

Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας πιστοποιητικού X.509

Τελευταία Ενημέρωση 06/12/2018

Οδηγίες δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας

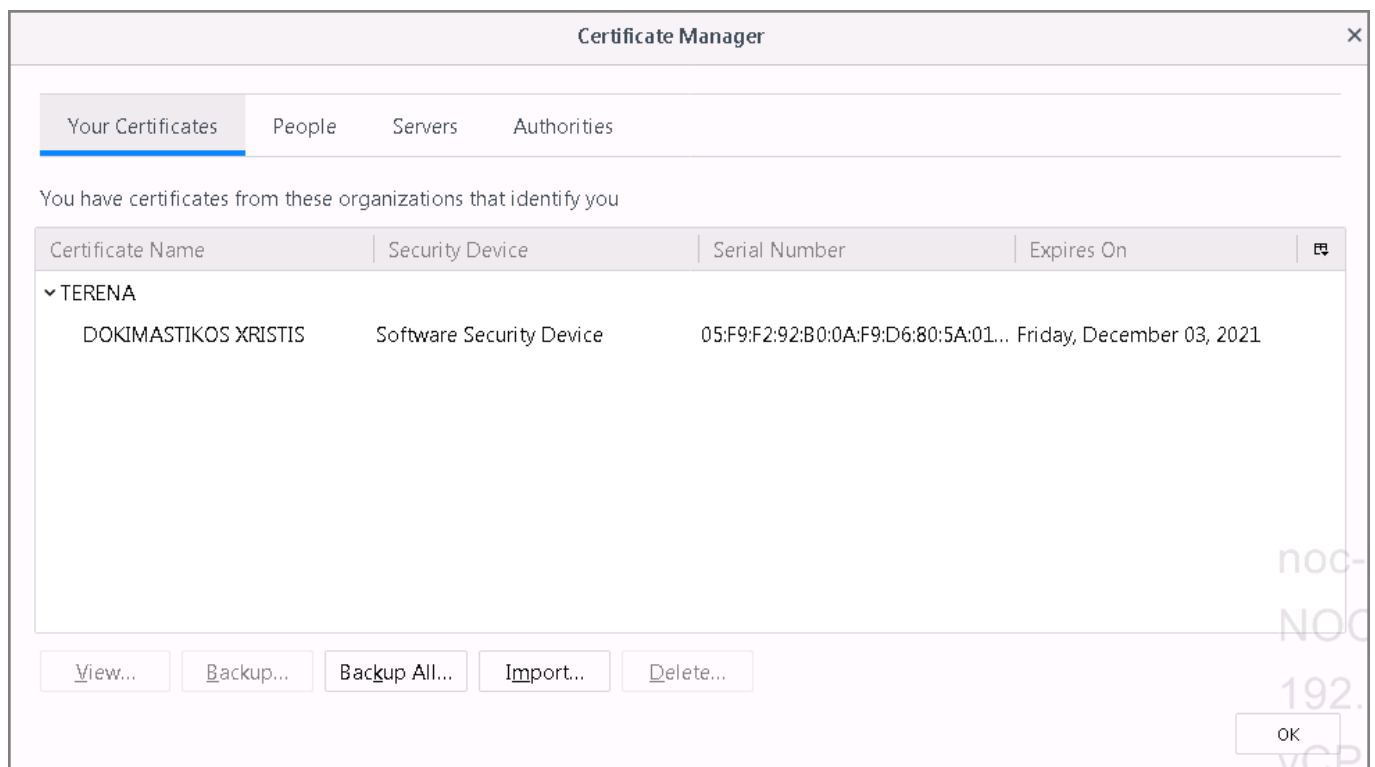
Μόλις δημιουργήσετε και εγκαταστήσετε το πιστοποιητικό σας, θα πρέπει να κρατήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας, ώστε να είστε σε θέση να εισάγετε το πιστοποιητικό σας σε άλλες εφαρμογές όπου πιθανόν να θέλετε να το χρησιμοποιήσετε (πχ πρόγραμμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας). Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το browser που χρησιμοποιείτε.

