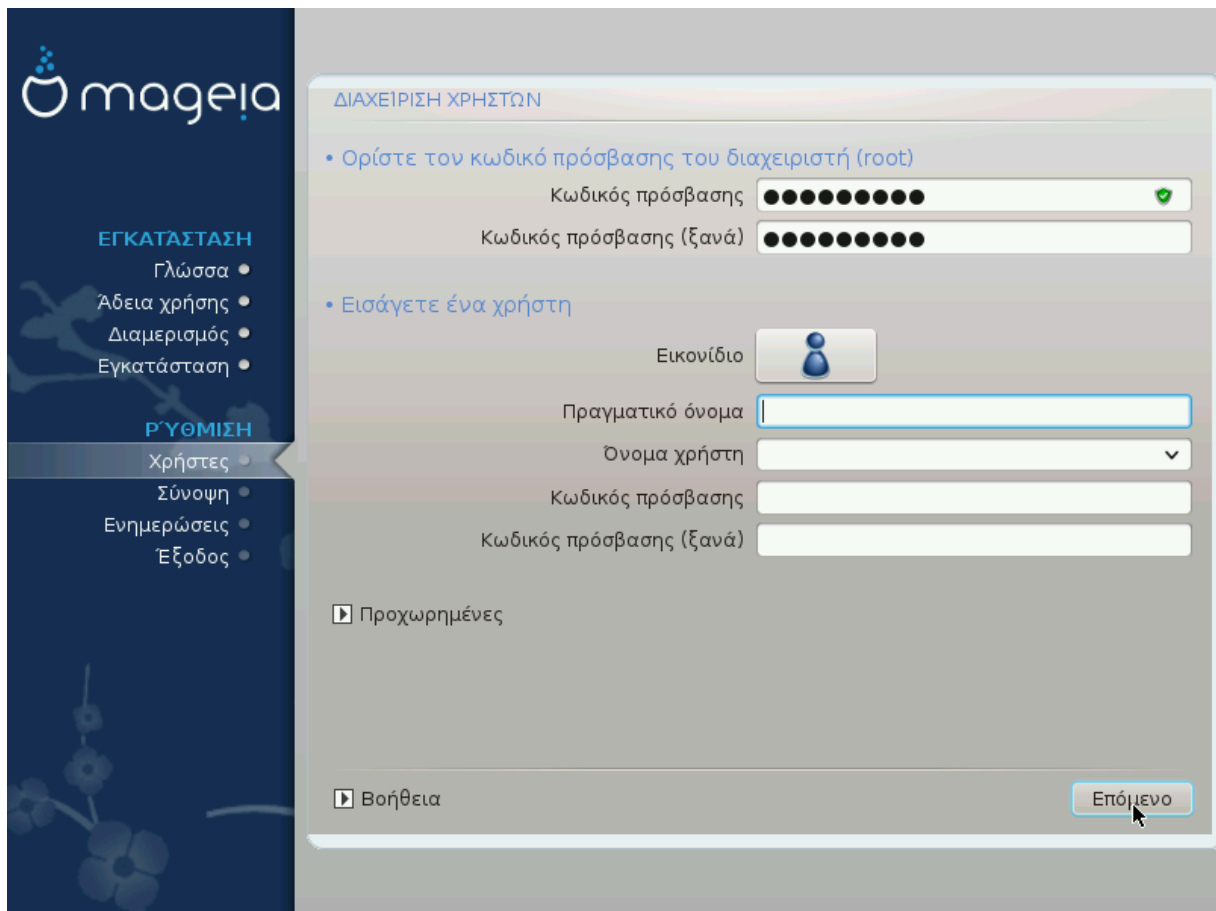
3.7.5. ##### μ#μ###μ#### #####



Εδ# μπορε#τε να προσθ#σετε οποιαδ#ποτε επιπλ#ον πακ#τα για να προσαρμ#σετε την εγκατ#στασ# σας.

Αφο# πραγματοποι#σετε την επιλογ# σας, μπορε#τε να κ#νετε κλικ στο εικον#διο της ^{δισκ#τας} στο κ#τω μ#ρος της σελ#δας #στε να αποθηκε#σετε την επιλογ# των πακ#των σας (μπορε#τε επ#σης να κ#νετε την αποθ#κευση σε #να κλειδ# ###). Με αυτ#ν τον τρ#πο μπορε#τε να χρησιμοπο#σετε αυτ# το αρχε#ο για να εγκαταστ#σετε τα #δια πακ#τα σε κ#ποιο #λλο σ#στημα, κ#νοντας κλικ στο #διο κουμπ# κατ# την εγκατ#σταση και επιλ#γοντας την φ#ρτωσ# του.

3.8. #####:



3.8.1. ##### (root):

Συνιστάται για όλες τις εγκαταστάσεις ##### ο καθορισμός ενός κωδικού πρόσβασης ##### στο ##### συνήθως να ληφθεί ο κωδικός root. Για την αποφυγή λαθών πληκτρολόγησης θα πρέπει να επαναληφθεί ο κωδικός πρόσβασης στο επόμενο πεδίο.



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

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

3.8.2.

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

- Εικονίδιο

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

- Πραγματικ# #νομα

Εισαγ#γετε το πραγματικ# #νομα του χρ#στη σε αυτ# το πλα#σιο κειμ#νου

- #νομα σ#νδεσης

Εισαγ#γετε το #νομα σ#νδεσης χρ#στη # αφ#στε το ##### να χρησιμοποιο#σει μια μορφ# του πραγ-
ματικο# ον#ματος του χρ#στη. Το #νομα σ#νδεσης κ#νει δι#κριση μεταξ# πεζ#ν και κεφαλα#ων.

- Κωδικ#ς πρ#σβασης

Πληκτρολογε#στε τον κωδικ# πρ#σβασης (#χετε υπ#ψιν την σημειωση προηγουμ#νως).

Κωδικ#ς πρ#σβασης (ξαν#): Επαναλ#βετε τον κωδικ# πρ#σβασης του χρ#στη# το ##### θα ελγ-
ξει #τι #χετε πληκτρολογ#σει τον #διο κωδικ# πρ#σβασης.



Κ#θε χρ#στης που προσθ#τετε κατ# την εγκατ#σταση της #####, θα #χει #ναν προσω-
ρικ# κατ#λογο με προστασ#α εγγραφ#ς και αν#γνωσης (#####=0027)

Μπορε#τε να προσθ#σετε #λους τους απαρα#τητους επιπλ#ον χρ#στες απ# το β#μα Δια-
μ#ρφωση Σ#νοψη κατ# την εγκατ#σταση. Επιλ#ξτε Διαχε#ριση χρηστ#ν

Οι #δειες πρ#σβασης μπορο#ν επ#σης να τροποποιηθο#ν και μετ# την εγκατ#σταση.

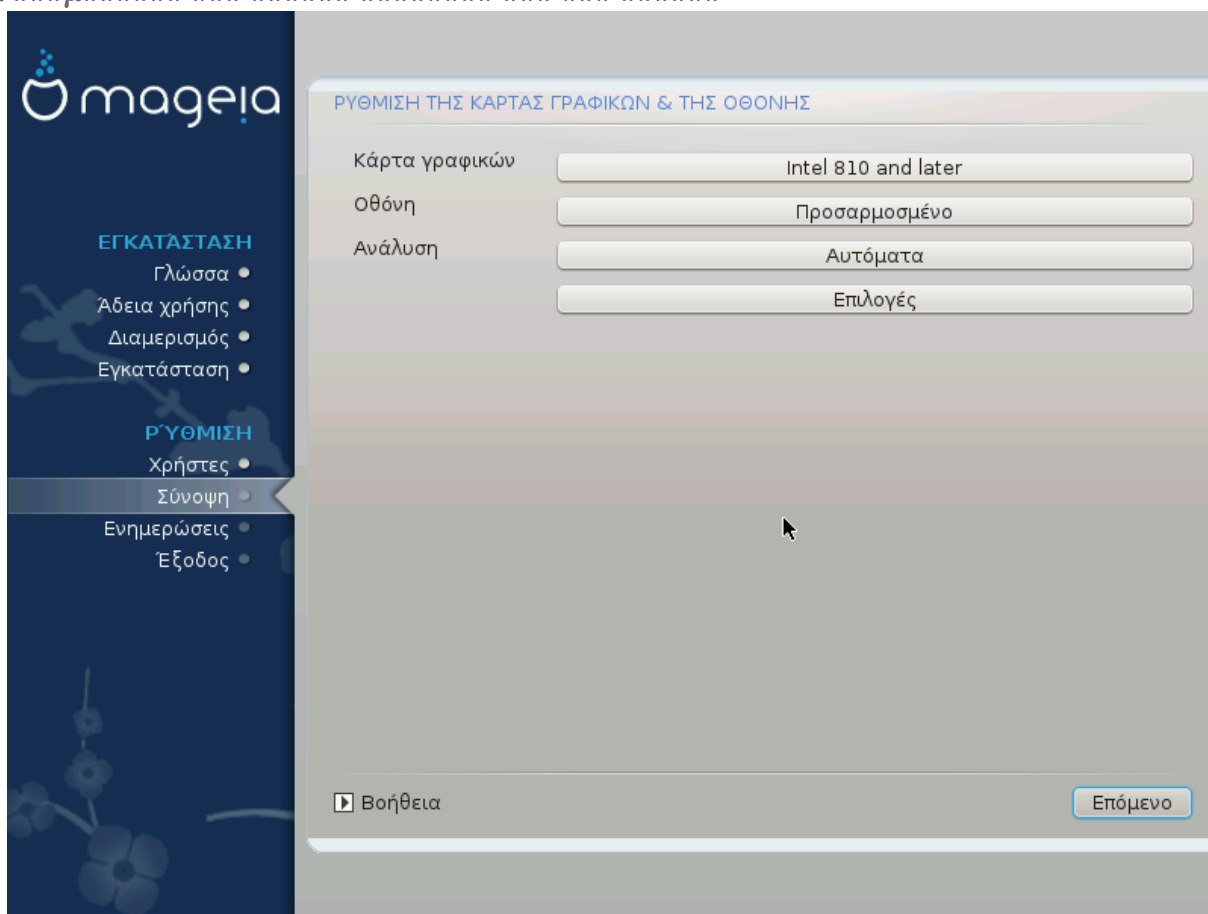
3.8.3. ##### (#####μ###)

Το κουμπ# για προχωρημ#νους σας επιτρ#πει να επεξεργασε#τε τις ρυθμ#σεις για τον χρ#στη που προσθ#τετε:

- **Κ#λυφος**: Αυτ# το αναπτυσσ#μενο κατ#στιχο σας επιτρ#πει να αλλ#ξετε το κ#λυφος που χρη-
σιμοποιο#ται απ# τον χρ#στη που προσθ#τετε στην προηγο#μενη οθ#νη. Οι επιλογ#ς ε#ναι Bash,
Dash και Sh
- **Αναγνωριστικ# χρ#στη**: Εδ# μπορε#τε να ορ#σετε το αναγνωριστικ# του χρ#στη που προσθ#σατε
στην προηγο#μενη οθ#νη. Αν δεν ξ#ρετε τι να κ#νετε αφ#στε το κεν#.
- **Αναγνωριστικ# ομ#δος**: Σας επιτρ#πει να ορ#σετε το αναγνωριστικ# της ομ#δος. Αν δεν ξ#ρετε
τι να κ#νετε αφ#στε το κεν#.

