

# ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

## OPEN SOURCE DEVELOPER WORKSTATION

Η διανομή Open Source Developer Workstation είναι μια εξειδικευμένη διανομή για προγραμματιστές που παρέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για ανάπτυξη λογισμικού ανοικτού κώδικα. Τα .iso (32bit, 64bit) της διανομής μπορείτε να τα κατεβάσετε από τους συνδέσμους:

<https://pithos.oceanos.grnet.gr/public/DCw21NRcXctEmc989C8qp4> για την έκδοση των 32bit.

<https://pithos.oceanos.grnet.gr/public/sbXsgTv5GD5GsJGa20oJ82> για την έκδοση των 64bit.

Η εγκατάσταση γίνεται μέσα από μια σειρά οθονών επιλογής και πλαισίων διαλόγου. Στο κάτω μέρος κάθε οθόνης εγκατάστασης υπάρχουν οδηγίες για την μετακίνησή σας μέσα σε αυτήν:

**<Tab>** για μετακίνηση ανάμεσα στα πεδία επιλογής,

**<Space>** για επιλογή ενός πεδίου,

**<Enter>** για ενεργοποίηση επιλογής πεδίου.

Στα πλαίσια διαλόγου υπάρχουν οι επιλογές:

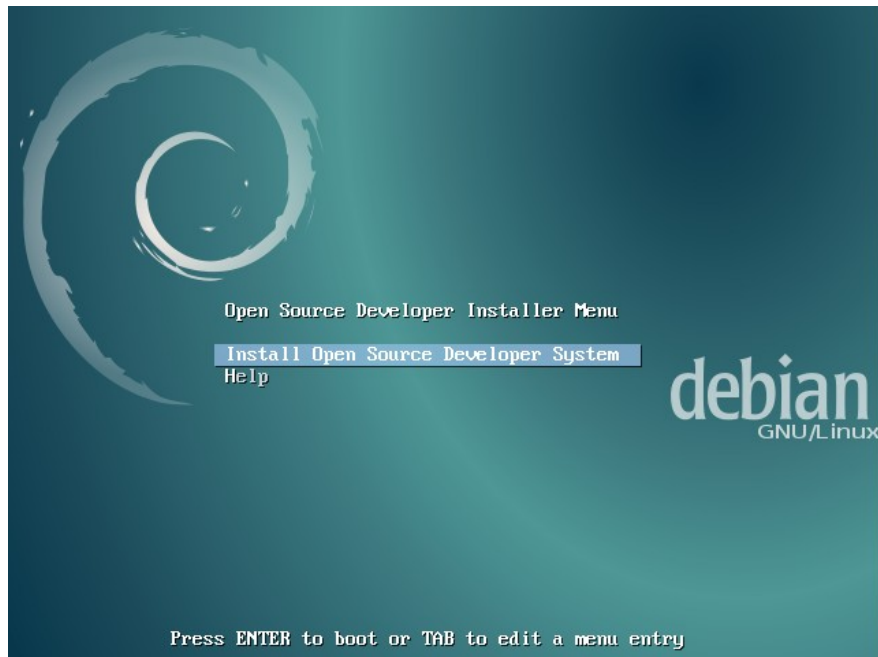
**<Συνέχεια>** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα εγκατάστασης

**<Επιστροφή>** για να επιστρέψετε σε προηγούμενο βήμα.

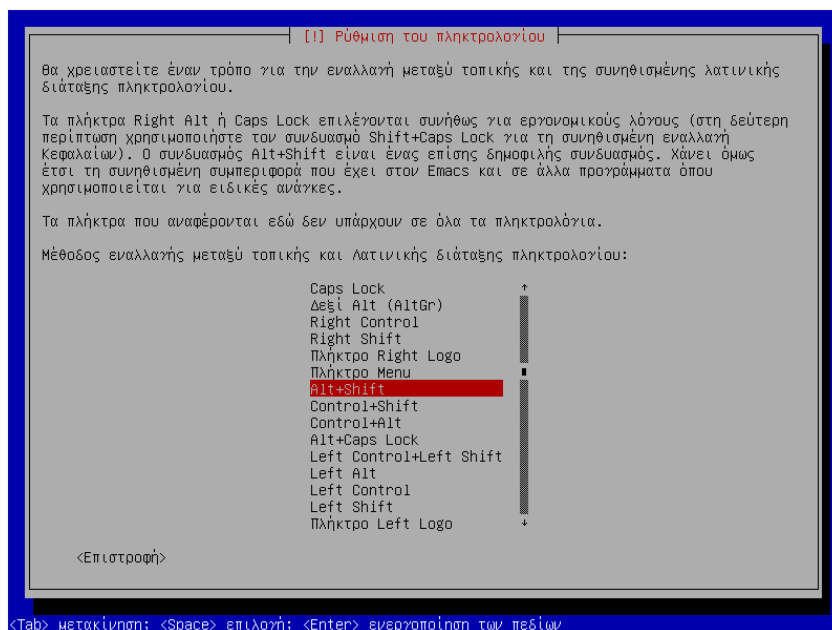
Επίσης, ορισμένα πλαίσια διαλόγου για να σας επιτρέψουν την μετάβαση σε επόμενο βήμα πρέπει να δώσετε μια απάντηση: **<Ναι>** ή **<Όχι>**.

Η εγκατάσταση περιγράφεται από τα παρακάτω βήματα ακολουθούμενα από τα αντίστοιχα στιγμιότυπα (screenshots).