Mozilla Firefox

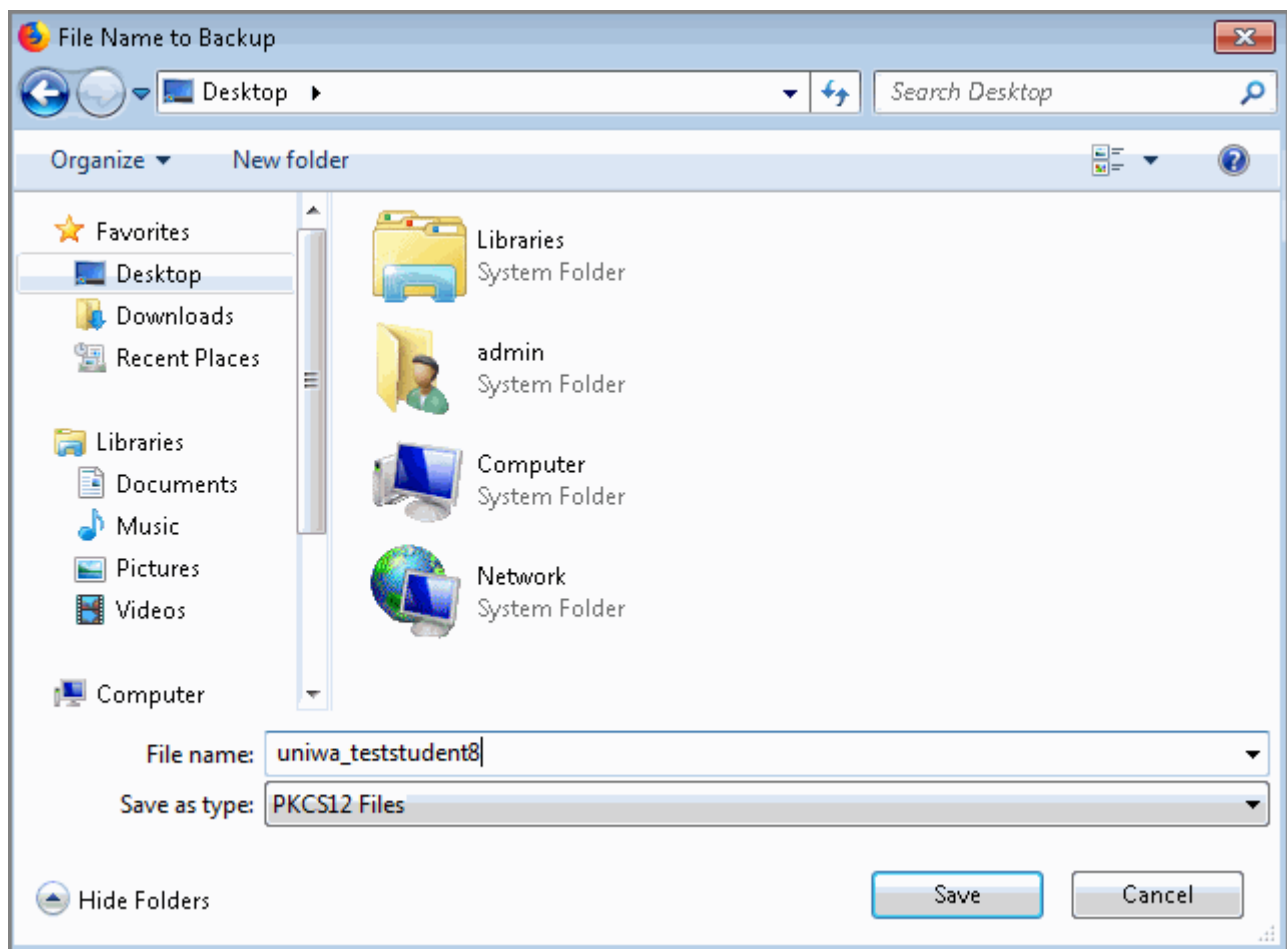
Επιλέγετε στο menu πρώτα Tools και μετά Options. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε Privacy & Security, και κάνετε scroll προς τα κάτω μέχρι εμφανιστεί το μενού "Security". Επιλέγετε το κουμπί View Certificates.

The screenshot shows the Firefox Options dialog box, specifically the Privacy & Security tab. The left sidebar has a 'Security' section highlighted in yellow. The main content area is titled 'Security' and includes a section for 'Deceptive Content and Dangerous Software Protection' with three checked options: 'Block dangerous and deceptive content', 'Block dangerous downloads', and 'Warn you about unwanted and uncommon software'. Below this is the 'Certificates' section, which states 'When a server requests your personal certificate' and has two radio button options: 'Select one automatically' and 'Ask you every time' (which is selected). There is also a checked option for 'Query OCSP responder servers to confirm the current validity of certificates'. At the bottom right, there are two buttons: 'View Certificates...' and 'Security Devices...'. The bottom left corner shows 'Firefox Support'.

