



Ε.Μ.Π. - ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2020-2021

ΑΘΗΝΑ 11 Νοεμβρίου 2020

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Δημιουργείτε κλειδί τύπου RSA SSH keys.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στέλνετε ΜΟΝΟ το Public key. ΠΟΤΕ δεν μοιράζεστε το private key με κανέναν.

Οδηγίες δημιουργίας κλειδιών σε Linux OS:

1. Ανοίξετε ένα terminal.
2. Πληκτρολογήστε την εντολή 'ssh-keygen' (χωρίς τα εισαγωγικά). Θα πρέπει να δείτε έξοδο ανάλογη με την παρακάτω:

```
Generating public/private rsa key pair.  
Enter file in which to save the key (/home/user/.ssh/id_rsa):
```

Όπου user είναι το όνομα του user σας στον υπολογιστή σας

3. Πατήστε Enter.
4. Πληκτρολογήστε την εντολή 'cat /home/user/.ssh/id_rsa.pub' αντικαθιστώντας το μονοπάτι ως τον φάκελο .ssh με αυτό που αντιστοιχεί στη δική σας περίπτωση (θα φαίνεται και στην έξοδο της ssh-keygen, Βήμα 2)
5. Αντιγράψτε και στείλτε μας την έξοδο που θα παράξει το Βήμα 4.

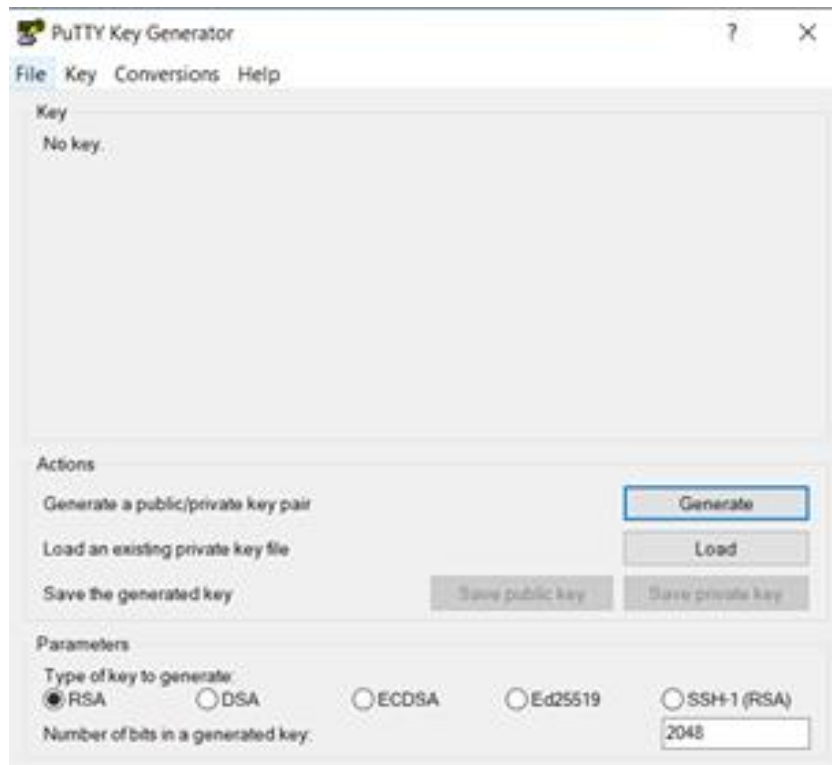
Παρακαλώ αντιγράψτε το τελικό κλειδί όπως βγαίνει **ΣΕ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ** στο παρακάτω link δίπλα από το όνομά σας:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mjr6s_r7r23XL6HdAjz3H33ayWABMGGTR69RegUAB_M/edit?usp=sharing

