

Εγκατάσταση από μια μικροσκοπική εικόνα εκκίνησης

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 <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.el> [<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>]

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε με τη βοήθεια του προγράμματος [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [<http://www.calenco.com>] που αναπτύσσεται από την [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [<http://www.neodoc.biz>]

Δημιουργήθηκε από εθελοντές δουλεύοντας στον ελεύθερο χρόνο τους. Αν επιθυμείτε να βοηθήσετε στην βελτίωση του εγχειριδίου, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [Ομάδα της τεκμηρίωσης](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team].

Εγκατάσταση από μια μικροσκοπική εικόνα εκκίνησης

Πίνακας Περιεχομένων

.....	1
1. Εγκατάσταση με μια μικροσκοπική εικόνα εκκίνησης	1
1.1. Σύνοψη	1
1.2. Πριν να ξεκινήσετε	1
1.3. Εγκατάσταση	1
1.4. Εγκατάσταση - Βήμα 2	10

1. Εγκατάσταση με μια μικροσκοπική εικόνα εκκίνησης

1.1. Σύνοψη

Το Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso (γνωστό παλαιότερα ως Boot.iso) είναι μια ελαχιστοποιημένη εικόνα που περιέχει τα άκρως απαραίτητα για την εκκίνηση του εγκαταστάτη drakx και τον εντοπισμό είτε:

- Τις **διαδικτυακές πηγές** (ή τον τοπικό καθρεφτισμό)
- Την εικόνα ISO σε έναν τοπικό **σκληρό δίσκο** ή σε ένα **κλειδί USB**
- Την εικόνα ISO σε ένα **CD/DVD ROM**
- Την εικόνα ISO σε ένα **lan** (τοπικό δίκτυο)

για την συνέχιση και την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

1.2. Πριν να ξεκινήσετε

Το Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso (παλαιότερα γνωστό ως Boot-nonfree.iso) περιέχει επιπλέον οδηγούς, οι οποίοι μπορούν να φανούν απαραίτητοι για τα περιφερειακά δικτύου, ελεγκτές δίσκων, ή άλλο υλικό.



Τα αρχεία Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso και Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εκκίνηση μιας διαδικτυακής εγκατάστασης από ένα ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο χωρίς κρυπτογράφηση. (η σύνδεση με κρυπτογράφηση wifi ή bluetooth δεν υποστηρίζονται)



Εν αντιθέσει με μια εγκατάσταση μέσω ενός DVD ή ενός ζωντανού DVD, κατά το πρώτο μέρος της εγκατάστασης, το λεγόμενο **Stage 1**, θα προσκληθείτε να εισαγάγετε δεδομένα. Κατά τη διάρκεια αυτού του βήματος, το πληκτρολόγιο είναι διαμορφωμένο σε [αμερικανική διάταξη](https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States) [https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States]. Αυτό μπορεί να επιφέρει δυσκολίες στην εισαγωγή ονομάτων ή διαδρομών.

Μπορείτε να βρείτε το Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso και το Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso [εδώ](https://www.mageia.org/el/downloads/) [https://www.mageia.org/el/downloads/] με το όνομα Εγκατάσταση μέσω δικτύου.

Μπορείτε επίσης να τηλεφορτώσετε τις εικόνες από οποιονδήποτε καθρεπτισμό σε αυτόν τον κατάλογο <http://mirrors.mageia.org/>. Απλώς ακολουθήστε την διαδρομή /distrib//cauldron/\$ARCH/install/images/ όπου \$ARCH είναι i586 ή x86_64.

Μετά την τηλεφόρτωση της εικόνας, και την εγγραφή σε ένα DVD, ή αν προτιμάτε σε ένα κλειδί USB, ακολουθείστε τις δοθείσες οδηγίες [εδώ](https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISO_s_on_an_USB_stick) [https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISO_s_on_an_USB_stick].

1.3. Εγκατάσταση

Αυτό το βήμα λέγεται επίσης Stage 1 (βήμα 1)

1.3.1. Ο υπολογιστής σας εκκινεί σε λειτουργία BIOS (λέγεται επίσης και MBR - Master Boot Record)

Αυτή η οθόνη εμφανίζεται πρώτη

```

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>.

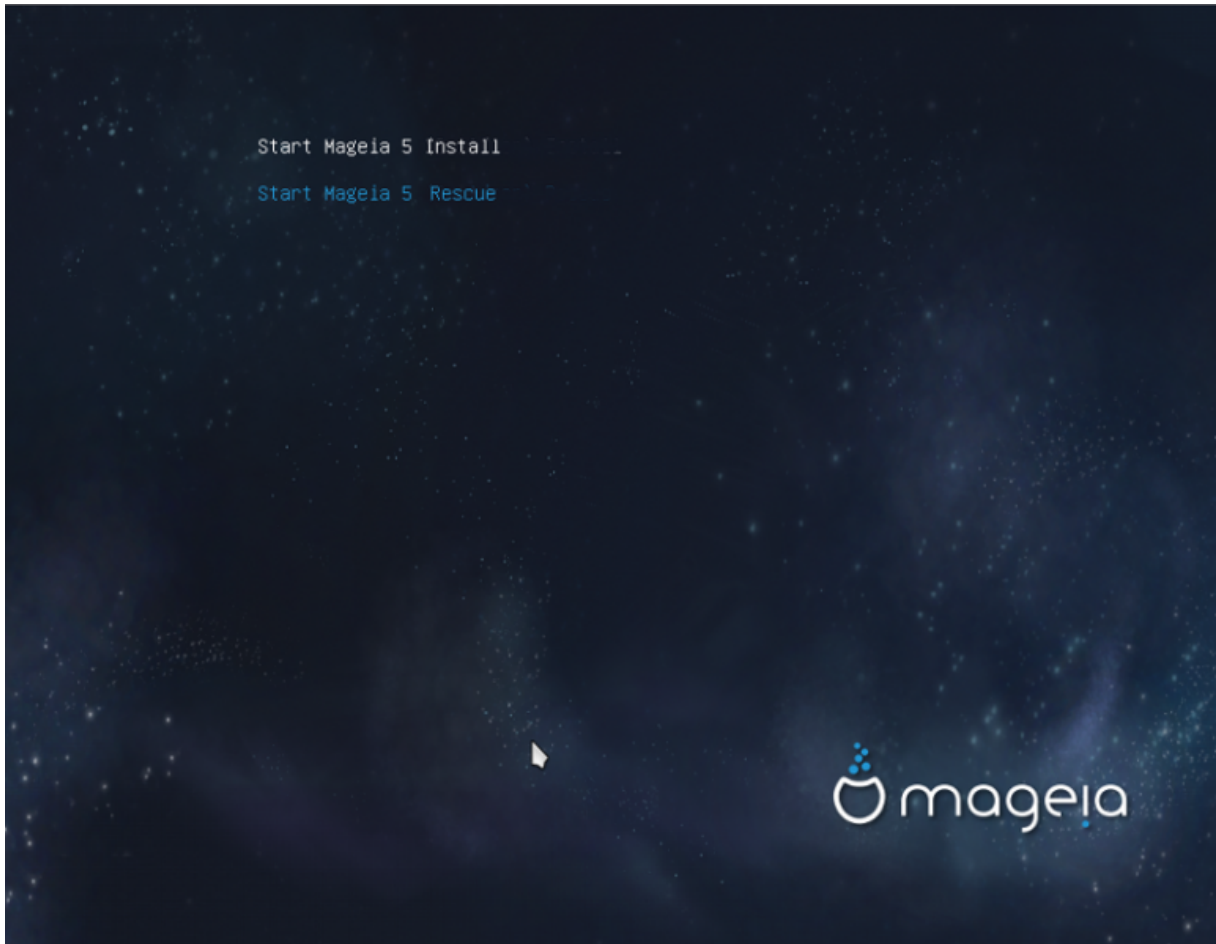
You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use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

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

Κατά την εκκίνηση, έχετε την δυνατότητα να διαβάσετε την προηγμένη βοήθεια πατώντας στο πλήκτρο F2 και να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης με F1. Αν δεν προχωρήσετε σε κάποια επιλογή, η εκκίνηση θα συνεχίσει με τις εξ ορισμού παραμέτρους.

1.3.2. Ο υπολογιστής σας εκκινεί σε λειτουργία UEFI

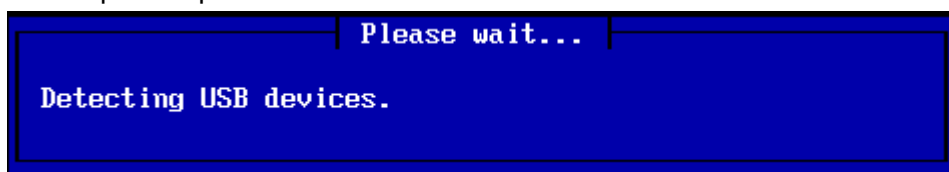
Αυτή η οθόνη εμφανίζεται πρώτη



Χρησιμοποιήστε τα βελάκια για να επιλέξετε Εκκίνηση της εγκατάστασης της Mageia η και πιέστε το πλήκτρο Enter.