3.9. ##μ##### ##

3.9.1. ##μ##### ## ##### ##



Ανεξαρτ#του της επιλογ#ς του γραφικ# περιβ#λλοντος για την εγκατ#σταση της #####, #λα τα πε-ριβ#λλοντα βασ#ζονται σε #να σ#στημα γραφικ#ς διεπαφ#ς χρ#στη που λ#γεται X Window system, # απλ#ς &##201#;&##201#; Ως εκ το#του, για να λειτουργο#ν σωστ# τα γραφικ# περιβ#λλοντα #πως το ### #####, #####, ##### # #λλο, οι παρακ#τω επιλογ#ς του &##201#;&##201#; θα πρ#πει να ε#ναι σωστ#ς. Επιλ#ξτε τις σωστ#ς επιλογ#ς αν δεν εμφαν#ζεται κ#ποια, # αν πιστε#ετε #τι ε#ναι λανθασμ#νες.

Επιλ#ξτε τις κατ#λληλες ρυθμ#σεις χειροκ#νητα αν πιστε#ετε #τι οι πληροφορ#ες ε#ναι εσφαλμ#-νες, # αν δεν εμφαν#ζεται τ#ποτα.

- Κ#ρτες γραφικ#ν

Αν χρει#ζεται, μπορε#τε να επιλ#ξετε μια συγκεκριμ#νη κ#ρτα απ# το αναπτυσσ#μενο κατ#σι-χο. Ανατρ#ξτε στο [##### ## # ##### \(##### ##### #####\)](#).

- Οθ#νη:

Μπορε#τε να επιλ#ξετε #μεσης τοποθ#τησης και λειτουργ#ας αν ε#ναι εφικτ#, # επιλ#ξτε την οθ#νη σας απ# τη λ#στα των [Κατασκευαστ#ν # Γενικ# τ#που](#) Επιλ#ξτε [Προσαρμοσμ#νο](#) αν επιθυμ#τε να ορ#σετε τις οριζ#ντιες και κ#θετες συχν#τητες αναν#ωσης της οθ#νης σας χειρο-κ#νητα. Δε#τε σχετικ# στο [##### #####](#).

- Αν#λυση

Εδ# μπορε#τε να ορ#σετε την αν#λυση και το β#θος χρ#ματος της οθ#νης σας.

- Δοκιμ#

Το κουμπ# δοκιμ# δεν εμφαν#ζεται π#ντα κατ# την εγκατ#σταση. Αν υπ#ρχει αυτ# η επιλογ#, και δοκιμ#ζετε τις ρυθμ#σεις σας, θα ερωτηθε#τε αν οι ρυθμ#σεις σας ε#ναι σωστ#. Αν απαν#τετε **Ναι**, οι ρυθμ#σεις θα διατηρηθο#ν. Αν δεν εμφαν#ζεται κ#τι, θα επιστρ#ψετε στην οθ#νη διαμ#ρφωσ#ς για να επιλ#ξετε εκ ν#ου τις κατ#λληλες ρυθμ#σεις. Αν η επιλογ# δοκιμ#ς δεν ε#ναι διαθ#σιμη, θα πρ#πει να σιγουρευτε#τε #τι #χετε επιλ#ξει τις σωστ# ρυθμ#σεις.

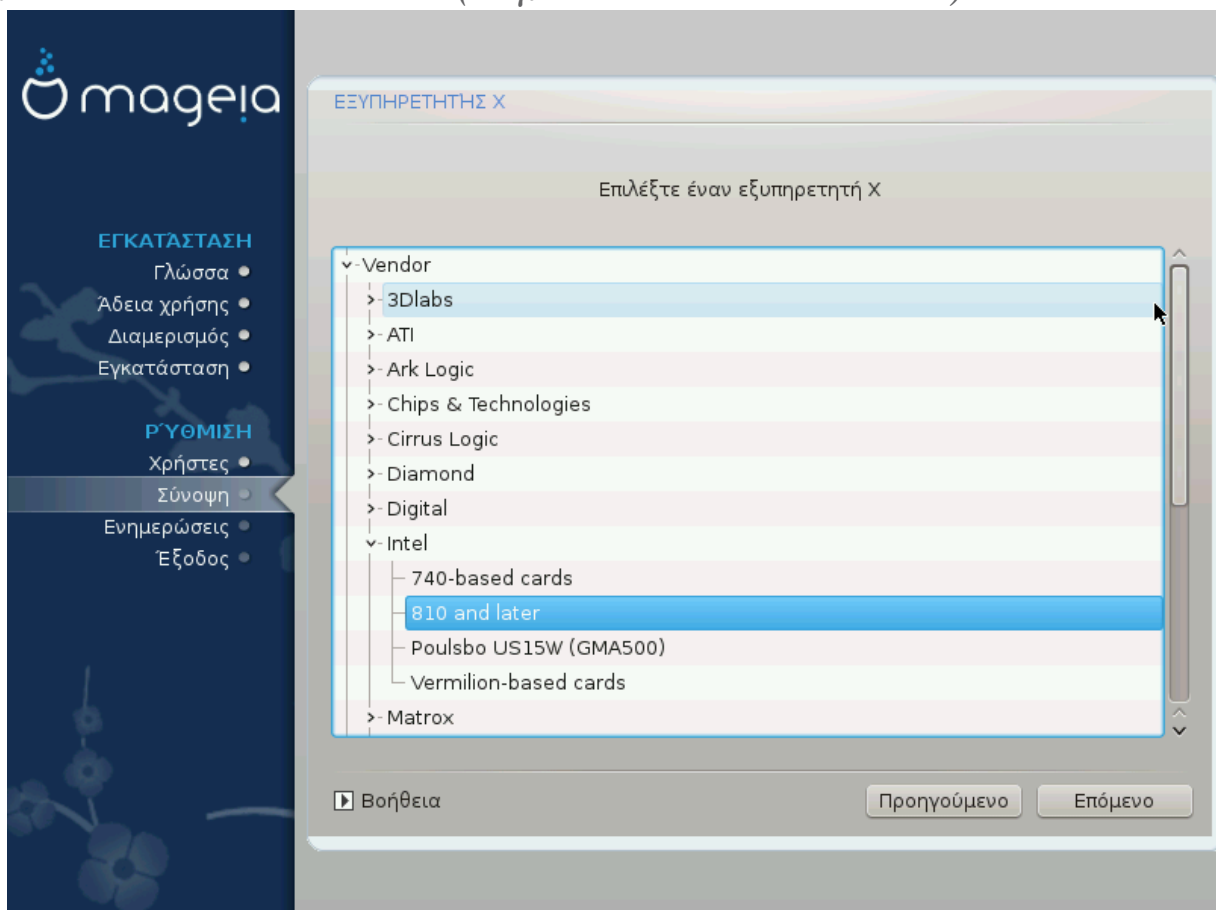
- Επιλογ#ς

Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε την ενεργοπο#ηση # απενεργοπο#ηση ορισμ#νων παραμ#τρων.



Υπ#ρχει κ#νδυνος καταστροφ#ς της οθ#νης αν επιλ#ξετε συχν#τητες αναν#ωσης εκτ# των αποδεκτ#ν ορ#ων της οθ#νης σας. Αυτ# ισχ#ει για τις παλαι#τερες τ#που ### οθ#νες. Οι σ#γχρονες οθ#νες θα απορρ#ψουν μια μη υποστηριζ#μενη συχν#τητα και κανονικ# θα μεταβο#ν σε λειτουργ#α αναμον#ς.

3.9.2. ##### ##### X (###μ##### ### #####)



Το ##### διαθ#τει μια πολ# περιεκτικ# β#ση δεδομ#νων καρτ#ν γραφικ#ν και συν#θως θα αναγνωρ#σει σωστ# την κ#ρτα σας.

Αν το πρ#γραμμα εγκατ#στασης δεν εντ#πισε σωστ# την κ#ρτα γραφικ#ν σας και γνωρ#ζετε τον τ#πο της, μπορε#τε να την επιλ#ξετε απ# τη λ#στα δ#ντρου αν#:

- Κατασκευαστ#ς
- στη συν#χεια τον κατασκευαστ# της κ#ρτας

- και το μοντλο της κ#ρτας

Αν δεν μπορε#τε να βρε#τε την κ#ρτα σας στο κατ#στιχο των κατασκευαστ#ν (δι#τι δεν βρ#σκε-
ται ακ#μα στην β#ση δεδομ#νων # πρ#κειται για παλι# κ#ρτα) μπορε# να βρε#τε #ναν κατ#λληλο
οδηγ# στην κατηγορ#α *Xorg*, η οπο#α παρ#χει περισσ#τερους απ# 40 γενικο#ς και ανοιχτο# κ#δικα
οδηγο#ς. Αν παρ# #λα αυτ# δεν μπορε#τε να βρε#τε #ναν συγκεκριμ#νο οδηγ# για την κ#ρτα σας
μπορε#τε να χρησιμοποιο#σετε τον οδηγ# ##### ο οπο#ος προσφ#ρει βασικ# υποστ#ριξη.



Προσ#ζτε δι#τι αν επιλ#ξετε #ναν ακατ#λληλο οδηγ# θα #χετε πρ#σβαση μ#νο στη
γραμμ# εντολ#ν