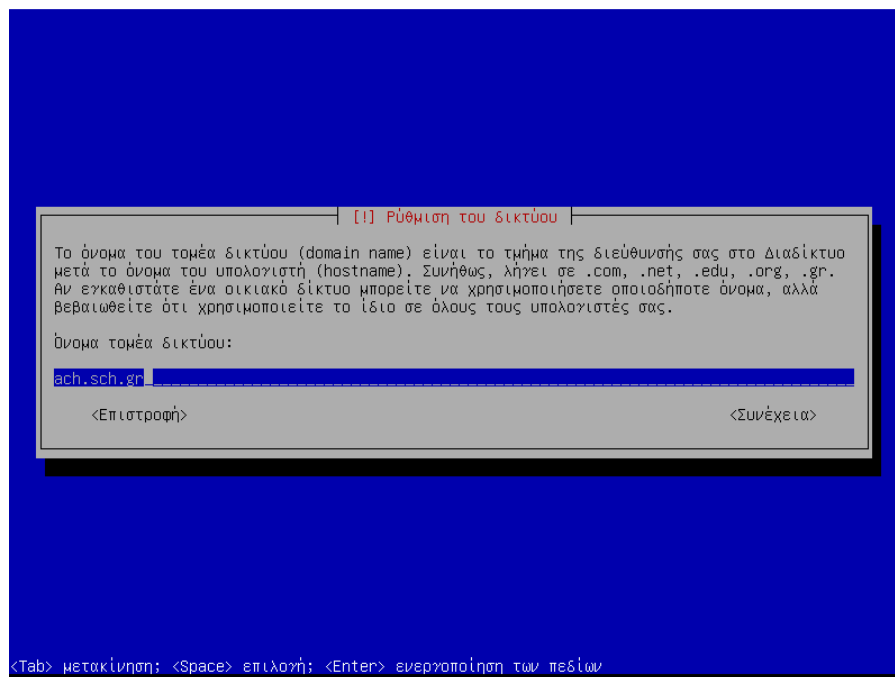
- 1) Στην αρχική οθόνη εγκατάστασης επιλέγουμε Install Open Source Developer System πατώντας Enter.



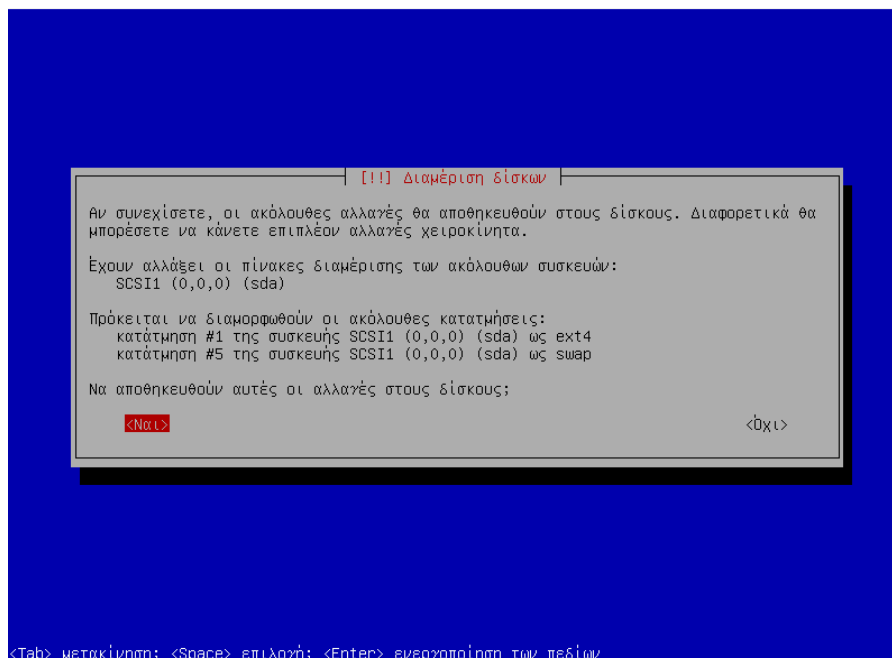
- 2) Η πρώτη ρύθμιση αφορά στην επιλογή γλώσσας που στην προκειμένη περίπτωση είναι η Ελληνική.
- 3) Στη συνέχεια επιλέγετε τον τρόπο εναλλαγής διάταξης πληκτρολογίου μεταξύ τοπικής και λατινικής. Μπορεί να οριστεί οποιοσδήποτε συνδυασμός. Στο στιγμιότυπο που ακολουθεί είναι προεπιλεγμένος ο συνδυασμός πλήκτρων Alt+Shift.



- 4) Μετά την επιλογή των ρυθμίσεων πληκτρολογίου το σύστημα ζητά ρυθμίσεις δικτύου. Στο πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί, μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα τομέα δικτύου π.χ. `minedu.gov.gr`

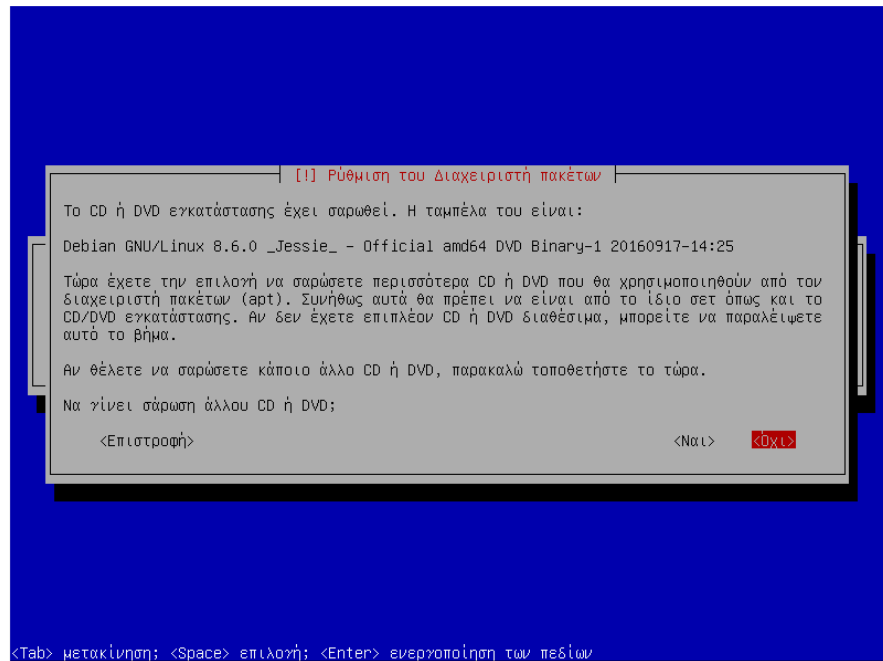


- 5) Το σύστημα κάνει διαμέριση δίσκων γι' αυτό πρέπει να επιλέξετε <Ναι> στο παρακάτω πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί.

