


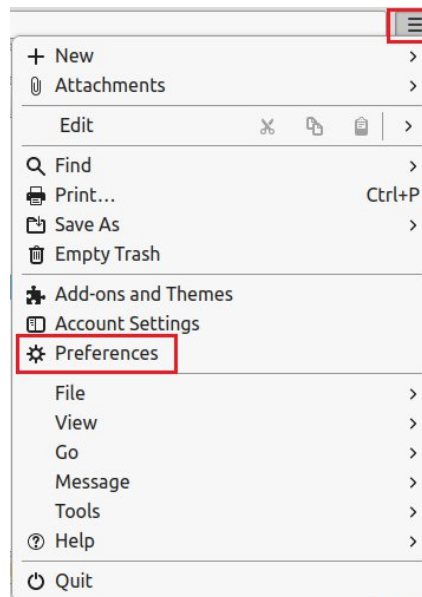
Ψηφιακή υπογραφή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με χρήση του Mozilla Thunderbird

Κέντρο Υποδομών Υπηρεσιών Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών - ΚΥΥΤΠΕ

Η χρήση ψηφιακής υπογραφής στα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αποστέλλουμε απαιτεί αρχικά την έκδοση προσωπικού ψηφιακού πιστοποιητικού. Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπηρεσία "*Hellenic Academic & Research Institutions Certification Authority - (HARICA)*", μέσω του συνδέσμου https://ca.uoc.gr/issue_user. Μπορείτε να δείτε σχετικές οδηγίες έκδοσης προσωπικού ψηφιακού πιστοποιητικού στην ιστοσελίδα του Κέντρου Υποδομών Υπηρεσιών Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

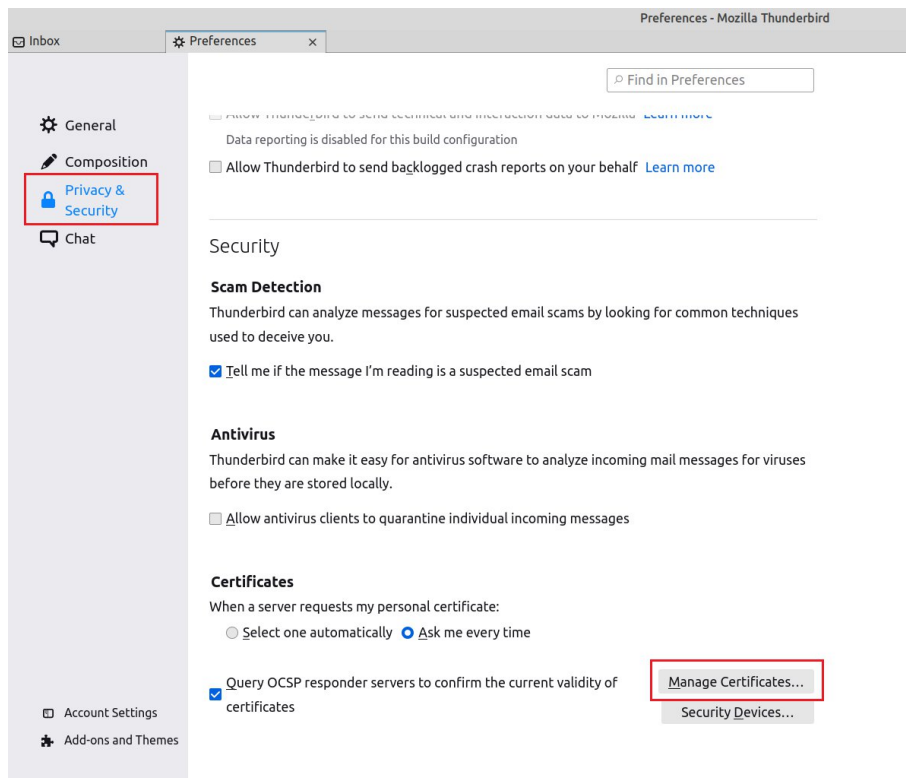
Προσθήκη προσωπικού ψηφιακού πιστοποιητικού στο Mozilla Thunderbird

Εφόσον διαθέτουμε προσωπικό ψηφιακό πιστοποιητικό, θα πρέπει αρχικά, να το προσθέσουμε στο Mozilla Thunderbird, ώστε να είναι διαθέσιμο για την υπογραφή των μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αρχικά, κάνουμε κλικ στο κουμπί επιλογών,  ("τρεις γραμμές"), στο δεξιό τμήμα του Mozilla Thunderbird και επιλέγουμε "Preferences".