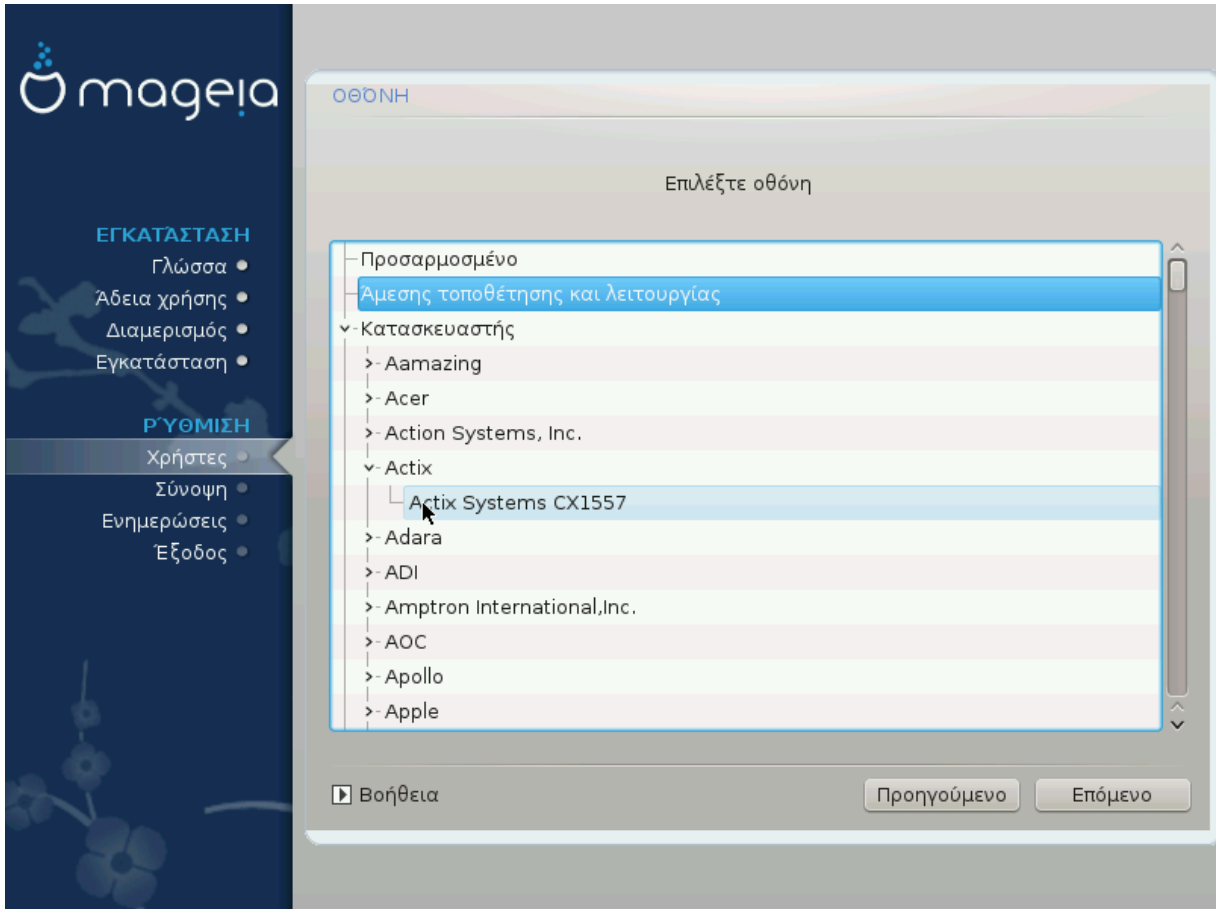
Μερικο# κατασκευαστ#ς καρτ#ν γραφικ#ν παρ#χουν ιδι#κτητους οδηγο#ς για ##### οι οπο#οι μπο-
ρε# να διατεθο#ν μ#νο απ# τα αποθετ#ρια *Nonfree* και σε ορισμ#νες περιπτ#σεις μ#νο απ# την ιστο-
σελ#δα του κατασκευαστ# της κ#ρτας. Τα αποθετ#ρια *Nonfree* πρ#πει να ενεργοποιηθο#ν ρητ#ς.
Αν δεν το κ#νατε προηγουμ#νως θα πρ#πει να το πρ#ξετε μετ# την πρ#τη εκκ#νηση.

3.9.3.

Το ##### διαθ#τει μια αρκετ# περιεκτικ# β#ση δεδομ#νων συσκευ#ν οθον#ν και συν#θως θα ανα-
γνωρ#σει σωστ# και τη δικ# σας.



Η επιλογ# μιας οθ#νης με διαφορετικ# χαρακτηριστικ# μπορε# να καταστρ#ψει την
οθ#νη σας # τη συσκευ# γραφικ#ν. Παρακαλ# μην προσπαθε#τε να κ#νετε απλ# δοκιμ#ς
αν δεν γνωρ#ζετε τι ακριβ#ς κ#νετε. Αν #χετε αμφιβολ#ες θα πρ#πει να συμβουλευτε#τε
την τεκμηρ#ωση της οθ#νης σας



Προσαρμοσμένο

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ορίσετε δύο κρισιμες παραμέτρους: τη συχνότητα της κατακρυφής ανανέωσης και τη συχνότητα του οριζοντιου συγχρονισμού. Η συχνότητα της κατακρυφής ανανέωσης ορίζει πσο συχνά ανανεώνεται η οθόνη και ο οριζοντιος συγχρονισμός είναι η συχνότητα στην οποα εμφανίζονται οι γραμμές σβρωσης.

Άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας

Είναι **ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** να μην ορίσετε μια οθόνη με ερος συγχρονισμό εκτός των δυνατοτητων της οθόνης σας: μπορεί να καταστρώσετε την οθόνη σας. Ανχετε αμφιβοληα, επιλέξτε μια συντηρητικη ρθμιση και συμβουλευτετε την τεκμηρωση της οθόνης σας.

Κατασκευαστής

Αυτή είναι και η εξορισμο επιλογή και γίνεται προσπθεια αυταματου εντοπισμο του τπου της οθόνης απ τη βση δεδομων με τις συσκευες οθονων.

Αν το προγραμμα εγκατστασης δεν εντπισε σωστ την οθόνη σας και γνωρίζετε τον τπο της, μπορετε να την επιλέξετε απ τις επιλογες αν#:

- Κατασκευαστής
- Μοντλο οθόνης

Γενικο τπου

Επιλογοντας αυτην την ομδα θα εμφανιστονωρω στις 30 διαμορφσεις οθονων #πως 1024#768 # 60## συμπεριλαμβνονται και οι οθνες #### των φορητην υπολογιστην. Συχνά είναι μια καλή ομδα επιλογης οθόνης αν πρέπει να χρησιμοποιησετε τον οδηγη κερτας γραφικων #### #ταν το υλικ της κερτας

γραφικ#ν σας δεν μπορε# να εντοπιστε# αυτ#ματα. Ακ#μα μια φορ# θα πρ#πει να ε#στε συντηρητικο# στις επιλογ#ς σας.

3.10. #####μμ#

3.10.1. #####μ# #####μμ###

3.10.1.1. Grub2

###2 σε παλι# σ#στημα με ##/###

- Το ###2 (με # χωρ#ς γραφικ# περιβ#λλον) θα χρησιμοποιηθε# αποκλειστικ# ως το πρ#γραμμά εκκ#νησης για παλι# συστ#ματα ##/###.
- Εξ ορισμο#, θα γ#νει εγγραφ# εν#ς ν#ου προγρ#μματος εκκ#νησης ε#τε στο ### (#####) του πρ#του σκληρο# δ#σκου # στην κατ#τμηση εκκ#νησης του ###.

###2### σε συστ#ματα ###

- Το ###2### # το ##### μπορε# να χρησιμοποιηθε# ως το πρ#γραμμά εκκ#νησης εν#ς ### συστ#ματος.
- Εξ ορισμο#, θα γ#νει εγγραφ# εν#ς ν#ου προγρ#μματος εκκ#νησης (###2###) στο ### (### #####).

Αν υπ#ρχουν #δη εγκατεστημ#να λειτουργικ# συστ#ματα με ### (##### 8 για παρ#δειγμα), το πρ#γραμμά εγκατ#στασης της ##### θα εντοπ#σει το υπ#ρχουν ### των ##### και θα προ-σθ#σει 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 αριθμο# των εγκατεστημ#νων λειτουργικ#ν συστημ#των που διαθ#τετε.

3.10.1.2. rEFInd

σε συστ#ματα

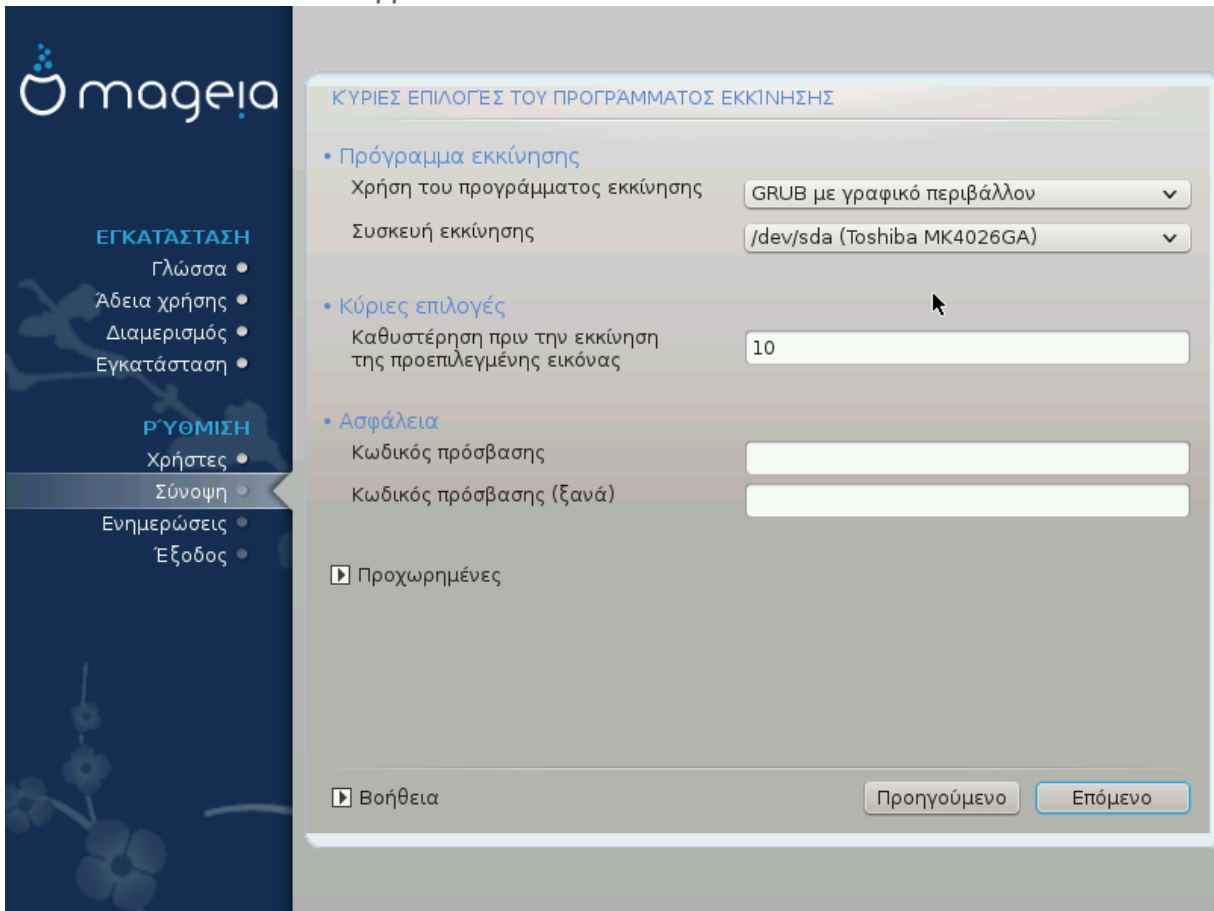
- Το ##### #χει #να καλ# σ#νολο επιλογ#ν, και #χει αυτ#ματο εντοπισμ# των εγκαταστημ#νων προγρ#μμ#των εκκ#νησης ###. Δε#τε στο: ###://###.#####.###/#####/



Σημειστε #τι για να χρησιμοποιη#σετε την επιλογ# #rEFInd, θα πρ#πει να #χετε μια κα-τ#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.

3.10.2. μ### μ### #####μμ#####

3.10.2.1. ##### ##### μμ#####



- Πρόγραμμα εκκίνησης προς χρήση
 - # Μπορείτε να επιλέξετε 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#τημησης (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#-τημηση 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 ορισμο# λειτουργικo# συστ#ματος.

- Ασφάλεια

Αυτ# σας επιτρ#πει τον ορισμ# εν#ς κωδικ# πρ#σβασης για το πρ#γραμμά εκκ#νησης. Αυτ# σημα#νει #τι κατ# την εκκ#νηση θα απαιτε#ται το #νομά 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 #νομά χρ#στη ε#ναι root και ο κωδικ#ς πρ#σβασης ε#ναι αυτ#ς που θα επιλ#ξετε εδ#.

- Κωδικ#ς πρ#σβασης

Επιλ#ξτε #ναν κωδικ# πρ#σβασης για το πρ#γραμμά εκκ#νησης (προαιρετικ#)

- Κωδικ#ς πρ#σβασης (ξάν#)

Επαναλ#βετε την πληκτρολ#γηση του κωδικ# πρ#σβασης και το ##### θα ελ#γξει αν ο κωδικ#ς πρ#σβασης ταιρι#ζει με τον ανωτ#ρω

Για προχωρημ#νους

- Ενεργοπο#ηση *ACPI*

Το ##### (##### ##### # Εξελιγμ#νη διεπαφ# ρ#θμισης και δια-
χε#ρισης εν#ργειας) ε#ναι #να πρ#τυπο διαχε#ρισης εν#ργειας Μπορε# να εξοικονομε# εν#ργεια
διακ#πτοντας αχρησιμοπο#ητες συσκευ#ς. Η αποεπιλογ# του μπορε# να φανε# χρ#σιμη παρα-
δε#γματος χ#ριν αν ο υπολογιστ#ς σας δεν υποστηρ#ζει το ##### # αν εκτιμ#τε #τι η ενσωμ#τωση
του ##### μπορε# να προκαλ#σει κ#ποια προβλ#ματα (για παρ#δειγμα τυχα#ες επανεκκιν#σεις #
κωλ#ματα του συστ#ματος).

- Ενεργοπο#ηση του *SMP*

Αυτ# η επιλογ# (απ)ενεργοποιε# την συμμετρικ# πολυδιεργασ#α για επεξεργαστ#ς πολλαπλ#ν
πυρ#νων

- Ενεργοπο#ηση του *APIC*

Ενεργοποι#ντας το δ#νεται στο λειτουργικ# σ#στημα πρ#σβαση στον προηγμ#νο προγραμματι-
ζ#μενο ελεγκτ# διακοπ#ν (#####). Οι συσκευ#ς ##### επι-
τρ#πουν περισσ#τερο πολ#πλοκα πρ#τυπα, και προηγμ#νη διαχε#ριση ### (Αιτ#σεις διακοπτ#ν).

- Ενεργοπο#ηση του τοπικ# *APIC*

Εδ# μπορε#τε να ορ#σετε το τοπικ# #####, το οπο#ο διαχειρ#ζεται #λους τους εξωτερικ#ς δια-
κ#πτες για μερικ#ς εξειδικευμ#νους επεξεργαστ#ς σε #να σ#στημα ###

3.10.2.2. #####μ#####

Αν στην προηγ#μενη εν#τητα επιλ#ξατε rEFInd ως τον φορτωτ# εκκ#νησης προς χρ#ση, τ#τε θα
εμφανιστο#ν οι επιλογ#ς #πως φαν#νονται στο παρακ#τω στιγμι#τυπο. Διαφορετικ#, μεταβε#τε στο
επ#μενο στιγμι#τυπο για τις επιλογ#ς σας.

Οι επιλογ#ς της διαμ#ρφωσης #####:

- Εγκατ#σταση # ενημ#ρωση του ##### στην κατ#τμηση συστ#ματος ###.
- Εγκατ#σταση στο /###/#####.

Αυτ# η επιλογ# εγκαθιστ# στο πρ#γραμμά εκκ#νησης στον κατ#λόγο /###/##### του ### (Κατ-
τμηση συστ#ματος ###). Αυτ# μπορε# να φανε# χρ#σιμο #ταν:

α) Κ#νετε εγκατ#σταση σε #ναν αφαιρο#μενο οδηγ# (πχ κλειδ# ###) που μπορε# να αφαιρεθε# και
να συνδεθε# σε #να διαφορετικ# μηχ#νημα. Αν το πρ#γραμμά εκκ#νησης ε#ναι αποθηκευμ#νο

στο /###/####, το ##### θα το εντοπ#σει και θα σας επιτρ#ψει να εκκιν#σετε απ# αυτ#ν τον οδηγ#.

β) Ως εναλλακτικ# λ#ση, #ταν λ#γω σφάλμ#των στο #####, το προσφ#τως εγγεγραμμ#νο πρ#γραμμά εκκ#νησης της ##### δεν θα αναγνωριστεί στο τ#λος της εγκατ#στασης.

Αν στην προηγ#μενη εν#τητα δεν επιλ#ξατε τον φορτωτ# εκκ#νησης #####, τ#τε θα δε#τε παρακ#τω την διαμ#ρφωση των επιλογ#ν του φορτωτ# εκκ#νησης:

- Προκαθορισμ#νο

Το λειτουργικ# σ#στημα που εκκινε#ται εξ ορισμ#.

- Επιλογ#ς περασμ#νες στον πυρ#να

Αυτ# η επιλογ# σας δ#νει την δυνατ#τητα να περ#σετε επιλογ#ς στον πυρ#να # να πε#τε στον πυρ#να να σας εμφαν#σει περισσ#τερες πληροφορ#ες κατ# την εκκ#νηση.

- Εντοπισμ# των #λλων Λειτουργικ#ν Συστημ#των

Αν #χετε και #λλα λειτουργικ# συστ#ματα εγκατεστημ#να, η ##### προσπαθε# να τα προσθ#σει στο ν#ο μενο# εκκ#νησης #####. Αν δεν το επιθυμ#τε, κ#ντε κλικ στο Επ#μενο και αποεπιλ#ξτε το πλα#σιο Εντοπισμ#ς ξ#νου λειτουργικ#.

- Εγκατ#σταση στο /###/####. (Σημε#ωση: αυτ# το μενο# ε#ναι διαθ#σιμο #ταν ο εγκαταστ#της εντοπ#ζει #τι #να μηχ#νημα ε#ναι σε λειτουργ#α #####.

Αυτ# η επιλογ# εγκαθιστ# στο πρ#γραμμά εκκ#νησης στον κατ#λογο /###/#### του ### (Κατ#τμηση συστ#ματος ###). Αυτ# μπορε# να φανε# χρ#σιμο #ταν:

α) Κ#ντε εγκατ#σταση σε #ναν αφαιρο#μενο οδηγ# (πχ κλειδ# ###) που μπορε# να αφαιρεθε# και να συνδεθε# σε #να διαφορετικ# μηχ#νημα. Αν το πρ#γραμμά εκκ#νησης ε#ναι αποθηκευμ#νο στο /###/####, το ##### θα το εντοπ#σει και θα σας επιτρ#ψει να εκκιν#σετε απ# αυτ#ν τον οδηγ#.

β) Ως εναλλακτικ# λ#ση, #ταν λ#γω σφάλμ#των στο #####, το προσφ#τως εγγεγραμμ#νο πρ#γραμμά εκκ#νησης της ##### δεν θα αναγνωριστεί στο τ#λος της εγκατ#στασης.

Για προχωρημ#νους

- Λειτουργ#α β#ντεο

Ορ#ζει το μ#γεθος της οθ#νης και το χρωματικ# β#θος που θα χρησιμοποιε# το πρ#γραμμά εκκ#νησης. Αν κ#ντε κλικ στο κ#τω τρ#γωνο θα εμφανιστο#ν οι επιλογ#ς μεγ#θους και χρωματικο# β#θους.

- Μην αγ#ξτε το ESP # το MBR

Επιλ#ξτε το αν δεν θ#λετε μια εκκιν#σιμη εγκατ#σταση της #####, αλλ# μια αλυσιδωτ# φ#ρτωση απ# #να #λλο λογισμικ#. Θα λ#βετε #να μ#νυμα #τι λε#πει το πρ#γραμμά εκκ#νησης. Κ#ντε κλικ στο Εντ#ξει μ#νον αν πιστε#ετε #τι καταλαβα#νετε τις επιπτ#σεις, και επιθυμ#τε να προχωρ#σετε.



Η αλυσιδωτ# φ#ρτωση μ#σω παλαι#ν φορτωτ#ν εκκ#νησης (Παλι# ##### και #####) δεν υποστηρ#ζεται πια απ# τη ##### αφο# συν#θως η εκκ#νηση της ##### θα αποτυ#χ#νει. Αν χρησιμοποιε#τε κ#τι #λλο απ# το #####2 και το ##### θα ε#ναι με δικ# σας ευθ#νη!

3.10.3.

3.10.3.1. ##### μ#####

Η ακριβής διαδικασία για να προσθέσετε τη ##### σε ένα υπάρχον προγράμμα εκκίνησης δεν είναι το αντίθετο σε αυτόν την τεκμηρίωση. Ωστόσο στις περισσότερες περιπτώσεις αυτό απαιτεί την εκτέλεση του κατάλληλου προγράμματος εκκίνησης, το οποίο θα πρέπει να εντοπίζει αυτά τα στοιχεία ##### και να το καταχωρήσει στο μέγεθος στην τεκμηρίωση του εν λόγω λειτουργικού συστήματος.

3.10.3.2. ##### μ#####

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

3.10.3.3. ##### 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#####_###_##### \[#####/#####/#####_###_#####\]](#)

3.11. ##### μ#####

Το ##### παρουσιάζει μια πρόταση για την διαμόρφωση του συστήματός σας, ανάλογα με τις επιλογές που κάνατε προηγουμένως και το υλικό που εντοπίστηκε. Μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις εδώ και αν θέλετε να τις αλλάξετε πατώντας **Διαμόρφωση**.



Ως γενικές κανόνες, συνιστάται η αποδοχή των ρυθμίσεων εξ ορισμού εκτός και αν:

- υπάρχουν γνωστοποιημένα προβλήματα με τις εξ ορισμού ρυθμίσεις
- η εξορισμός ρθμιση χειρίδη δοκιμαστέ και δεν λειτουργεί σωστά
- κάποιος άλλος συντελεστής που αναφέρεται στις αναλυτικές ενότητες κάτωρω αποτελεσ πρόβλημα

3.11.1. ##### μ#####

- Ζώνη #ρας

Το ##### επιλέγει μια ζώνη #ρας για εσάς, ανάλογα με την προτιμώμενη γλώσσα. Αν χρειάζεται μπορείτε να την αλλάξετε. Δείτε επίσης [#####](#)

- Χώρα / Περιοχή:

Αν η επιλεγμένη χώρα είναι λανθασμένη, είναι πολύ σημαντικό να διορθώσετε τη ρθμιση. Δείτε [#####](#)

- Πρ#γραμματα εκκ#νησης

Η πρ#ταση του ##### για τη ρ#θμιση του προγρ#μματος εκκ#νησης

Μην αλλ#ξετε τ#ποτα, αν δεν γνωρ#ζετε πως να διαμορφ#σετε το ##2. Για περισσ#τερες πληρ#ροφορ#ες ανατρ#ξτε στο [#####](#)

- Διαχε#ριση χρηστ#ν

Εδ# μπορε#τε να προσθ#σετε επιπλ#ον χρ#στες. Καθ#νας θα αποκτ#σει τον δικ# του κατ#λογο /home.