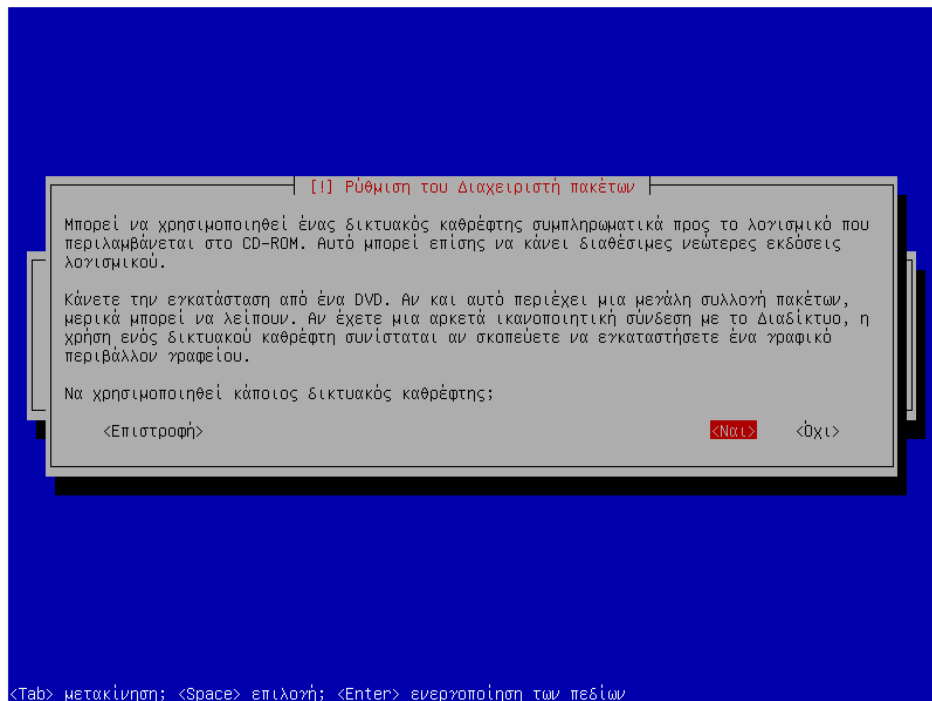


**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Αν εκτελείται την εγκατάσταση από boot DVD σε κανονικό Η/Υ και όχι σε εικονική μηχανή (VM) θα σβηστούν τα διαμερίσματα και θα χαθούν τα δεδομένα από το υπάρχων λειτουργικό σύστημα.

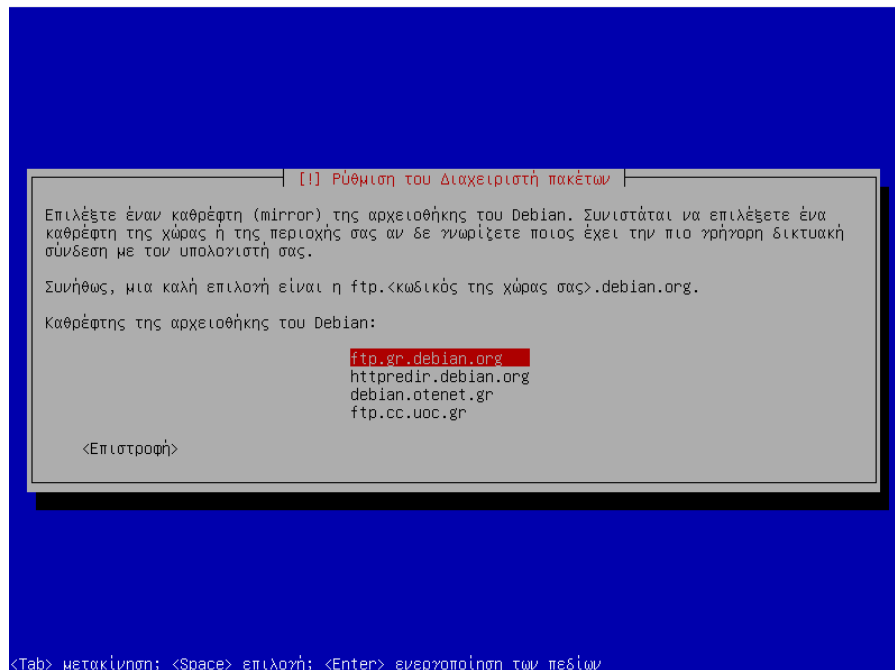
- 6) Το επόμενο πλαίσιο διαλόγου σας δίνει τη δυνατότητα να σαρώσετε ένα ίδιο CD ή DVD. Το βήμα αυτό το προσπερνάτε επιλέγοντας <Όχι>



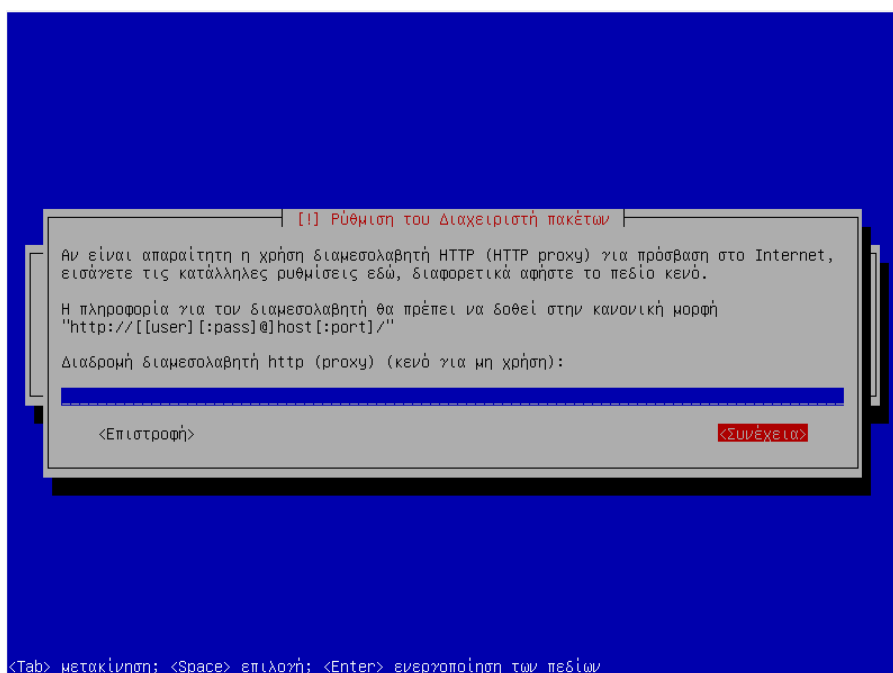
- 7) Η χρήση δικτυακού καθρέφτη συνιστάται γι' αυτό συνεχίζετε επιλέγοντας <Ναι>



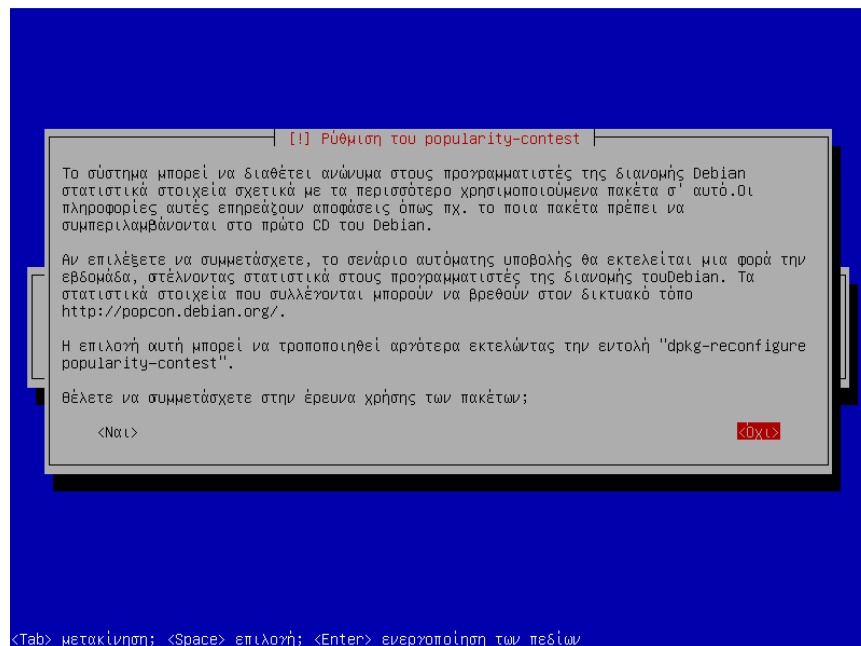
- 8) Στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξετε το δικτυακό χώρο που θα φιλοξενήσει τον καθρέφτη αρχειοθήκης του Debian. Αν δεν γνωρίζετε ποιος έχει την πιο γρήγορη ταχύτητα με τον υπολογιστή σας, επιλέγετε έναν καθρέφτη της χώρας ή της περιοχής σας. Στο πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί δίνετε την πρώτη επιλογή.



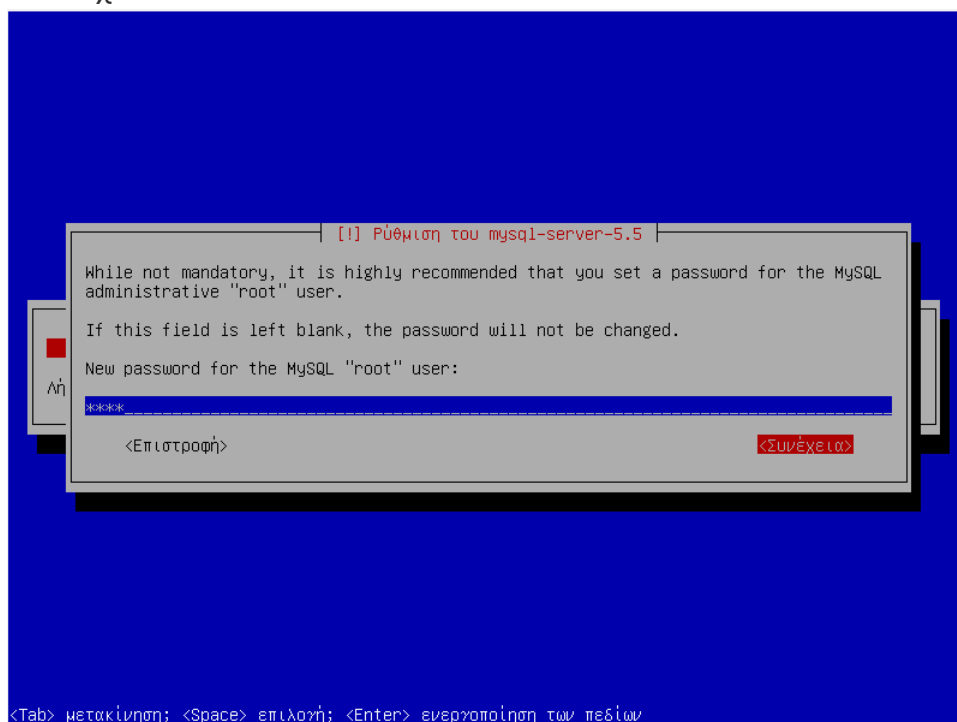
- 9) Στο παρακάτω πλαίσιο επιλέγετε <Συνέχεια> χωρίς να δηλώσετε διαμεσολαβητή, εκτός αν απαιτείται στο τοπικό σας δίκτυο



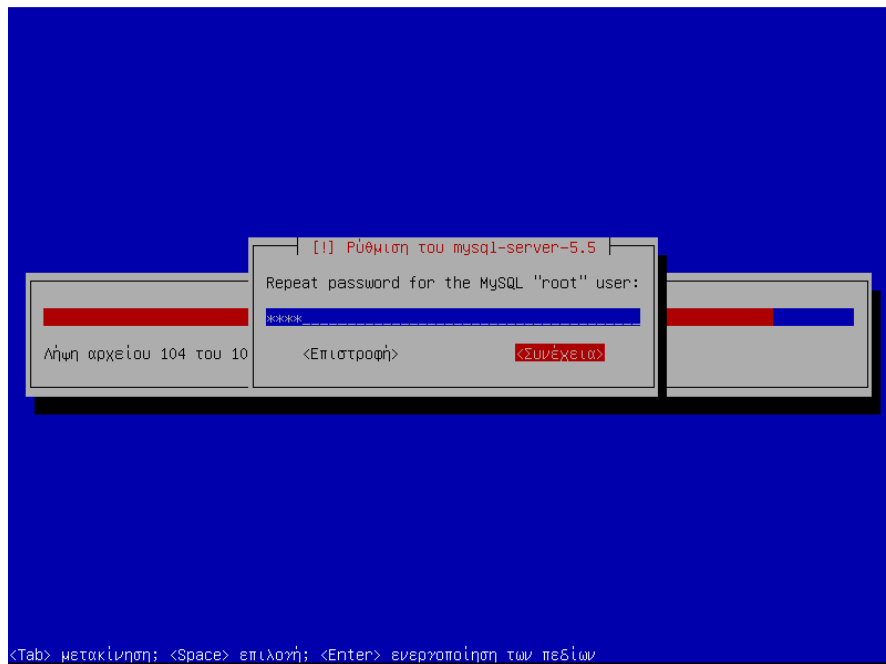
- 10) Μπορείτε να προσπεράσετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου για τα στατιστικά στοιχεία διανομής Debian, επιλέγοντας <Όχι>



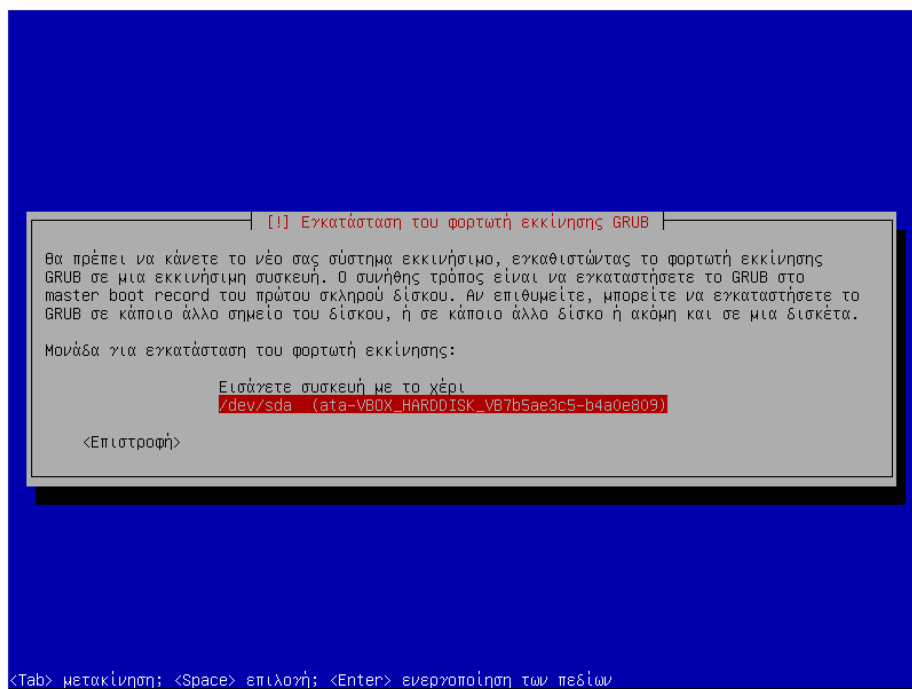
- 11) Το πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί σας προτρέπει να δώσετε κωδικό (password) σαν root user της mysql. Πατώντας <Συνέχεια>...



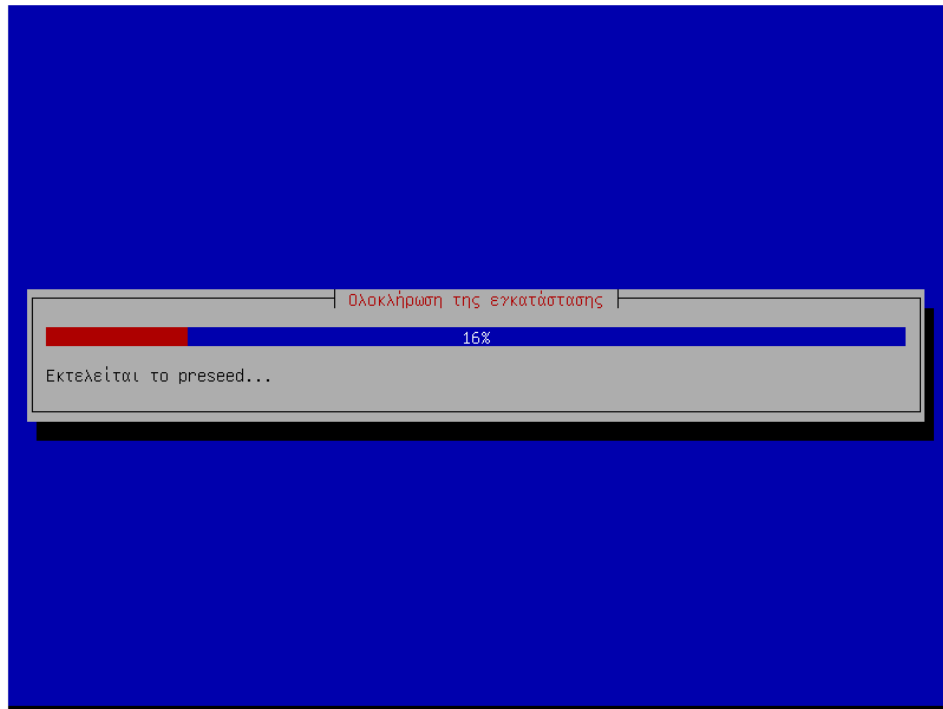
Πληκτρολογείτε πάλι τον κωδικό που δώσατε για επιβεβαίωση και επιλέγετε <Συνέχεια>