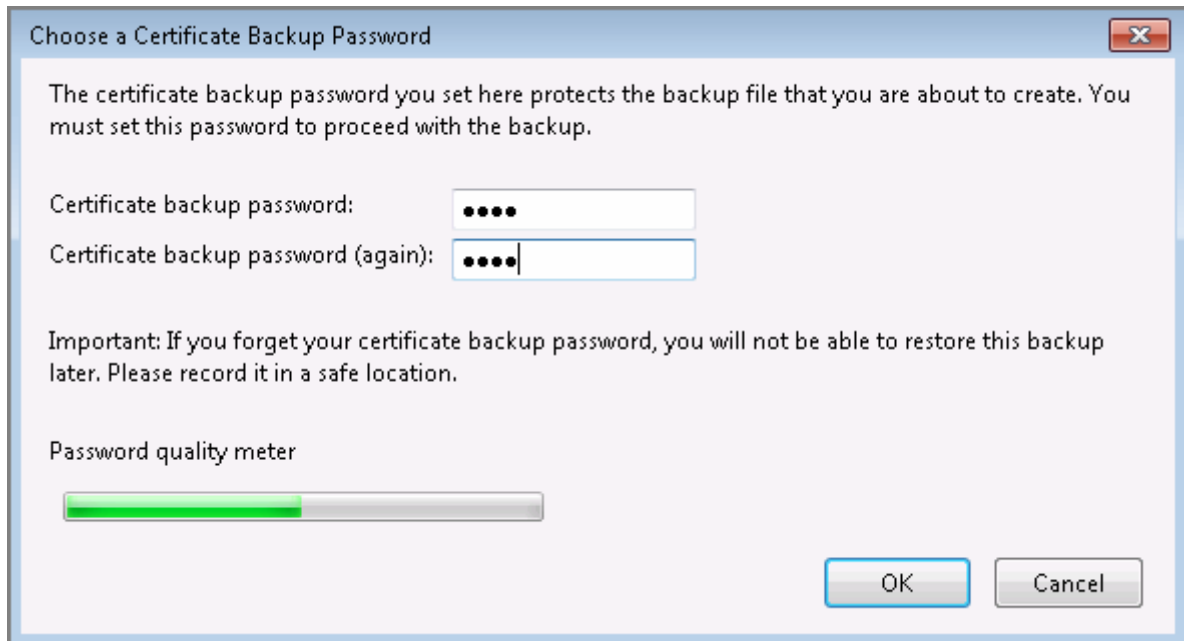
Επιλέγετε την καρτέλα "Your Certificates", όπου επιλέγετε το πιστοποιητικό σας. Πατάτε το κουμπί "Backup".



Επιλέγετε το όνομα του αρχείου και την διαδρομή στον υπολογιστή σας.



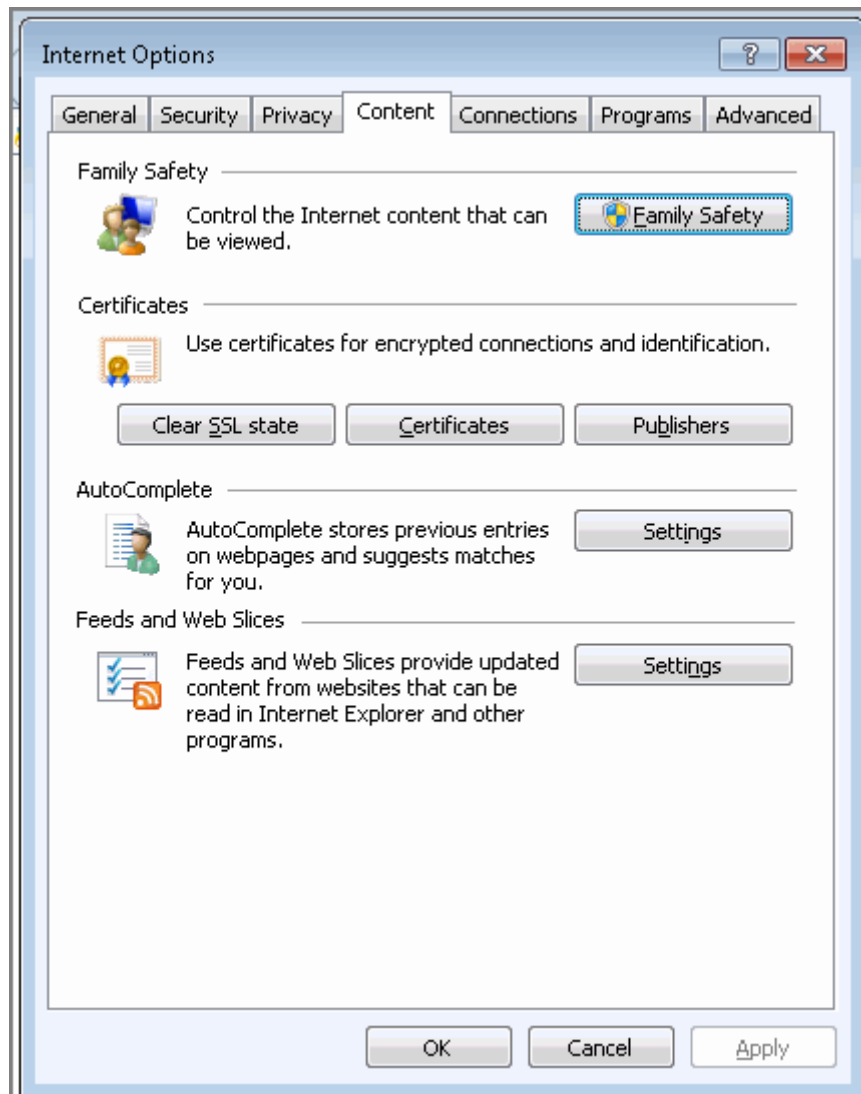
Εισάγετε έναν κωδικό ασφαλείας και πατάτε Οκ.



