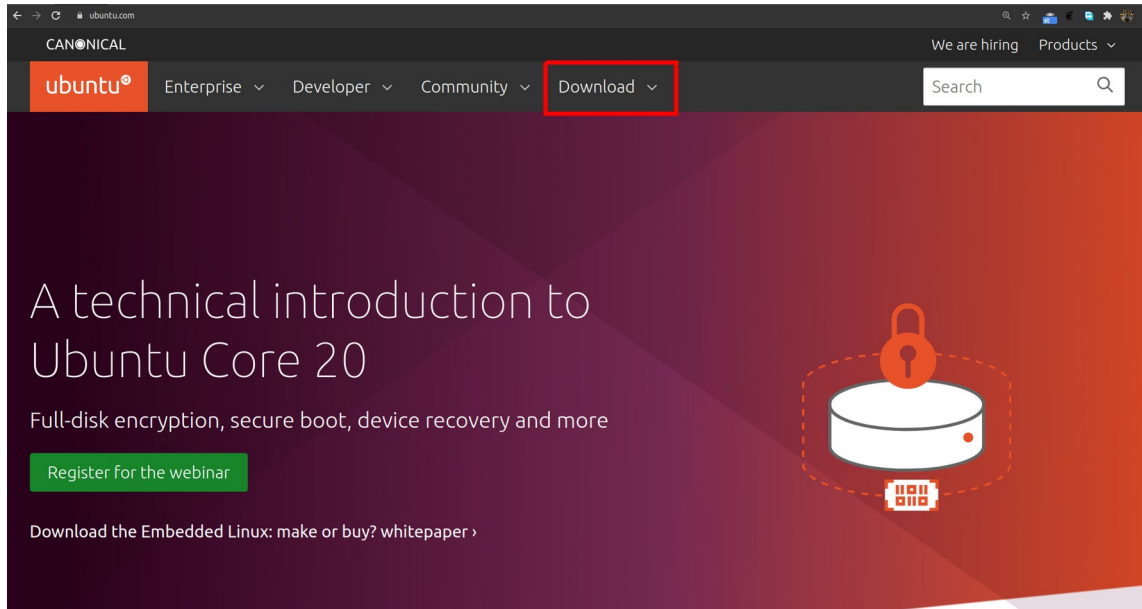


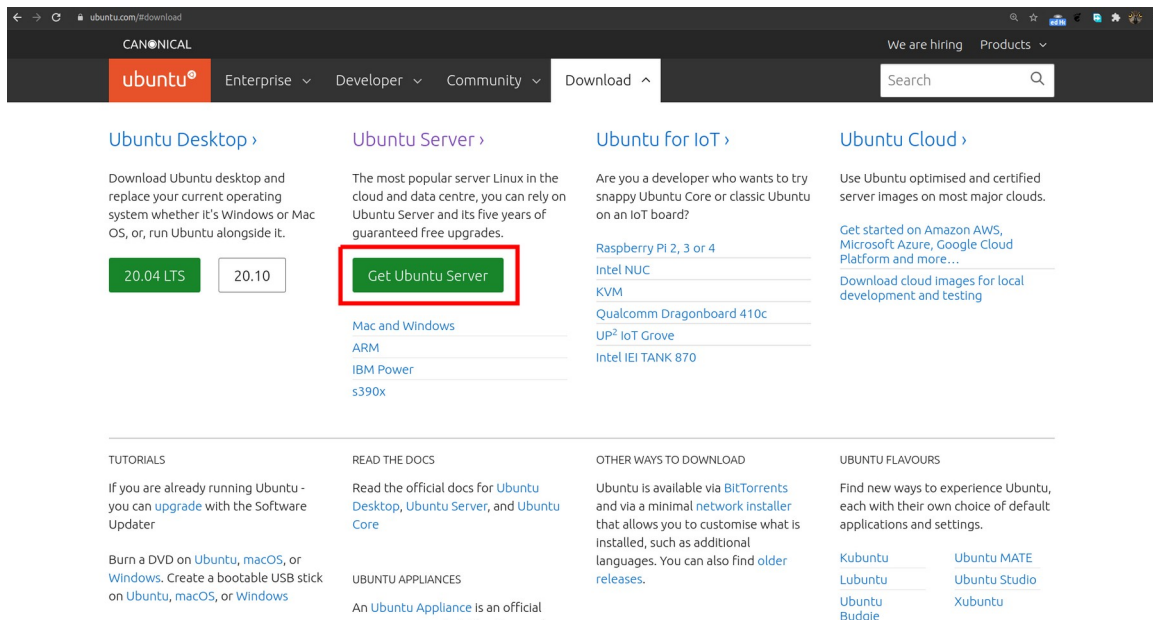
# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ubuntu Server 20.04 LTS → Long Time Support

Η ΠΡΩΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΟΥΜΕ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΥΜΕ ΤΗΝ ISO ΕΙΚΟΝΑ DVD ΤΟΥ Ubuntu Server

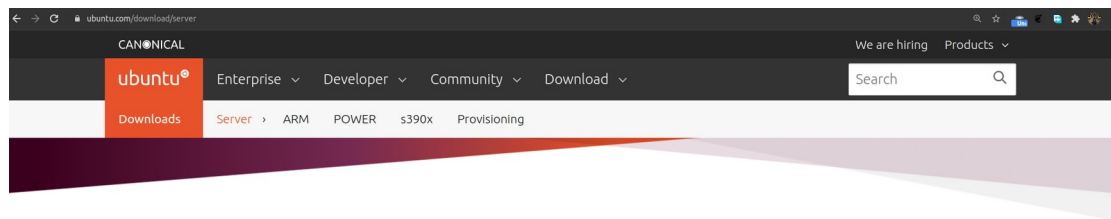
ΠΑΜΕ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ <https://ubuntu.com/> ΚΑΙ ΠΙΛΑΜΕ ΤΟ Download



ΣΤΗΝ ΣΤΗΛΗ ΤΟΥ Ubuntu Server ΠΙΛΑΜΕ ΤΟ Get Ubuntu Server



## ΘΑ ΜΑΣ ΑΝΟΙΞΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΣΕΛΙΔΑ ΟΠΟΥ ΕΔΩ ΔΙΑΛΕΓΟΥΜΕ ΤΟ Option 2 - Manual server installation



### Get Ubuntu Server Option 1: Instant Ubuntu VMs

Try Multipass, a mini cloud on Mac, Windows and Linux

- Always up-to-date with security fixes
- Cloud-init metadata for cloud dev and test
- Virtualbox, Hyper-V, HyperKit or KVM



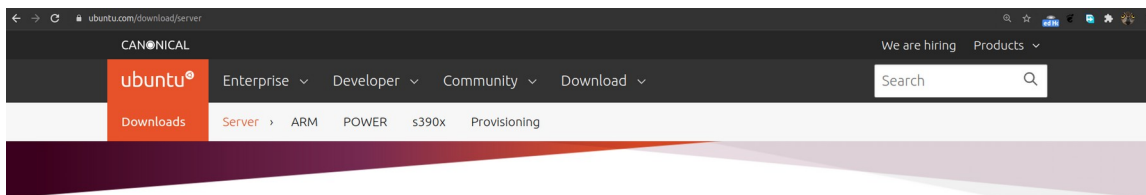
[Get Multipass](#)

Option 1 - Instant Ubuntu VMs

Option 2 - Manual server installation

Option 3 - Automated server provisioning

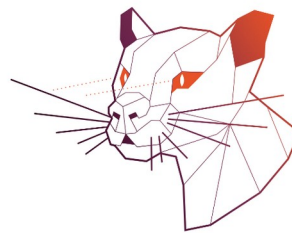
ΚΑΙ ΤΩΡΑ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Download Ubuntu Server 20.04.2 LTS ΓΙΑ ΝΑ ΤΟ ΚΑΤΕΒΑΣΟΥΜΕ  
“ΤΗΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΡΑ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΤΗΚΕ ΑΥΤΗ Η ΒΟΗΘΕΙΑ Ο ΠΡΟΣΦΑΤΟΣ Server ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ LTS ΕΧΕΙ  
ΕΚΔΟΣΗ 20.04.2 ΑΛΛΑ ΑΝ ΥΠΑΡΧΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΕ ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΟΥΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΝΗ Ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ Ο ΙΔΙΟΣ”



### Get Ubuntu Server Option 2: Manual server installation

USB or DVD image based physical install

- OS security guaranteed until April 2025
- Extended security maintenance until April 2030
- Commercial support for enterprise customers



[Download Ubuntu Server 20.04.2 LTS](#)

[Alternative releases](#)

[Alternative downloads](#)

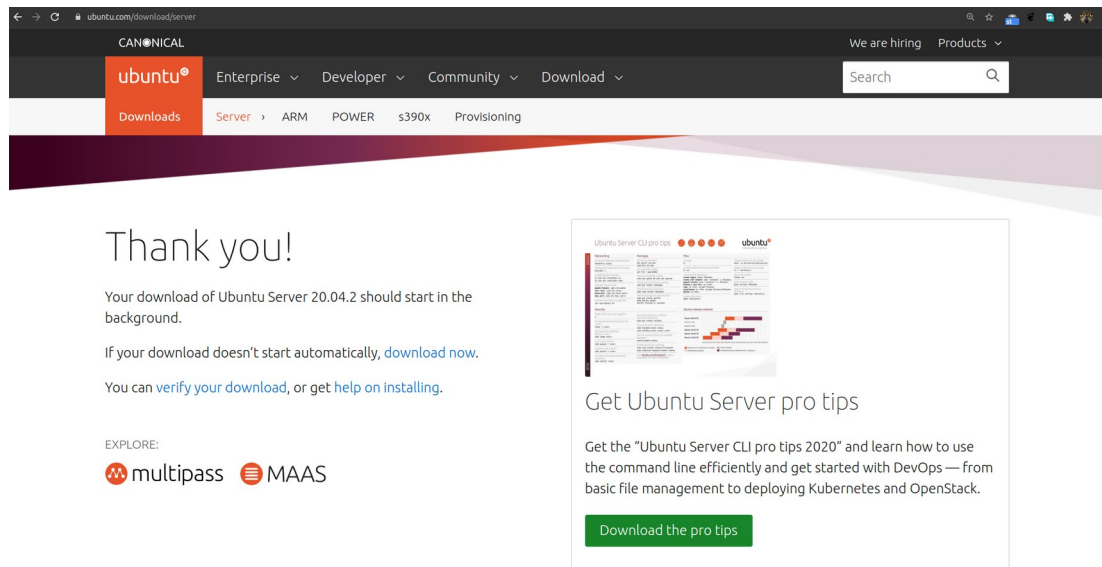
[Alternative architectures](#)

Option 1 - Instant Ubuntu VMs

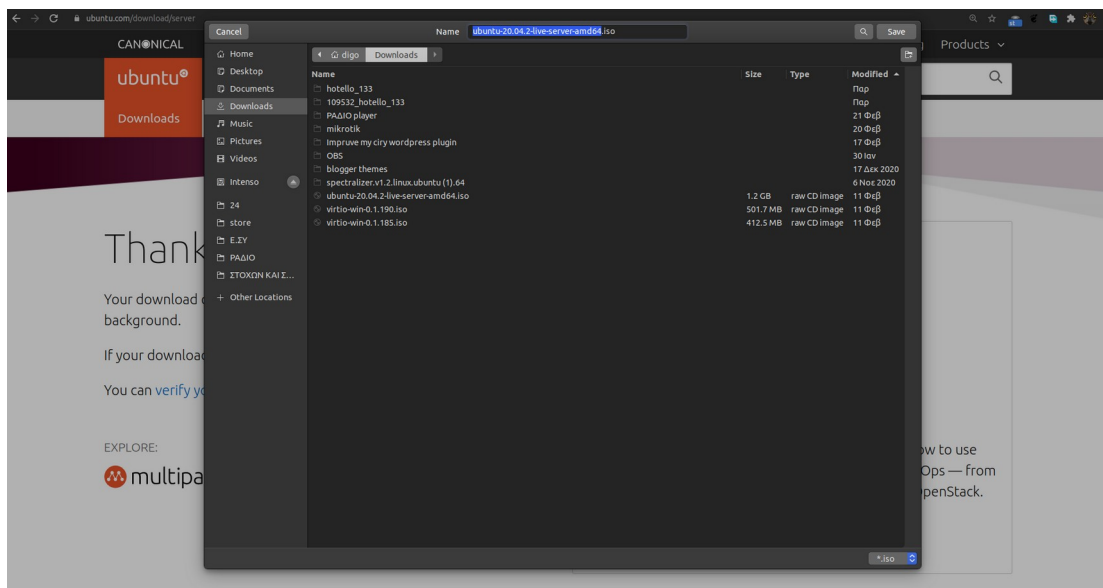
Option 2 - Manual server installation

Option 3 - Automated server provisioning

ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ ΠΟΥ ΘΑ ΜΑΣ ΑΝΟΙΞΕΙ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ ΘΑ ΑΡΧΙΣΕΙ ΤΟ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ



ΑΛΛΙΩΣ ΘΑ ΣΟΥ ΑΝΟΙΞΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΥ ΠΕΙΣ ΠΟΥ ΘΕΣ ΝΑ ΤΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΙΣ



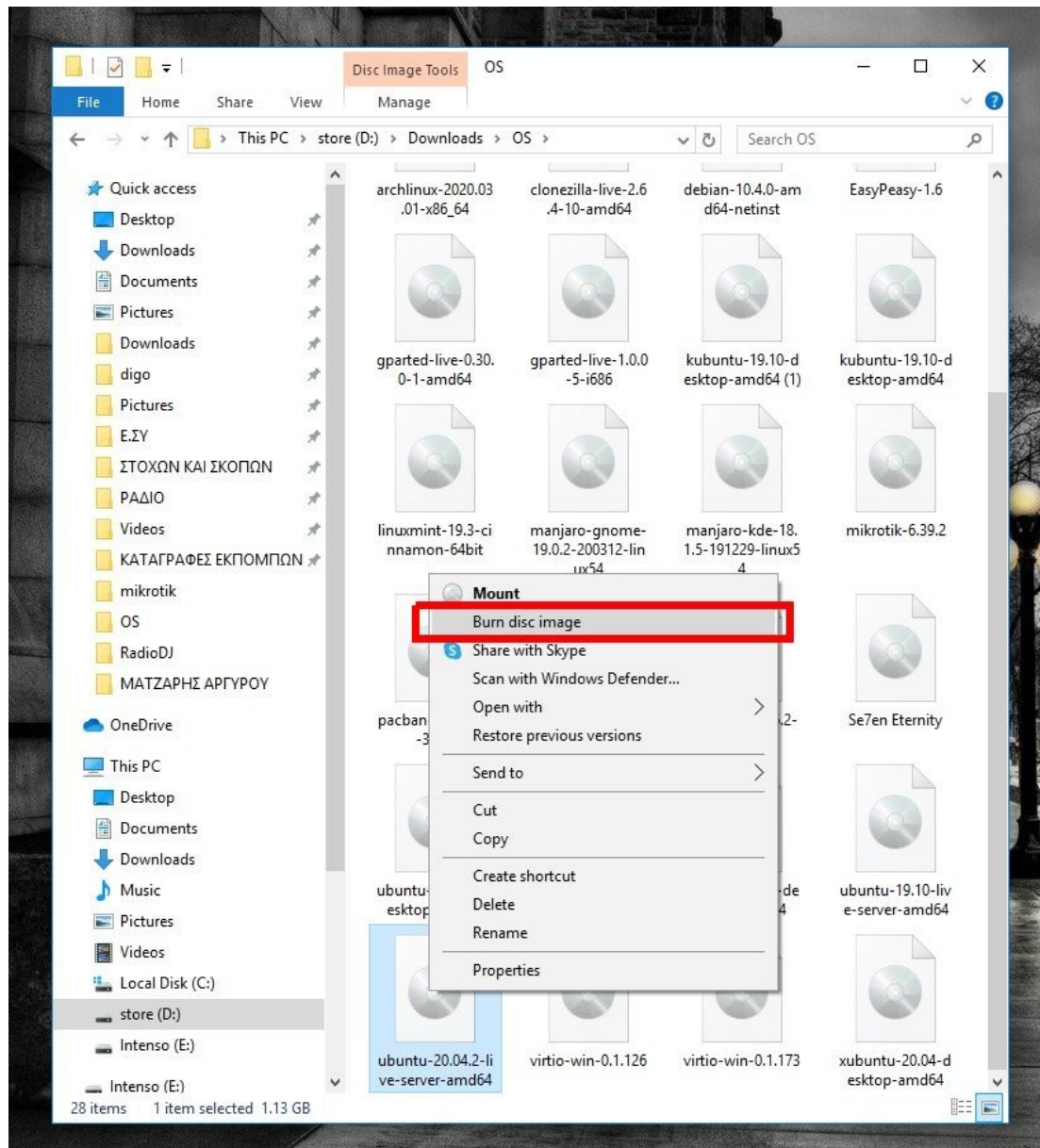
# ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ISO ΣΕ DVD

## ΜΕ ΤΑ Windows 10

ΠΑΜΕ ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΒΑΣΑΜΕ ΤΟΝ Ubuntu Server ΚΑΙ ...

### ΜΕΘΟΔΟΣ Α

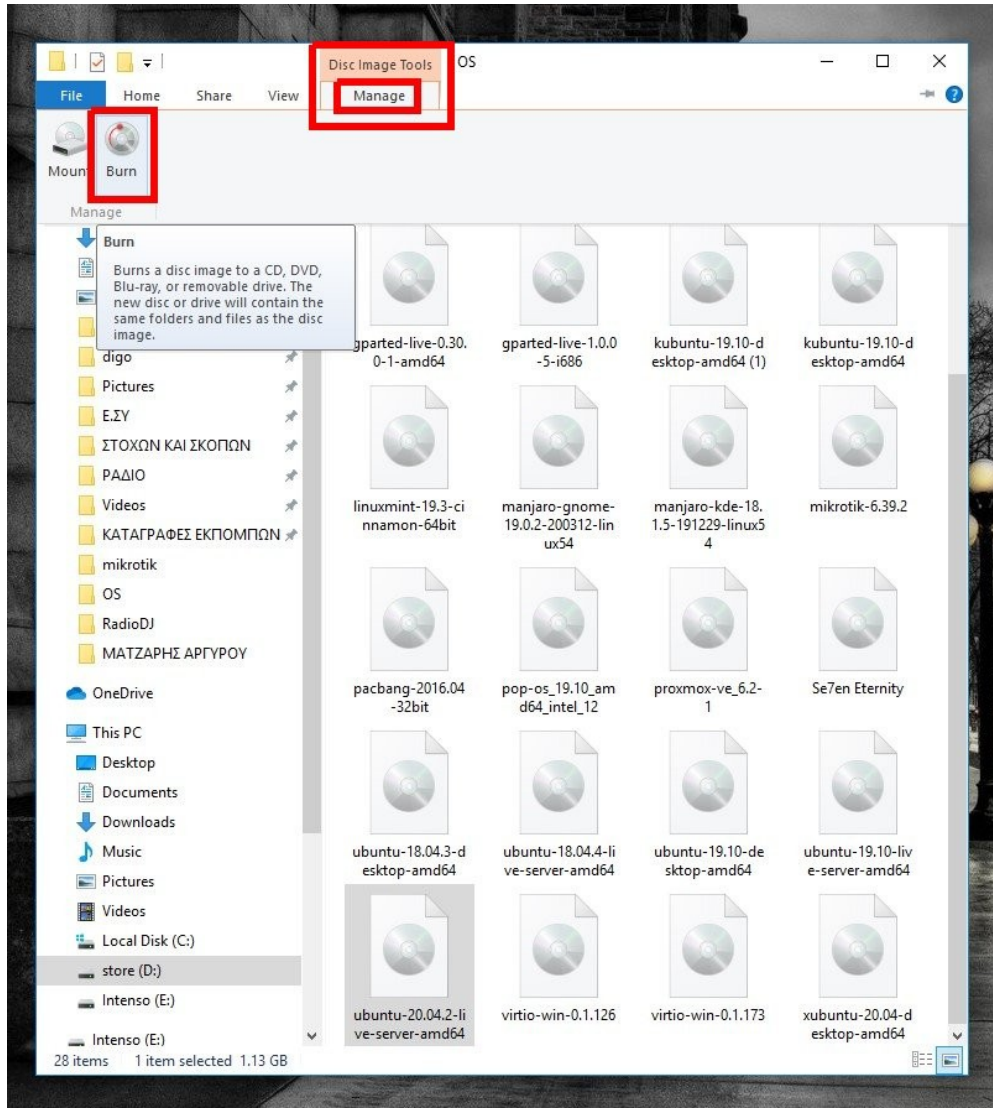
ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΔΕΞΗ ΠΛΗΚΤΡΟ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ISO ΑΡΧΕΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΒΑΣΑΜΕ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΜΑΣ ΑΝΟΙΞΕΙ ΔΙΑΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Burn disc image