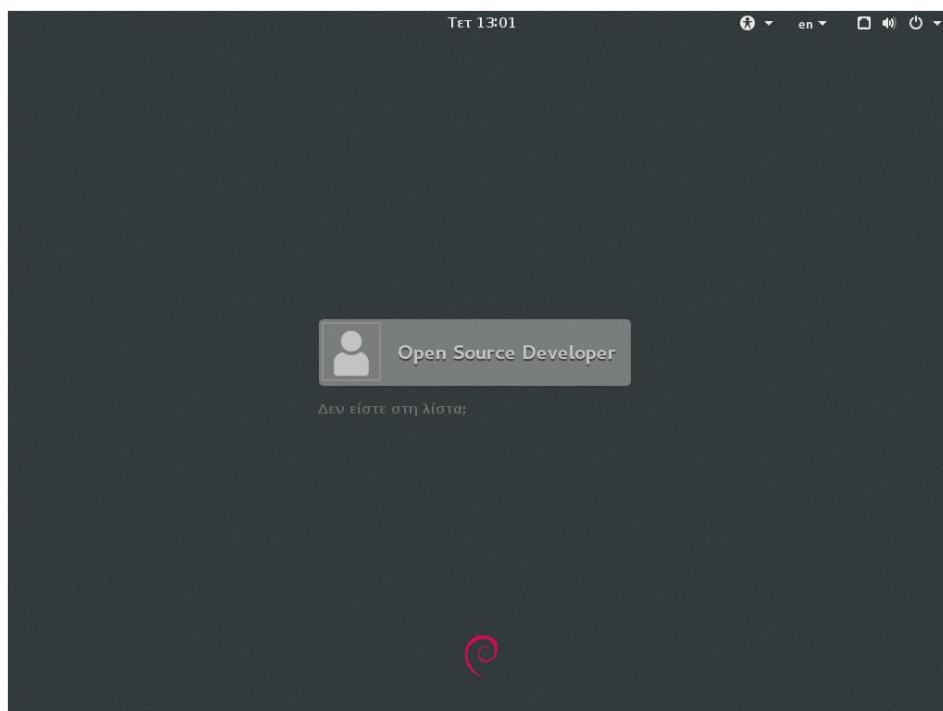
- 12) Ως μονάδα για εγκατάσταση φορτωτή εκκίνησης επιλέγουμε την δεύτερη επιλογή όπως φαίνεται στο επόμενο στιγμιότυπο



- 13) Η εγκατάσταση ολοκληρώνεται στην παρακάτω οθόνη. Αν η σύνδεσή σας δεν είναι ικανοποιητική η εγκατάσταση θα διαρκέσει περισσότερο.

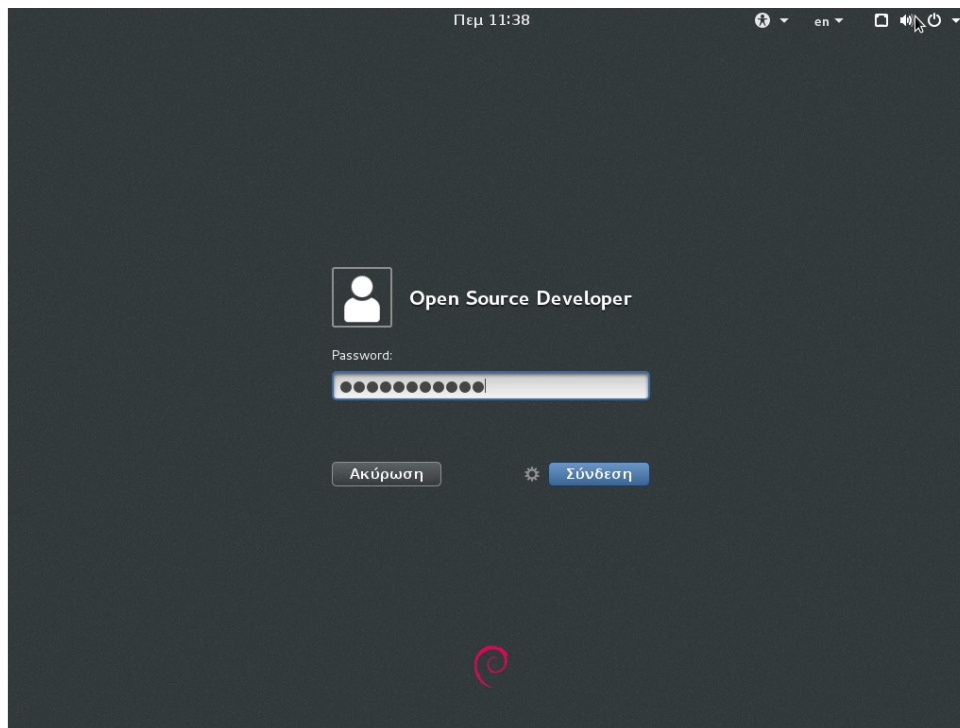


- 14) Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ανοίγει η οθόνη εκκίνησης του Debian με username Open Source Developer





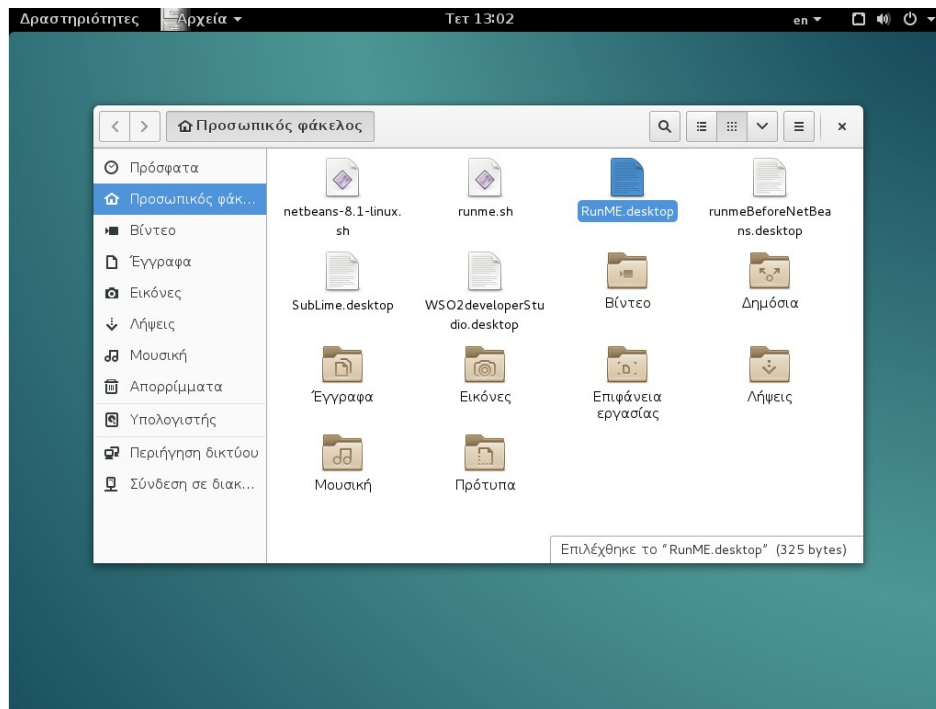
- 15) Την πρώτη φορά για την είσοδό σας στο σύστημα πληκτρολογείται κωδικό (password): xtremesource στο αντίστοιχο πεδίο.



- 16) Μόλις συνδεθείτε στο σύστημα επιλέγετε «Δραστηριότητες» και «Αρχεία».



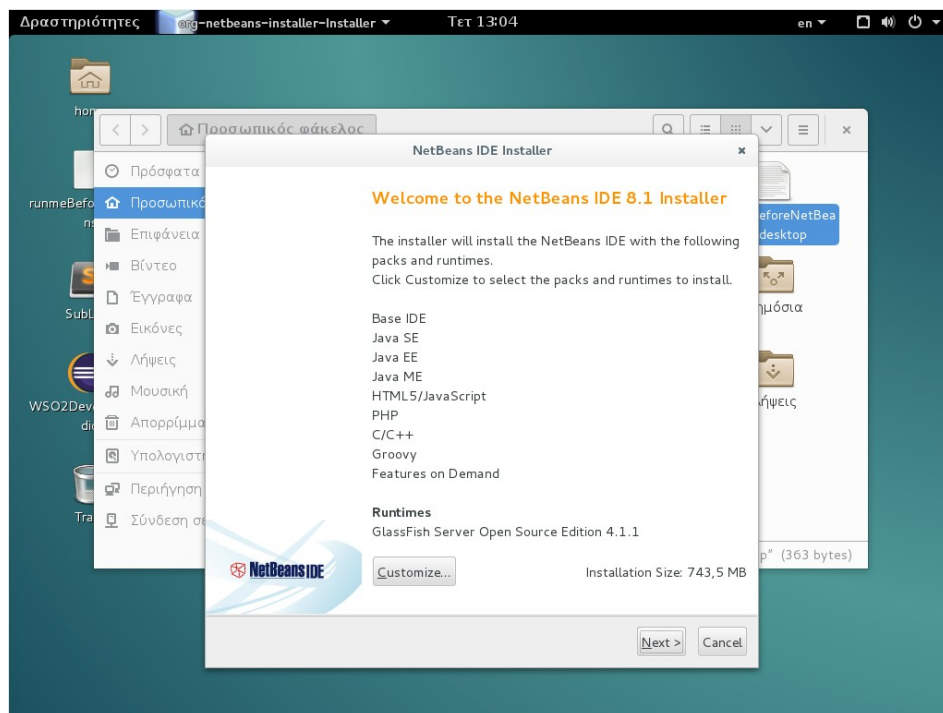
- 17) Ανοίγετε τον «Προσωπικό» φάκελο και κάνετε διπλό κλικ στο αρχείο RunME.desktop για να ενεργοποιηθούν τα εικονίδια των εφαρμογών στην επιφάνεια εργασίας. Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται επιλέγουμε “εκκίνηση οπωσδήποτε”



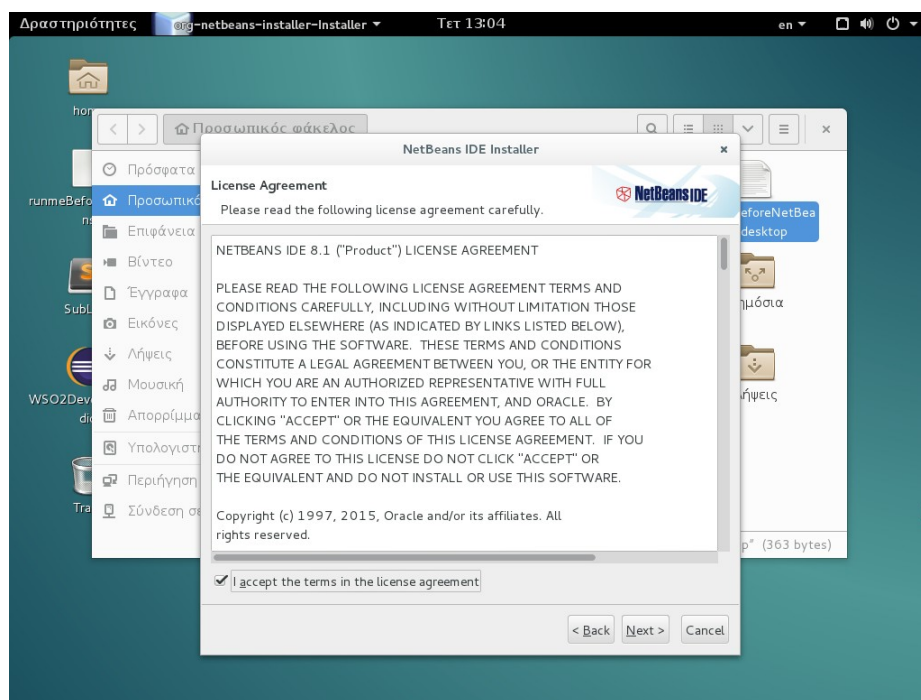
- 18) Στη συνέχεια, από την επιφάνεια εργασίας, κάνετε διπλό κλικ στο αρχείο RunmeBeforeNetbeans για την εγκατάσταση του NetBeans 8.1



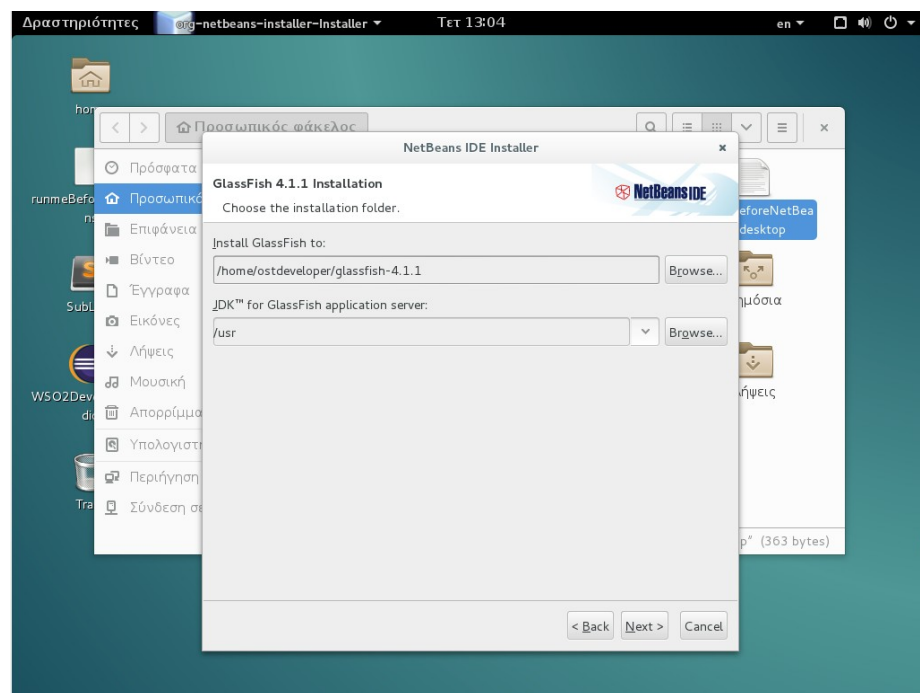
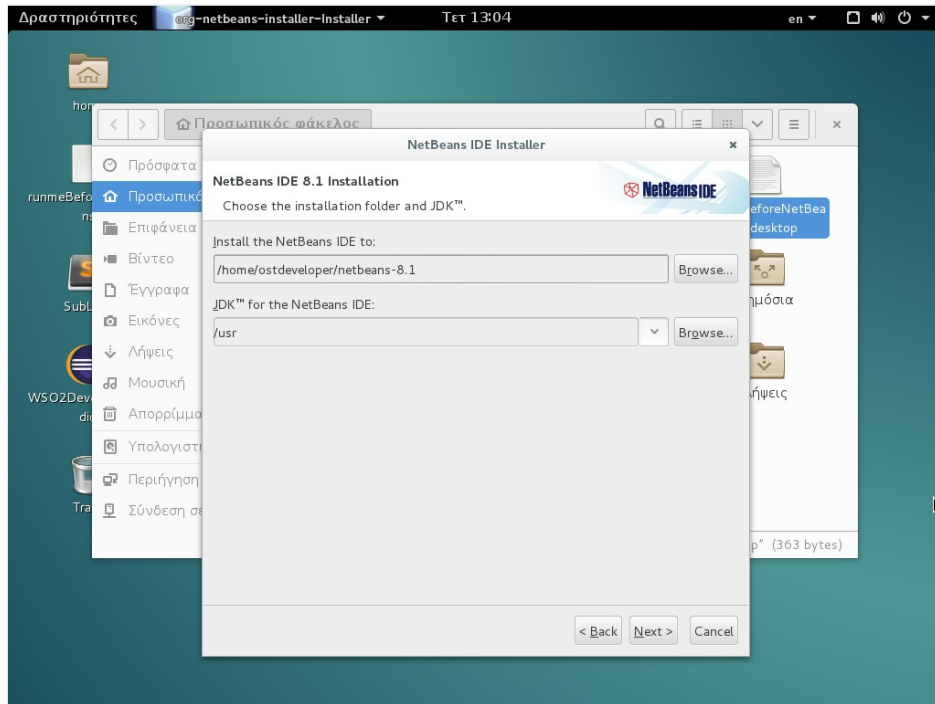
19) Η εγκατάσταση του πακέτου ξεκινά. Επιλέγετε Next



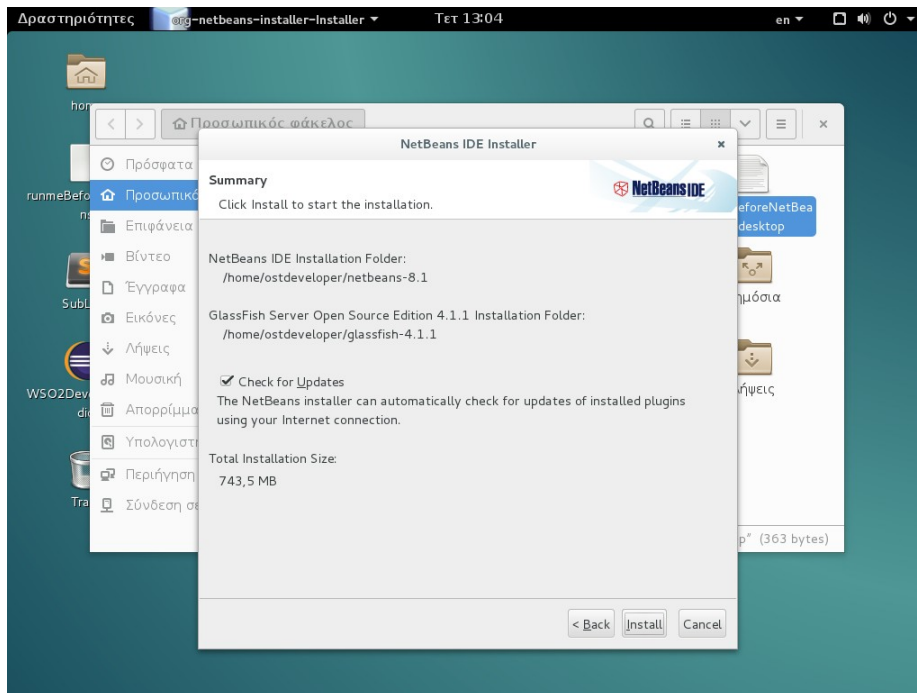
20) Τσεκάρετε το κουτάκι : I agree the terms of the license agreement και Next



- 21) Στις οθόνες που ακολουθούν, δίνετε τη δική σας επιλογή ή πατάτε απλά Next



22) Στην τελική οθόνη του Summary επιλέγουμε Install.



23) Επιλέγετε Finish για το τέλος της εγκατάστασης αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες.