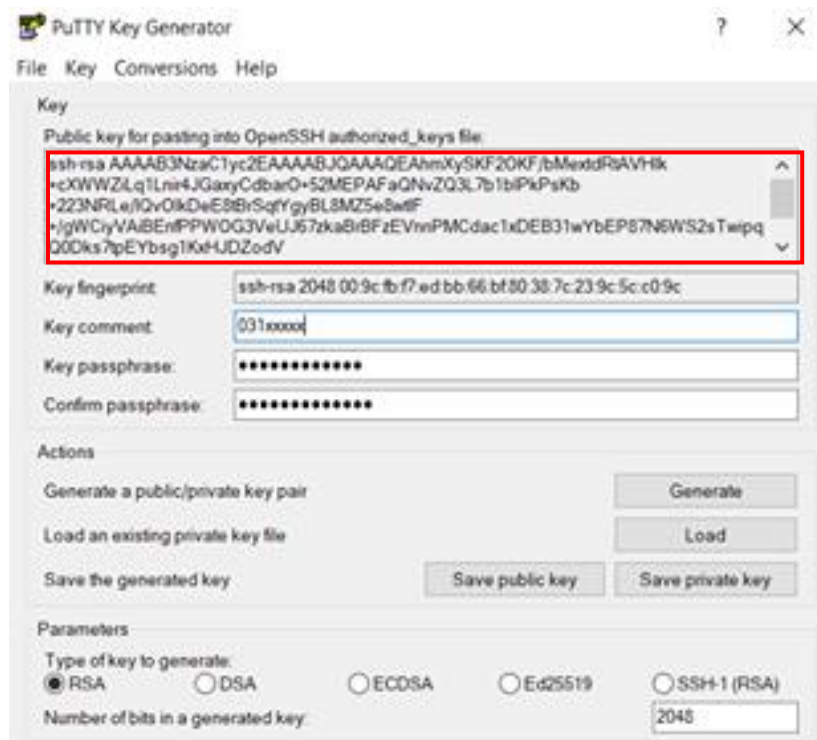
Οδηγίες δημιουργίας κλειδιών σε Windows OS:

Σε Windows OS μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Putty. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

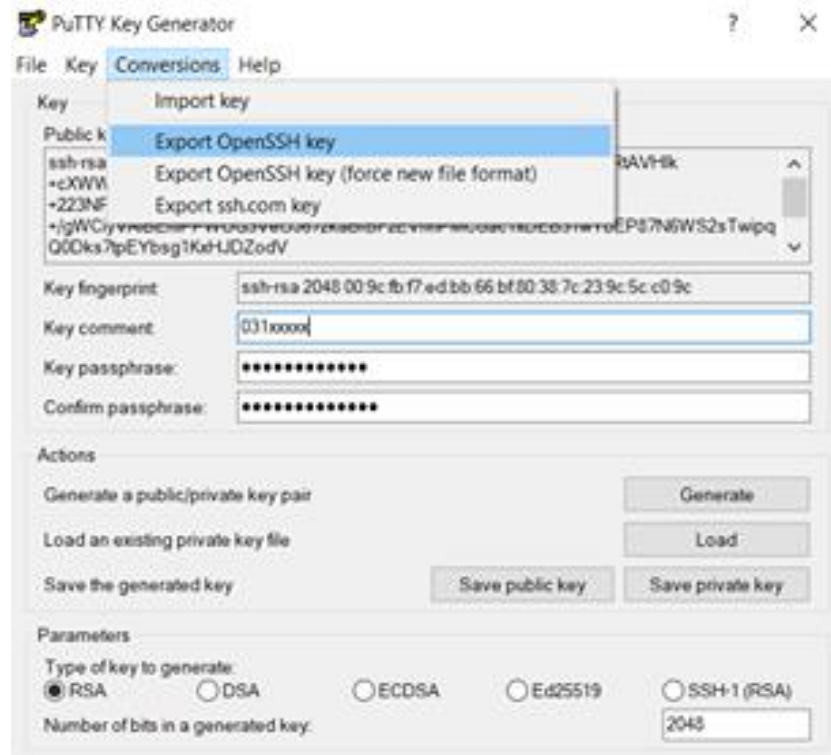
- 1) Ανοίγετε το PuTTY Key Generator και διαλέγετε RSA



2) Ως Key Comment βάλτε το ΑΜ σας. Passphrase θα βάλετε ένα κωδικό που θα είναι δικό σας και θα τον θυμάστε για να μπορείτε να μπαίνετε. Εσείς θα αντιγράψετε και θα μας στείλετε το κείμενο από το πάνω πλαίσιο που έχουμε κοκκινίσει στην εικόνα:



3) Για να μπορείτε να δουλέψετε με το X2go πρέπει επίσης να κάνετε Conversions – export openSSH key όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Αυτό το κλειδί είναι το προσωπικό σας και αυτό θα βάζετε στις ρυθμίσεις του X2go.



Παρακαλώ αντιγράψτε το τελικό κλειδί όπως βγαίνει **ΣΕ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ** στο παρακάτω link δίπλα από το όνομά σας:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mjr6s_r7r23XL6HdAjz3H33ayWABMGTR69RegUAB_M/edit?usp=sharing