## ΜΕΘΟΔΟΣ Β

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΟ ISO ΑΡΧΕΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΒΑΣΑΜΕ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΟΥ Explorer ΜΑΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΕ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΠΙΛΟΓΗ Disk Image Tools ΟΠΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΓΡΑΦΕΙ Manage

ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Manage ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΜΑΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ 2 ΕΠΙΛΟΓΕΣ Mount ΚΑΙ Burn ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Burn



ΟΠΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΛΕΞΟΥΜΕ ΘΑ ΜΑΣ ΑΝΟΙΞΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ISO ΣΕ Disk ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Burn

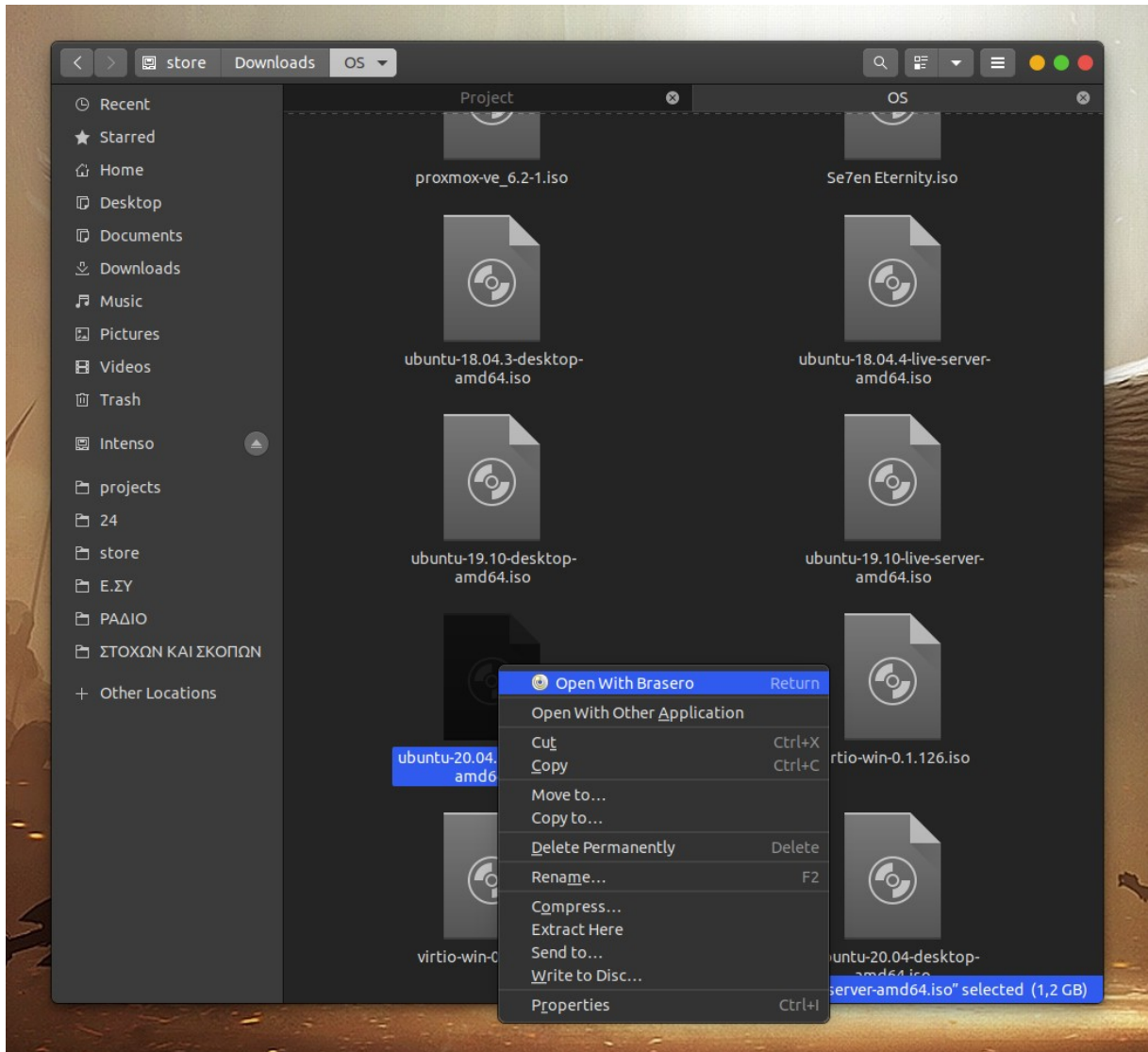
ΚΑΙ ΕΚΕΙ ΜΑΣ ΖΗΤΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΟΥΜΕ ΣΤΟ Drive ΜΑΣ ΕΝΑ ΑΔΕΙΟ DVD ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ISO ΣΤΟΝ ΔΙΣΚΟ ΚΑΙ ΘΑ ΜΑΣ ΒΓΑΛΕΙ ΤΟ DVD ΕΞΩ ΜΟΛΙΣ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ



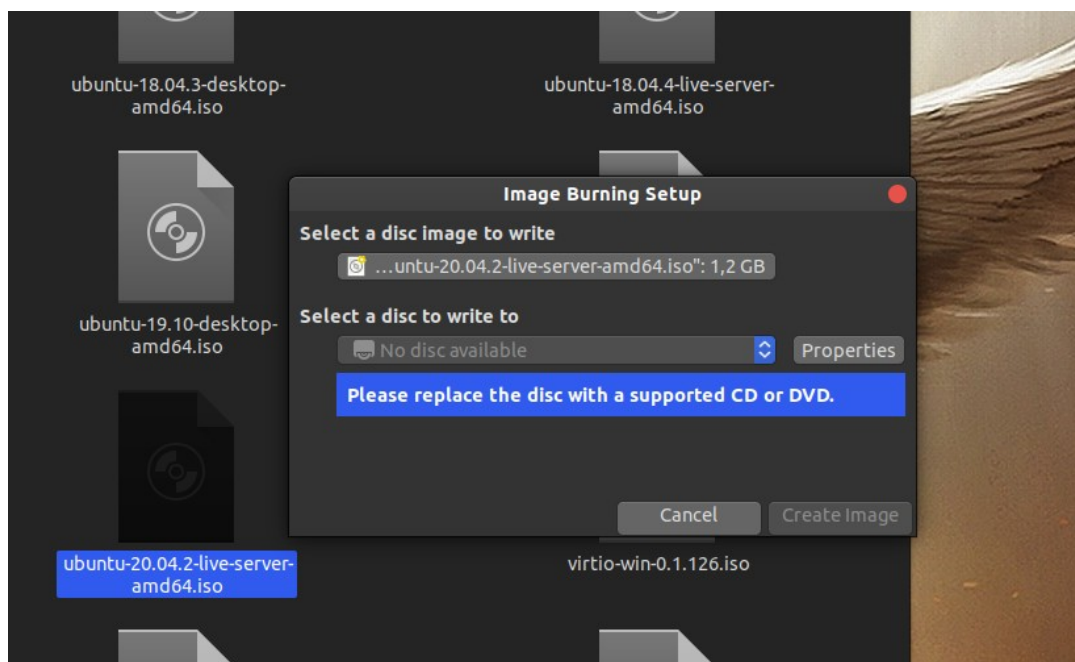
## ΜΕ ΤΑ Linux

Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΝ ΑΛΛΑΖΕΙ ΣΤΑ Linux

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΕΘΟΔΟ Α ΟΠΟΥ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΩ ΛΕΓΕΤΕ  
Brasero



ΚΑΙ ΜΑΣ ΖΗΤΑ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΑΔΕΙΟ ΔΙΣΚΟ ΣΤΟ Drive ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ Create image



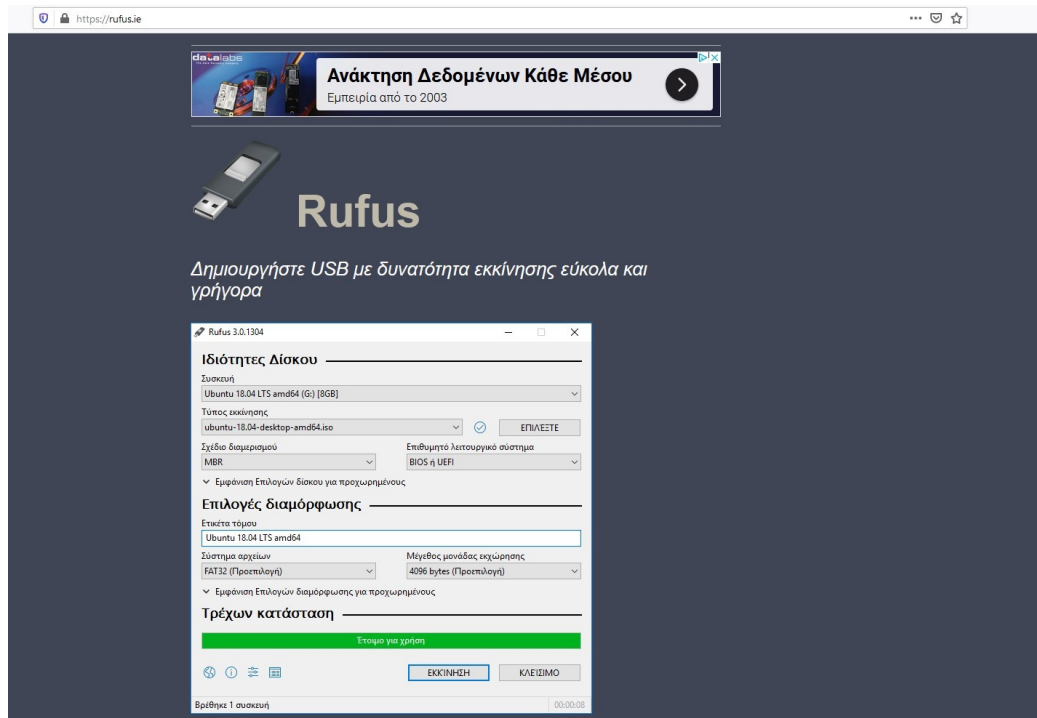
# ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ISO ΣΕ USB

## ΜΕ ΤΑ Windows 10

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΩΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ USB ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

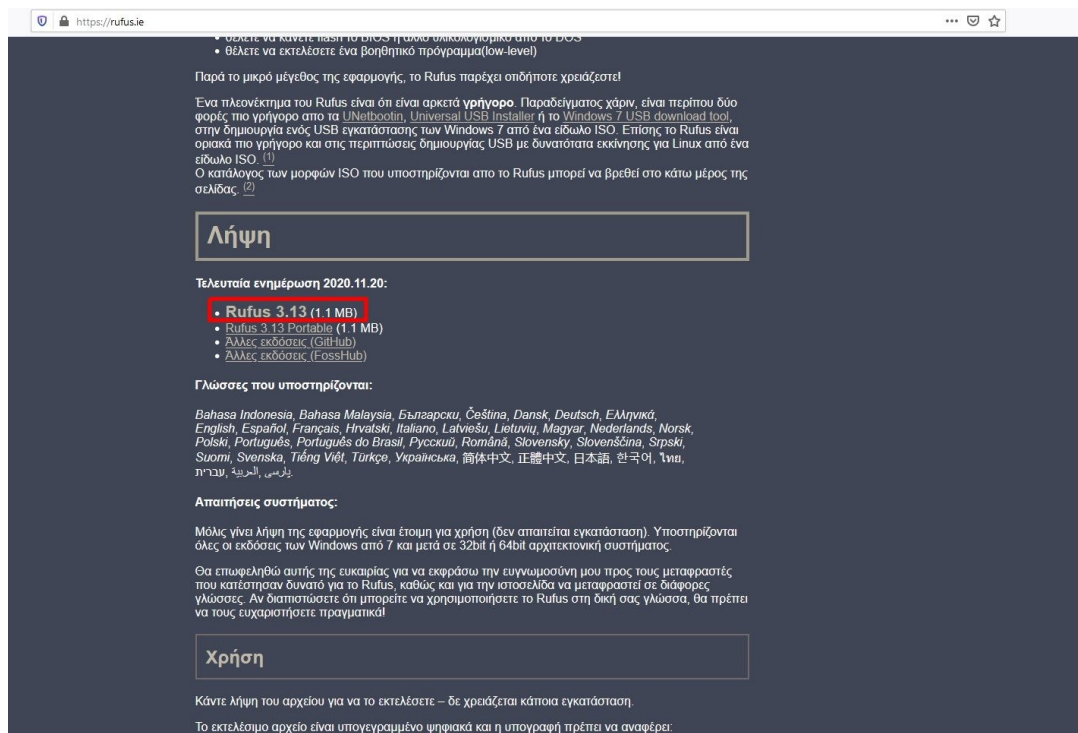
ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΘΑ ΤΟ ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟ Rufus

ΠΑΜΕ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ rufus ΣΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ <https://rufus.ie/>





# ΚΑΙ ΚΑΤΕΒΑΙΝΟΥΜΕ ΛΙΓΟ ΠΟΙΟ ΚΑΤΩ ΣΤΗΝ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ



• οπότε να κάνετε παύση το BIOS ή να αλλάξετε τον διακόπτη από το BIOS  
• θέλετε να εκτελέσετε ένα βοηθητικό πρόγραμμα (low-level)

Παρά το μικρό μέγεθος της εφαρμογής, το Rufus παρέχει οπδήποτε χρειάζεστε!

Ένα πλεονέκτημα του Rufus είναι ότι είναι αρκετά γρήγορο. Παροδείγματα χάριν, είναι περίπου δύο φορές πιο γρήγορο από τα Universal USB Installer ή το Windows 7 USB download tool, στην δημιουργία ενός USB εγκατάστασης των Windows 7 από ένα ειδικό ISO. Επίσης το Rufus είναι αρκετά πιο γρήγορο και στις περιπτώσεις δημιουργίας USB με δυνατότητα εκκίνησης για Linux από ένα ειδικό ISO. <sup>(1)</sup>

Ο κατάλογος των μορφών ISO που υποστηρίζονται από το Rufus μπορεί να βρεθεί στο κάτω μέρος της σελίδας. <sup>(2)</sup>

## Λήψη

Τελευταία ενημέρωση 2020.11.20:

- **Rufus 3.13 (1.1 MB)**
- Rufus 3.13 Portable (1.1 MB)
- Άλλες εκδόσεις (GitHub)
- Άλλες εκδόσεις (Fosshub)

Γλώσσες που υποστηρίζονται:

Bahasa Indonesia, Bahasa Malaysia, Български, Čeština, Dansk, Deutsch, Ελληνικά, English, Español, Français, Hrvatski, Italiano, Latviešu, Lietuvių, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Português do Brasil, Русский, Română, Slovensky, Slovenščina, Srpski, Suomi, Svenska, Tiếng Việt, Türkçe, Українська, 简体中文, 正體中文, 日本語, 한국어, ភាសាខ្មែរ, العربية, العربية, ܐܪܡܝܝܐ

Απαιτήσεις συστήματος:

Μόλις γίνει λήψη της εφαρμογής είναι έτοιμη για χρήση (δεν απαιτείται εγκατάσταση). Υποστηρίζονται όλες οι εκδόσεις των Windows από 7 και μετά σε 32bit ή 64bit αρχιτεκτονική συστήματος.

Θα επωφεληθώ αυτής της ευκαιρίας για να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου προς τους μεταφραστές που κατέστησαν δυνατό για το Rufus, καθώς και για την ιστοσελίδα να μεταφραστεί σε διάφορες γλώσσες. Αν διαπιστώσετε ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Rufus στη δική σας γλώσσα, θα πρέπει να τους ευχαριστήσετε πραγματικά!

## Χρήση

Κάντε λήψη του αρχείου για να το εκτελέσετε – δε χρειάζεται κάποια εγκατάσταση.

Το εκτελέσιμο αρχείο είναι υπογεγραμμένο ψηφιακά και η υπογραφή πρέπει να αναφέρεται:

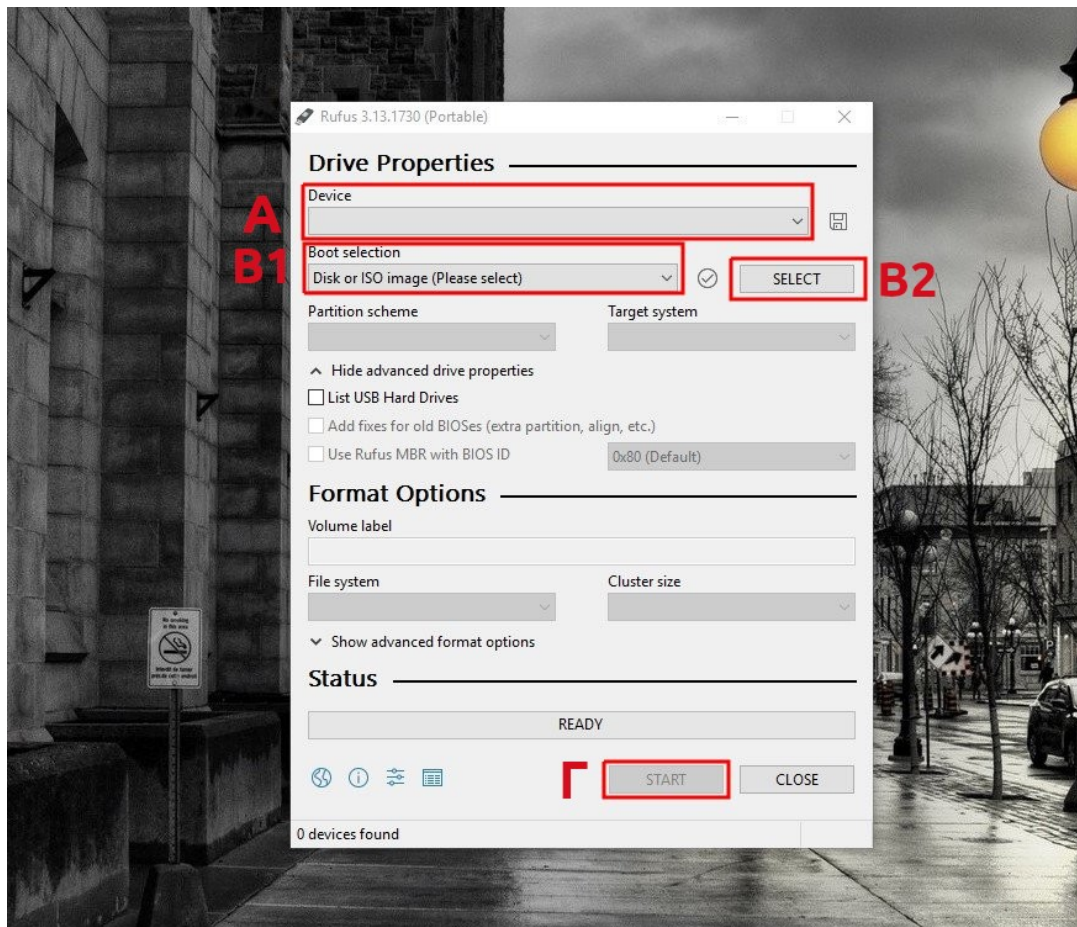
ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΞΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

A. Device ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΣΕ ΠΟΙΟ USB ΘΑ ΤΟ ΒΑΛΕΙ

B1. Boot selection ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ Disk or ISO image

B2. SELECT ΤΟ ΠΑΤΑΜΕ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΥ ΔΩΣΟΥΜΕ ΤΟ ISO ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΒΑΛΕΙ

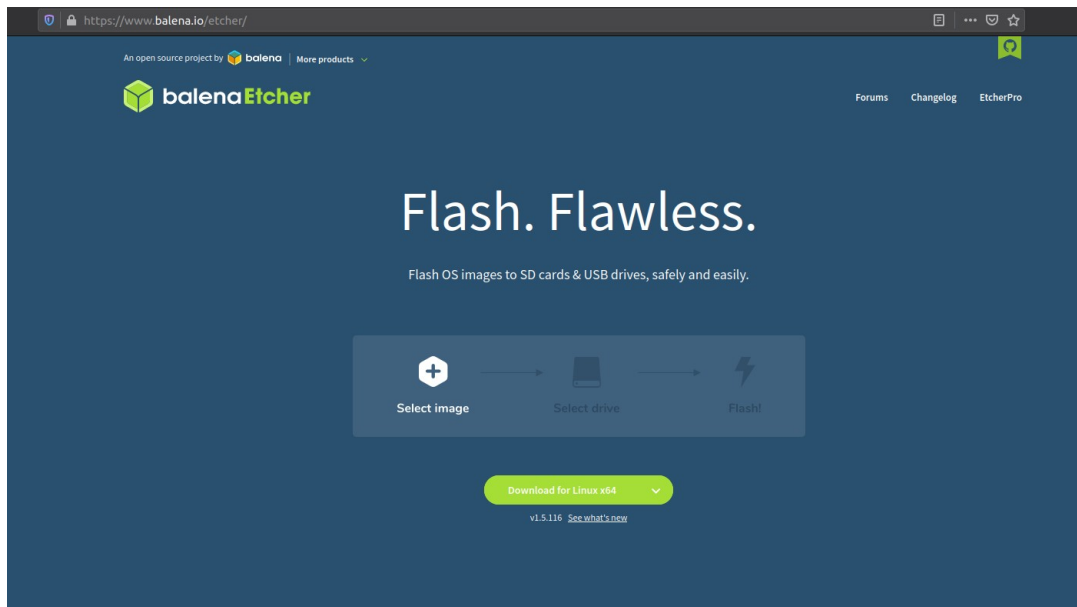
Γ. ΔΕΝ ΠΕΙΡΑΖΟΥΜΕ ΤΙΠΟΤΑ ΑΛΛΟ ΠΑΜΕ ΤΕΡΜΑ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ START



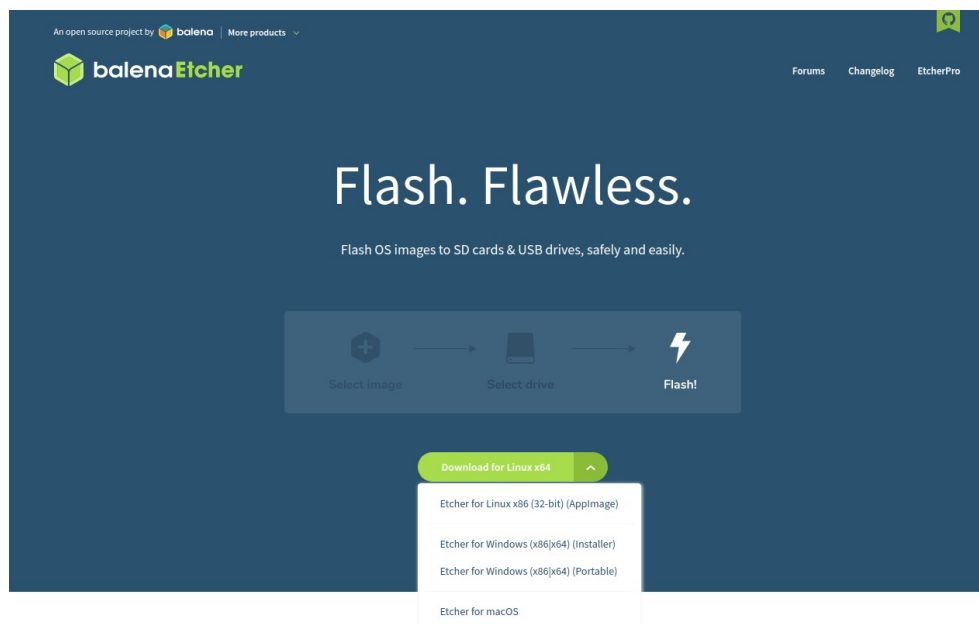
ΟΤΑΝ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ CLOSE ΚΑΙ ΕΧΟΥΜΕ ΕΤΟΙΜΟ ΤΟΝ ΔΙΣΚΟ ΜΕ ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ

## ΜΕ ΤΑ Linux

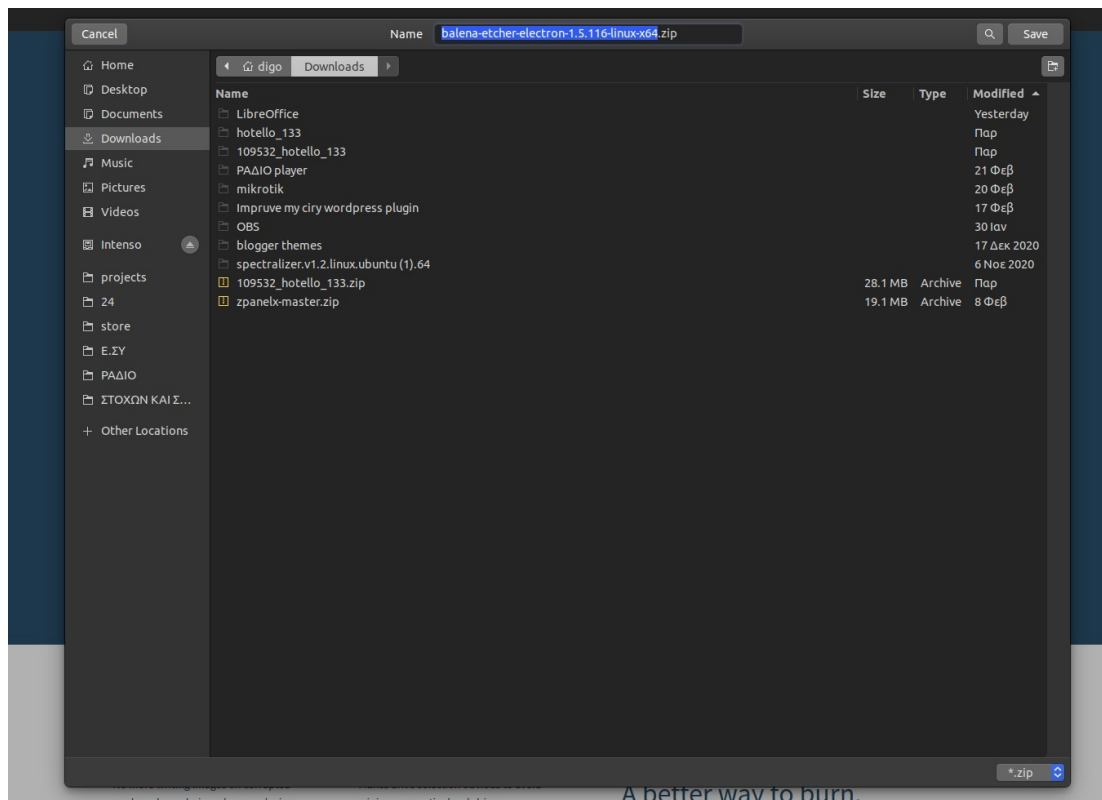
ΕΦΟΣΟΝ ΣΤΑ Windows ΕΙΔΑΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ Rufus ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΕΔΩ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΠΩΣ ΤΟ ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟ Etcher ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΙΔΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ Windows ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΟΙΟ ΣΑΣ ΚΑΝΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΠΑΜΕ ΛΟΙΠΟΝ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ Etcher <https://www.balena.io/etcher/> ΟΠΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΒΛΕΠΕΙ ΜΕ ΠΟΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΙΣΑΙ ΚΑΙ ΣΟΥ ΕΧΕΙ ΕΤΟΙΜΟ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΟΥ



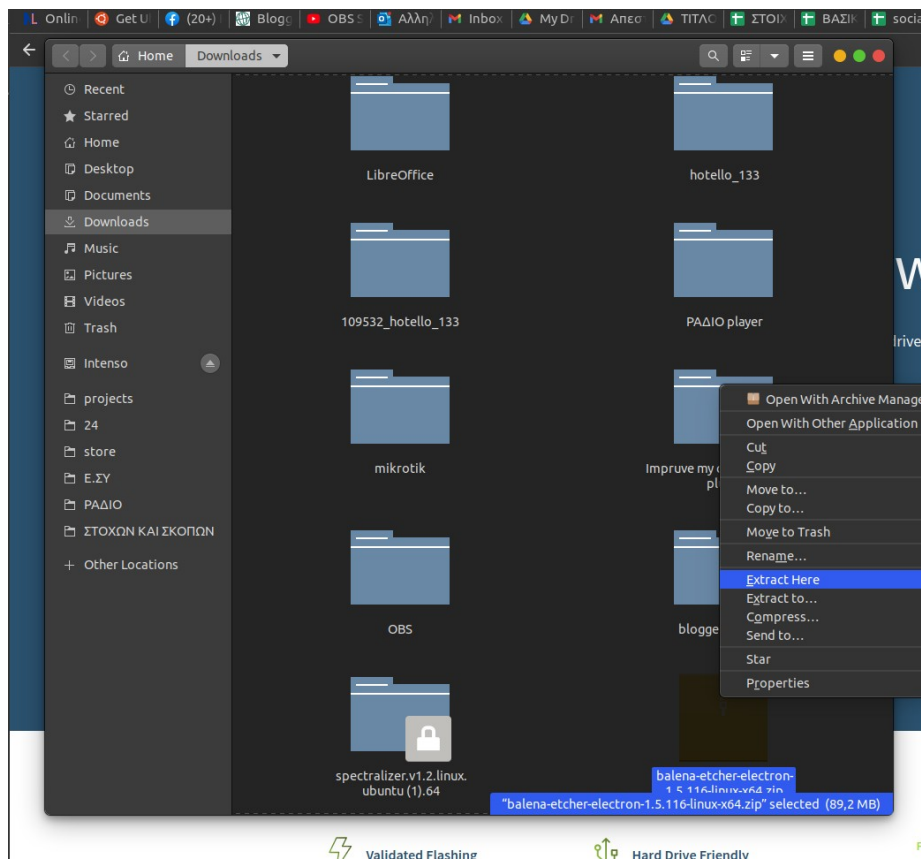
ΑΝ ΘΕΣ ΓΙΑ ΑΛΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΑΤΑΣ ΤΟ ΒΕΛΑΚΙ ΔΙΠΛΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΛΕΓΕΙΣ ΠΟΙΟ ΘΕΣ



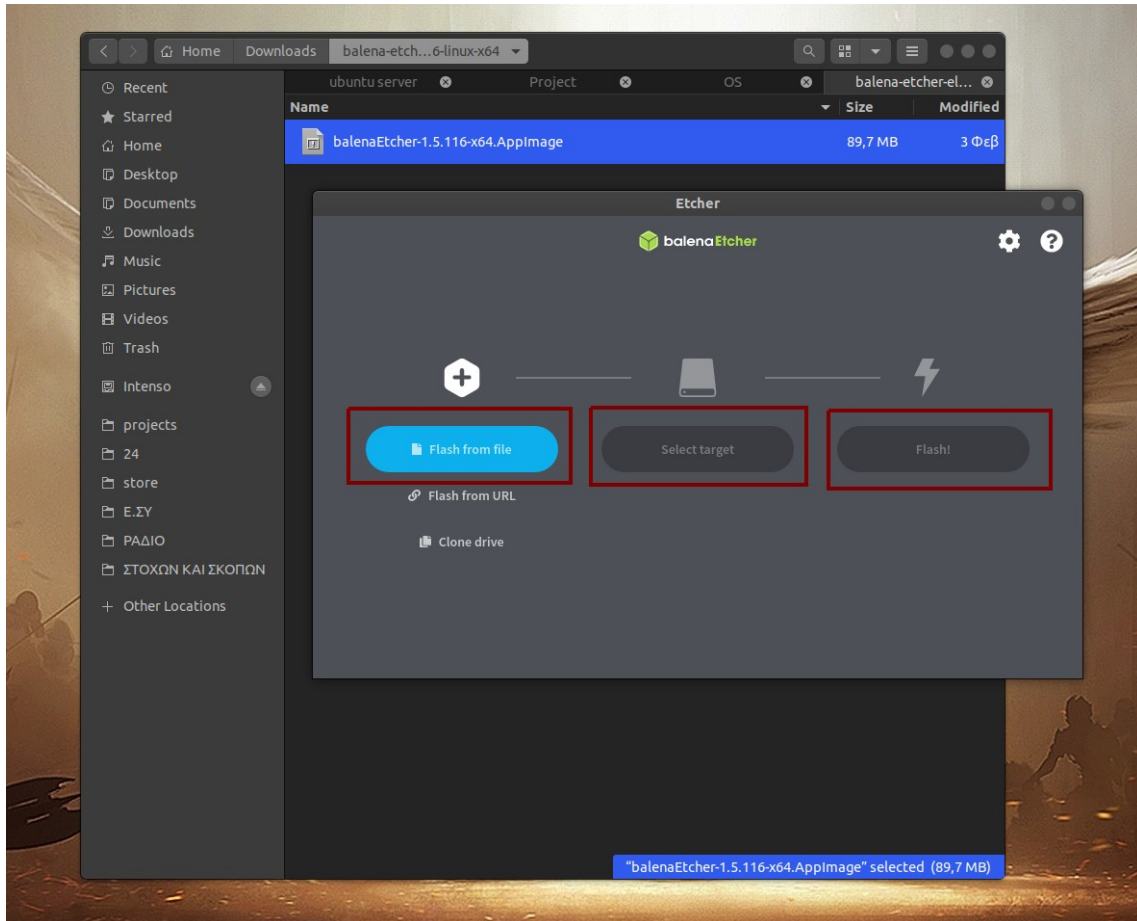
ΑΦΟΥ ΤΟ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΣ ΤΟ ΚΑΤΕΒΑΣΕΙ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Save



ΣΤΑ Linux ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΑΡΑ ΠΑΤΑΜΕ ΔΕΞΗ ΠΛΗΚΤΡΟ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ Extract Here ΓΙΑ ΝΑ ΤΟ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΕΙ



ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΕΝΑΝ ΝΕΟ ΦΑΚΕΛΟ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΟΥ ΚΑΤΕΒΑΣΑΜΕ ΟΠΟΥ ΕΚΕΙ ΜΑΣ ΕΧΕΙ ΕΤΟΙΜΟ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ .AppImage ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΙΤΕ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΠΛΟ ΛΟΙΠΟΝ ΚΛΙΚ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΤΡΕΞΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Flash from File ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΛΕΞΟΥΜΕ ΤΟ ISO ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΓΡΑΨΟΥΜΕ ΣΤΟ USB



ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Select target ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΥ ΔΗΛΩΣΟΥΜΕ ΣΕ ΠΟΙΟ USB ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΚΟΥΜΠΙ Flash ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΜΕ ΕΤΟΙΜΟ ΕΙΤΕ ΤΟ DVD ΕΙΤΕ ΤΟ USB ΚΑΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΤΟΙΜΟΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟΝ Server ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΗΔΗ ΚΟΥΜΠΙΩΜΕΝΟ ΤΟ USB Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΤΟ DVD

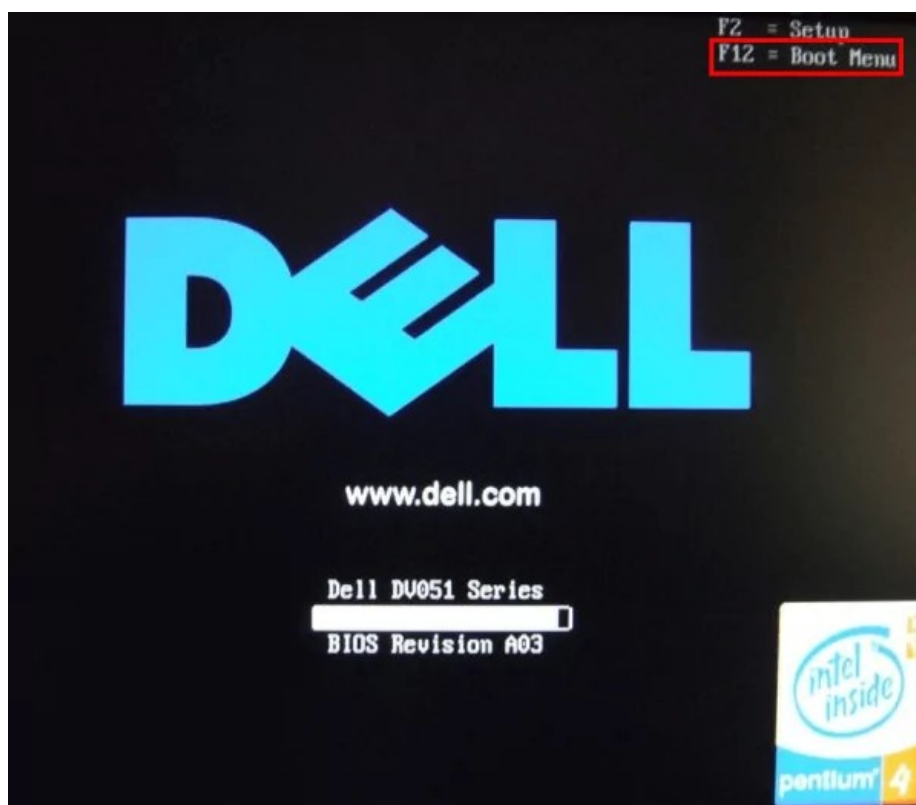
ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΑΣ ΒΓΑΛΕΙ ΤΟ Boot Menu ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΛΕΞΟΥΜΕ ΑΠΟ ΠΟΥ ΘΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΙΑΤΙ ΣΥΝΗΘΩΣ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΣ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΜΕ ΠΡΩΤΟ ΔΙΣΚΟ ΤΟΝ ΣΚΛΗΡΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΟΤΕ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΧΕΙ ΤΟ DVD

ΑΛΛΑ ΕΜΕΙΣ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΠΡΩΤΑ ΜΕ ΤΟ DVD Η ΤΟ USB ΑΡΑ ΕΔΩ ΕΧΟΥΜΕ ΠΑΛΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ

ΣΥΝΗΘΩΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΠΑΤΑΜΕ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΑ ΕΙΤΕ ΤΟ F8 ΕΙΤΕ ΤΟ F11 ΕΙΤΕ ΤΟ F12 ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΜΑΣ ΒΓΑΛΕΙ ΤΟ Boot Menu ΑΝ ΣΥΝΕΧΙΣΕΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΤΟ Boot menu ΤΟΤΕ ΞΑΝΑΚΑΝΟΥΜΕ Restart ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ

ΕΔΩ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ Ο ΚΑΘΕ ΕΝΑΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΝ ΜΗΤΡΙΚΗ ΝΑ ΠΑΤΗΣΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΤΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΤΗ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΟΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΠΟ ΜΗΤΡΙΚΗ ΣΕ ΜΗΤΡΙΚΗ

ΣΥΝΗΘΩΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΑΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΤΟ Boot





H

```
Phoenix - Award WorkstationBIOS v6.00PC, An Energy Star Ally
Copyright (C) 1984-2003, Phoenix Technologies, LTD

NFORCE4M A Ver 1.1K 08/08/2006

Main Processor : AMD Sempron(tm) Processor 3200+
Memory Testing : 1048576K
CPU0 Memory Information: Single Channel, 64-bit

RUNN : 4.062.1906/19/06
IDE Channel 0 Master : None
IDE Channel 0 Slave : None
IDE Channel 1 Master : SONY          DVD RW DW-U10A 1.1d
IDE Channel 1 Slave : None

IDE Channel 2 Master : WDC WD2500JD-22HBB0 06.02D08
IDE Channel 3 Master : None

IDE Channel 4 Master : None
IDE Channel 5 Master : None

Press DEL to enter SETUP, F11 to Enter Boot Menu
08/08/2006-NF-CK804-6A61FE1EC-00_
```

ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΠΑΛΙ ΔΙΑΦΕΡΕΙ ΑΝΑ ΜΗΤΡΙΚΗ

```
Please select boot device:

P5: KINGSTON SH100S3120G
P3: WDC WD5000AAKX-001CA0
KingstonDT 101 G2 PMAP
P4: TSSTcorp CDDVDW SH-222AB
UEFI: KingstonDT 101 G2 PMAP
Enter Setup

↑ and ↓ to move selection
ENTER to select boot device
ESC to boot using defaults
```