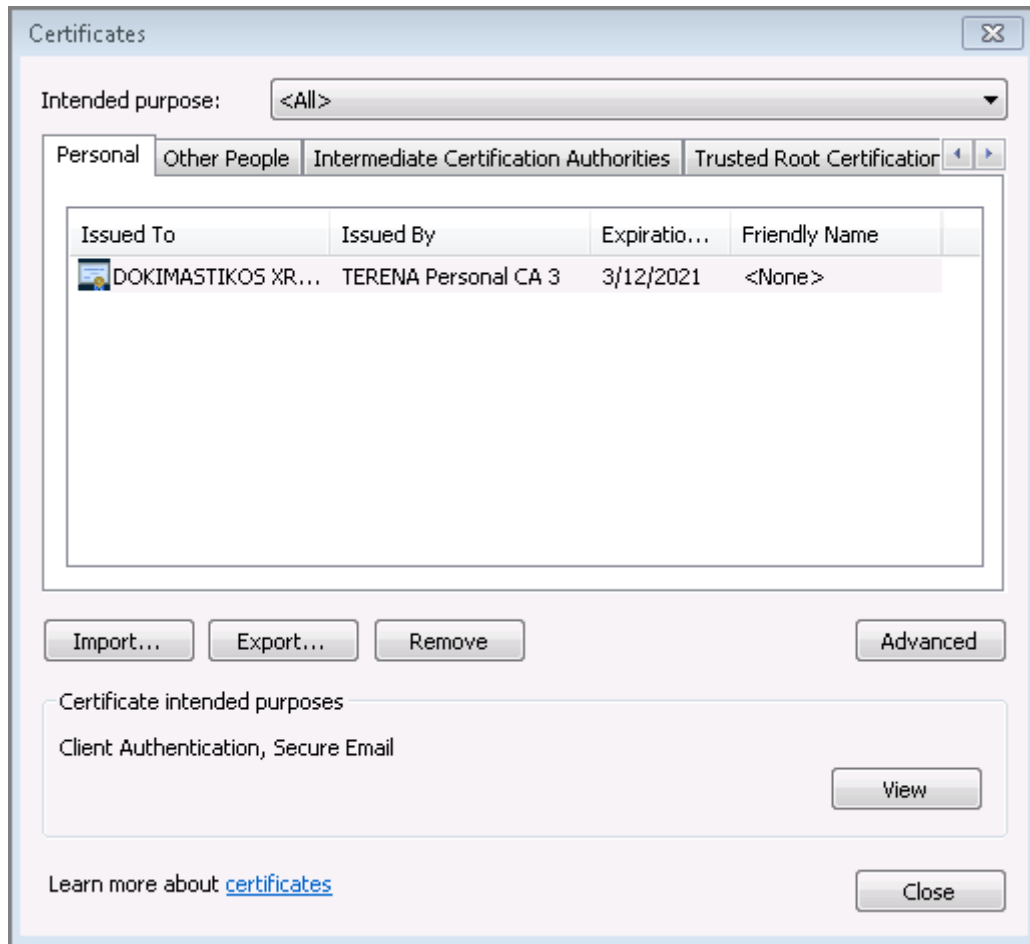
Το πιστοποιητικό έχει αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας ως αρχείο με την επέκταση .p12

Internet Explorer

Επιλέγετε στο μενού Internet Tools. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε την καρτέλα Content και έπειτα Certificates.