- Υπηρεσ#ες

Οι υπηρεσ#ες συστ#ματος ε#ναι αυτ# τα μικρ# προγρ#μματα που εκτελο#νται στο παρασκ#νιο (δα#μονες). Αυτ# το εργαλε#ο σας επιτρ#πει την ενεργοπο#ηση # την απενεργοπο#ηση ορισμ#νων διεργασι#ν.

Θα πρ#πει να ελ#γξετε προσεκτικ# πριν να αλλ#ξετε οτιδ#ποτε εδ# # #να σφ#λμα μπορε# να προκαλ#σει τη δυσλειτουργη#α του υπολογιστ# σας. Για περισσ#τερες πληροφορ#ες ανατρ#ξτε στο [#####](#)

3.11.2.

- Πληκτρολ#γιο

Διαμορφ#στε την δι#ταξη του πληκτρολογ#ου # οπο#α εξαρτ#ται απ# την τοποθεσ#α σας, τη γλ#σσα # τον τ#πο του πληκτρολογ#ου.



Αν διαπιστ#σετε μια λανθασμ#νη δι#ταξη πληκτρολογ#ου και επιθυμε#τε να την αλλ#ξετε, λ#βετε υπ#ψη #τι ο κωδικ#ς πρ#σβασης θα αλλ#ξει επ#σης.

- Ποντ#κι

Εδ# μπορε#τε να προσθ#σετε # να διαμορφ#σετε #λλες συσκευ#ς κατ#δειξης, ταμπλ#τες, σφαιροδε#κτες κλπ.

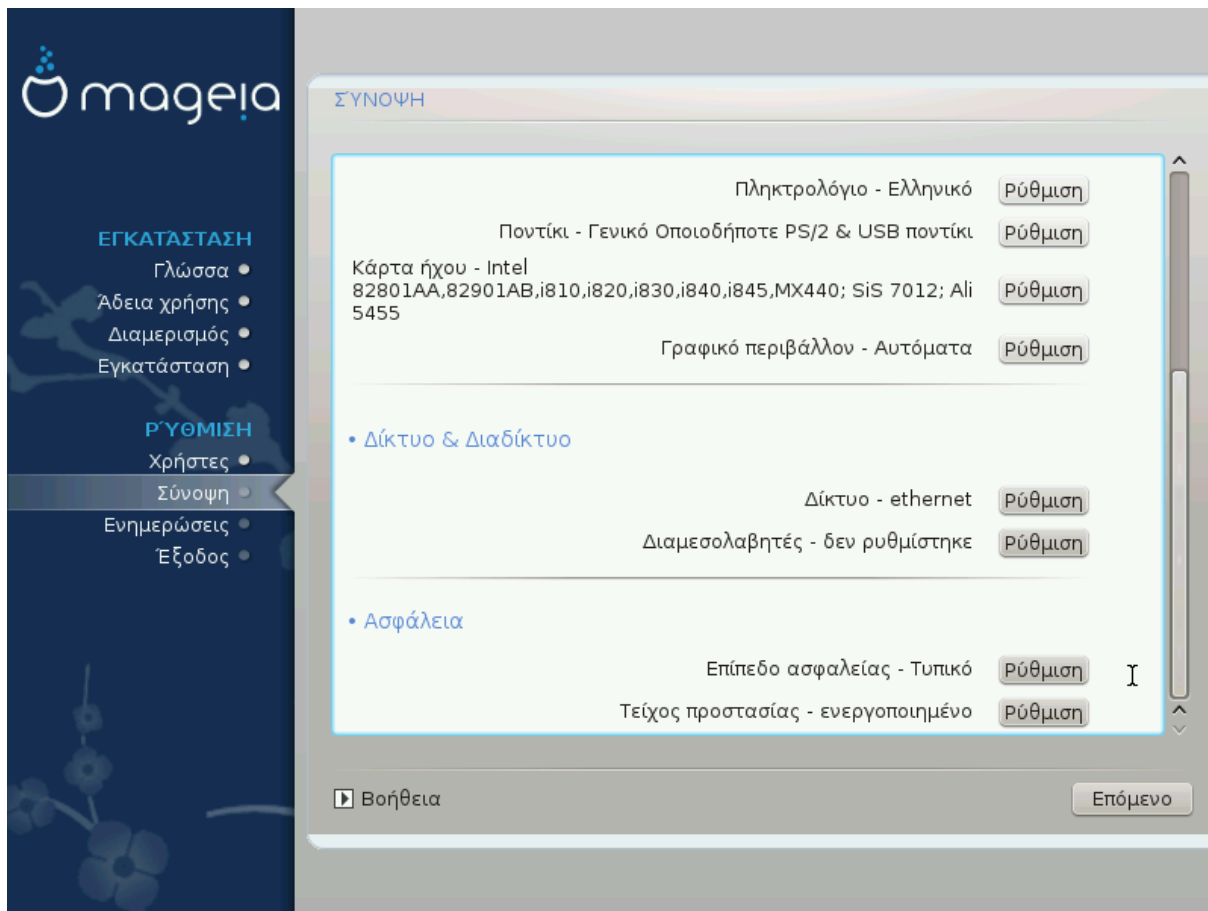
- Κ#ρτα #χου

Το πρ#γραμματα εγκατ#στασης θα χρησιμοπο#σει τον προκαθορισμ#νο οδηγ# αν αυτ#ς ε#ναι διαθ#σιμος.

Αν δεν υπ#ρχει κ#ποιος εκ ορισμο# οδηγ#ς για την κ#ρτα #χου, μπορε# να υπ#ρχουν διαθ#σιμοι εναλλακτικο# οδηγο#. Αν συμβα#νει αυτ# και πιστε#ετε #τι ο εγκαταστ#της δεν #χει κ#νει την καλ#τερη επιλογ#, κ#ντε κλικ στο Προηγμ#νες για να καθορ#σετε τον οδηγ# χειροκ#νητα.

- Κ#ρτα γραφικ#ν

Αυτ# η εν#τητα σας επιτρ#πει να διαμορφ#σετε την κ#ρτα γραφικ#ν σας και τις οθ#νες σας. Για περισσ#τερες πληροφορ#ες ανατρ#ξτε στο [#####](#)



3.11.3.

- Δίκτυο

Εάν μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυό σας, αλλά για κάρτες δικτύου χωρίς ελεύθερους οδηγούς είναι καλύτερα να το κάνετε μετά την επανεκκίνηση, στο Κέντρο Ελέγχου #####, αφού έχετε ενεργοποιήσει τα αποθετήρια *Nonfree*.



Εάν προσθέτετε μια κάρτα δικτύου, μην ξεχάσετε να διαμορφώσετε το τοίχος προστασίας για την εποπτεία των επαφών αυτών.

- Διαμεσολαβητής

Ο ένας εξυπηρετητής διαμεσολαβητή δρα ως μεσάζοντας μεταξύ του υπολογιστή σας και του ευρύτερου διαδικτύου. Αυτό η ενότητα σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον υπολογιστή σας για την χρήση μιας υπηρεσίας διαμεσολαβητή.

Ίσως χρειάζεται να συμβουλευτείτε τον διαχειριστή των συστημάτων σας για να λάβετε τις παραμέτρους που χρειάζεστε να εισάγετε εδώ.

3.11.4.

- Επίπεδο ασφαλείας

Το επ#πεδο ασφ#λειας για τον υπολογιστ# σας, στις περισσ#τερες περιπτ#σεις η προκαθορισμ#νη επιλογ# (Τυπικ#) ε#ναι το καταλληλ#τερο για γενικ# χρ#ση. Επιλ#ξτε την επιλογ# που καλ#πτει καλ#τερα τις αν#γκες σας.

- Τε#χος προστασ#ας

Το τε#χος προστασ#ας σας επιτρ#πει την διαχε#ριση των επιτρεπ#μενων δικτυακ#ν συνδ#σεων στον υπολογιστ# σας. Η σ#α και ασφαλ#ς εξ ορισμο# επιλογ# ε#ναι να επιτρ#πονται ΜΗΔΕΝ ει-σερχ#μενες συνδ#σεις. Αυτ# δεν σας αποτρ#πει να κ#νετε εξερχ#μενες συνδ#σεις χρησιμοποι#-ντας τον υπολογιστ# σας κανονικ#.

Να #χετε υπ#ψιν #τι το διαδ#κτυο ε#ναι #να υψηλο# κινδ#νου δ#κτυο και υπ#ρχουν συνεχ#μενες προσπ#θειες παραβ#ασης συστημ#των. Ακ#μα και οι φαινομενικ# &##201#;ασφαλε#ς&##201#; συνδ#σεις #πως του ##### (για #####) #χουν χρησιμοποιηθε# ως κρυφ# καν#λια δεδομ#νων για την εξαγωγ# δεδομ#νων απ# κακοποιο#ς.

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



#χετε υπ#ψη σας #τι επιτρ#ποντας τα π#ντα (χωρ#ς τε#χος προστασ#ας) μπορε# να ε#ναι ρισκοκ#νδυνο.

3.12.