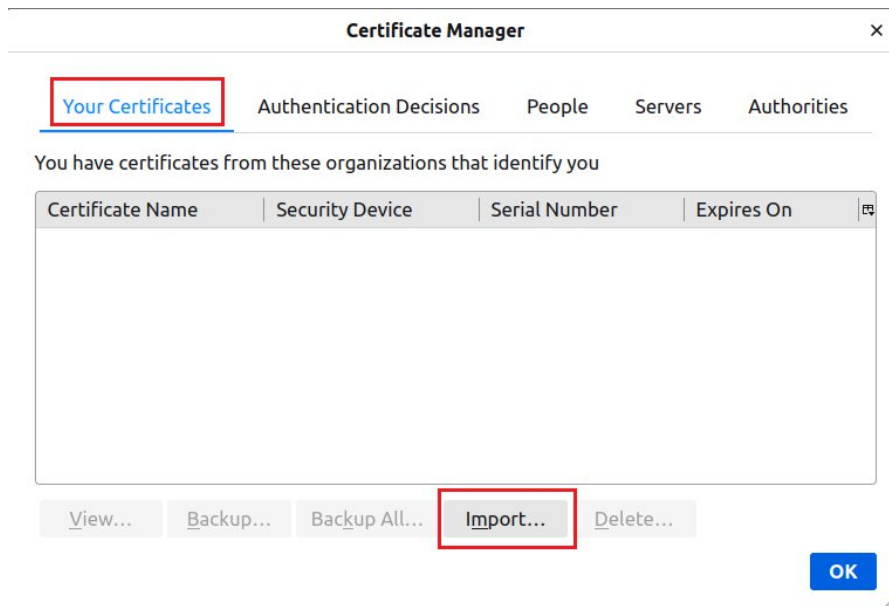
Εικόνα 1 Επιλογή Ρυθμίσεων Mozilla Thunderbird

Στην επόμενη καρτέλα, επιλέγουμε "Privacy & Security" στην αριστερή πλευρά και κατόπιν κάνουμε κλικ στο κουμπί "Manage Certificates".



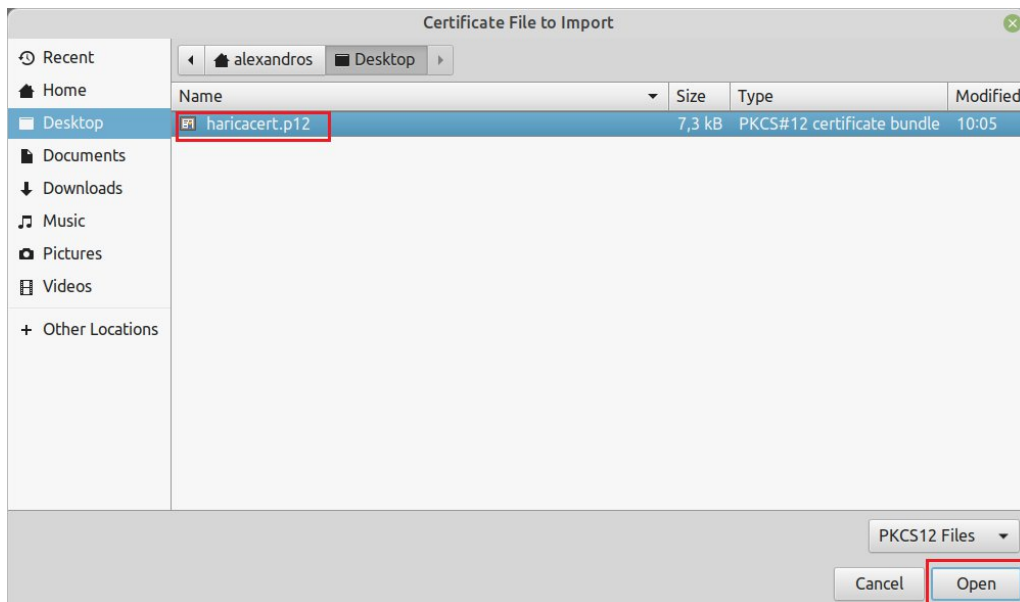
Εικόνα 2 Ρυθμίσεις πιστοποιητικών

Στην καρτέλα “Your Certificates” επιλέγουμε “Import...”.



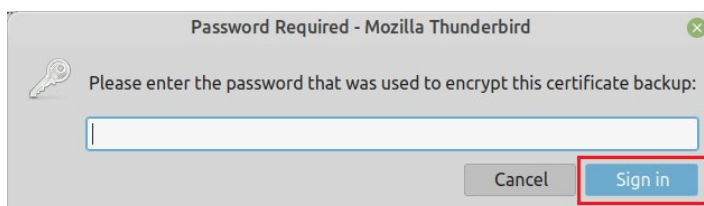
Εικόνα 3 Καρτέλα προσθήκης πιστοποιητικού

Στη συνέχεια, αναζητούμε και επιλέγουμε το προσωπικό ψηφιακό μας πιστοποιητικό που έχουμε κατεβάσει και κάνουμε κλικ στο κουμπί “Open”.



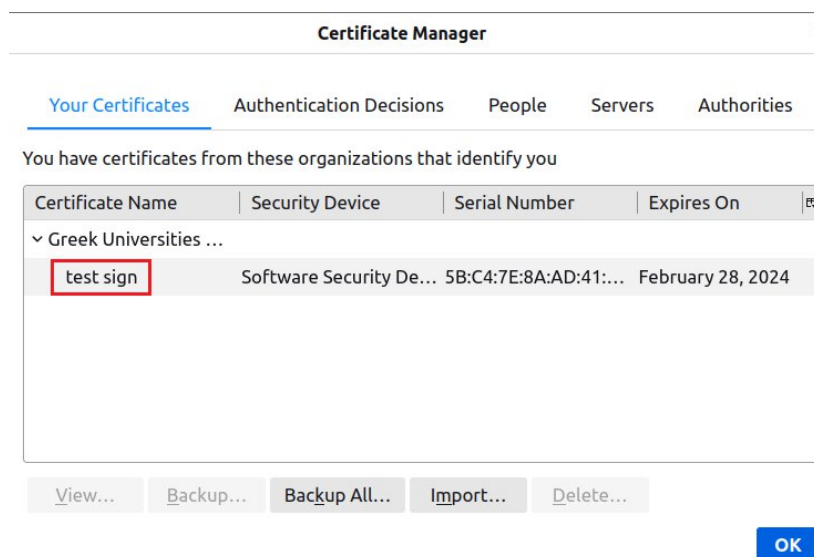
Εικόνα 4 Επιλογή πιστοποιητικού

Θα ζητηθεί να εισάγουμε τον κωδικό που έχουμε χρησιμοποιήσει για την προστασία του προσωπικού μας ψηφιακού πιστοποιητικού, κατά τη διαδικασία έκδοσης του. Κάνουμε κλικ στο κουμπί "Sign in".



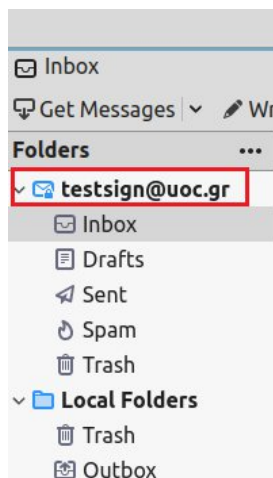
Εικόνα 5 Εισαγωγή κωδικού ψηφιακού πιστοποιητικού

Έχουμε πλέον προσθέσει το ψηφιακό πιστοποιητικό μας και μπορούμε να ελέγξουμε ότι εμφανίζεται σωστά στην επόμενη καρτέλα. Θα πρέπει να εμφανίζεται το Ονοματεπώνυμο μας (όπως έχει δηλωθεί στην έκδοση του πιστοποιητικού). Για τις ανάγκες των οδηγιών εμφανίζεται στην εικόνα ως "test sign".



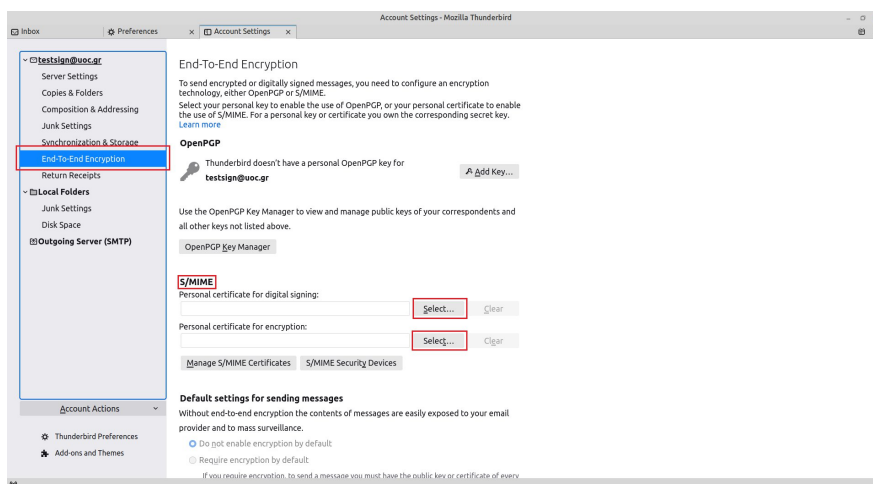
Εικόνα 6 Έλεγχος ορθής προσθήκης ψηφιακού πιστοποιητικού

Στη συνέχεια, θα πρέπει να δηλώσουμε στο Mozilla Thunderbird να χρησιμοποιεί το ψηφιακό πιστοποιητικό που προσθέσαμε, ώστε να υπογράφει τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που επιθυμούμε. Κάνουμε δεξιά κλικ στο όνομα του λογαριασμού μας στην αριστερή πλευρά του Mozilla Thunderbird και επιλέγουμε “Settings”.



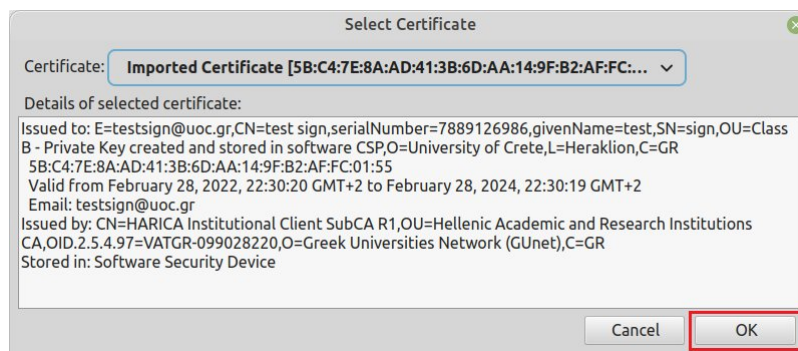
Εικόνα 7 Επιλογή ρυθμίσεων λογαριασμού

Επιλέγουμε “End-To-End Encryption” και στην ενότητα “S/MIME” επιλέγουμε “Select...”.



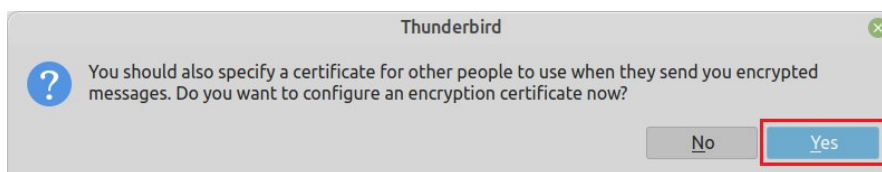
Εικόνα 8 Δήλωση πιστοποιητικού για υπογραφή μηνυμάτων

Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε το πιστοποιητικό που έχουμε προηγουμένως προσθέσει και κάνουμε κλικ στο κουμπί “OK”.



Εικόνα 9 Επιλογή ψηφιακού πιστοποιητικού

Ο Mozilla Thunderbird θα μας ζητήσει αν επιθυμούμε να ορίσουμε το συγκεκριμένο πιστοποιητικό και για κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση μηνυμάτων. Επιλέγουμε “Yes”.