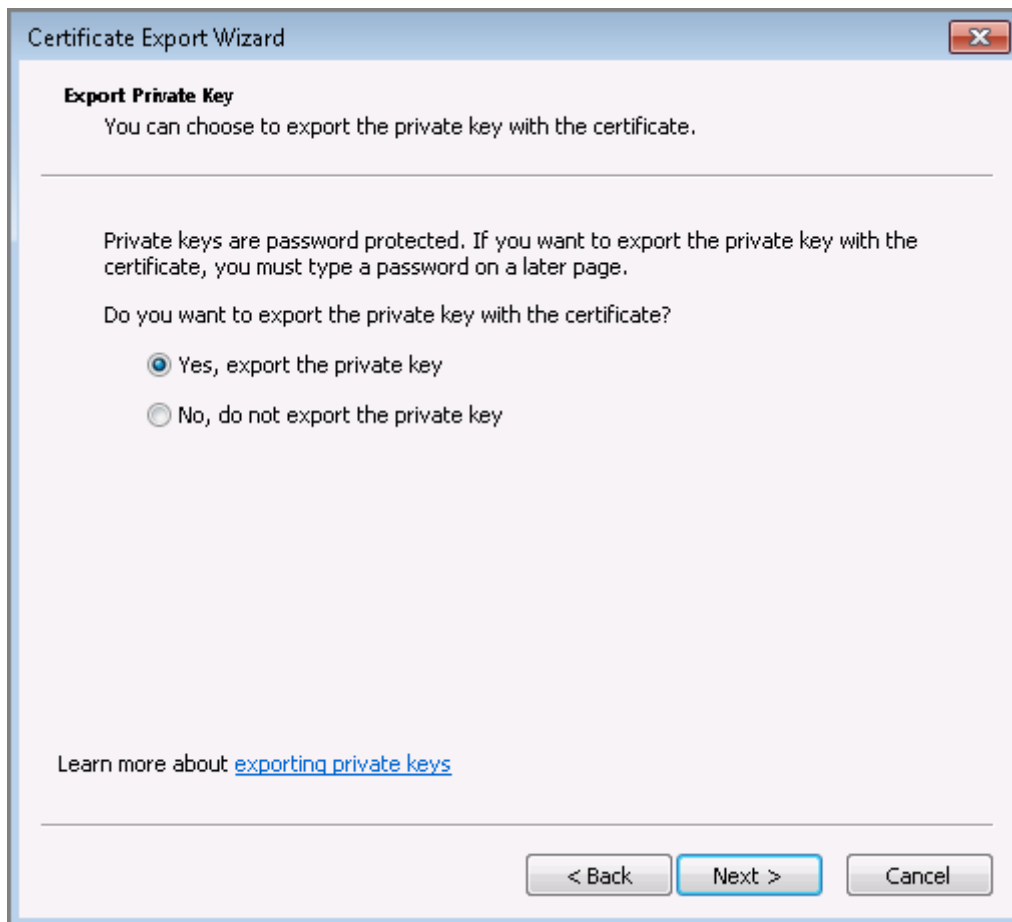
Στο νέο παράθυρο επιλέγετε το πιστοποιητικό σας και πατάτε export.



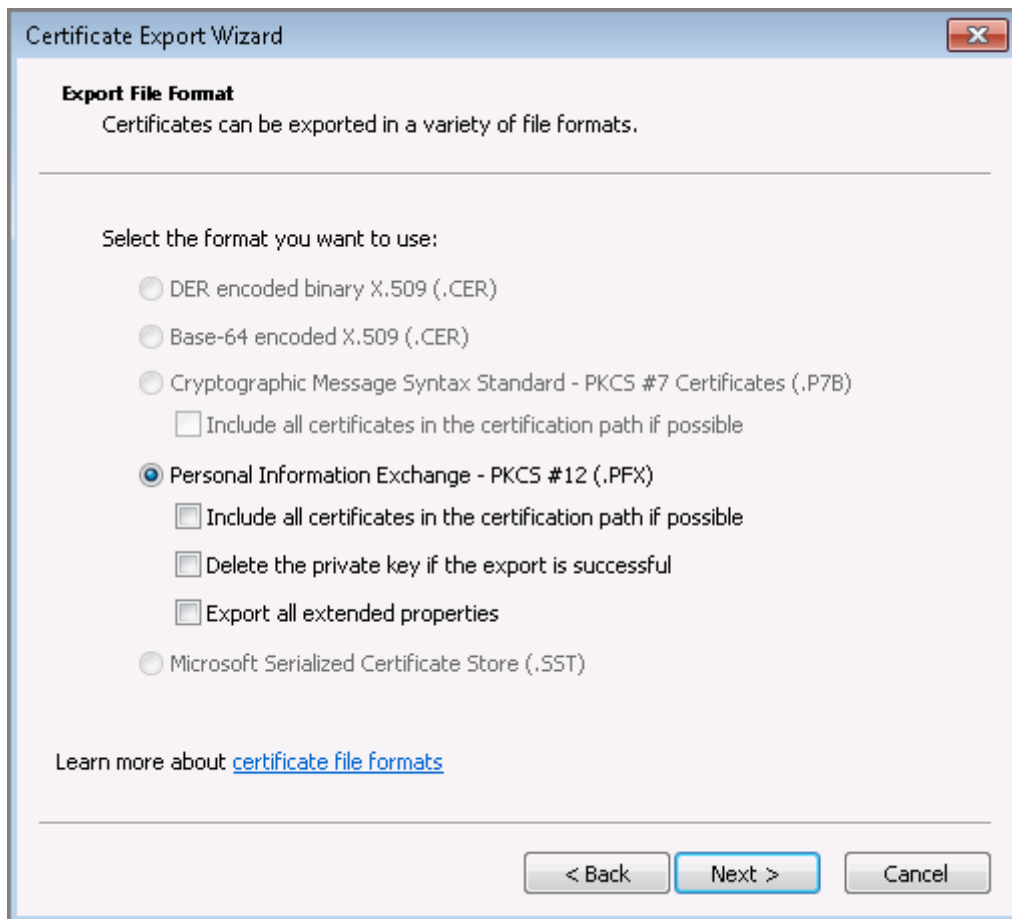
Και ακολουθείτε τον οδηγό που ανοίγει



Επιλέγετε να γίνει εξαγωγή του ιδιωτικού κλειδιού



Επιλέγετε Next χωρίς να αλλάξετε κάτι.



Certificate Export Wizard

Export File Format
Certificates can be exported in a variety of file formats.

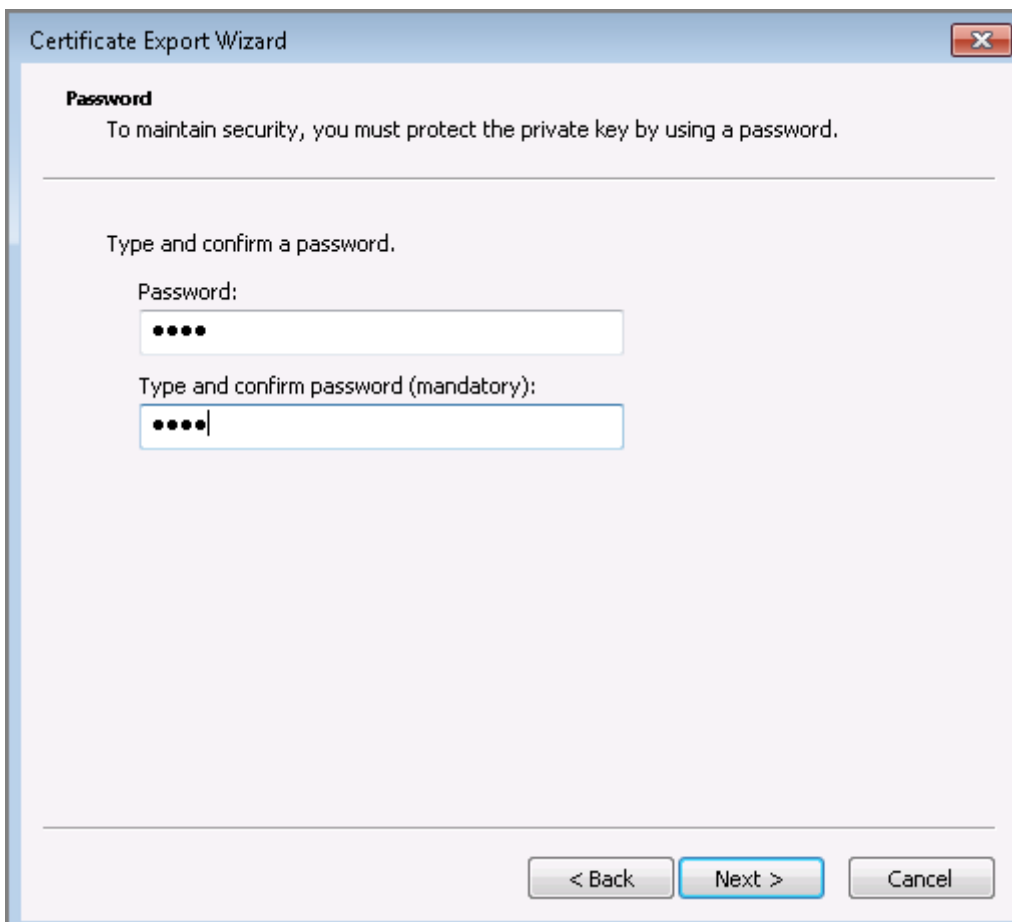
Select the format you want to use:

- ☐ DER encoded binary X.509 (.CER)
- ☐ Base-64 encoded X.509 (.CER)
- ☐ Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS #7 Certificates (.P7B)
 - ☐ Include all certificates in the certification path if possible
- ☒ Personal Information Exchange - PKCS #12 (.PFX)
 - ☐ Include all certificates in the certification path if possible
 - ☐ Delete the private key if the export is successful
 - ☐ Export all extended properties
- ☐ Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)

Learn more about [certificate file formats](#)

< Back Next > Cancel

Εισάγετε έναν κωδικό ασφαλείας.



Certificate Export Wizard

Password
To maintain security, you must protect the private key by using a password.

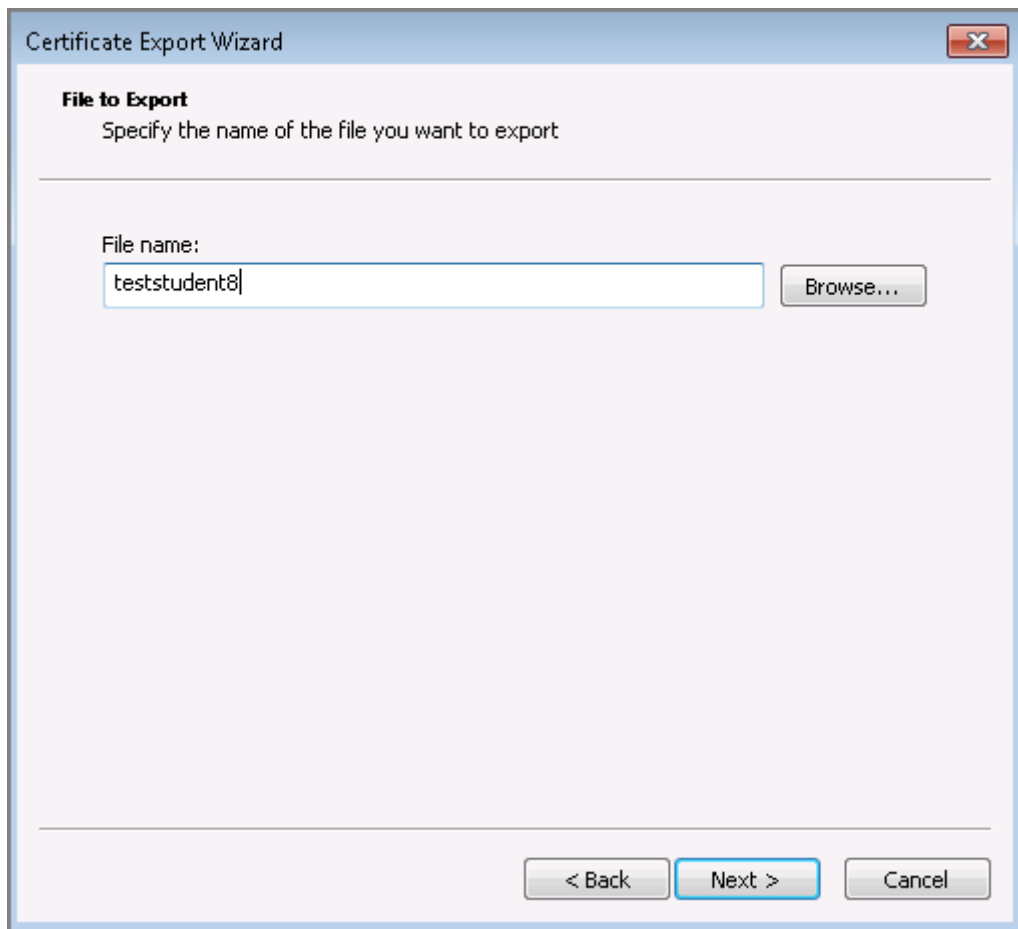
Type and confirm a password.