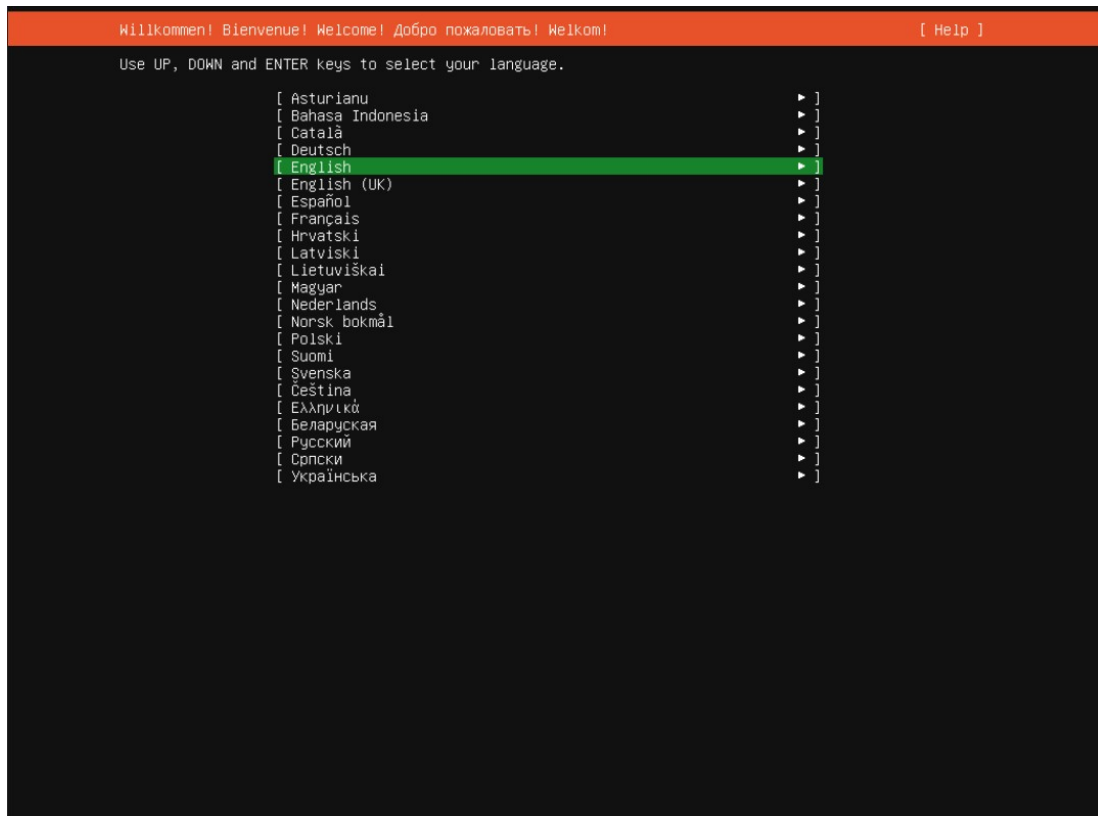
H



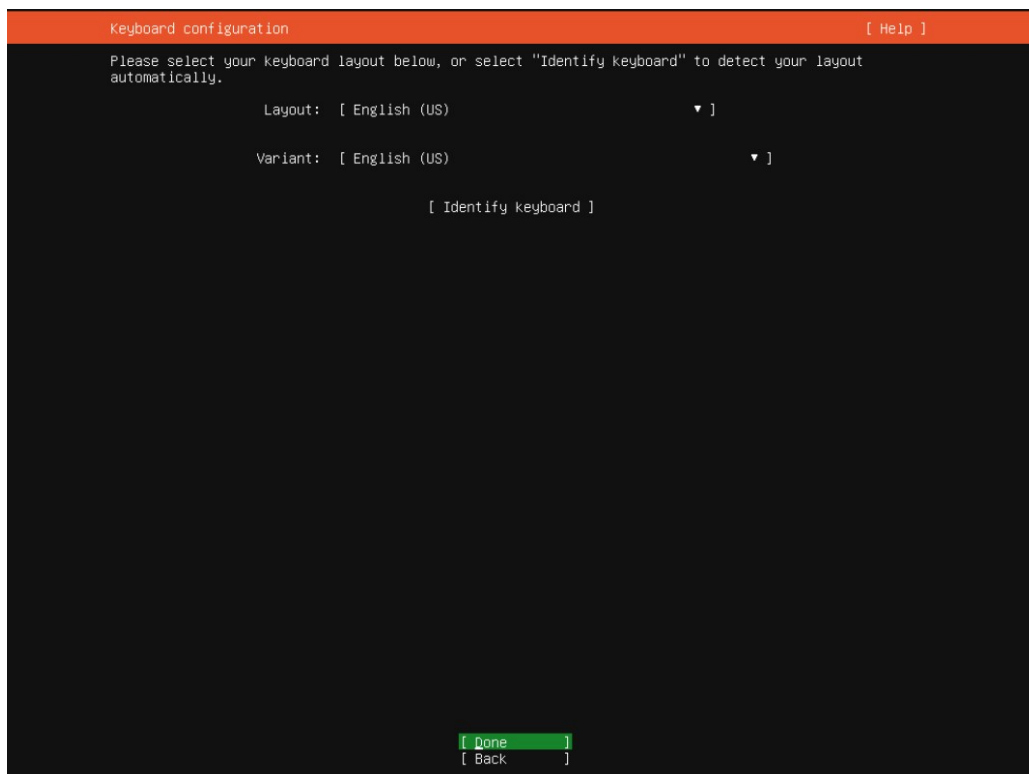
ΕΦΟΣΟΝ ΤΩΡΑ ΚΑΤΑΦΕΡΑΜΕ ΚΑΙ ΚΑΝΑΜΕ ΤΟ Boot ΑΠΟ ΤΟ USB Η DVD ΘΑ ΑΡΧΙΣΕΙ ΝΑ ΦΟΡΤΩΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

```
Ubuntu 20.04.2 LTS ubuntu-server tty1
[ 37.183242] cloud-init[1941]: Cloud-init v. 20.4.1-0ubuntu1~20.04.1 running 'modules:config' at Wed, 03 Mar 2021 11:38:46 +0000. Up 36.92 seconds.
[ 37.183442] cloud-init[1941]: Set the following 'random' passwords
[ 37.183547] cloud-init[1941]: installer:zymVJMae7zQ6fJA1SgWP
ci-info: no authorized SSH keys fingerprints found for user installer.
<14>Mar 3 11:38:47 ec2:
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: -----BEGIN SSH HOST KEY FINGERPRINTS-----
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: 1024 SHA256:gPI7tSs2s4irtiULn05rhKc/4CpC2yelfHqSpzA2Y1I root@ubuntu-server (DSA)
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: 256 SHA256:7eXEn+JbRL+8T3NAzCNC+904JDz32VAeqT2+HAWUC0 root@ubuntu-server (ECDSA)
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: 256 SHA256:nuDS9dd5evKuhKKeCOKRQreZyJ5rjdsH3oVYYMYiPc4 root@ubuntu-server (ED25519)
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: 3072 SHA256:82b1LoInz7YN6JOSXxxk96IBpBE89zSa7CPEad/1goE root@ubuntu-server (RSA)
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: -----END SSH HOST KEY FINGERPRINTS-----
<14>Mar 3 11:38:47 ec2: -----BEGIN SSH HOST KEY KEYS-----
-----BEGIN SSH HOST KEY KEYS-----
ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBMezcMn57IooIrnkBFXXbrh6YB0CRF41FjIfnuU1LswXmWt5SuJXhv0
17yctraqb+uMNIW6EjvVr58ErIzjdN0= root@ubuntu-server
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1l2D1lNTE5AAAAIIV8sT3XkngKINCW4gpKhI/eEX1Do02JHP12zBWs16N5 root@ubuntu-server
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDclvytIU1gwIw0eTHQY8M0xE2tJUF6n2xVcJHZSx+gT2bMrQek/JSI7bUd/Kh6wIufUhoCgUXFGD0GopFp82HqAsU
41xa0sh1+1JCIJfx0q2MEX9BV/Q7p8+60000FgNzuEMHJ62TV095pCtCYgX1b95x03AqtahgakBdJAp21gOPsz2/BgY72UHGdgk7+TrNXnOM/NdyodFcgaekmqJ360TR
EHHIMj1t1hL/G+4I8Ps0m011bPxp9kNRdSSumVextWPanGNDzcJ7s6s3JW15HB4QXyIqGuBEJvcI21+61fUWDL/G2Jr2JqFXRHc8IA/sSSDjuJx12r4tXf4gdMvRaeU28
xPVAq+FN81gBNjhes1ob14I37aa9BA3ic3Myv2fEb5Iqp2f3y8+LWkMhgLXkofnCL72G8Tt5touv2MGBPFfeRBMkIv/Sto+1JaNWFJEAtH6dmScortG/kJX/42PCTtM6r
NLajfcSBwT+J7L03C30vPZ104D10sn13Dy0hP0= root@ubuntu-server
-----END SSH HOST KEY KEYS-----
[ 38.160721] cloud-init[1955]: Cloud-init v. 20.4.1-0ubuntu1~20.04.1 running 'modules:final' at Wed, 03 Mar 2021 11:38:47 +0000. Up 37.98 seconds.
[ 38.160883] cloud-init[1955]: ci-info: no authorized SSH keys fingerprints found for user installer.
[ 38.161006] cloud-init[1955]: Cloud-init v. 20.4.1-0ubuntu1~20.04.1 finished at Wed, 03 Mar 2021 11:38:47 +0000. DataSource D
ataSourceNoCloud [seed=/var/lib/cloud/seed/nocloud][dsmode=net]. Up 38.15 seconds
[ 38.161159] cloud-init[1955]: Welcome to Ubuntu Server Installer!
[ 38.161258] cloud-init[1955]: Above you will find SSH host keys and a random password set for the `installer` user. You can u
se these credentials to ssh-in and complete the installation. If you provided SSH keys in the cloud-init datasource, they were a
lso provisioned to the installer user.
[ 38.161414] cloud-init[1955]: If you have access to the graphical console, like TTY1 or HMC ASCII terminal you can complete t
he installation there too.
connecting....
```

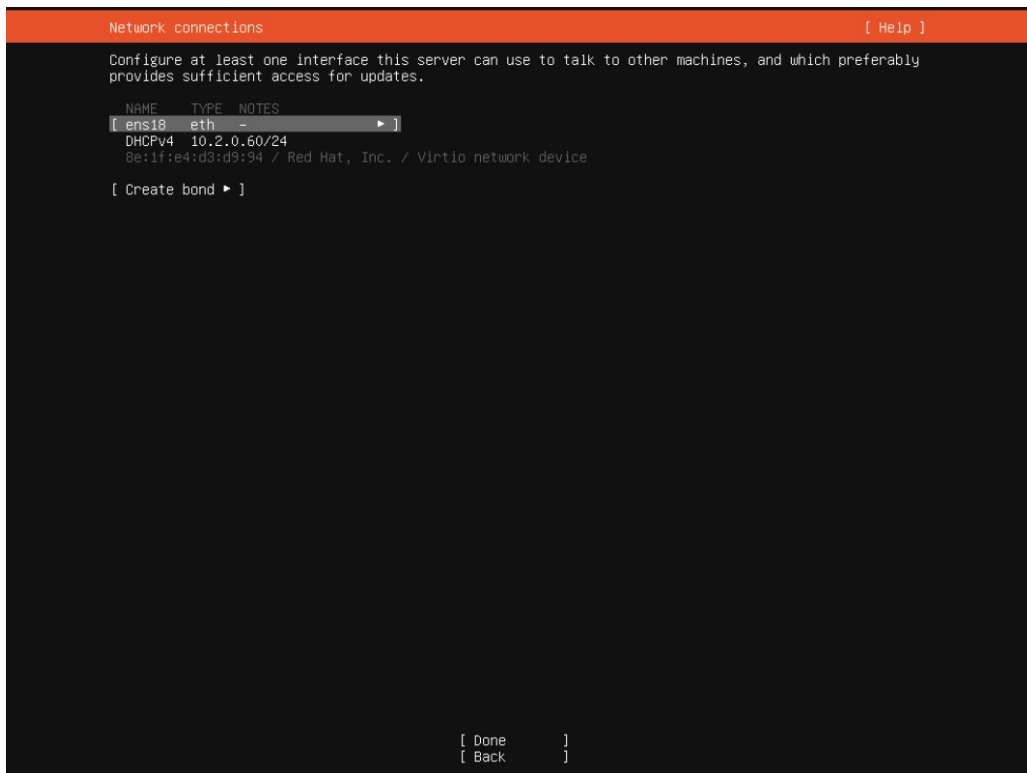
ΘΑ ΔΗΛΩΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΓΛΩΣΣΑ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΣΤΟΝ Server ΜΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΔΩΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ Enter ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ



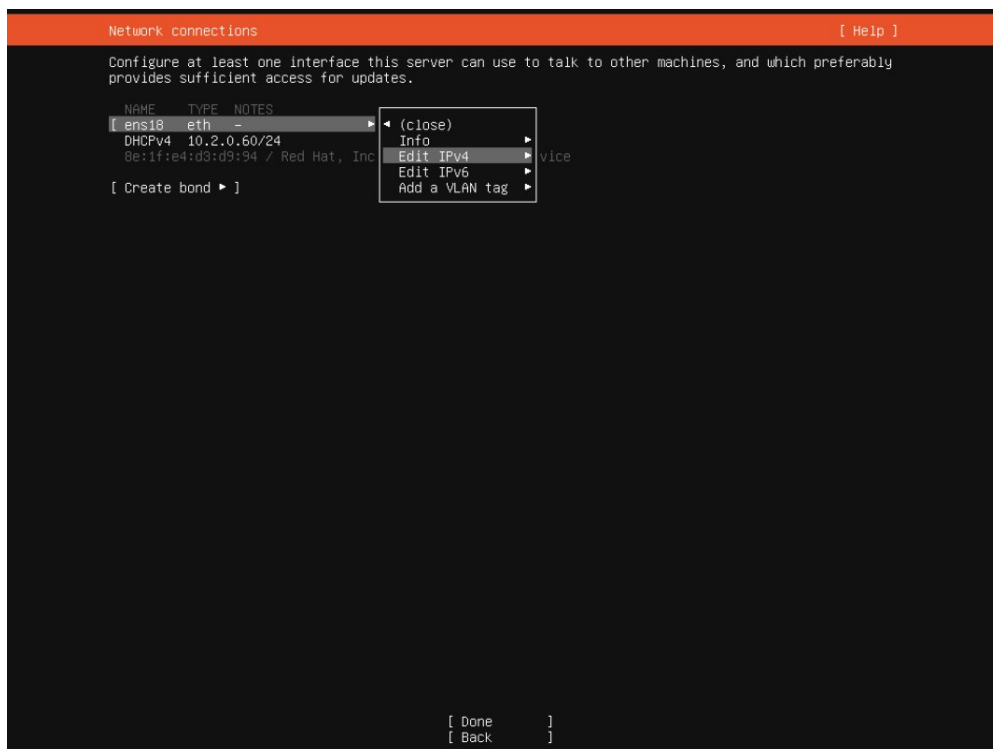
ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΟ Done ΘΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΠΑΛΙ ΤΟ Enter



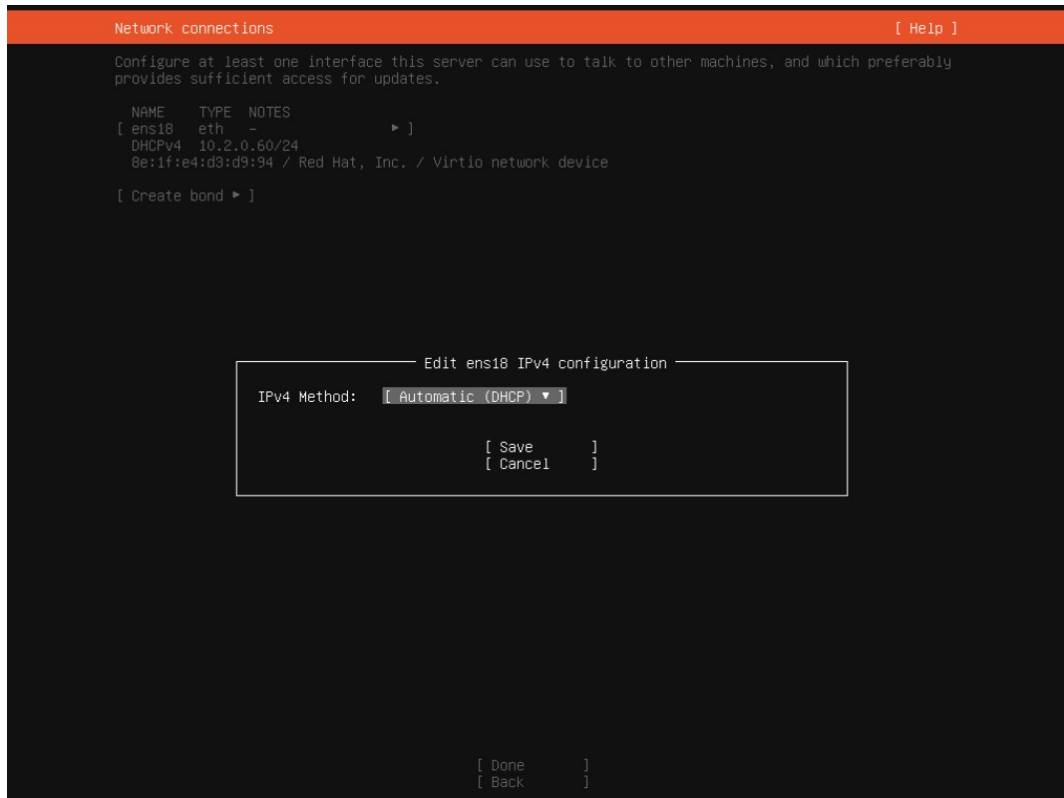
ΤΩΡΑ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ Static IP ΓΙΑΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΚΑΤΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΑΛΛΑΖΕΙ ΟΠΟΤΕ ΕΠΙΣΚΕΠΤΟΜΑΣΤΕ ΤΟΝ Server ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΘΑ ΑΝΕΒΟΥΜΕ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ Enter



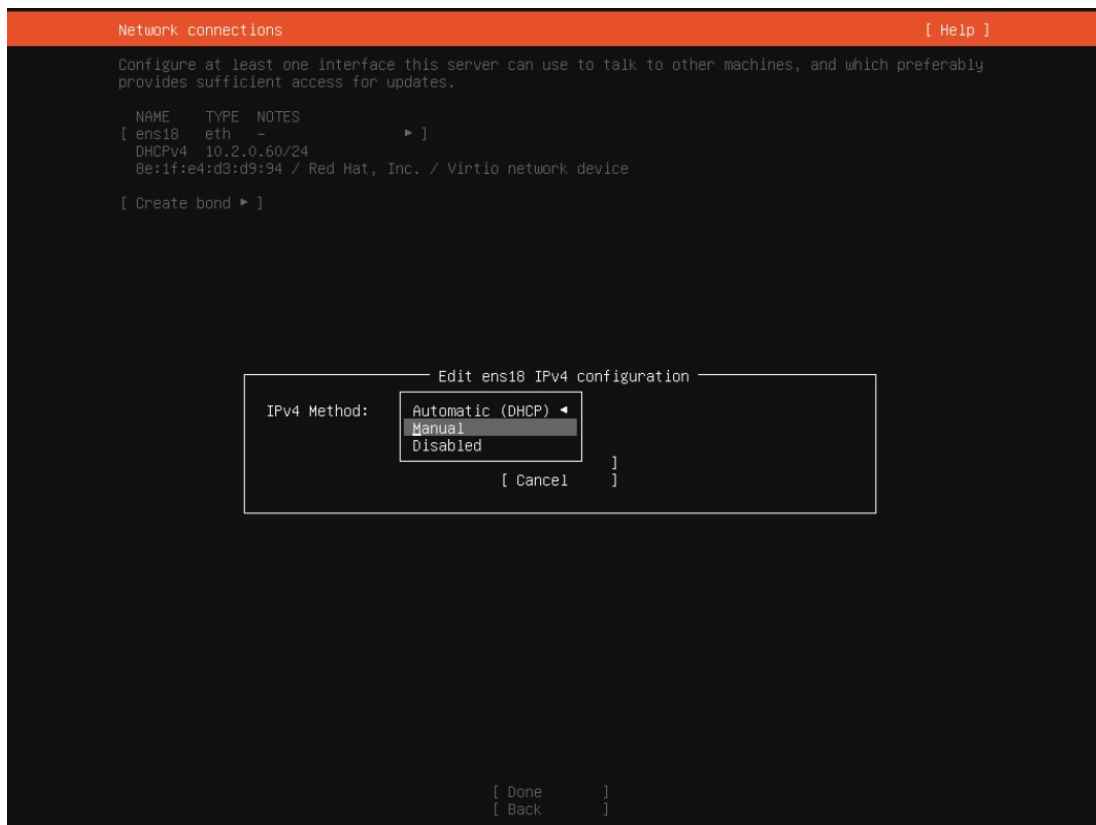
ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΘΑ ΠΑΜΕ ΣΤΟ Edit IPv4 ΚΑΙ ΘΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ Enter