1.3.3. Και στις δυο λειτουργίες

Έπειτα θα δείτε την οθόνη:



Κατά τη διάρκεια του βήματος 1 (Stage 1), δεν θα γίνει καμιά εγγραφή στον σκληρό δίσκο, και ως εκ τούτου μπορείτε να εγκαταλείψετε με ασφάλεια οποιαδήποτε στιγμή. Για να το κάνετε, πιέστε τον συνδυασμό πλήκτρων ctrl+alt+del.

Μπορείτε να αναγνώσετε τις καταγραφές πιέζοντας alt+F3 και να επιστρέψετε στην εγκατάσταση με alt+F1

1.3.4. Επιλογή της μεθόδου εγκατάστασης

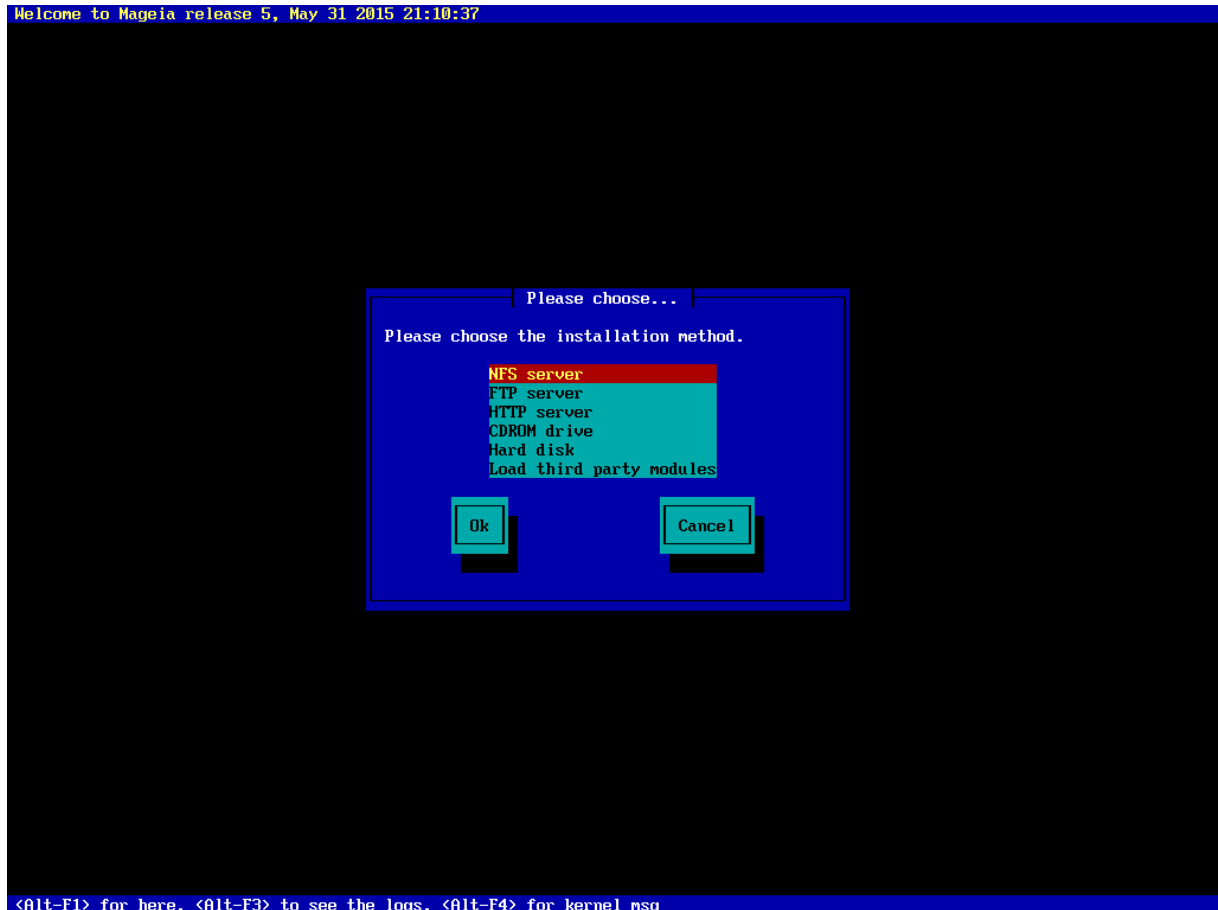
Χρησιμοποιήστε τα βελάκια για να ανεβείτε είναι κατεβείτε στον κατάλογο, μέχρις ότου η επιλεγμένη μέθοδος να είναι τονισμένη.

Αν δεν ξέρετε τι να επιλέξετε για μια **Network installation** (δικτυακή εγκατάσταση), επιλέξτε FTP server.

Σε ένα επιχειρησιακό δίκτυο, τα FTP και rsync μπορεί να είναι φραγμένα. Σε αυτήν την περίπτωση ο **HTTP Server** είναι μια καλή επιλογή.

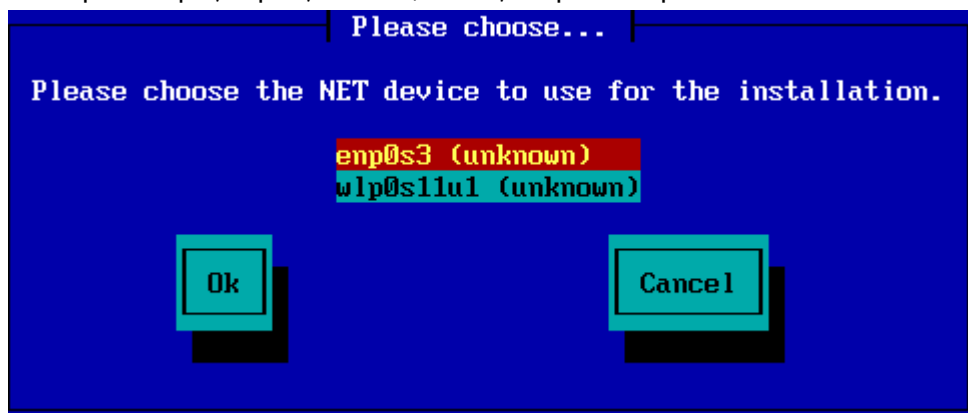
Πιέστε το πλήκτρο TAB μέχρις ότου να τονιστεί το Ok και πατήστε στο πλήκτρο Enter.

Για μια εγκατάσταση από ένα σκληρό δίσκο ή από ένα κλειδί USB, δείτε παρακάτω.

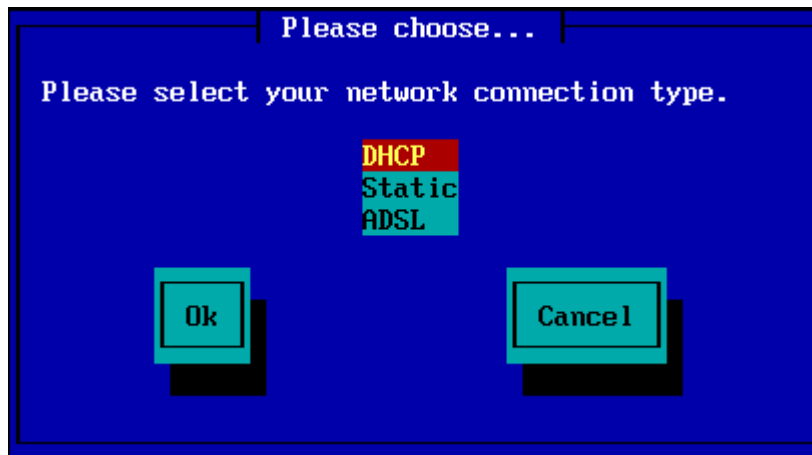


1.3.5. Επιλογή του τύπου της δικτυακής σύνδεσης

Αν διαθέτετε περισσότερες κάρτες δικτύου, επιλέξτε την σωστή.

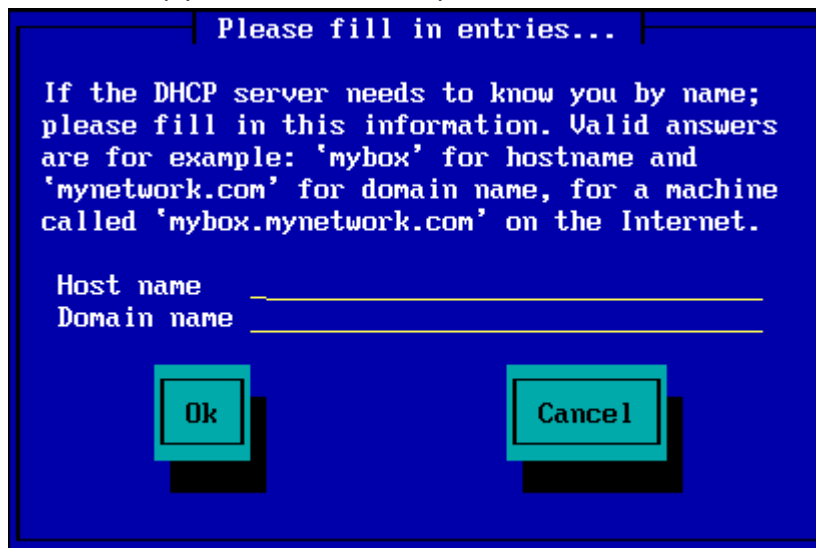


Αν δεν γνωρίζετε τι να επιλέξετε, επιλέξτε **DHCP**



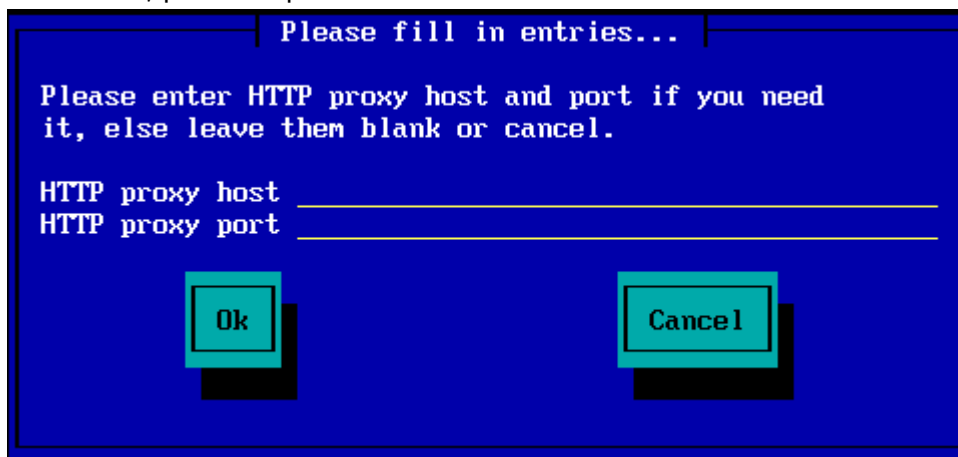
1.3.6. Ορίστε το όνομα του υπολογιστή και το όνομα του τομέα

Αν δεν ξέρετε τι να κάνετε αφήστε το κενό και πατήστε "OK"



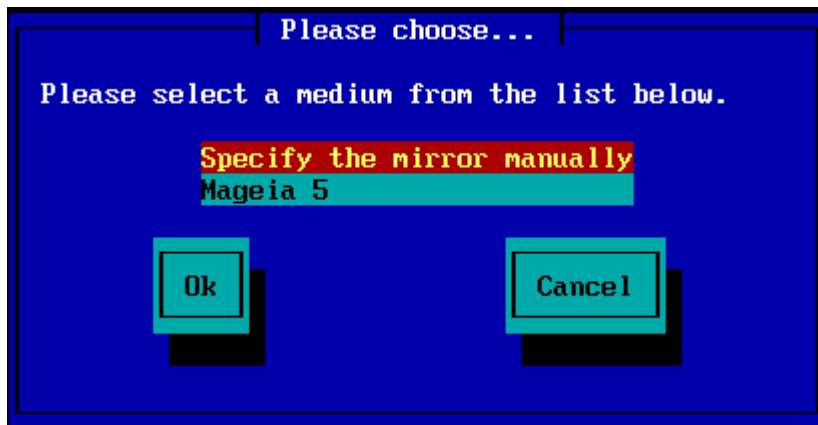
1.3.7. Διαμεσολαβητής HTTP

Αφήστε κενό αν δεν ξέρετε τι να βάλετε



1.3.8. Επιλέξτε ένα μέσο