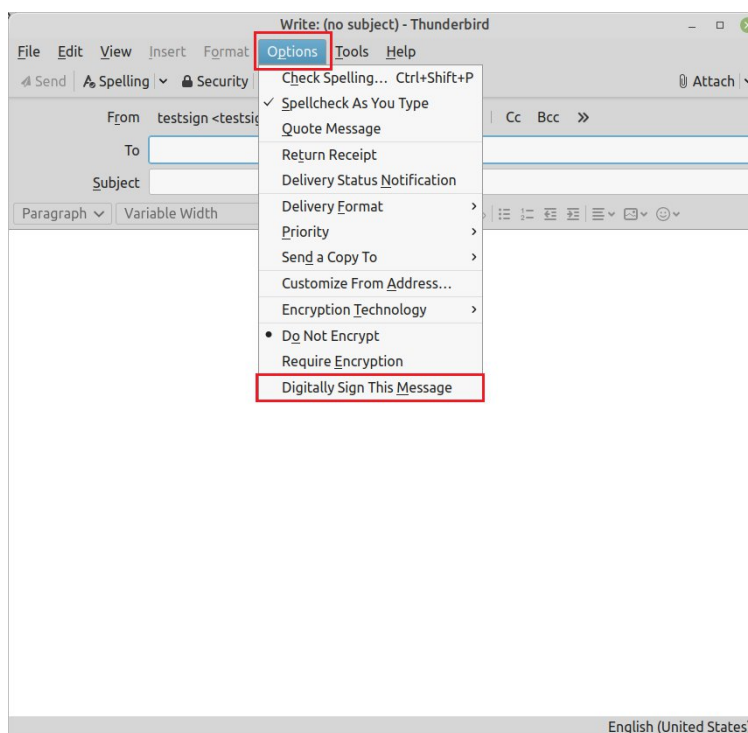


Εικόνα 10 Επιλογή χρήσης του πιστοποιητικού και για κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση μηνυμάτων


Εισαγωγή ψηφιακής υπογραφής σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

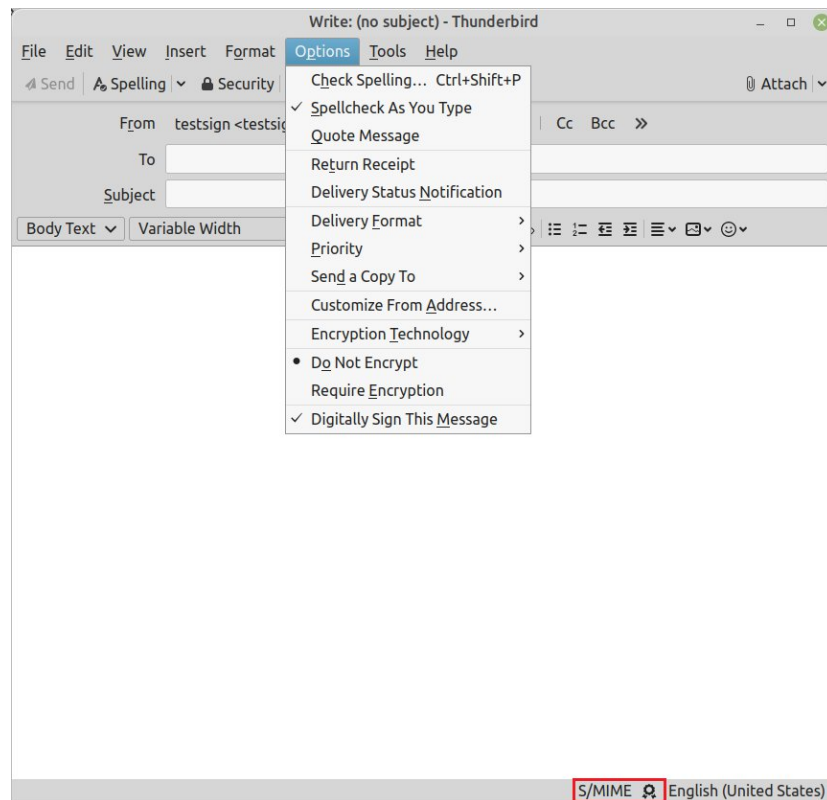
Εφόσον έχουμε ολοκληρώσει σωστά τις εργασίες της προηγούμενης ενότητας, μπορούμε πλέον να προσθέτουμε την ψηφιακή μας υπογραφή στα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αποστέλλουμε.

Στο παράθυρο δημιουργία μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Mozilla Thunderbird επιλέγουμε “Options” και “Digitally Sign This Message”.



Εικόνα 11 Εισαγωγή ψηφιακής υπογραφής στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Για να είμαστε σίγουροι ότι έχει προστεθεί η ψηφιακή μας υπογραφή στο μήνυμα θα πρέπει στο κάτω μέρος του παραθύρου να δούμε την εικόνα .



Εικόνα 11 Μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με ψηφιακή υπογραφή