3.12.1. ##μ##### ##

ΩΡΟΛΟΓΙΑΚΗ ΖΩΝΗ

Ποια είναι η ζώνη ώρας σας;

- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 - Γλώσσα •
 - Άδεια χρήσης •
 - Διαμερισμός •
 - Εγκατάσταση •
- ΡΥΘΜΙΣΗ
 - Χρήστες •
 - Σύνοψη •
 - Ενημερώσεις •
 - Έξοδος •

ΕΠΙΛΕΞΤΕ

- Egypt
- Eire
- > Etc
- ▼ Europe
 - Amsterdam
 - Andorra
 - Athens
 - Belfast
 - Belgrade
 - Berlin
 - Bratislava
 - Brussels
 - Bucharest
 - Budapest

Προηγούμενο Επόμενο

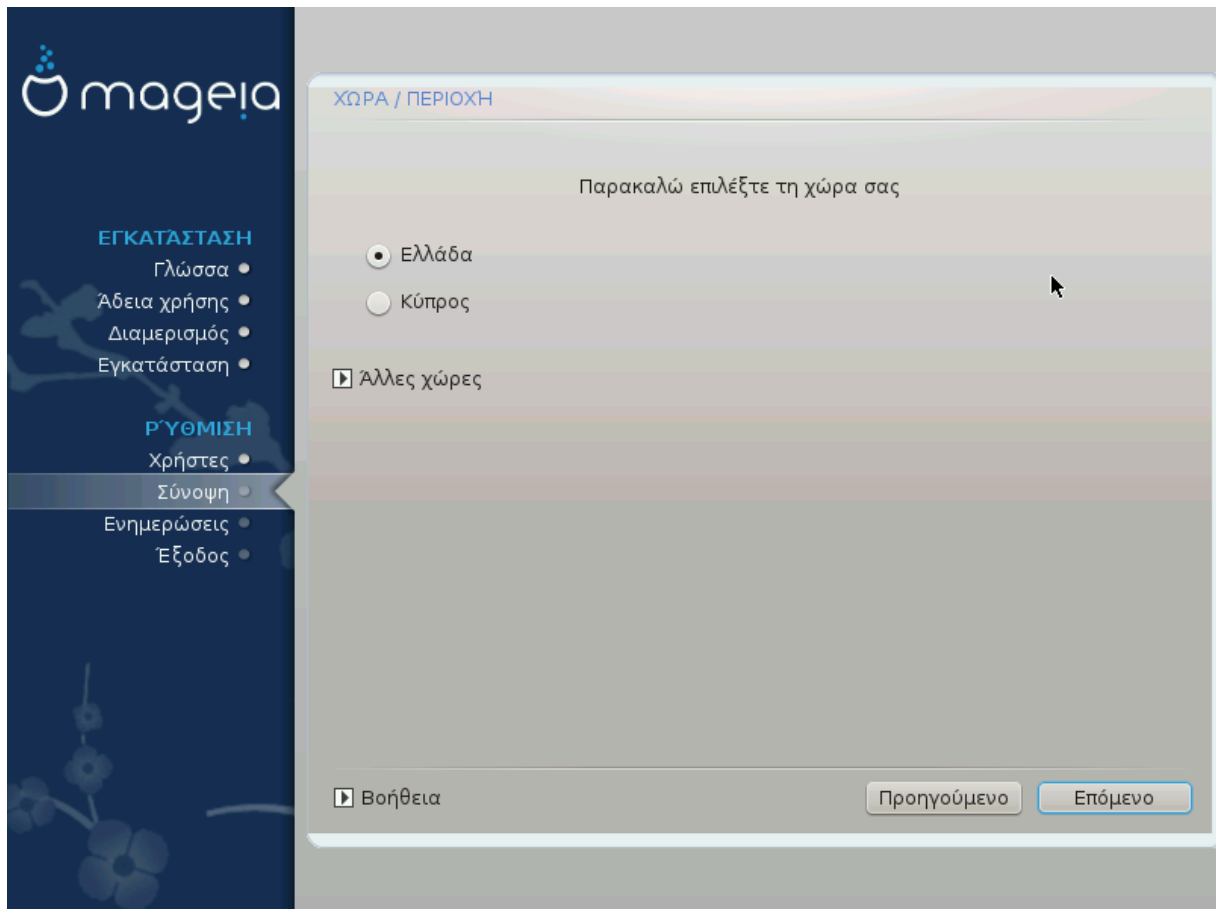
- Επιλέξτε την ωρολογιακή σας ζώνη επιλέγοντας την χώρα ή μια πλήρη κοντινή σας στην ίδια ζώνη χώρας.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση της τοπικής ώρας βάσει του ρολογιού της μετρικής κάρτας ##### (Γκρηνουίτς), γνωστή και ως ###.



Αν έχετε περισσότερα απλά λειτουργικά συστήματα στον υπολογιστή σας, σιγουρευτείτε ότι όλα έχουν ρυθμιστεί στην τοπική ώρα, ή σε ##### στο σύνολό τους.

3.12.2. ##### ## #####/#####



- Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας. Αυτό είναι σημαντικό για όλων των ειδών ρυθμίσεων, όπως το νμισμα και ο κανονιστικός τομέας ασφάλματος δικτύου. Η επιλογή μιας λανθασμένης χώρας, μπορεί να οδηγήσει σε αδυναμία χρήσης ενός ασφάλματος δικτύου.
- Αν η χώρα σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, κάντε κλικ στην επιλογή #λλες χ#ρες και απ' εκεί επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή.



Αν η χώρα σας εμφανίζεται μόνο στη λίστα #λλες χ#ρες, αφού κάνετε κλικ στο κουμπό Επόμενο, μπορεί να φανεί ως μια χώρα επιλεγμένη απ' την πρώτη λίστα. Μπορείτε να το αγνοήσετε, το ##### θα εφαρμόσει την πραγματική σας επιλογή.

3.12.2.1.

Στην οθόνη [#λλες γ#οες](#) μπορείτε επίσης να επιλέξετε μια μέθοδο εισαγωγής (στο κάτω μέρος της λίστας). Οι μέθοδοι εισαγωγής επιτρέπουν στους χρήστες να εισήγουν πολυγλωσσικούς χαρακτήρες (Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, κλπ). Το [####](#) είναι η προκαθορισμένη μέθοδος εισαγωγής, ώστε οι χρήστες να μην χρειαστεί να κάνουν τη διαμόρφωση χειροκίνητα. Άλλες μέθοδοι εισαγωγής ([####](#), [####](#), [####](#), κλπ) παρέχουν επίσης πανομοιότυπες λειτουργίες και μπορούν να εγκατασταθούν αν προσθήσατε ένα μέσο [####/###](#) πριν την επιλογή των πακέτων.



Αν παραλείψατε τη ρύθμιση της μεθόδου εισαγωγής κατά την εγκατάσταση, μπορείτε να μεταβείτε εκ νέου σε αυτό με τη επανεκκίνηση του εγκατεστημένου συστήματός σας μέσω του μενού Διαμόρφωση του υπολογιστή σας → Σύστημα, # εκτελώντας [#####](#) ως root.

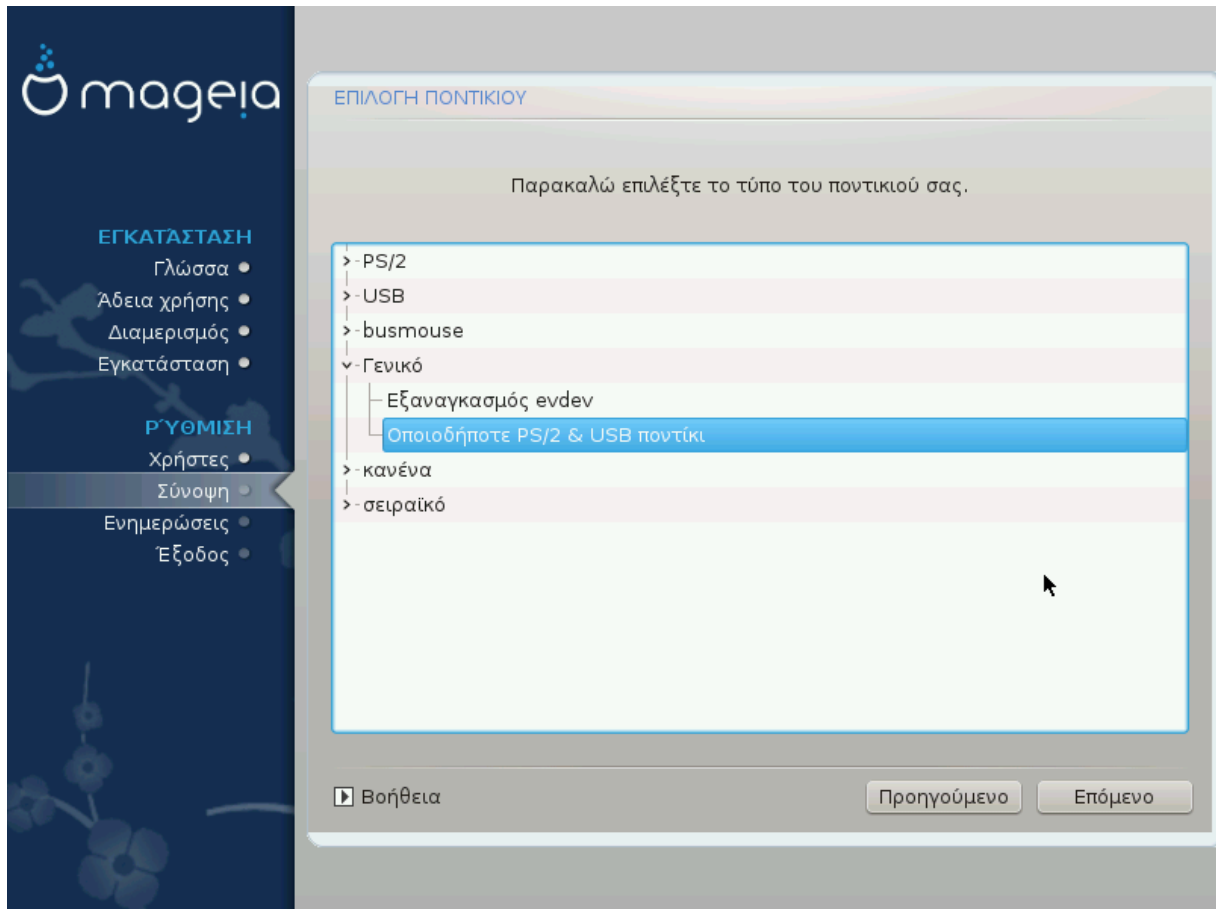
3.13. ##### ###

Εδώ μπορείτε να ορίσετε εκκίνηση των υπηρεσιών με την έναρξη του συστήματος.

- Κάντε κλικ στο τρίγωνο της ομάδας και όλων των σχετικών υπηρεσιών. Οι εξορισμοί ρυθμίσεις του [####](#) καλύπτουν σε γενικές γραμμές τις ανάγκες χρήσης.
- Αν τονίσετε με το ποντίκι μια υπηρεσία, θα εμφανιστεί μια υπειδείξη με σχετικές πληροφορίες.

Αλλάξτε κάτι μόνο αν γνωρίζετε πολύ καλά τι κάνετε.

3.14.

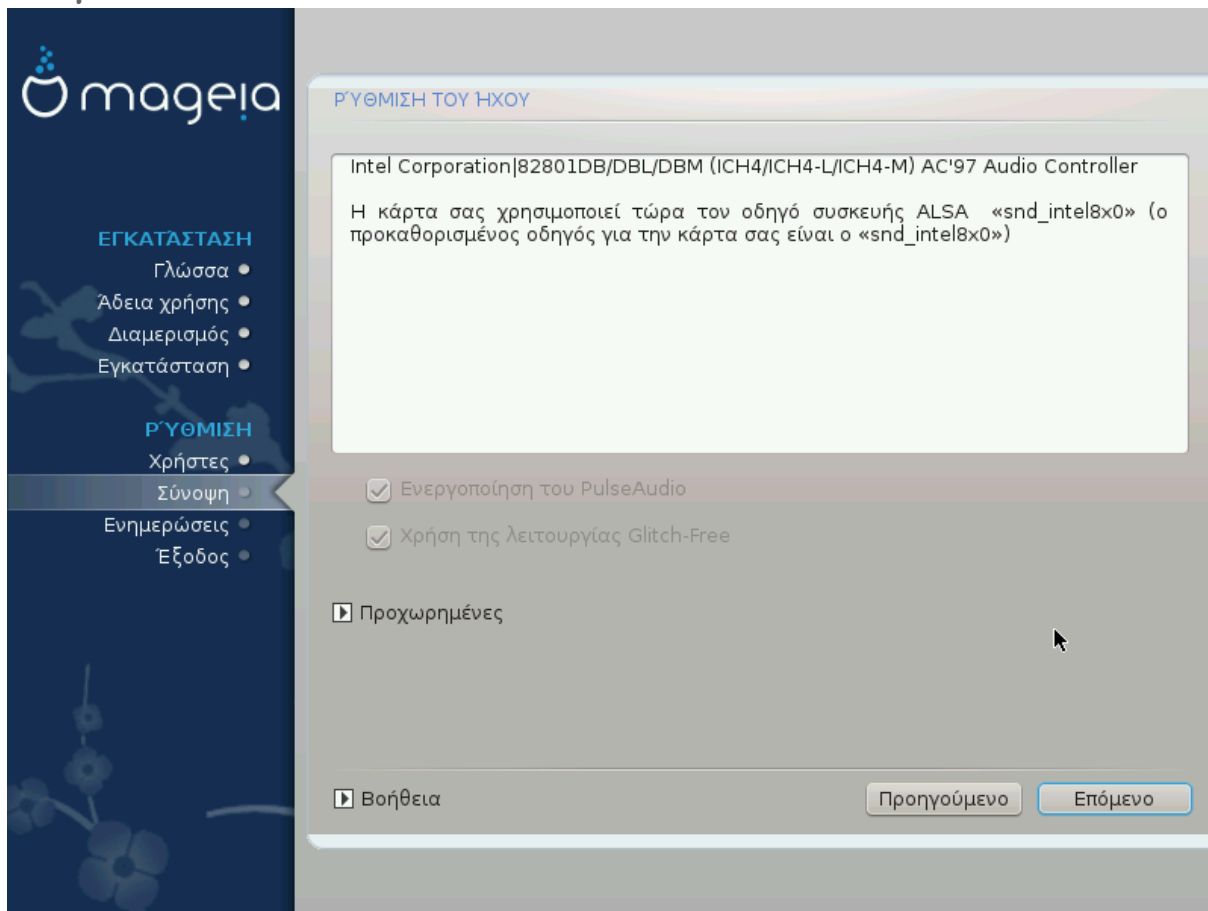


Αν δεν ε#στε ευχαριστημ#νος με την απ#κριση του ποντικιο# σας, μπορε#τε απ# εδ# να επιλ#ξετε κ#ποιο #λλο.

Συν#θως, Γενικ# → Οποιοδ#ποτε ##/2 και ### ποντ#κι ε#ναι μια καλ# επιλογ#.

Επιλ#ξτε Γενικ# → Εξαναγκασμ#ς ##### για να διαμορφ#σετε τα κουμπι# που δεν δουλε#ουν σε #να ποντ#κι με #ξι # περισσ#τερα κουμπι#.

3.15. μ###



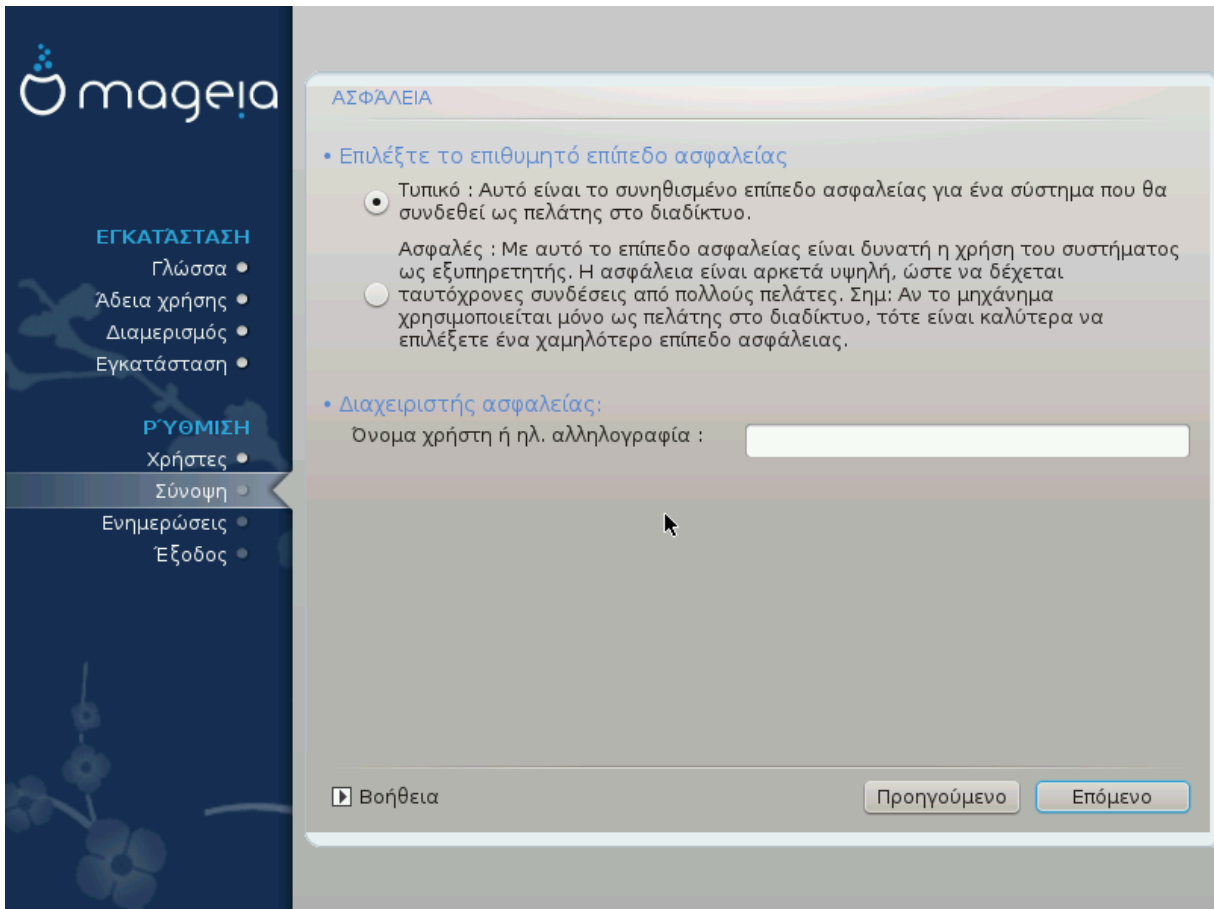
Αυτή η οθόνη εμφανίζει τις λεπτομέρειες του οδηγού της κάρτας ήχου που επιλέχτηκε από τον εγκαταστάτη και θα πρέπει να λειτουργεί χωρίς προβλήματα.

Ωστόσο, αν αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά την εγκατάσταση, εκτελέστε την εντολή ##### ανοίξτε το εργαλείο από το Κέντρο Ελέγχου ##### → Υλικό → Διαμόρφωση του ήχου. Στη συνέχεια από το drakound # το Διαμόρφωση του ήχου κντε κλικ στο Αντιμεπίση προβλημάτων για να βρείτε συμβουλές για το πώς να επιλύσετε το πρόβλημα.

3.15.1. #####μ#####

Αν δεν υπάρχει κάποιος εκριρισμός οδηγός για την κάρτα ήχου, μπορεί να υπάρχουν διαθέσιμοι εναλλακτικοί οδηγοί. Αν συμβαίνει αυτό και πιστεύετε ότι ο εγκαταστάτης δεν έχει κάνει την καλύτερη επιλογή, κντε κλικ στο Προηγμένες για να καθορίσετε τον οδηγό χειροκίνητα.

3.16.



Παρακαλ# επιλ#ξτε το επιθυμητ# επ#πεδο ασφαλε#ας

Τυπικ# ε#ναι η προκαθορισμ#νη και συνιστ#μενη ρ#θμιση για τον μ#σο χρ#στη.

Το Ασφαλ#ς δημιουργε# #να υψηλ#ς προστασ#ας σ#στημα # για παρ#δειγμα αν το σ#στημα προ-ορ#ζεται για χρ#ση ως #νας δημ#σιος εξυπηρετητ#ς.

Διαχειριστ#ς ασφαλε#ας

Αυτ# το αντικε#μενο σας επιτρ#πει να διαμορφ#σετε μια ηλεκτρονικ# διε#θυση στην οπο#α το σ#στημα θα στ#λνει μην#ματα ειδοποι#σεων ασφαλε#ας #ταν ανιχνε#ονται καταστ#σεις οι οπο#ες απαιτο#ν να ειδοποιηθε# ο διαχειριστ#ς του συστ#μάτος.

Μια καλ# και ε#κολη στην ενσωμ#τωση λ#ση ε#ναι το <χρ#στης>##### # #που <χρ#στης> ε#ναι το #νομα σ#νδεσης του χρ#στη που θα λαμβ#νει τα μην#ματα.



Το σ#στημα στ#λνει τα μην#ματα ως ##### μην#ματα και #χι ως #τυπικ## ##### αλληλογραφ#α: ωστ#σο ο χρ#στης πρ#πει να #χει οριστε# για να λ#βετε την αλ-ληλογραφ#α!

Ε#ναι π#ντα δυνατ# να ρυθμ#σετε τις ρυθμ#σεις ασφ#λειας μετ# την εγκατ#σταση απ# την εν#τητα Ασφ#λεια του Κ#ντρου Ελ#γχου #####.

3.17.

Αυτή η ενότητα σας επιτρέπει την διαμόρφωση μερικόν απλών κανόνων του τεχνούς προστασίας: καθορίζουν τον τύπο των επιτρεπμένων μηνυμάτων απ το διαδίκτυο στο στήμα προορισμού. Αυτή επιτρέπει τανπαλιν την πρόσβαση των αντιστοιχών υπηρεσιών απ το διαδίκτυο.

Στην εξορισμο ρθμηση (δεν υπρχει κποιο κουμπ επιλεγμνο), οι υπηρεσες συστμματος δεν ε#ναι προσβσιμες απ το διαδίκτυο. Η επιλογ# # #λα (χωρ#ς τε#χος προστασ#ας) # χει μια ειδικ# λειτουργ#α: ενεργοποιε# την πρόσβαση σε #λες τ#ς υπηρεσ#ες του μηχαν#ματος# αυτ# η επιλογ# δεν #χει νημα στην περ#πτωση του εγκαταστ#τη αφο# θα αφ#σει το σ#στημα εκθειμ#νο. Η ουσιαστικ# του χρ#ση προορ#ζεται για το Κ#ντρο Ελ#γχου ##### (#που χρησιμοποιε#ται το #διο περιβ#λλον χρ#στη) και για την προσωριν# καθολικ# απενεργοπο#ηση των καν#νων του τε#χους προστασ#ας για δοκιμ#ς και αποσφαλμ#τωση.

#λες οι #λλες επιλογ#ς ε#ναι αυτον#ητες. Για παρ#δειγμα, επιλ#ξετε το πλα#σιο ελ#γχου Εξυπηρετητ#ς ##### αν θ#λετε οι εκτυπωτ#ς σας να ε#ναι προσπελ#σιμοι απ το δ#κτυο.

Προχωρημ#νες

Η επιλογ# Προχωρημ#νες ανο#γει #να παρ#θυρο #που μπορε#τε να ενεργοποι#σετε μια σειρ# απ# υπηρεσ#ες πλ#κτρολογ#ντας τες και αφ#νοντας κεν# μεταξ# τους.

<αριθμ#ς#θ#ρας>/<πρωτ#κόλλο>

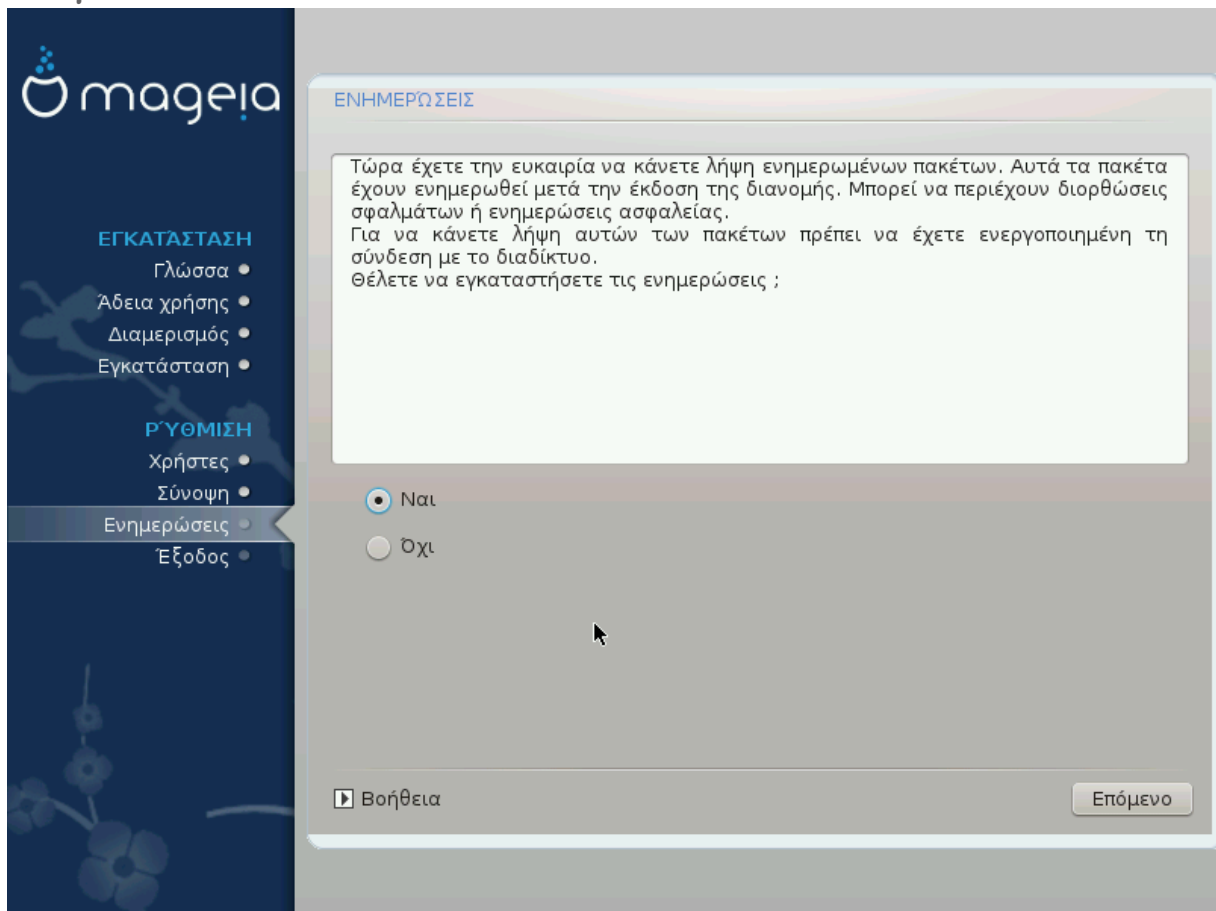
<αριθμ#ς#θ#ρας> : πρ#κειται για τον αριθμ#ς της θ#ρας που #χει ανατεθε# στην υπηρεσ#α που θ#λετε να ενεργοποι#σετε (π.χ. 873 για την υπηρεσ#α #####) #πως καθορ#ζεται στο RFC-433#

<πρωτ#κόλλο> πρ#κειται για το TCP # το UDP # το διαδικτυακ# πρωτ#κόλλο της εκ#στοτε υπηρεσ#ας.

Για παρ#δειγμα, η καταχ#ρηση για την ενεργοπο#ηση της πρόσβασης στην υπηρεσ#α ##### ε#ναι η 873/tcp.

Σε περ#πτωση που η υπηρεσ#α #χει ενσωματωθε# χρησιμοποι#ντας και τα δυο πρωτ#κόλλα, θα πρ#πει να καθορ#σετε 2 ζε#γη για την #δια θ#ρα.

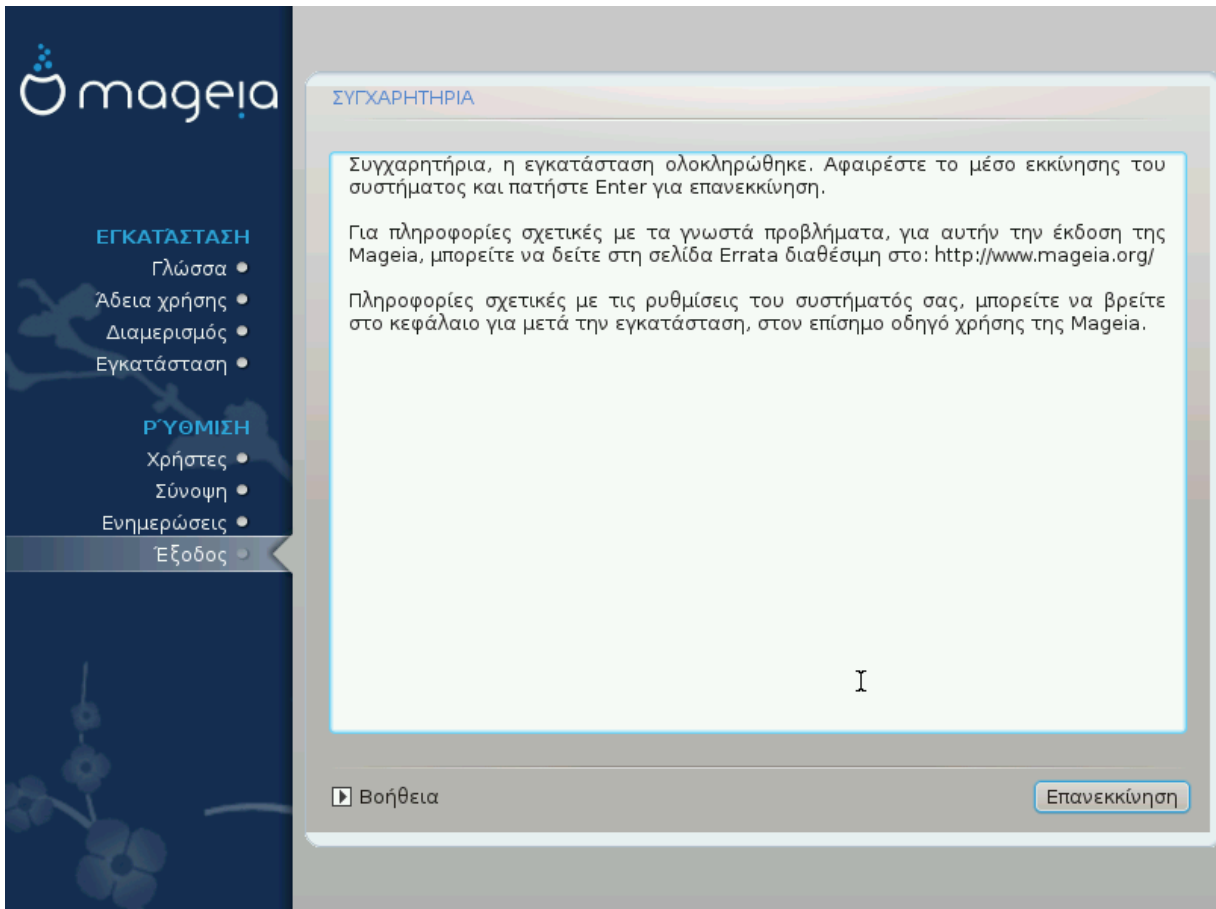
3.18. μ#####



Απ# τη στιγμ# που κυκλοφ#ρησε η συγκεκριμ#νη #κδοση της #####, μερικ# πακ#τα #χουν ενημερωθε# # βελτιωθε#.

- Επιλ#ξτε **Ναι** αν επιθυμ#τε να κ#νετε λ#ψη και εγκατ#σταση
- Επιλ#ξτε **Όχι** αν δεν επιθυμ#τε να το πραγματοποιη#σετε τ#ρα, # αν δεν ε#στε συνδεδεμ#νος#η στο διαδ#κτυο
- Κ#ντε κλικ στο για να συνεχ#σετε

3.19.



Έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση και διαμόρφωση της ##### και μπορείτε τώρα να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας με ασφάλεια.

Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη του μενού εκκίνησης για να επιλέξετε με ποιο λειτουργικό σύστημα (αν έχετε περισσότερα απ' ένα) θα εκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

Αν δεν έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις του προγράμματος εκκίνησης, η εγκατάστασή σας της ##### θα επιλεγεί αυτόματα και θα εκκινηθεί.

Απολαστεί!

Μεταβείτε στο [http://www.mageia.org/](#) [#####] αν έχετε διφωρές απορίες αν θέλετε να συνεισφέρετε στη #####

3.20. ##### ### Mageia

Αν η ##### δεν σας πείσει # αν δεν δεν μπορείτε να την απεγκαταστήσετε σωστά, με λ#γα λ#για αν θέλετε να την #ξεφορτωθείτε # είναι δικαίωμά σας και η ##### σας δίνει τη δυνατότητα να το κάνετε εναντίσει #λλων λειτουργικ#ν συστημ#των.

Αφο# πραγματοποιήσετε εφεδρικ# αντι#γραφα, επανεκκινήστε το ### εγκατάστασης της ##### και επιλέξτε ^{Διασώση του συστήματος} και στη συνέχεια, ^{Επανάφορ# του προγράμματος εκκίνησης} ^{Windows. Στην επ#μένη εκκίνηση, θα έχετε μ#νο #####, χωρ#ς την δυνατότητα επιλογ#ς του λειτουργικ# συστήματος #####.}

Για να αν#κτηση του χ#ρου που χρησιμοποιο#σαν οι κατατμ#σεις ##### στα #####, κ#ντε κλικ στο #ναρξη → Π#νακας ελ#γγου → Εργαλε#α διαχε#ρισης → Διαχε#ριση του υπολογιστ# → Απο-θ#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 χρησιμοποιε#τε ##### ##, μπορε#τε να δημιουργ#σετε μια ν#α κατ#τμηση και να την μορφο-ποι#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 κατα-τμ#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.