- Αν σκοπεύετε να καθορίσετε χειροκίνητα τον καθρεπτισμό, θα πρέπει να εισαγάγετε την διαδρομή προς το μέσο της επιλογής σας. Αυτό μπορεί να επιφέρει δυσκολίες αν δεν έχετε ένα αμερικάνικο πληκτρολόγιο.
- Η επιλογή της παραμέτρου "Mageia" δημιουργεί ένα κατάλογο στον οποίο επιλέγετε με τα βελιάκια Άνω και Κάτω.



1.3.8.1. Καθορισμός του καθρεπτισμού χειροκίνητα

Ανεξαρτήτως του επιλεγμένου διακομιστή [εδώ](http://mirrors.mageia.org/) [http://mirrors.mageia.org/], θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η ίδια δομή δέντρου με τους επίσημους καθρεπτισμούς της Mageia, από το "mageia" (ή "Mageia"). Τουτέστιν `.../mageia/distrib/<version>/<arch>`

Μια σωστή καταχώρηση (αν χρησιμοποιούμε έναν επίσημο καθρεπτισμό) στο πεδίο "κατάλογος Mageia" κατωτέρω, θα μπορούσε να είναι:

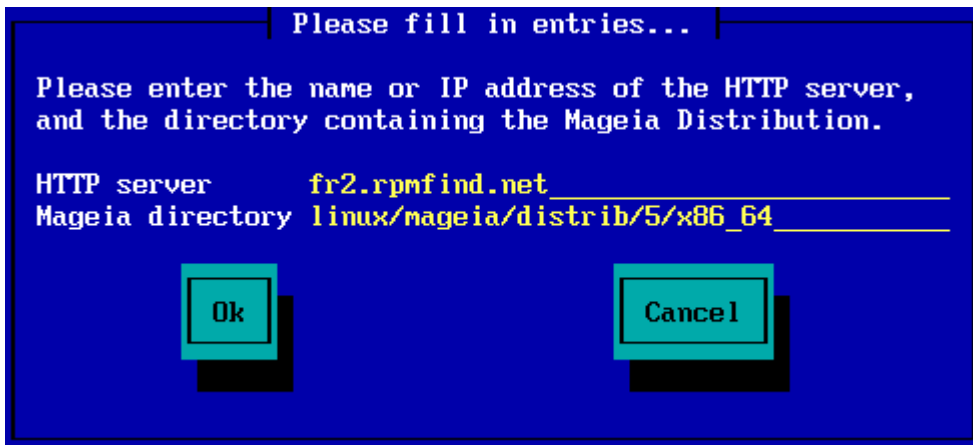
pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

Ένα άλλο παράδειγμα για την Mageia 5 x86_64 θα μπορούσε να είναι:

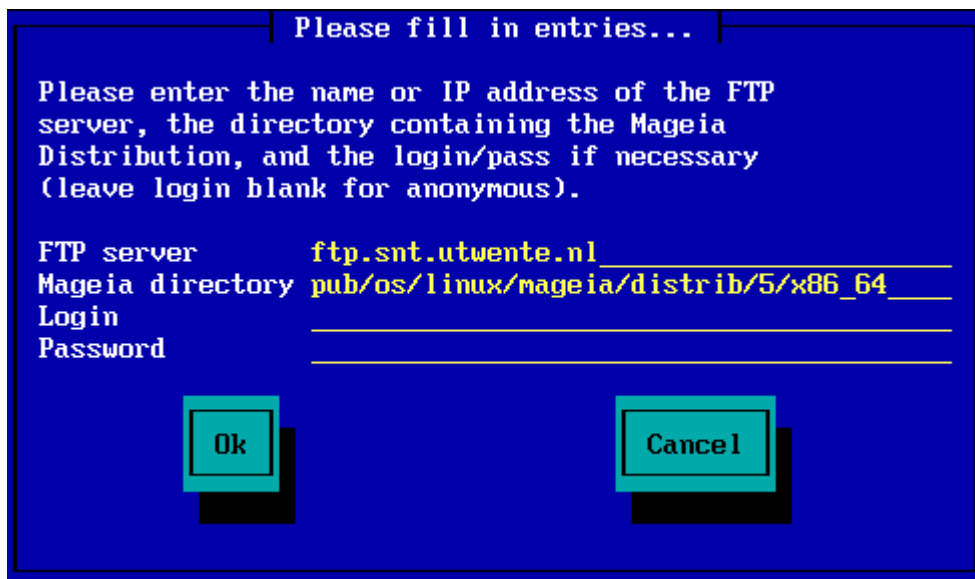
pub/Mirrors/Mageia/distrib/5/x86_64.

Άλλοι καθρεπτισμοί μπορεί να έχουν μια διαφορετική δομή όπως το δείχνουν τα παρακάτω στιγμιότυπα:

Αν επιλέξετε έναν διακομιστή HTTP:

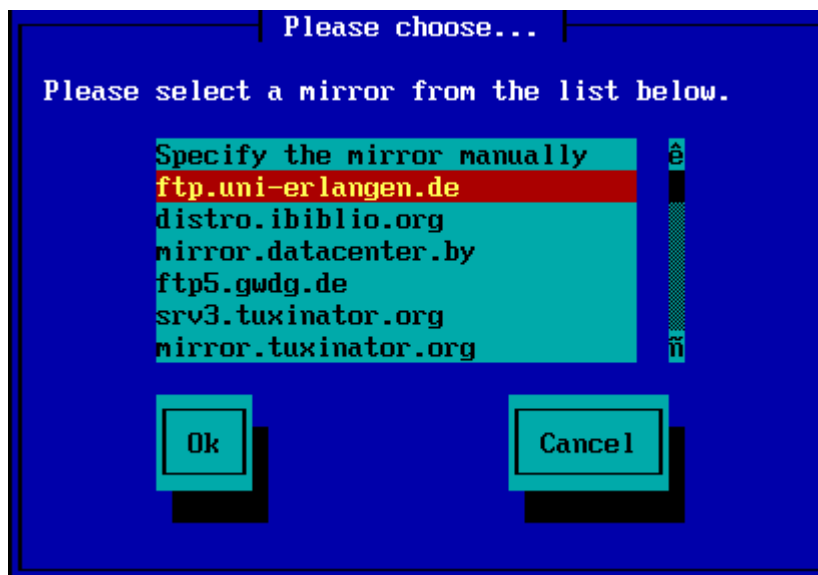


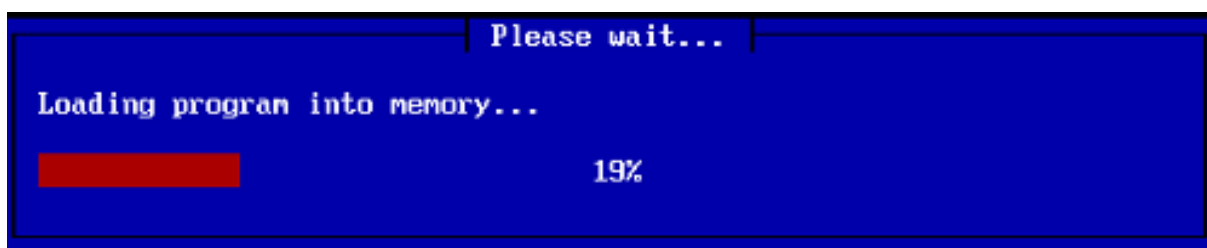
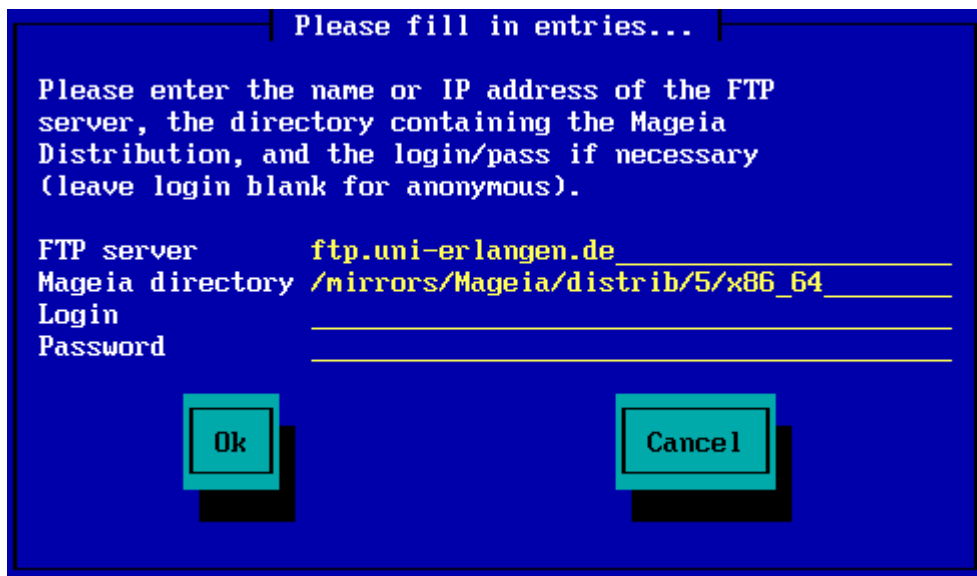
Αν επιλέξετε έναν διακομιστή FTP:



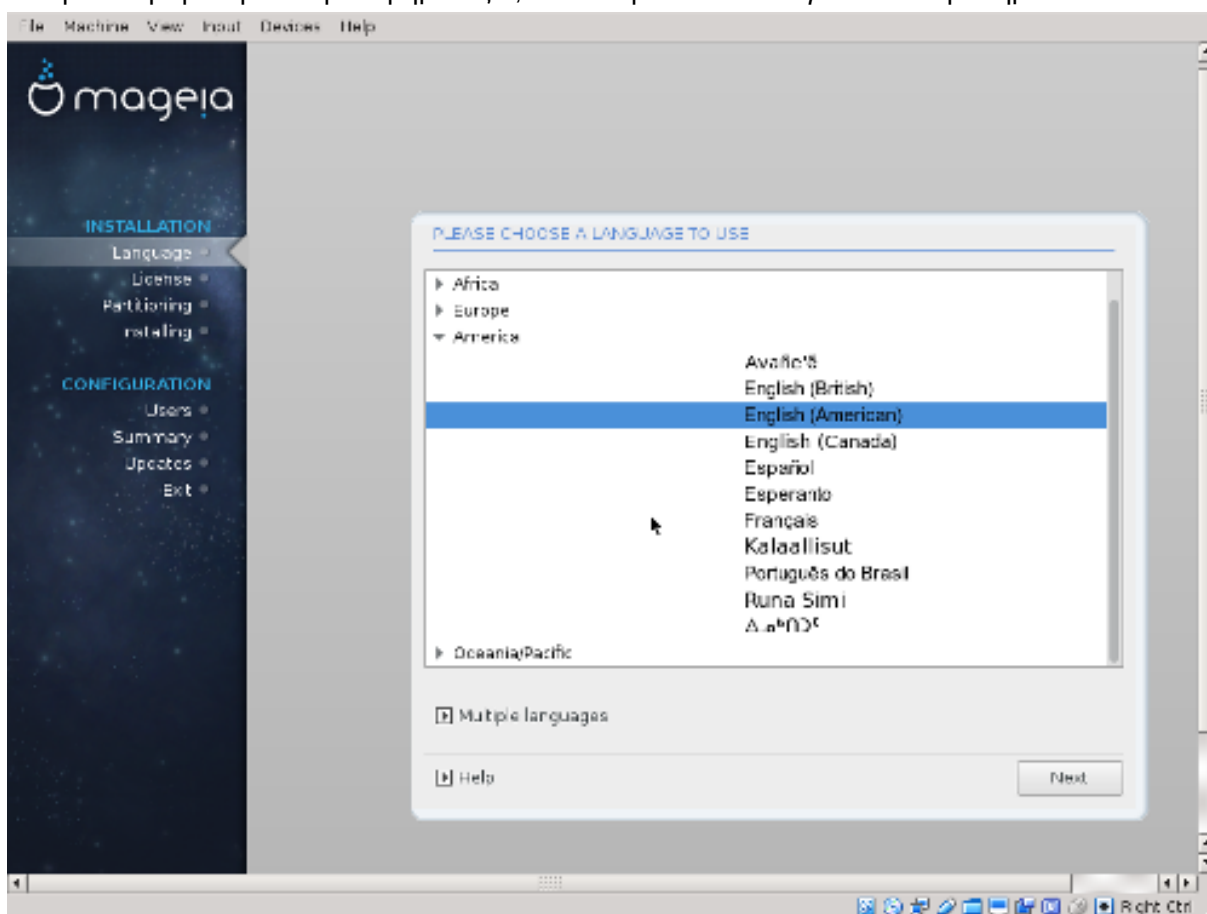
1.3.8.2. Mageia η (επιλογή ενός καθρεπτισμού από τον κατάλογο)

- Αν μετέπειτα κατά την διάρκεια της εγκατάστασης, λαμβάνετε πολλαπλά σφάλματα εξαρτήσεων, κάντε επανεκκίνηση και δοκιμάστε έναν άλλο καθρεπτισμό.
- Αφού και επιλέξετε έναν διακομιστή FTP, θα δείτε μια οθόνη όπου μπορείτε να προσθέσετε ένα όνομα σύνδεσης και έναν κωδικό πρόσβασης αν απαιτείται.
- Μετά το πέρας του βήματος αυτού, το **Stage 2** (βήμα 2) θα εγκατασταθεί και θα εκκινηθεί

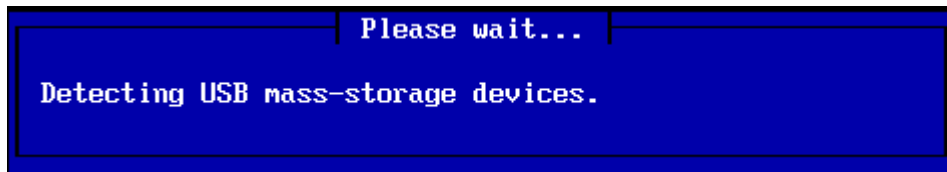




Αυτή είναι η πρώτη οθόνη του βήματος 2, δείτε παρακάτω στο Εγκατάσταση - Βήμα 2:



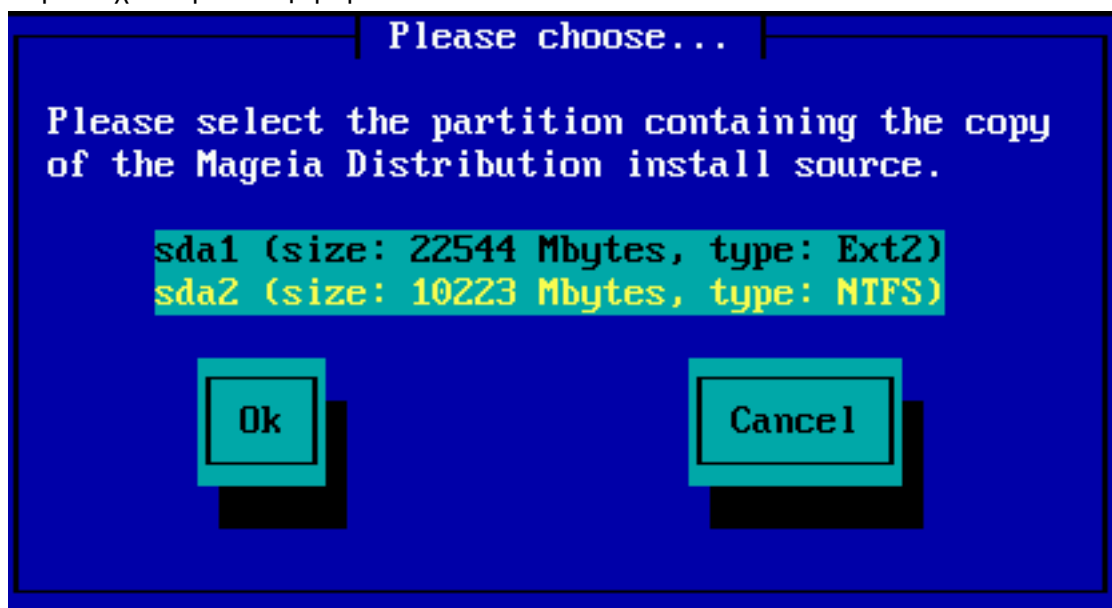
1.3.9. Εγκατάσταση από έναν σκληρό δίσκο



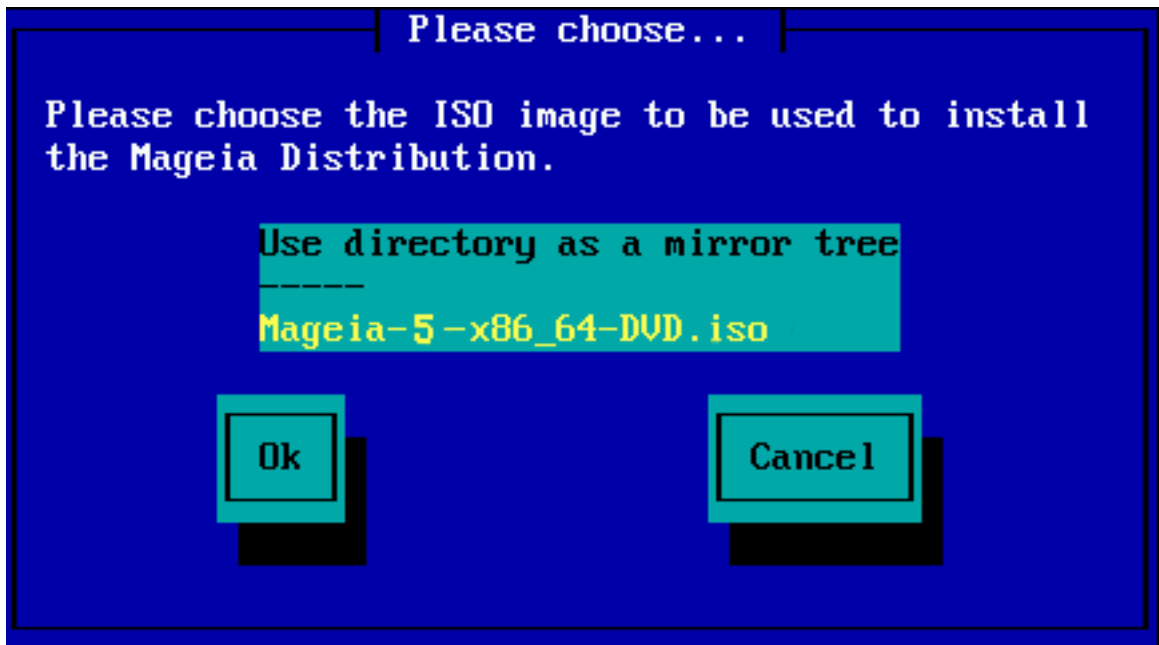
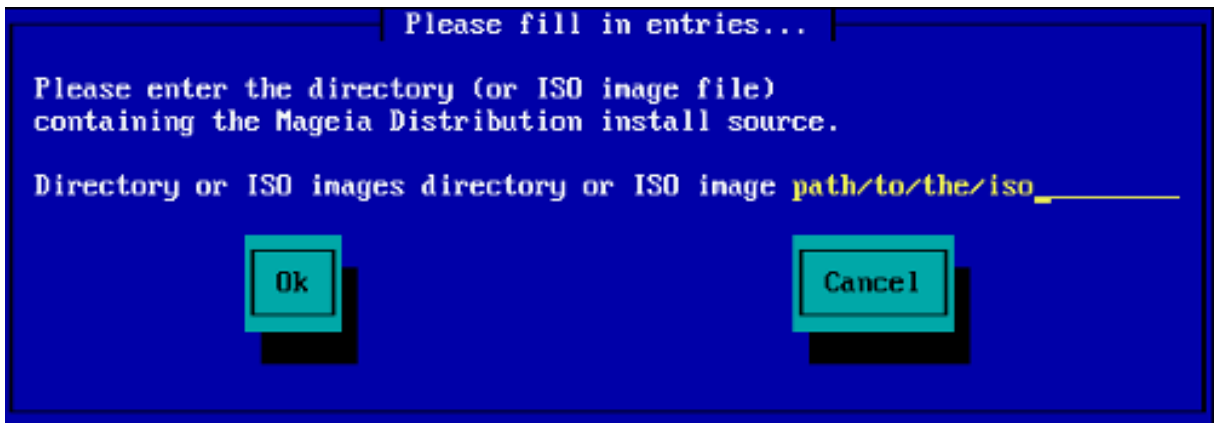
Αν επιλέξατε να κάνετε την εγκατάσταση μέσω ενός σκληρού δίσκου ή ενός κλειδιού USB, θα πρέπει να ξέρετε την τοποθεσία του αρχείου ISO. Επιλέξτε πρωτίστως το περιφερειακό (σκληρός δίσκος ή κλειδί USB)



και στη συνέχεια την κατάτμηση