Password:
••••

Type and confirm password (mandatory):
••••

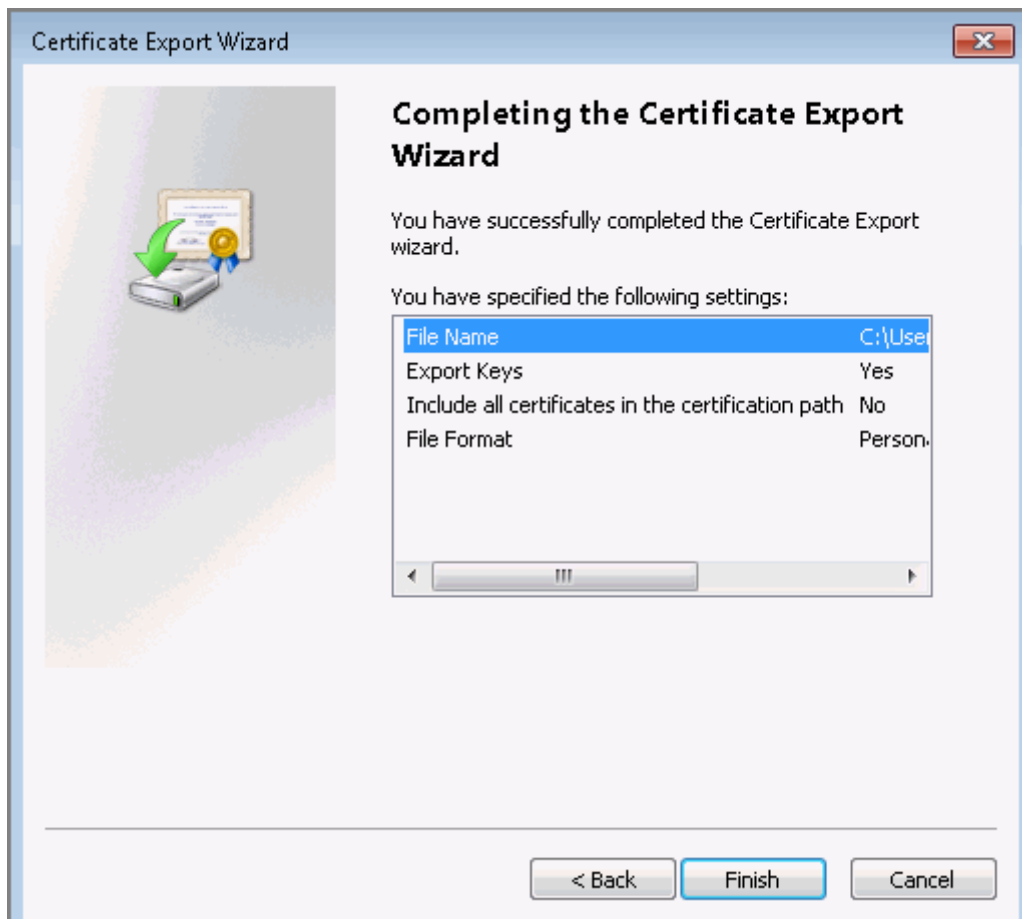
< Back Next > Cancel

Δίνετε το όνομα με το οποίο θα αποθηκευτεί το αρχείο.

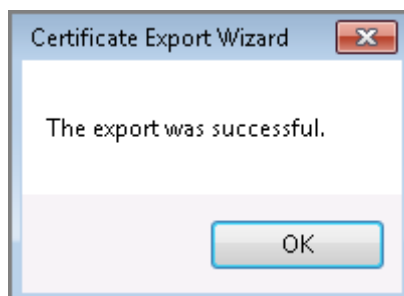


The image shows a 'Certificate Export Wizard' dialog box. The title bar says 'Certificate Export Wizard' with a close button. The main area is titled 'File to Export' and contains the instruction 'Specify the name of the file you want to export'. Below this is a 'File name:' label followed by a text input field containing 'teststudent8'. To the right of the input field is a 'Browse...' button. At the bottom of the dialog are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

Επιλέγετε Finish



Εφόσον εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα το πιστοποιητικό έχει αποθηκευτεί τον κατάλογο που επιλέξατε ως αρχείο με επέκταση .pfx



Το επόμενο βήμα είναι η εγκατάσταση του πιστοποιητικού σε κάποιον mail client: [Εγκατάσταση πιστοποιητικού X.509 σε εφαρμογές διαχείρισης αλληλογραφίας](#)

From:
<https://wiki.noc.uniwa.gr/> - **UNIWA NOC Documentation Wiki**

Permanent link:
https://wiki.noc.uniwa.gr/doku.php?id=createbackup_certificates_service&rev=1544094008

Last update: **2018/12/06 13:00**