## ΚΑΙ ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ Automatic (DHCP) ΘΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΠΑΛΙ ΤΟ Enter

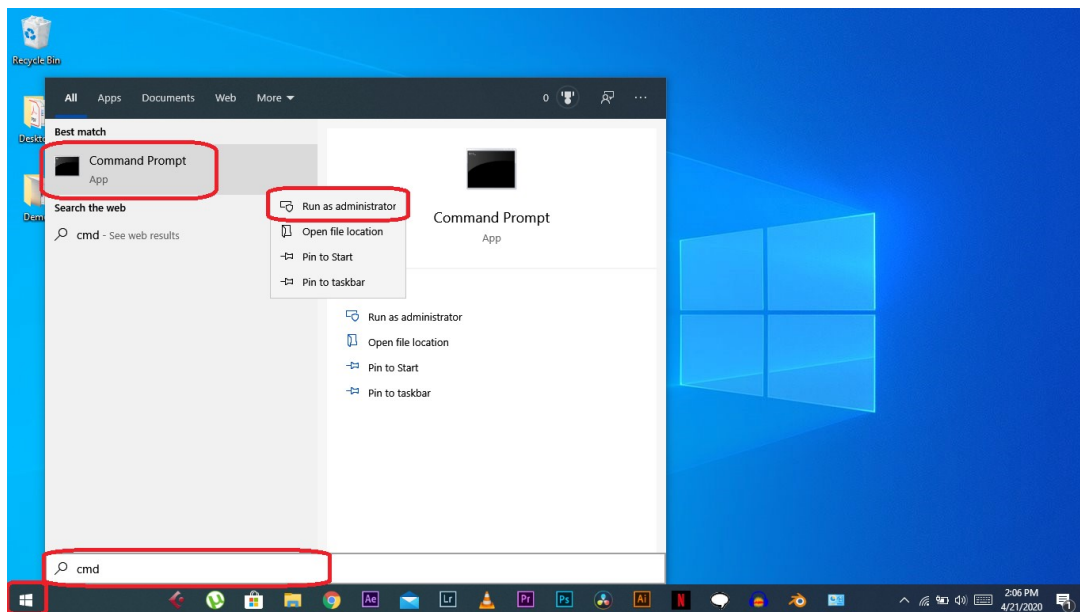


## ΚΑΙ ΘΑ ΔΙΑΛΕΞΟΥΜΕ ΤΟ Manual ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter

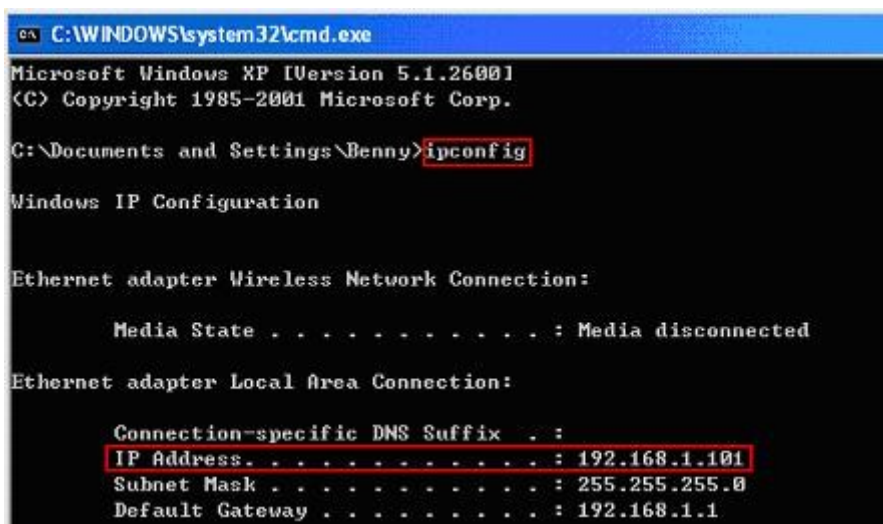


ΤΟ ΔΙΚΟ ΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟ ΕΙΝΑΙ 10.1.0.0/16 ΚΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟ ΚΑΡΦΩΝΩ ΤΙΣ IP ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΟΥ  
ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 192.168.1.0/24 ΤΟ ΠΟΙΟ ΠΙΘΑΝΟ  
ΓΙΑ ΚΑΠΟΙΟΥΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 192.168.0.0/24  
ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΠΟΙΟΥΣ ΑΛΛΟΥΣ 192.168.2.0/24

ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΤΟ ΔΟΥΜΕ ΠΗΓΑΙΝΟΝΤΑΣ ΣΤΟ search ΚΑΤΩ ΤΕΡΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ  
ΜΕΤΑ ΤΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΤΩΝ Windows ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΟΥΜΕ cmd ΟΠΟΥ ΘΑ ΜΑΣ  
ΒΓΑΛΕΙ ΠΑΝΩ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΤΑΜΕ ΝΑ ΤΡΕΞΕΙ



ΜΟΛΙΣ ΑΝΟΙΞΕΙ ΓΡΑΦΟΥΜΕ ipconfig ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter ΚΑΙ ΜΑΣ ΒΓΑΖΕΙ ΛΙΣΤΑ ΜΕ ΤΑ  
IP ΜΑΣ  
ΣΤΗΝ ΦΩΤΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΓΡΑΦΕΙ IP Address : 192.168.1.101 ΕΙΝΑΙ ΤΟ IP ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ  
ΜΑΣ  
ΤΟ Subnet Mask : 255.255.255.0 ΜΑΣ ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΟ ΕΥΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΑΣ  
ΚΑΙ ΤΟ Default Gateway : 192.168.1.1  
ΑΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΦΩΤΟ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟ Α ΔΗΛΑΔΗ 192.168.1.0/24  
ΑΝ ΤΟ Subnet Mask ΗΤΑΝ 255.255.0.0 ΤΟΤΕ ΘΑ ΒΑΖΑΜΕ 192.168.1.0/16  
ΑΝ ΤΟ Default Gateway ΗΤΑΝ 192.168.2.1 Η 192.168.2.254 ΤΟΤΕ ΘΑ ΒΑΖΑΜΕ 192.168.2.0/24





ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΥ ΔΕΙΧΝΕΙ Η ΠΑΝΩ ΦΩΤΟ ΚΑΙ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΙΟ ΠΙΘΑΝΟΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΕΣΑΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΕΧΟΥΝ ΕΤΣΙ



```

Edit ens18 IPv4 configuration
IPv4 Method:  [ Manual      ▼ ]

Subnet: 192.168.1.0/24

Address: 192.168.1.100

Gateway: 192.168.1.1

Name servers: 192.168.1.1,1.1.1.1
              IP addresses, comma separated

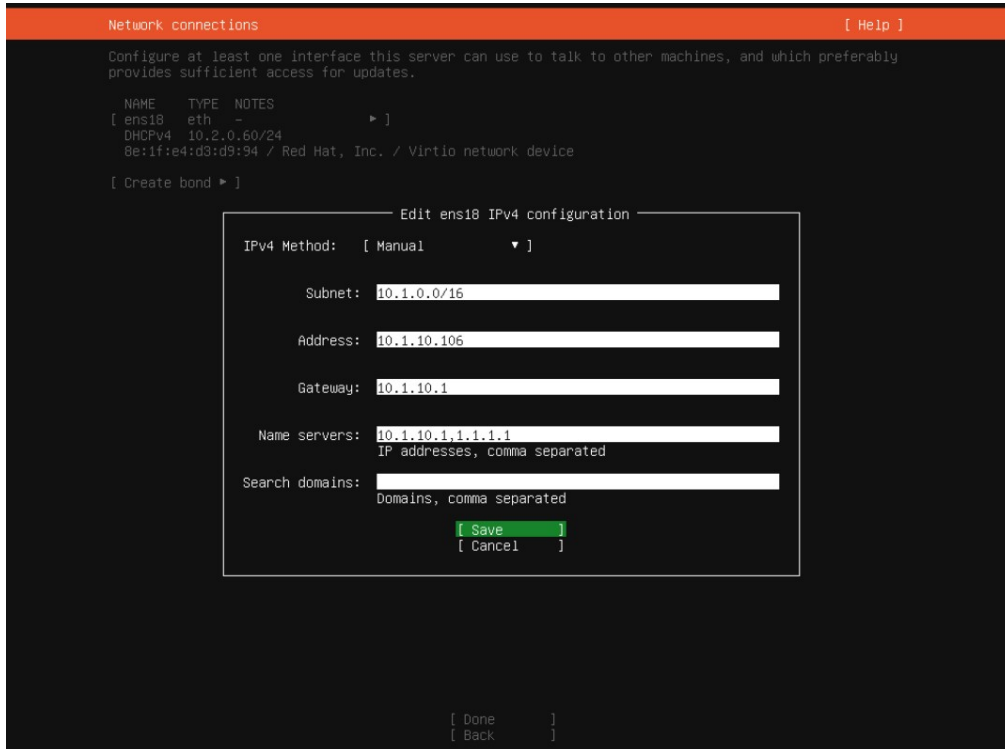
Search domains:
              Domains, comma separated

[ Save ]
[ Cancel ]

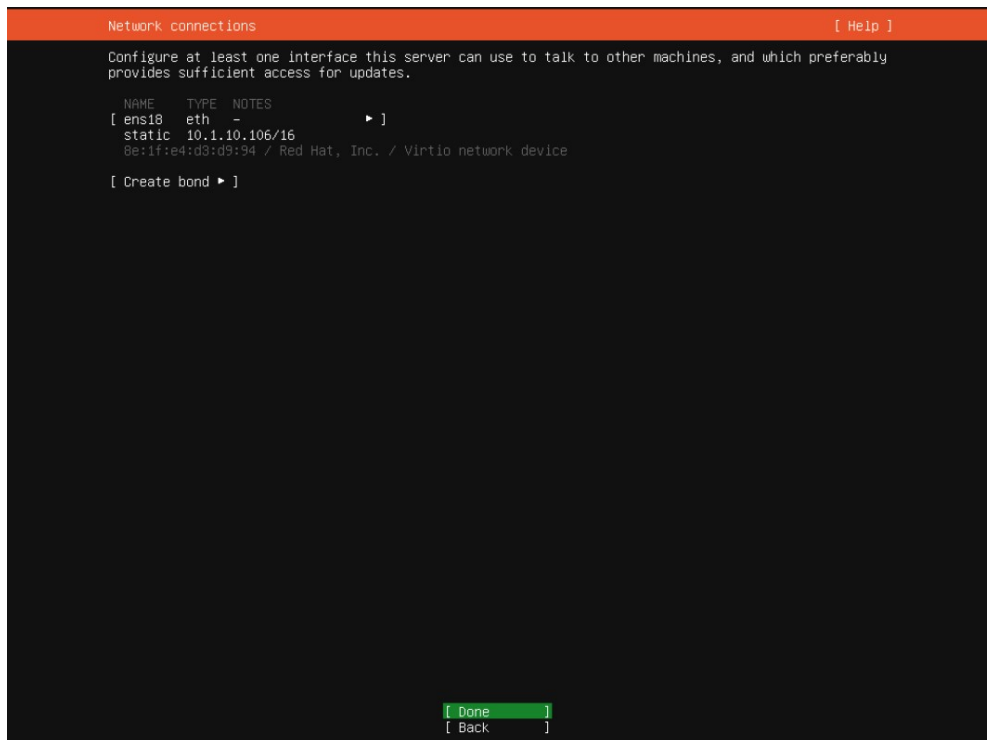
```

ΟΠΟΥ ΕΦΟΣΟΝ ΤΟ Subnet Mask ΕΙΝΑΙ 255.255.255.0 ΒΑΖΟΥΜΕ 192.168.1.0/24  
ΜΕΤΑ ΔΙΝΟΥΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ IP ΤΟΥ Server ΤΗΝ 192.168.1.100  
Η Gateway ΕΙΝΑΙ ΤΟ 192.168.1.1 ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟ IP ΤΟΥ router ΜΑΣ  
ΚΑΙ Name servers ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟ Router ΜΑΣ ΚΟΜΜΑ, ΤΟΝ DNS ΤΟΥ Google ΤΟΝ 1.1.1.1  
ΜΕ ΤΟ ΒΕΛΑΚΙ Η ΤΟ ΤΑΒ ΠΕΡΝΑΜΕ ΤΟ Search domains ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΠΑΜΕ ΣΤΟ Save  
ΠΑΤΑΜΕ Enter

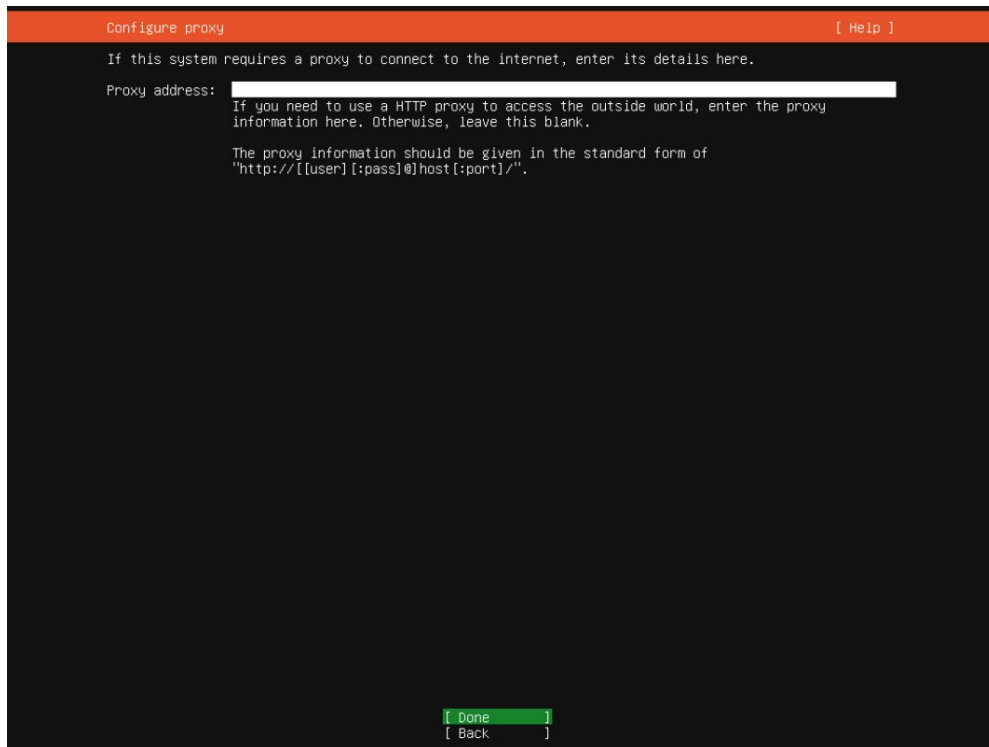
## ΕΓΩ ΘΑ ΒΑΛΩ ΠΑΝΩ ΣΤΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ ΤΩΡΑ



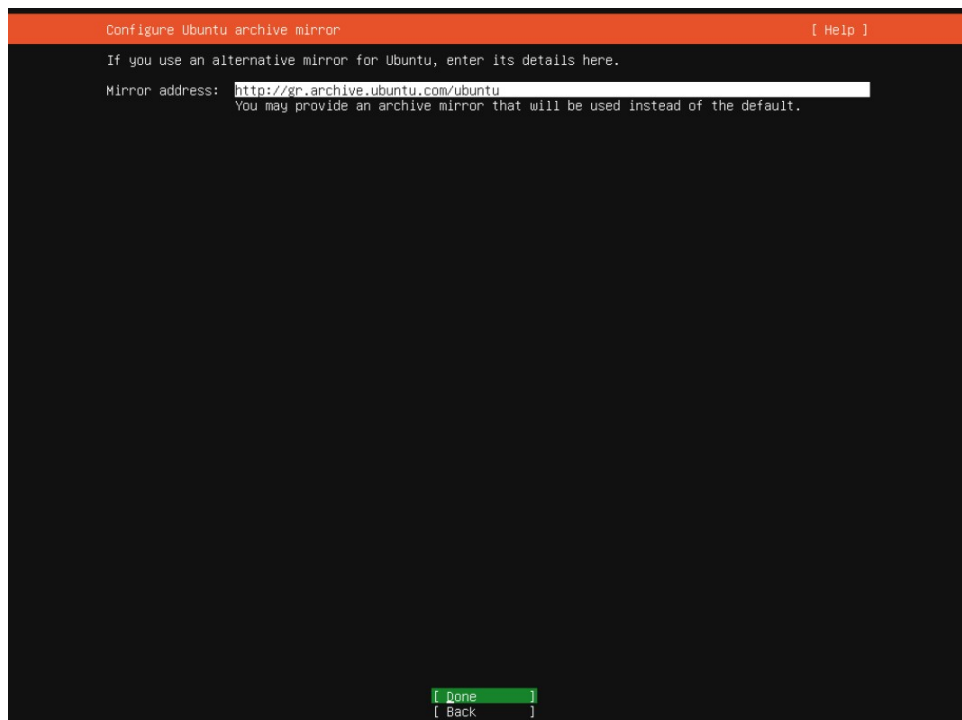
ΤΩΡΑ ΠΟΥ ΔΩΣΑΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ IP ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΑΜΕ ΣΕ ΠΟΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΟΝ Server ΜΑΣ ΠΑΜΕ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter



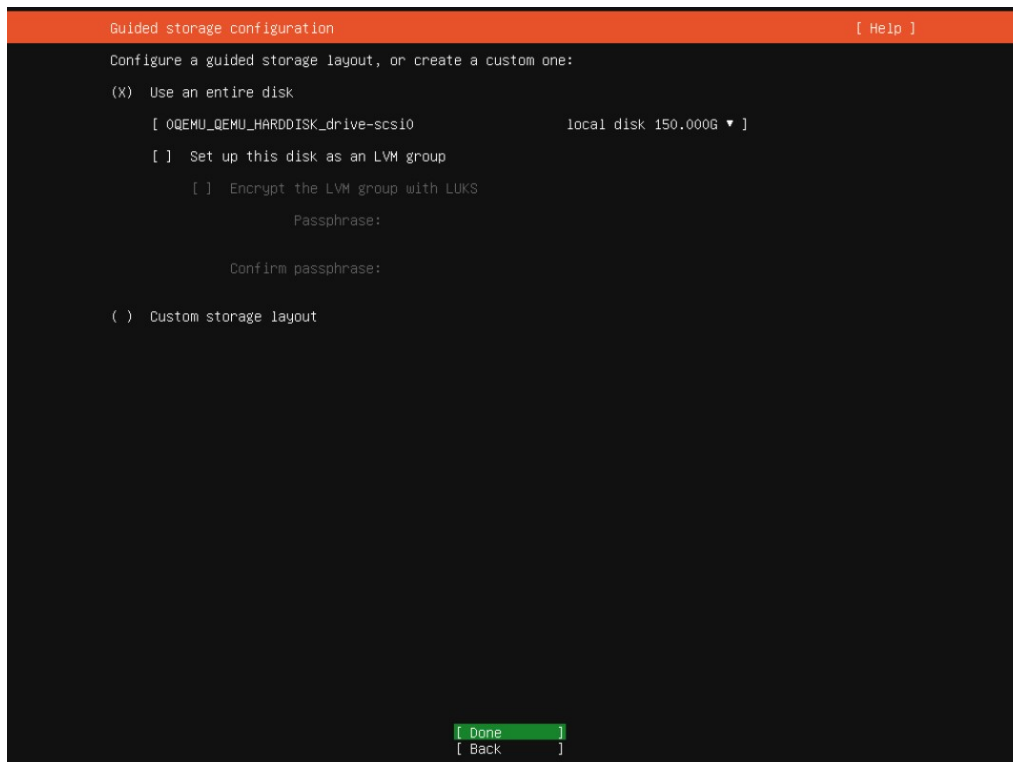
## ΞΑΝΑ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter ΚΑΙ ΑΦΗΝΟΥΜΕ ΚΕΝΟ ΤΟ proxy