Έπειτα, καθορίστε τον κατάλογο ή το όνομα του αρχείου ISO. Αφήνοντας κενό ή χρησιμοποιώντας έναν κατάλογο. Ο εγκαταστάτης θα προτείνει μια λίστα καταλόγων και αρχείων τα οποία μπορείτε να επιλέξετε με τα βελάκια Άνω και Κάτω, όπως φαίνεται στην δεύτερη εικόνα.



1.4. Εγκατάσταση - Βήμα 2

- Η πρώτη οθόνη που βλέπετε τώρα είναι η οθόνη "Please choose a language to use". Τίποτα δεν έχει εγγραφεί στον σκληρό δίσκο σε αυτό το στάδιο. Αν θέλετε να επανεκκινήσετε μεταβείτε στο τερματικό tty2 μέσω ctrl+alt+F2 και πιέστε τον συνδυασμό πλήκτρων ctrl+alt+del. (ctrl+alt+F7 για επιστροφή αν αλλάξετε γνώμη).
- Αυτό το τμήμα της εγκατάστασης είναι το ίδιο με αυτό που περιγράφεται στο <http://doc.mageia.org/installer/5/el/content/selectLanguage.html>. Κάντε κλικ σε αυτόν τον σύνδεσμο για να συνεχίσετε και αλλάξτε το "5" στον δεσμό με το νούμερο της έκδοσης που εγκατασταίνετε.