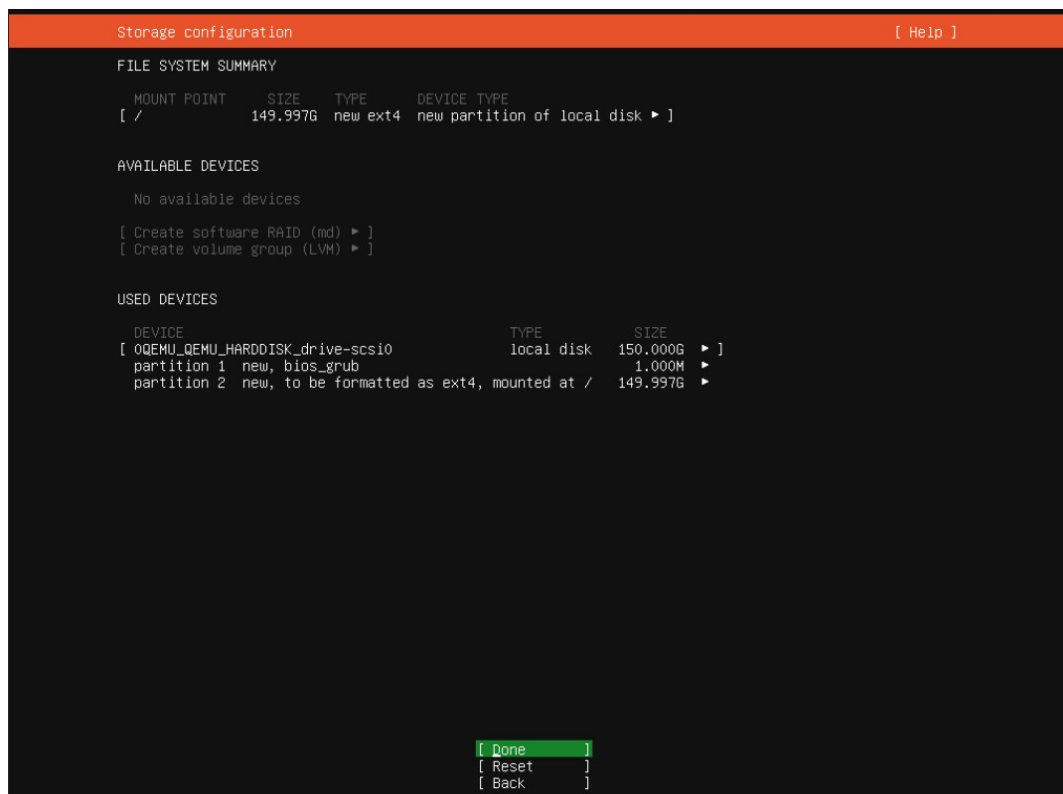
## ΞΑΝΑ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter ΚΑΙ ΑΦΗΝΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΣΤΟ gr ΤΟΝ mirror



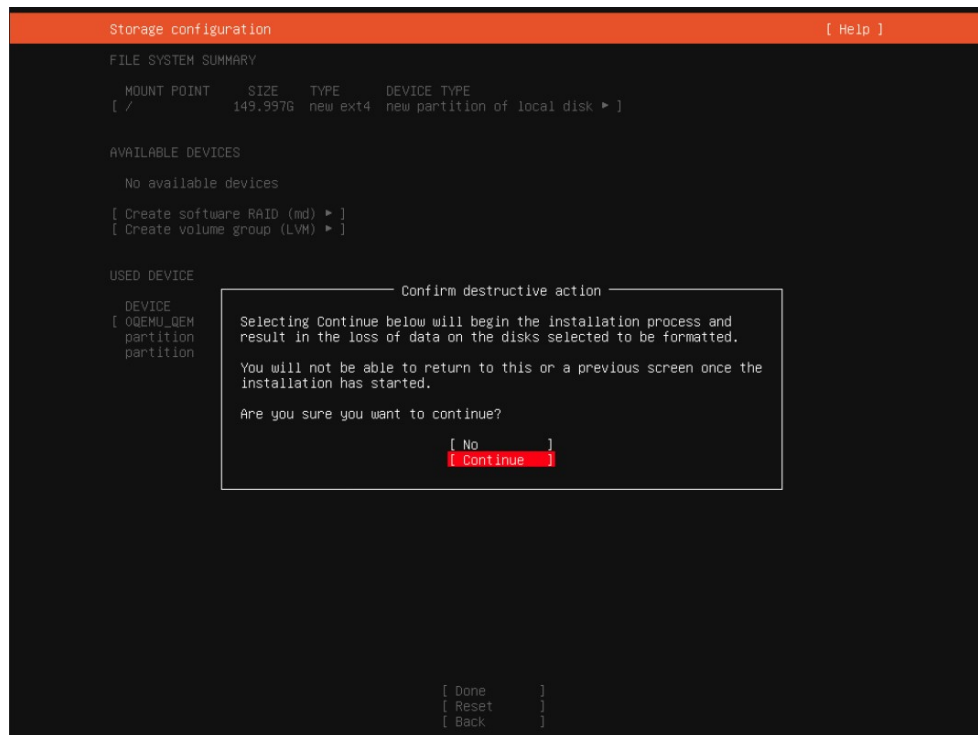
ΕΔΩ ΕΓΩ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΒΓΑΖΩ ΤΟ LVM ΠΗΓΑΙΝΟΝΤΑΣ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ Space Bar ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΜΠΑΡΑ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΒΑΙΝΩ ΚΑΤΩ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΩ ΤΟ Enter



ΜΙΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙ Ο ΔΙΣΚΟΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΠΗΓΑΙΝΟΥΜΕ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter



ΚΑΙ ΤΩΡΑ ΜΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΡΩΤΗΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΟΤΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΜΠΑΡΑ ΣΤΟ Νο ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΤΗΝ ΠΑΜΕ ΣΤΟ Continue ΚΑΙ ΚΟΚΚΙΝΙΖΕΙ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter



ΠΑΕΙ ΚΙ ΑΥΤΟ

Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΧΕΙ ΑΡΧΙΣΕΙ ΑΠΟ ΠΙΣΩ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΙΤΕ ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΜΑΣ ΔΙΝΕΙ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΣ

Your name: <ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΣΟΥ>

Your server's name: < ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ Server > ΕΓΩ ΕΒΑΛΑ radio ΓΙΑΤΙ ΘΑ ΤΟΝ ΚΑΝΩ ΓΙΑ ΡΑΔΙΟ

Pick a username: < ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ >

Choose a Password: < ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ >

Confirm your password: < ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ > ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΕΓΞΗ ΑΝ ΕΚΑΝΕΣ ΛΑΘΟΣ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΔΕΙΣ ΑΝ ΤΟΝ ΕΓΡΑΨΕΣ ΣΩΣΤΑ

ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΠΑΜΕ ΤΕΡΜΑ ΚΑΤΩ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter

Profile setup [ Help ]

Enter the username and password you will use to log in to the system. You can configure SSH access on the next screen but a password is still needed for sudo.

Your name:

Your server's name:   
The name it uses when it talks to other computers.

Pick a username:

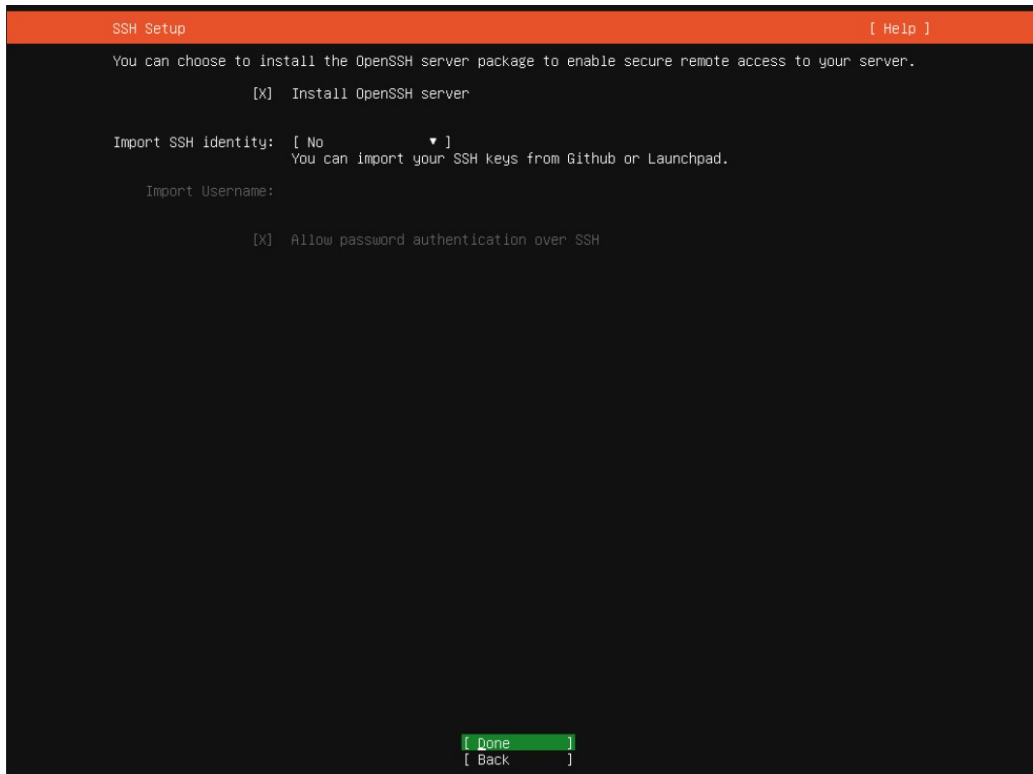
Choose a password:

Confirm your password:

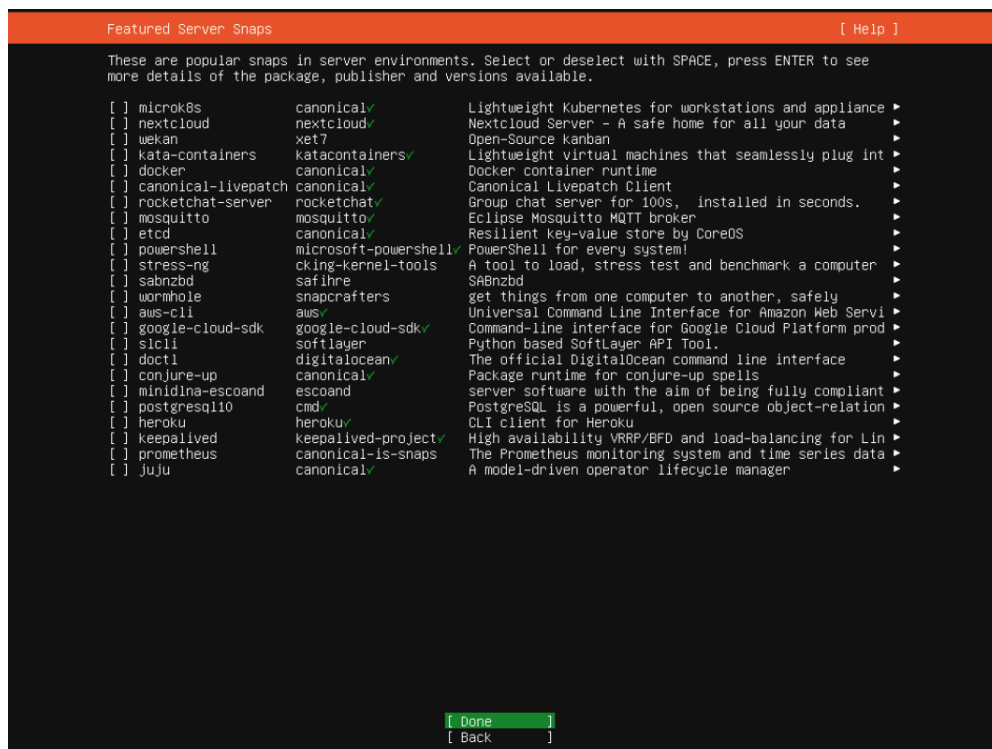
[ Done ]



ΕΔΩ ΘΑ ΠΑΜΕ ΠΑΝΩ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΣΤΟ Install OpenSSH Server ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ Space Bar ΤΟ ΜΑΡΚΑΡΟΥΜΕ ΓΙΑΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Server ΜΑΣ ΑΦΗΝΟΥΜΕ ΩΣ ΕΧΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΚΑΙ ΞΑΝΑ ΚΑΤΕΒΑΙΝΟΥΜΕ ΚΑΤΩ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter



ΔΕΝ ΜΑΡΚΑΡΟΥΜΕ ΤΙΠΟΤΑ ΕΔΩ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΚΑΤΕΒΑΙΝΟΥΜΕ ΚΑΤΩ ΣΤΟ Done ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter



ΚΑΙ ΤΩΡΑ ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΕΝΑ ΚΑΦΕΔΑΚΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΝΑ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

```
Install complete! [ Help ]

removing previous storage devices
configuring disk: disk-sda
configuring partition: partition-0
configuring partition: partition-1
configuring format: format-0
configuring mount: mount-0
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///media/filesystem
configuring installed system
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-run'
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-apt /snap/subiquity/2280/usr/bin/python3
true'
curtin command apt-config
curtin command in-target
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pollinate user-agent on target
updating initramfs configuration
configuring target system bootloader
installing grub to target devices
finalizing installation
running 'curtin hook' -
final system configuration
configuring cloud-init
installing openssh-server
restoring apt configuration
downloading and installing security updates \

[ View full log ]
[ Cancel update and reboot ]
```

ΜΟΛΙΣ ΔΟΥΜΕ ΤΕΡΜΑ ΚΑΤΩ ΟΤΙ ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΚΕ Η ΕΠΙΛΟΓΗ Reboot Now ΤΟΤΕ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Ubuntu Server ΕΧΕΙ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΒΕΛΑΚΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ Enter ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΕΙ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

```
Install complete! [ Help ]

configuring disk: disk-sda
configuring partition: partition-0
configuring partition: partition-1
configuring format: format-0
configuring mount: mount-0
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///media/filesystem
configuring installed system
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-run'
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-apt /snap/subiquity/2280/usr/bin/python3
true'
curtin command apt-config
curtin command in-target
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pollinate user-agent on target
updating initramfs configuration
configuring target system bootloader
installing grub to target devices
finalizing installation
running 'curtin hook' \
final system configuration
configuring cloud-init
installing openssh-server
restoring apt configuration
downloading and installing security updates
subiquity/Late/run

[ View full log ]
[ Reboot Now ]
```



ΚΑΙ ΘΑ ΔΟΥΜΕ ΟΤΙ ΜΑΣ ΖΗΤΑ ΝΑ ΓΡΑΨΟΥΜΕ ΣΤΟ Login: ΤΟ UserName / ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ ΠΟΥ ΔΗΛΩΣΑΜΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟ ΔΙΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter ΟΠΟΥ ΤΩΡΑ ΜΑΣ ΖΗΤΑ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΟΥ ΔΗΛΩΣΑΜΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter

ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΗ ΕΔΩ ΟΤΑΝ ΓΡΑΦΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΕ ΚΑΠΟΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΔΟΥΛΕΥΕΙ ΑΛΛΑ ΔΟΥΛΕΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΑΒΑΙΝΟΥΜΕ ΟΤΑΝ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ Enter ΚΙ ΑΥΤΟ ΓΙΑΤΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΥΤΕ ΜΕ ΑΣΤΕΡΑΚΙΑ ΠΟΣΑ ΨΗΦΙΑ ΕΧΕΙ Ο ΚΩΔΙΚΟΣ

```
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZD11NTE5AAAAIGgufP00imeknvc4/22aRZpAHdf2tYihfTmMvqkyVAr root@radio
ssh-psa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDARohM+Exo6YVvFT6K0BkJSjXl9g9ccDLNXZdL AQhNPX0s1z3XTTm23Na8Ymmp2Mdx0xrS16F0GpGT8a72HmPhpJ
E6e1XH3mdNmaYamtde5S//bHnuKj/XfmebMwfExUCCvAswedRXccCP2BU7uMvIOhQGLQFeiCbKH1NNuCFixa8Qb5K7XiVs2h0HNUZ3K0AvNa473nGee82XF8Yj2bIS1v
8zJcPvu++1JGMV/6JBrdpTp9knhLMSJfahxmX50UQqb9q3JcJ1DRPPE1Z21w/6r+0/f+zWGHaqQW17uUdputIAIdNJaBbc8WmNjJLqLQJtL91zQqkKRuP0aNBgIqC
A+NckHT0kHLmcaS1NndimgV2ly72NtR2ApfSapKdPsrSydc3U51RL3uZIXAQsHN5KpFd0tNafTbsyg4vG/M/pCt2Jxc0xJBF71bEdBPSdzGLI30afX9AGQzNNGpEuT
HzWX1Q4tvtNRdR+MMkpSxubveoHDyKxHAKuzB0M= root@radio
-----END SSH HOST KEY KEYS-----
[ 38.143087] cloud-init[1466]: Cloud-init v. 20.4.1-0ubuntu1~20.04.1 running 'modules:final' at Wed, 03 Mar 2021 18:17:18 +000
0. Up 37.93 seconds.
[ 38.143276] cloud-init[1466]: ci-info: no authorized SSH keys fingerprints found for user digo.
[ 38.143413] cloud-init[1466]: Cloud-init v. 20.4.1-0ubuntu1~20.04.1 finished at Wed, 03 Mar 2021 18:17:18 +0000. Datasource D
ataSourceNone. Up 38.13 seconds
[ 38.144406] cloud-init[1466]: 2021-03-03 18:17:18,546 - cc_final_message.py[WARNING]: Used fallback datasource
[ OK ] Finished Execute cloud user/final scripts.
[ OK ] Reached target Cloud-init target.

radio login: digo
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-66-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Wed 03 Mar 2021 07:11:33 PM UTC

System load:  0.0          Processes:      98
Usage of /:   2.9% of 146.64GB  Users logged in:  0
Memory usage: 9%          IPv4 address for ens18: 10.1.10.106
Swap usage:  0%

19 updates can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

digo@radio:~$
```

Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥΜΕ ΤΙΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΜΑΣ ΑΛΛΑ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΜΑΣΤΕ user ΚΑΙ ΟΧΙ superuser/root ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟ ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ sudo ΜΠΡΟΣΤΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ hack ΚΑΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ SuperUser**DO** ΑΡΑ ΓΡΑΦΟΥΜΕ

```
sudo apt update
```

ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ Enter

ΘΑ ΜΑΣ ΖΗΤΗΣΕΙ ΚΩΔΙΚΟ SuperUser / Root ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Ο ΙΔΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΟΥΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ Root ΚΑΙ ΕΙΜΑΣΤΕ Ο ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ

ΠΑΡΟΛΑ ΤΑΥΤΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΜΑΣ ΖΗΤΑΕΙ ΚΩΔΙΚΟ Root ΠΑΝΤΑ ΟΠΟΤΕ ΠΑΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

```
radio login: digo
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-66-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Wed 03 Mar 2021 07:11:33 PM UTC

System load:  0.0          Processes:    98
Usage of /:   2.9% of 146.64GB  Users logged in:  0
Memory usage: 9%          IPv4 address for ens18: 10.1.10.106
Swap usage:  0%

19 updates can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

digo@radio:~$ sudo apt update
[sudo] password for digo:
Hit:1 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Get:2 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Get:3 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [101 kB]
Get:4 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [109 kB]
Get:5 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 c-n-f Metadata [12.8 kB]
Get:6 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [16.2 kB]
Get:7 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 c-n-f Metadata [7,072 B]
Get:8 http://gr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/universe amd64 c-n-f Metadata [10.4 kB]
Fetched 370 kB in 2s (207 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
21 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
digo@radio:~$
```

ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΘΑ ΤΟΥ ΓΡΑΨΟΥΜΕ

sudo apt full-upgrade -y

ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΕΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΟΛΑ ΤΑ updates ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΒΡΕΙ ΚΑΙ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ -y ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΝΑ ΜΗ ΜΑΣ ΡΩΤΗΣΕΙ ΑΛΛΑ ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΩΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΟ yes

```
Unpacking friendly-recovery (0.2.41ubuntu0.20.04.1) over (0.2.41) ...
Preparing to unpack .../4-pollinate_4.33-3ubuntu1.20.04.1_all.deb ...
Unpacking pollinate (4.33-3ubuntu1.20.04.1) over (4.33-3ubuntu1) ...
Preparing to unpack .../5-software-properties-common_0.98.9.4_all.deb ...
Unpacking software-properties-common (0.98.9.4) over (0.98.9.3) ...
Preparing to unpack .../6-python3-software-properties_0.98.9.4_all.deb ...
Unpacking python3-software-properties (0.98.9.4) over (0.98.9.3) ...
Preparing to unpack .../7-python3-twisted-bin_18.9.0-11ubuntu0.20.04.1_amd64.deb ...
Unpacking python3-twisted-bin:amd64 (18.9.0-11ubuntu0.20.04.1) over (18.9.0-11) ...
Preparing to unpack .../8-python3-twisted_18.9.0-11ubuntu0.20.04.1_all.deb ...
Unpacking python3-twisted (18.9.0-11ubuntu0.20.04.1) over (18.9.0-11) ...
Preparing to unpack .../9-open-vm-tools_2%3a11.1.5-1~ubuntu20.04.2_amd64.deb ...
Unpacking open-vm-tools (2:11.1.5-1~ubuntu20.04.2) over (2:11.0.5-4) ...
Setting up bind9-lbns:amd64 (1:9.16.1-0ubuntu2.7) ...
Setting up python3-twisted-bin:amd64 (18.9.0-11ubuntu0.20.04.1) ...
Setting up pollinate (4.33-3ubuntu1.20.04.1) ...
Setting up gnupg-110n (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up python3-twisted (18.9.0-11ubuntu0.20.04.1) ...
Setting up friendly-recovery (0.2.41ubuntu0.20.04.1) ...
Sourcing file /etc/default/grub
Sourcing file /etc/default/grub.d/init-select.cfg
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-5.4.0-66-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-5.4.0-66-generic
done
Setting up open-vm-tools (2:11.1.5-1~ubuntu20.04.2) ...
Installing new version of config file /etc/vmware-tools/tools.conf.example ...
Setting up gpgconf (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up bind9-host (1:9.16.1-0ubuntu2.7) ...
Setting up gpg (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up gnupg-utils (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up gpg-agent (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up gpgsm (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up dirmgr (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up python3-software-properties (0.98.9.4) ...
Setting up gpg-wks-server (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up bind9-dnsutils (1:9.16.1-0ubuntu2.7) ...
Setting up gpg-wks-client (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Setting up software-properties-common (0.98.9.4) ...
Setting up gnupg (2.2.19-3ubuntu2.1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.2) ...
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.4) ...
Processing triggers for man-db (2.9.1-1) ...
Processing triggers for dbus (1.12.16-2ubuntu2.1) ...
Processing triggers for install-info (6.7.0.dfsg.2-5) ...
digo@radio:~$
```

ΕΥΓΕ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΜΟΛΙΣ ΣΤΗΣΑΜΕ ΕΝΑΝ Ubuntu Server

ΕΤΣΙ ΣΤΗΝΕΤΕ ΕΝΑΣ server ΕΙΤΕ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΕΛΙΔΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΕΙΤΕ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΕΙΤΕ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ Η data base ΚΑΙ ΟΥΤΩ ΚΑΘΕΞΗΣ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΙΔΙΑ ΜΕΧΡΙ ΕΔΩ

ΠΑΜΕ ΤΩΡΑ ΝΑ ΦΤΙΑΞΟΥΜΕ ΤΟΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟ ΜΑΣ ΣΤΑΘΜΟ



Ο ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΜΑΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ AzuraCast ΚΑΙ Ο ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕΣΟ Docker ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΑΙΝΕΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΘΕΜΑ ΕΧΟΝΤΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ Docker ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ SSL ΕΤΟΙΜΗ

*ΤΙ ΕΝΝΩΩ ΜΕ ΑΥΤΟ*

*ΕΧΩ ΣΤΗΣΕΙ ΠΟΛΛΟΥΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΑΛΛΑ ΤΟ Icecast ΕΧΕΙ ΘΕΜΑ ΜΕ ΤΟ SSL ΚΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΣΤΡΙΜΜΑΡΕΙΣ ΣΕ ΣΕΛΙΔΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΛΟΓΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΑ blogs ΤΟΥ Google ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΣ ΠΑΛΙΟΤΕΡΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕΣ ΜΕΣΟ adobe flash ΠΟΥ ΤΟ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕ ΠΡΙΝ 2 ΜΗΝΕΣ Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΟΓΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟ ΠΕΤΥΧΕΙΣ ΧΩΡΙΣ Docker Η Virtual Machine ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΗΚΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟ server ΟΠΟΥ ΣΤΡΙΜΜΑΡΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΑΝ ΣΤΟΝ ΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΒΓΑΙΝΕΙ ΣΕ https ΜΕΣΟ ΤΟΥ Docker ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑΤΙ ΜΕΣΑ ΕΚΕΙ ΕΧΟΥΝ ΦΤΙΑΞΕΙ proxy ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΝΑΕΙ ΑΠΟ pipe ΚΑΙ ΕΙΣΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΠΟΛΛΑ ΠΟΛΛΑ*

ΑΡΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΓΙΝΟΥΜΕ root ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ

sudo su

ΚΑΙ ΔΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΜΑΣ

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΔΕΝ ΕΙΜΑΣΤΕ user ΑΛΛΑ root ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΤΟ ΔΟΥΜΕ ΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ

whoami

```
digo@radio:~$ whoami
digo
digo@radio:~$ sudo su
[sudo] password for digo:
root@radio:/home/digo# whoami
root
root@radio:/home/digo#
```

ΤΩΡΑ ΘΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΜΕ ΕΝΑΝ ΦΑΚΕΛΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟ var ΜΕ ΤΟ ΟΝΟΜΑ azuracast  
mkdir -p /var/azuracast

ΚΑΙ ΘΑ ΜΠΟΥΜΕ ΜΕΣΑ  
cd /var/azuracast

```
root@radio:/home/digo# mkdir -p /var/azuracast
root@radio:/home/digo# cd /var/azuracast
root@radio:/var/azuracast#
```

ΠΑΜΕ ΤΩΡΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΟΥΜΕ ΤΟ azuracast docker ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ  
curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/AzuraCast/AzuraCast/master/docker.sh > docker.sh

ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥΜΕ ΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ ΝΑ ΒΕΒΑΙΩΘΟΥΜΕ ΟΤΙ  
ΚΑΤΕΒΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ  
ls -la

```
root@radio:/home/digo# mkdir -p /var/azuracast
root@radio:/home/digo# cd /var/azuracast
root@radio:/var/azuracast# curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/AzuraCast/AzuraCast/master/docker.sh > docke
r.sh
root@radio:/var/azuracast# ls -la
total 28
drwxr-xr-x  2 root root  4096 Mar  3 20:34 .
drwxr-xr-x 14 root root  4096 Mar  3 20:29 ..
-rw-r--r--  1 root root 16831 Mar  3 20:34 docker.sh
root@radio:/var/azuracast#
```

ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΙΜΟ  
chmod a+x docker.sh

ΚΑΙ ΑΡΧΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΝΤΟΛΗ ΟΠΟΥ ΜΕ  
ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΑΣ ΔΕΙΧΝΩ ΤΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ  
./docker.sh install

Docker does not appear to be installed. Install Docker now? [Y/n] y ΚΑΙ Enter

.  
.

Docker Compose does not appear to be installed. Install Docker Compose now? [Y/n] y ΚΑΙ Enter

.  
.

Prefer stable release versions of AzuraCast? [y/N] y ΚΑΙ Enter

Customize AzuraCast ports? [y/N]

Port to use for HTTP connections [80]: Enter

Port to use for HTTPS connections [443]: Enter

Port to use for SFTP connections [2022]: Enter

Set up LetsEncrypt? [y/N] y ΚΑΙ Enter

Domain name (example.com) or names (example.com,foo.bar) to use with LetsEncrypt []:

radioaighis.xyz ΚΑΙ Enter ΕΔΩ ΘΑ ΒΑΛΕΤΕ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ Domain

Optional e-mail address for expiration updates []: [example@example.com](mailto:example@example.com) ΚΑΙ Enter eMailΕΔΩ

.  
.  
.

```
Writing default .env file...
Prefer stable release versions of AzuraCast? [y/N] y
Creating default AzuraCast settings file...
Retrieving default docker-compose.yml file...
Customize AzuraCast ports? [y/N] y
Port to use for HTTP connections [80]:
Port to use for HTTPS connections [443]:
Port to use for SFTP connections [2022]:
Set up LetsEncrypt? [y/N] y
Domain name (example.com) or names (example.com,foo.bar) to use with LetsEncrypt []: radioaighis.xyz
Optional e-mail address for expiration updates []: digokos@gmail.com
Pulling mariadb      ... done
Pulling redis        ... done
Pulling stations     ... done
Pulling web          ... done
Pulling nginx_proxy ... done
Pulling nginx_proxy_letsencrypt ... done
Creating network "azuracast_backend" with driver "bridge"
Creating network "azuracast_frontend" with driver "bridge"
Creating volume "azuracast_nginx_proxy_vhosts" with default driver
Creating volume "azuracast_db_data" with default driver
Creating volume "azuracast_letsencrypt" with default driver
Creating volume "azuracast_letsencrypt_html" with default driver
Creating volume "azuracast_letsencrypt_acme" with default driver
Creating volume "azuracast_shoutcast2_install" with default driver
Creating volume "azuracast_geolite_install" with default driver
Creating volume "azuracast_sftpgo_data" with default driver
Creating volume "azuracast_station_data" with default driver
Creating volume "azuracast_www_vendor" with default driver
Creating volume "azuracast_tmp_data" with default driver
Creating volume "azuracast_redis_data" with default driver
Creating volume "azuracast_backups" with default driver
Creating azuracast_mariadb ... done
Creating azuracast_redis  ... done
Creating azuracast_stations ...
```

ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ



ΕΜΕΙΣ ΘΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ IP ΠΟΥ ΕΧΕΙ Ο Server ΜΑΣ ΓΙΑΤΙ ΤΗΝ ΚΑΝΑΜΕ Static ΚΑΙ ΞΕΡΟΥΜΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΕΚΤΟΣ ΚΙ ΑΝ ΕΧΕΙΣ ΠΛΗΡΩΣΕΙ ΓΙΑ Static IP ΟΠΩΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ business ΠΑΚΕΤΟ ΤΟΥ ΟΤΕ Η ΑΝ ΕΧΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙ ΤΟ Domain ΣΟΥ ΝΑ ΔΕΙΧΝΕΙ ΕΣΕΝΑ ΟΠΟΥ ΦΥΣΙΚΑ ΘΑ ΒΑΛΕΙΣ ΤΟ domain ΕΓΩ ΘΑ ΒΑΛΩ ΤΟ 10.1.10.106 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟ IP ΤΟΥ Server ΠΟΥ ΕΒΑΛΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΕΔΩ ΤΩΡΑ ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΜΕ ΠΟΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΑ ΜΠΑΙΝΟΥΜΕ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗ ΤΑ ΞΕΧΑΣΕΤΕ ΓΡΑΨΤΕ ΤΑ ΚΑΠΟΥ

▲ Not secure | 10.1.10.106/setup/register

### AzuraCast First-Time Setup

Welcome to AzuraCast!

Let's get started by creating your Super Administrator account.

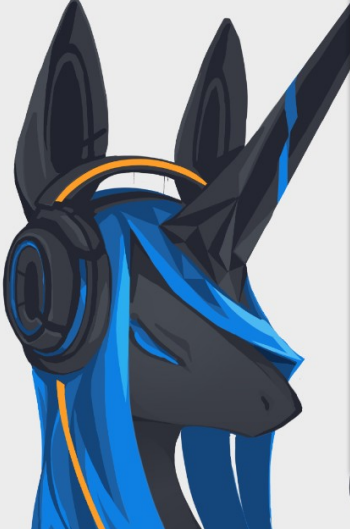
This account will have full access to the system, and you'll automatically be logged in to it for the rest of setup.

E-mail Address

Password

[CREATE ACCOUNT](#)

Powered by AzuraCast



ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΕΛΑ STATION PROFILE ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΩΣΟΥΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΕΓΩ ΕΒΑΛΑ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΟΠΩΣ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟ Domain ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΑΡΚΑΡΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΤΟΙΜΗ ΣΕΛΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΣΤΡΙΜΜΑΡΟΥΜΕ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ ΚΑΙ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΖΟΥΜΕ ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΧΡΗΣΙΜΟ ΑΝ ΕΧΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

1 Create Account 2 **Create Station** 3 System Settings

### Create a New Radio Station

Continue the setup process by creating your first radio station below. You can edit any of these details later.

STATION PROFILE      BROADCASTING      AUTODJ      ADMINISTRATION

**Name \***  
ΡΑΔΙΟ ΑΙΓΗΙΣ

Description  
Ο ΕΛΕΦΘΕΡΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Genre  
Web Site URL  
radioaighis.xyz  
Note: This should be the public-facing homepage of the radio station, not the AzuraCast URL. It will be included in broadcast details.

Time Zone  
Athens (UTC+2)  
Time zone for all scheduled items will be controlled by this time zone.

Enable Public Page  
Show the station in public pages and general API results.

Default Album Art URL  
If a song has no album art, this URL will be listed instead. Leave blank to use the standard placeholder art.

Advanced URL Stub  
Optionally specify a short URL-friendly name, such as `#####`, that will be used in this station's URLs. Leave this field blank to automatically create one based on the station name.

Enable On-Demand Streaming  
If enabled, music from playlists with on-demand streaming enabled will be available to stream and download via a specialized public page.

Enable Downloads on On-Demand Page  
 Enable Downloads on On-Demand Page  
If enabled, music from playlists with on-demand streaming enabled will be available to stream and download via a specialized public page.

Advanced Number of Recently Played Songs  
5  
Customize the number of songs that will appear in the "Song History" section for this station and in all public APIs.

**SAVE CHANGES**

## ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΕΛΑ BROADCASTING ΕΓΩ ΤΑ ΑΦΗΝΩ ΩΣ ΕΧΟΥΝ

1 Create Account 2 **Create Station** 3 System Settings

### Create a New Radio Station

Continue the setup process by creating your first radio station below. You can edit any of these details later.

STATION PROFILE **BROADCASTING** AUTODJ ADMINISTRATION

**Broadcasting Service**

- Use **Icecast 2.4** on this server
- Use **SHOUTcast DNAS 2** on this server
- Connect to a **remote radio server**

This software delivers your broadcast to the listening audience.

**Customize Source Password**

Leave blank to automatically generate a new password.

**Advanced Customize Broadcasting Port**

No other program can be using this port. Leave blank to automatically assign a port.

**Customize Administrator Password**

Leave blank to automatically generate a new password.

**Advanced Maximum Listeners**

Maximum number of total listeners across all streams. Leave blank to use the default (250).

**Advanced Custom Configuration**

This code will be included in the frontend configuration. You can use either JSON ("new\_key": "new\_value") format or XML <new\_key>new\_value</new\_key>.

**Advanced Banned IP Addresses**

List one IP address or group (in CIDR format) per line.

**SAVE CHANGES**

## ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΕΛΑ AUTODJ ΜΑΡΚΑΡΩ ΤΟ Apply Compression and Normalization ΚΑΙ Allow Streamers / DJs ΚΑΙ ΑΦΗΝΩ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΩΣ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΑΡΟΝ

1 Create Account 2 **Create Station** 3 System Settings

### Create a New Radio Station

Continue the setup process by creating your first radio station below. You can edit any of these details later.

STATION PROFILE BROADCASTING **AUTODJ** ADMINISTRATION

**AutoDJ Service**

- Use **Liquidsoap** on this server
- Do not use an AutoDJ service

This software shuffles from playlists of music constantly and plays when no other radio source is available.

**Crossfade Method**

- Smart Mode
- Normal Mode**
- Disable Crossfading

Choose a method to use when transitioning from one song to another. Smart Mode considers the volume of the two tracks when fading for a smoother effect, but requires more CPU resources.

**Crossfade Duration (Seconds)**

Number of seconds to overlap songs.

**Apply Compression and Normalization**

 **Apply Compression and Normalization**  
Compress and normalize your stations audio, producing a more uniform and "full" sound.

**Allow Song Requests**

 Allow Song Requests  
Enable listeners to request a song for play on your station. Only songs that are already in your playlists are requestable.

**Request Minimum Delay (Minutes)**

If requests are enabled, this specifies the minimum delay (in minutes) between a request being submitted and being played. If set to zero, no delay is applied.  
**Important:** Some stream licensing rules require a minimum delay for requests (in the US, this is currently 60 minutes). Check your local regulations for more information.

**Request Last Played Threshold (Minutes)**

If requests are enabled, this specifies the minimum time (in minutes) between a song playing on the radio and being available to request again. Set to 0 for no threshold.

**Allow Streamers / DJs**

 **Allow Streamers / DJs**  
If enabled, streamers (or DJs) will be able to connect directly to your stream and broadcast live music that interrupts the AutoDJ stream.

ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΤΕΛΑ ADMINISTRATION ΤΗΝ ΑΦΗΝΩ ΚΙ ΑΥΤΗ ΩΣ ΕΧΕΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΑΡΟΝ  
ΟΛΑ ΑΥΤΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΤΑ ΑΛΛΑΞΟΥΜΕ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ SAVE  
CHANGES

1 Create Account 2 Create Station 3 System Settings

### Create a New Radio Station

Continue the setup process by creating your first radio station below. You can edit any of these details later.

STATION PROFILE BROADCASTING AUTODJ ADMINISTRATION

Media Storage Location  
Create a new storage location based on the base directory.  
[Manage storage locations and storage quota here.](#)

Live Recordings Storage Location  
Create a new storage location based on the base directory.  
[Manage storage locations and storage quota here.](#)

Enable Broadcasting  
 Enable Broadcasting  
If disabled, the station will not broadcast or shuffle its AutoDJ.

Advanced Base Station Directory  
  
The parent directory where station playlist and configuration files are stored. Leave blank to use default directory.

SAVE CHANGES

ΘΑ ΜΑΣ ΓΥΡΙΣΕΙ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΞΑΝΑ ΠΑΤΑΜΕ SAVE CHANGES

ΑΥΤΟ ΗΤΑΝ Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ  
ΠΑΜΕ ΤΩΡΑ ΝΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ MANAGE

AzuraCast User  
digokos@gmail.com

MY ACCOUNT ADMINISTRATION

Listeners Per Station [SHOW CHARTS](#)

Station Overview [+ ADD STATION](#)

Station Name	Listeners	Now Playing
ΡΑΔΙΟ ΑΙΓΗΙΣ Public Page	0	Stream Offline

MANAGE



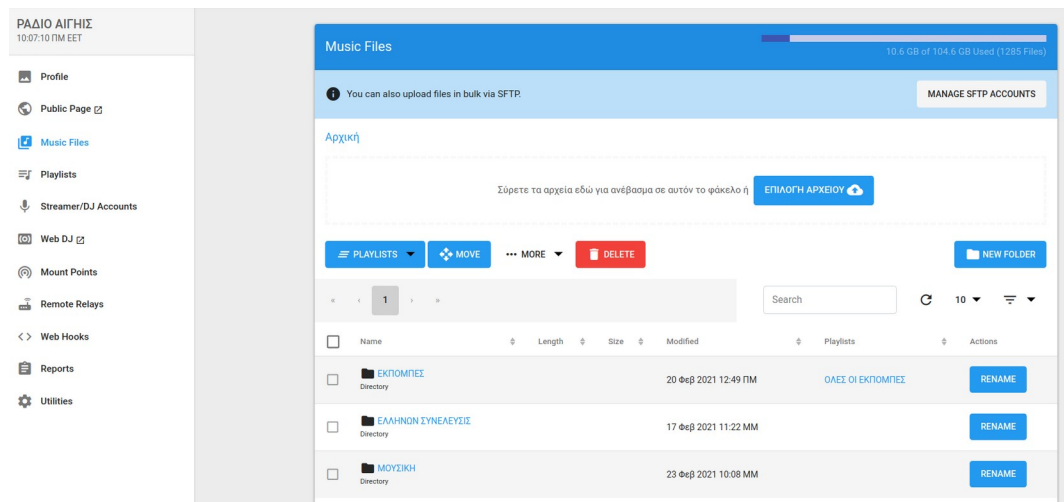
# ΕΔΩ ΕΧΟΥΜΕ ΟΛΑ ΟΣΑ ΘΕΛΟΥΜΕ ΜΑΖΕΜΕΝΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΡΕΧΕΙ Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΑΣ

The screenshot shows the administration interface for 'ΡΑΔΙΟ ΑΙΓΗΣ'. It features a sidebar menu on the left (1) with options like Profile, Public Page, Music Files, Playlists, Streamer/DJ Accounts, Web DJ, Mount Points, Remote Relays, Web Hooks, Reports, and Utilities. The main content area includes a profile header (2) with an 'EDIT PROFILE' button, an 'On the Air' section (3) showing '0 Listeners', a 'Now Playing' section (4) for 'Solamente Una Vez' by Manuel Franjo, and a 'Playing Next' section (5) for 'a 5fh4v2yvk magic de spell-kup παντελησ (live)'. Below these are 'SKIP SONG' (6), 'Song Requests' (7) and 'Streamers/DJs' (8) controls, and a 'Public Pages' section (9) with a URL. The right sidebar shows 'Streams' (10) with a '128kbps MP3' stream, and 'Broadcasting Service' (Icecast) details including URL, source password, and relay password.

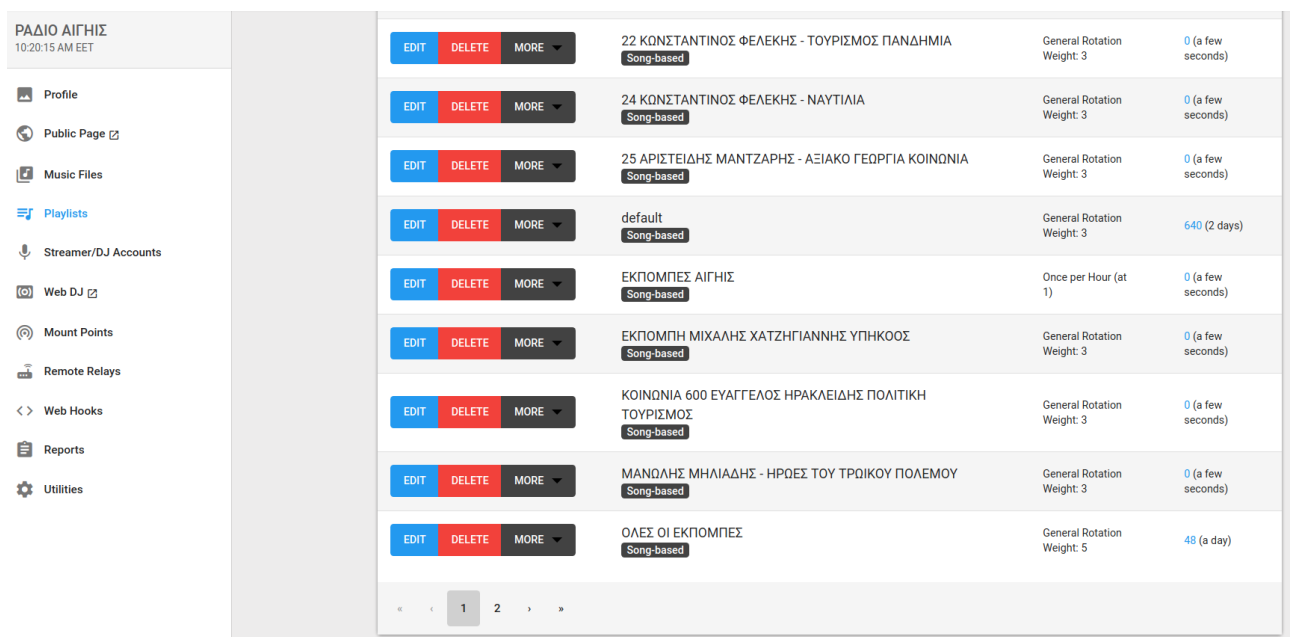
## 1. A - Public Page – Η ΣΕΛΙΔΑ ΠΟΥ ΑΚΟΥΕΙ ΜΟΥΣΙΚΗ ΤΟ ΚΟΙΝΟ

The screenshot shows the public music player interface for 'ΡΑΔΙΟ ΑΙΓΗΣ'. The background features a stylized blue and black illustration of a creature's head. The player displays the song 'The World Is A Stage' by Terry Barber, with a progress bar from 00:12 to 04:59. Below the player are three buttons: 'SONG HISTORY', 'REQUEST SONG', and 'PLAYLIST'.

1. Β - Music Files - Η ΜΟΥΣΙΚΗ ΜΑΣ ΟΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΑΝΑΛΟΓΑ (ΜΟΥΣΙΚΗ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΛΠ) ΚΑΙ ΑΝΕΒΑΖΟΥΜΕ ΟΛΑ ΟΣΑ ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΝΑ ΑΚΟΥΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΜΑΣ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΠΟΤΑΚΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥΣ ΠΡΟΜΟ ... ΚΛΠ



1. Γ - Play List - ΟΙ ΛΙΣΤΕΣ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ Η ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΠΑΙΞΕΙ



1. Δ - Streamer/DJ Accounts - ΕΔΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΣΕ DJ' s / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΟΠΟΥ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΜΠΑΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΚΑ ΤΟΥΣ Studio's Η ΣΠΙΤΙΑ Η ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑ ΦΤΙΑΧΝΟΥΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ

1. Ε - Web DJ - ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΙΟ cool ΠΟΥ ΕΧΩ ΔΕΙ  
ΕΔΩ ΟΙ DJ' s / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΕΞΤΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΠΩΣ ΤΟ Virtual DJ / Mixxx Η ΚΑΠΟΙΟ ΑΛΛΟ ΜΠΑΙΝΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΝΑ ΑΝΕΒΑΣΟΥΝ ΤΑ ΔΙΚΑ ΤΟΥΣ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ / ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ / ΜΙΞΕΡ ΚΛΠ

ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΣΤΗΛΗ ΔΕΝ ΘΑ ΠΟΥΜΕ ΤΙΠΟΤΑ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΠΙΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΑΛΛΑ ΔΩΣΤΕ ΛΙΓΟ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΟΡΙΑ ΘΑ ΤΑ ΜΑΘΕΤΕ ΟΛΑ ΤΟ ΜΟΝΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑ ΕΔΩ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΩ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ Utilities ΤΟ Restart Broadcasting ΟΠΟΥ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΝ Streamer ΟΤΑΝ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ

The screenshot shows the Azuracast Aighis dashboard. On the left sidebar, the 'Utilities' menu item is highlighted with a red box. Below it, the 'Restart Broadcasting' option is also highlighted with a red box. The main content area shows the radio station's profile, 'On the Air' status with '0 Listeners', 'Now Playing' and 'Playing Next' sections, and various control buttons like 'SKIP SONG', 'VIEW', 'DISABLE', 'MANAGE', and 'DISABLE'. The right sidebar shows 'Streams' and 'Broadcasting Service' status.

ΞΑΝΑ ΦΕΡΝΩ ΕΔΩ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΗ ΦΩΤΟ ΓΙΑ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΛΙΓΟ ΚΑΙ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΦΟΣΟΝ ΜΟΛΙΣ ΤΕΛΕΙΩΣΑΜΕ ΜΕ ΤΟ 1

This screenshot is similar to the first one but includes numbered annotations (1-10) in red boxes pointing to specific elements:
 

- 1: The left sidebar menu.
- 2: The 'EDIT PROFILE' button in the top header.
- 3: The '0 Listeners' status in the 'On the Air' section.
- 4: The 'Now Playing' section.
- 5: The 'Playing Next' section.
- 6: The 'SKIP SONG' button.
- 7: The 'Song Requests' and 'Streamers/DJs' control panels.
- 8: The 'Public Pages' section.
- 9: The 'Public Page' URL.
- 10: The 'Local Streams' section showing '10' streams.

## 2. EDIT PROFILE - ΕΧΕΙ 4 ΦΥΛΛΑ

ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΧΟΥΜΕ ΤΟ **STATION PROFILE** ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ

**Name** - ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΕΙ Ο ΣΤΑΘΜΟΣ

**Description** - ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ

**Genre** - ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΙΖΕΙ

**Web Site URL** - Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΣ (ΟΧΙ ΑΥΤΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ)

**Time Zone** - Η ΩΡΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

**Enable Public Page** - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Default Album Art URL** - Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟ ΤΟΥ ΑΛΜΠΟΥΜ (ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΟΥ ΠΑΙΖΟΥΜΕ)

**Για προχωρημένους URL Stub** - ΚΑΤΙ ΜΙΚΡΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΑΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΟΠΩΣ Ο ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΑ blogs)

**Enable On Demand Streaming** - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ Streaming

**Enable Downloads On Demand Page** - ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΟΛΟΙ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΟΥΝ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΑΙ ΤΑ Playlists

**Για προχωρημένους Number of Recently Played Songs** - Ο ΠΡΟΣΦΑΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΤΡΑΓΟΥΔΙΩΝ / ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΟΥ ΕΠΑΙΞΑΝ

**Edit Profile**

**STATION PROFILE** BROADCASTING AUTODJ ADMINISTRATION

Name \*

ΡΑΔΙΟ ΑΙΓΗΣ

Description

Ο ΕΛΕΦΘΕΡΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΜΕ ΜΟΥΣΙΚΗ - ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Genre

Web Site URL

radioaighis.xyz

Note: This should be the public-facing homepage of the radio station, not the AzuraCast URL. It will be included in broadcast details.

Time Zone

Athens (UTC+2)

Scheduled playlists and other timed items will be controlled by this time zone.

Enable Public Page

Enable Public Page

Show the station in public pages and general API results.

Enable On-Demand Streaming

Enable On-Demand Streaming

If enabled, music from playlists with on-demand streaming enabled will be available to stream and download via a specialized public page.

Enable Downloads on On-Demand Page

Enable Downloads on On-Demand Page

If enabled, music from playlists with on-demand streaming enabled will be available to stream and download via a specialized public page.

Default Album Art URL

If a song has no album art, this URL will be listed instead. Leave blank to use the standard placeholder art.

Για Προχωρημένους URL Stub

radio\_aighis

Optionally specify a short URL-friendly name, such as `my_station_name`, that will be used in this station's URLs. Leave this field blank to automatically create one based on the station name.

Για Προχωρημένους Number of Recently Played Songs

5

Customize the number of songs that will appear in the "Song History" section for this station and in all public APIs.

SAVE CHANGES

## ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΦΥΛΛΟ BROADCASTING

**Broadcasting Service** - ΔΙΑΛΕΓΟΥΜΕ ΣΕ ΤΙ ΘΑ ΣΤΡΙΜΜΑΡΟΥΜΕ Icecast/ SHOUTcast Η ΣΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ Server

**Customize Source Password** - ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΤΟΥ Source ΓΙΑ ΤΟΥΣ DJ' s ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕΣ

**Customize Administrator Password** - ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

**Για Προχωρημένους Customize Broadcasting Port** - Η ΠΟΡΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΡΙΜΜΑΡΟΥΜΕ

**Για Προχωρημένους Maximum Listeners** - ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΩΝ ΑΚΡΟΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ

ΝΑ ΜΑΣ ΑΚΟΥΝ (ΑΝ ΤΟ ΑΦΗΣΟΥΜΕ ΚΕΝΟ Η ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑ 250 ΑΛΛΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ IceCast ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ)

**Για Προχωρημένους Custom Configuration** - ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΚΩΔΙΚΑ ΕΓΩ ΔΕΝ ΓΝΩΡΙΖΩ ΤΟ ΑΦΗΝΩ

**Για Προχωρημένους Banned IP Addresses** - ΕΔΩ ΒΑΖΟΥΜΕ IP ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ IP' s ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΜΠΛΟΚΑΡΟΥΜΕ / ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

### Edit Profile

- STATION PROFILE
- BROADCASTING**
- AUTODJ
- ADMINISTRATION

**Broadcasting Service**

Χρήση **Icecast 2.4** σε αυτόν τον διακομιστή

Χρήση **SHOUTcast DNAS 2** σε αυτόν τον διακομιστή

Σύνδεση σε **απομακρυσμένο διακομιστή ραδιοφώνου**

This software delivers your broadcast to the listening audience.

**Customize Source Password**

Leave blank to automatically generate a new password.

**Customize Administrator Password**

Leave blank to automatically generate a new password.

**Για Προχωρημένους Customize Broadcasting Port**

No other program can be using this port. Leave blank to automatically assign a port.

**Για Προχωρημένους Maximum Listeners**

Maximum number of total listeners across all streams. Leave blank to use the default (250).

**Για Προχωρημένους Custom Configuration**

This code will be included in the frontend configuration. You can use either JSON ("new\_key": "new\_value") format or XML <new\_key>new\_value</new\_key>.

**Για Προχωρημένους Banned IP Addresses**

List one IP address or group (in CIDR format) per line.

**SAVE CHANGES**

## ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΦΥΛΛΟ AUTODJ

ΕΔΩ ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΙΖΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ Ο Server ΜΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΜΠΩ ΣΕ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΠΕΙΤΕ ΔΕΙΤΕ ΚΑΙ ΟΤΙ ΞΕΡΕΤΕ ΠΕΙΡΑΖΕΤΕ ΑΛΛΙΩΣ ΤΟ ΑΦΗΝΕΤΕ ΩΣ ΕΧΕΙ ΕΙΝΑΙ ΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟ

STATION PROFILE	BROADCASTING	AUTODJ	ADMINISTRATION
<b>AutoDJ Service</b>			
<input checked="" type="radio"/> Χρήση Liquidsoap σε αυτόν τον διακομιστή			
<input type="radio"/> Μην χρησιμοποιήσετε μια υπηρεσία AutoDJ			
This software shuffles from playlists of music constantly and plays when no other radio source is available.			
<b>Crossfade Method</b>		<b>Crossfade Duration (Seconds)</b>	
<input type="radio"/> Smart Mode		<input type="text" value="2"/>	
<input checked="" type="radio"/> Normal Mode		Number of seconds to overlap songs.	
<input type="radio"/> Disable Crossfading			
Choose a method to use when transitioning from one song to another. Smart Mode considers the volume of the two tracks when fading for a smoother effect, but requires more CPU resources.			
<b>Apply Compression and Normalization</b>			
<input type="checkbox"/> Apply Compression and Normalization			
Compress and normalize your station's audio, producing a more uniform and "full" sound.			
<b>Allow Song Requests</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Song Requests			
Enable listeners to request a song for play on your station. Only songs that are already in your playlists are requestable.			
<b>Request Minimum Delay (Minutes)</b>		<b>Request Last Played Threshold (Minutes)</b>	
<input type="text" value="5"/>		<input type="text" value="15"/>	
If requests are enabled, this specifies the minimum delay (in minutes) between a request being submitted and being played. If set to zero, no delay is applied. <b>Important:</b> Some stream licensing rules require a minimum delay for requests (in the US, this is currently 60 minutes). Check your local regulations for more information.		If requests are enabled, this specifies the minimum time (in minutes) between a song playing on the radio and being available to request again. Set to 0 for no threshold.	
<b>Allow Streamers / DJs</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Streamers / DJs			
If enabled, streamers (or DJs) will be able to connect directly to your stream and broadcast live music that interrupts the AutoDJ stream.			
<b>Record Live Broadcasts</b>		<b>Live Broadcast Recording Format</b>	<b>Live Broadcast Recording Bitrate (kbps)</b>
<input type="checkbox"/> Record Live Broadcasts		<input checked="" type="radio"/> MP3	<input type="radio"/> 32
If enabled, AzuraCast will automatically record any live broadcasts made to this station to per-broadcast recordings.		<input type="radio"/> OGG Vorbis	<input type="radio"/> 48
		<input type="radio"/> OGG Opus	<input type="radio"/> 64
		<input type="radio"/> AAC+ (MPEG4 HE-AAC v2)	<input type="radio"/> 96
			<input checked="" type="radio"/> 128
			<input type="radio"/> 192
			<input type="radio"/> 256
			<input type="radio"/> 320
<b>Deactivate Streamer on Disconnect (Seconds)</b>		<b>Πα Προχωρημένους Customize DJ/Streamer Port</b>	
<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="8005"/>	
Number of seconds to deactivate station streamer on manual disconnect. Set to 0 to disable deactivation completely.		No other program can be using this port. Leave blank to automatically assign a port. <b>Note:</b> The port after this one (n+1) will automatically be used for legacy connections.	
<b>Πα Προχωρημένους Customize Internal Request Processing Port</b>		<b>DJ/Streamer Buffer Time (Seconds)</b>	
<input type="text" value="8004"/>		<input type="text" value="5"/>	
This port is not used by any external process. Only modify this port if the assigned port is in use. Leave blank to automatically assign a port.		The number of seconds of signal to store in case of interruption. Set to the lowest value that your DJs can use without stream interruptions.	
<b>Πα Προχωρημένους Customize DJ/Streamer Mount Point</b>		<b>Πα Προχωρημένους Use Replaygain Metadata</b>	
<input type="text" value="/"/>		<input type="checkbox"/> Use Replaygain Metadata	
If your streaming software requires a specific mount point path, specify it here. Otherwise, use the default.		Instruct Liquidsoap to use any replaygain metadata associated with a song to control its volume level.	
<b>AutoDJ Queue Length</b>		<b>Πα Προχωρημένους Manual AutoDJ Mode</b>	
<input type="text" value="3"/>		<input type="checkbox"/> Manual AutoDJ Mode	
If using AzuraCast's AutoDJ, this determines how many songs in advance the AutoDJ will automatically fill the queue.		This mode disables AzuraCast's AutoDJ management, using Liquidsoap itself to manage song playback. "Next Song" and some other features will not be available.	
<b>Πα Προχωρημένους Character Set Encoding</b>		<b>Duplicate Prevention Time Range (Minutes)</b>	
<input checked="" type="radio"/> UTF-8		<input type="text" value="120"/>	
<input type="radio"/> ISO-8859-1		This specifies the time range (in minutes) of the song history that the duplicate song prevention algorithm should take into account.	
For most cases, use the default UTF-8 encoding. The older ISO-8859-1 encoding can be used if accepting connections from SHOUTcast 1 DJs or using other legacy software.			
<input type="button" value="SAVE CHANGES"/>			



ΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΚΑΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ADMINISTRATION  
ΟΥΤΕ ΕΔΩ ΘΑ ΜΠΩ ΣΕ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ  
ΟΠΩΣ ΒΛΕΠΕΤΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΟ Broadcasting ΤΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΣ ΚΑΙ ΜΑΣ ΔΕΙΧΝΕΙ ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΟΙ  
ΜΟΥΣΙΚΕΣ/ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΜΑΣ, ΟΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΜΑΣ ΚΑΙ Ο ΒΑΣΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΣ ΣΤΟΝ Server

The screenshot shows the 'Edit Profile' page in the AzuraCast administration interface. The 'ADMINISTRATION' tab is active. The page is divided into two columns. The left column contains the 'Enable Broadcasting' section with a checked checkbox and a note: 'If disabled, the station will not broadcast or shuffle its AutoDJ.' Below this is the 'Media Storage Location' dropdown menu, currently set to 'Local: /var/azuracast/stations/ραδιο\_αιγηια/media'. The right column contains the 'Base Station Directory' text input field with the value '/var/azuracast/stations/ραδιο\_αιγηια'. Below it is a note: 'The parent directory where station playlist and configuration files are stored. Leave blank to use default directory.' Further down is the 'Live Recordings Storage Location' dropdown menu, currently set to 'Local: /var/azuracast/stations/ραδιο\_αιγηια/recordings'. At the bottom left of the form is a blue 'SAVE CHANGES' button.

Ο Server ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΑΣ 24  
ΩΡΕΣ ΤΟ 24ΩΡΟ

ΔΟΥΛΕΨΤΕ ΤΟΝ ΠΑΙΞΤΕ ΜΑΖΙ ΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΟΡΙΑ ΘΑ ΤΟΝ ΜΑΘΕΤΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΚΙ  
ΑΠΟ ΜΕΝΑ

ΜΗ ΤΟΝ ΦΟΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΔΙΑΛΥΣΕΤΕ ΟΛΑ ΕΔΩ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΤΟΝ ΞΑΝΑ  
ΣΤΗΝΕΤΕ

Ο ΦΟΒΟΣ ΣΚΟΤΩΝΕΙ

ΕΜΕΙΣ ΣΚΟΤΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΦΟΒΟ

ΔΥΝΑΜΗ ΦΩΣ ΕΛΕΦΘΕΡΙΑ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΟΥΝΑΡΗΣ