

1. Εγκατάσταση Ψηφιακού Πιστοποιητικού Τύπου Α σε προσωπικό Η/Υ

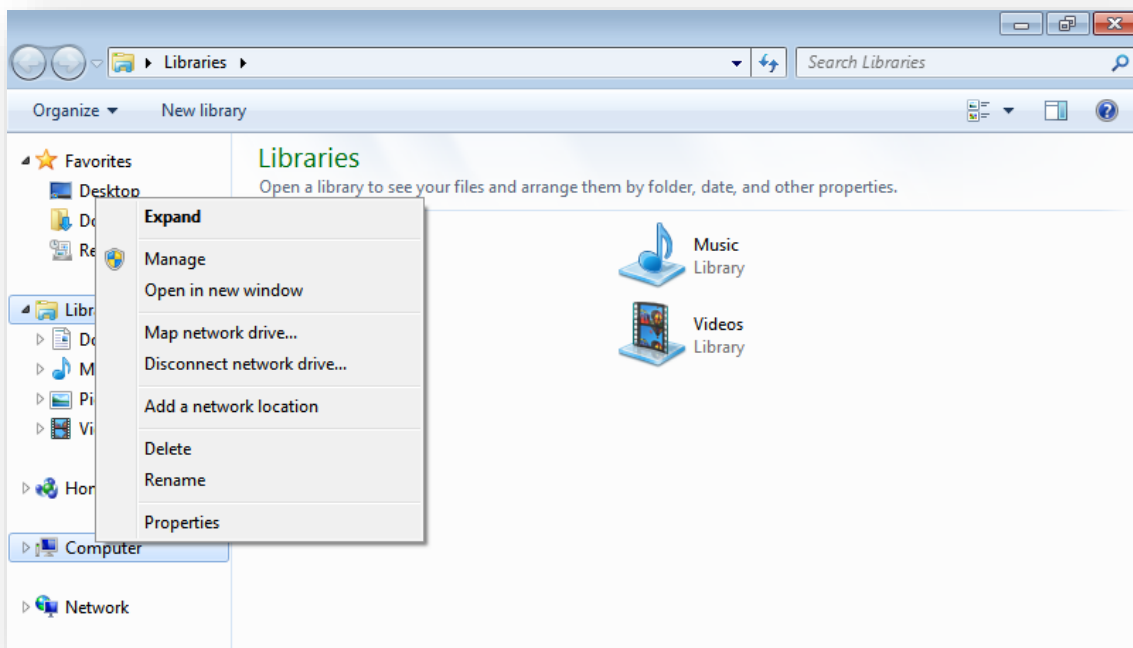
1.1 Υπολογιστής με Windows 10

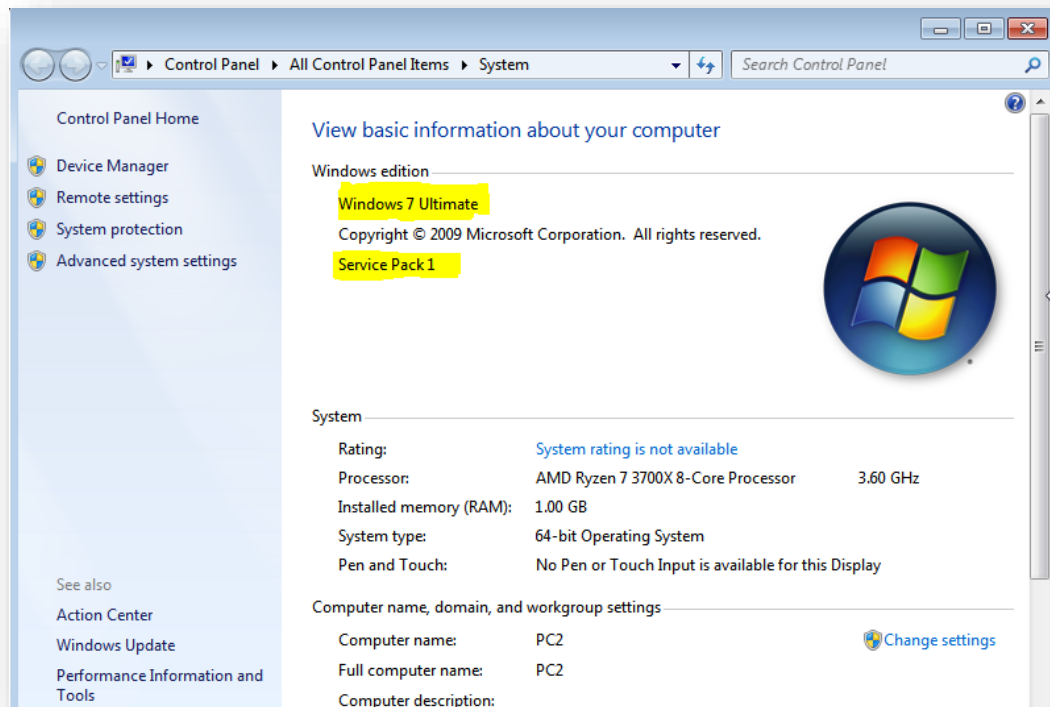
Αν και τα Windows 10 πιθανότατα θα αναγνωρίσουν το token σας, είναι **απαραίτητο** να εγκαταστήσετε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης (driver) του [Gemalto 940](#). Μέσα στο συμπιεσμένο αρχείο θα βρείτε το αρχείο *SafeNetAuthenticationClient-x64-10.7.msi* και θα το εκτελέσετε με διπλό κλικ επάνω του.

Συνδέετε το USB Token στον υπολογιστή σας. Το πιστοποιητικό σας θα αναγνωριστεί και θα περαστεί στα Windows, στον χρήστη που είστε συνδεδεμένοι εκείνη τη στιγμή. Μπορείτε να ελέγξετε εάν το πιστοποιητικό έχει εγκατασταθεί σωστά ακολουθώντας τις οδηγίες που περιγράφονται παρακάτω.

1.2 Υπολογιστής με Windows 7

Θα πρέπει τα Windows να είναι ενημερωμένα και να έχουν τουλάχιστον το SP1. Με δεξί κλικ στον «Υπολογιστή (Computer)», «Ιδιότητες (Properties)» μπορείτε να ελέγξετε ποια έκδοση είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.





Αν ο υπολογιστής σας δε διαθέτει (τουλάχιστον) SP1 μπορείτε να το κατεβάσετε από εδώ:

<https://www.microsoft.com/en-gb/download/details.aspx?id=5842>

Καλό θα είναι μετά την εγκατάσταση του SP1 να κάνετε μια ενημέρωση στα Windows από τον Πίνακα Ελέγχου - Windows update ώστε να εγκατασταθεί οτιδήποτε πρόσθετο είναι απαραίτητο.

Αφού ολοκληρωθεί η ενημέρωση των Windows θα πρέπει να εγκαταστήσετε τους drivers για το [Gemalto 940](#) (το USB token που παραλάβατε).

Στην παραπάνω εικόνα βλέπετε αν τα Windows 7 που έχετε είναι 32 bit ή 64 bit. Μέσα στο συμπιεσμένο αρχείο των drivers θα πρέπει να εκτελέσετε το αντίστοιχο αρχείο που ταιριάζει στο σύστημά σας, x32 ή x64.

Συνδέετε το USB token και το πιστοποιητικό σας θα διαβαστεί αυτόματα και θα περάσει στα Windows, στον χρήστη που είμαστε συνδεδεμένοι εκείνη τη στιγμή.

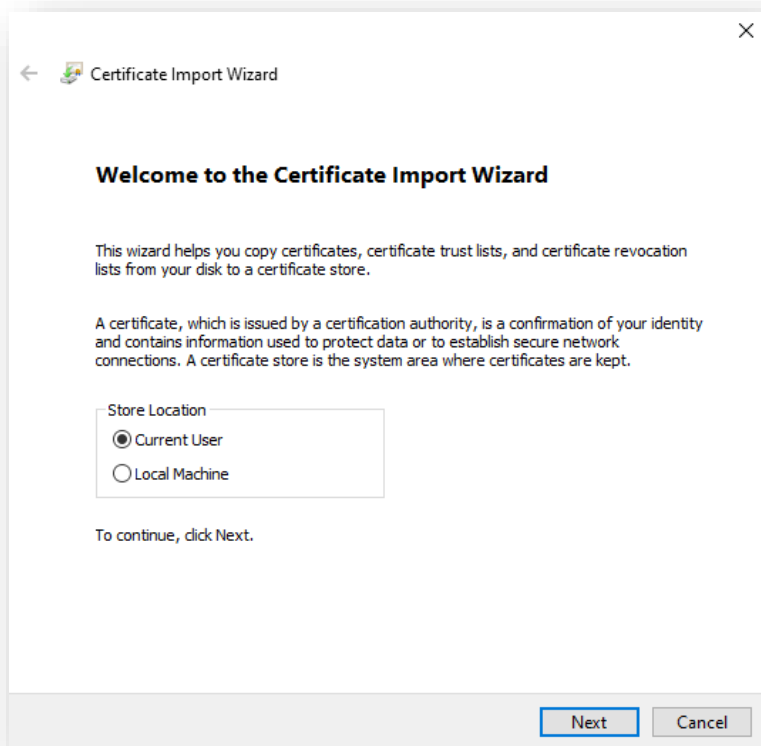
2. Εγκατάσταση Ψηφιακού Πιστοποιητικού Τύπου Β σε προσωπικό Η/Υ

Οποιαδήποτε έκδοση των Windows και εάν διαθέτετε, θα πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι ενημερωμένος (windows update).

- Κατά την ολοκλήρωση της διαδικασίας για την απόκτηση ψηφιακού πιστοποιητικού, παραλάβετε ένα αρχείο “**haricacert.p12**”. Αυτό είναι το αρχείο που έχει το ψηφιακό σας πιστοποιητικό.

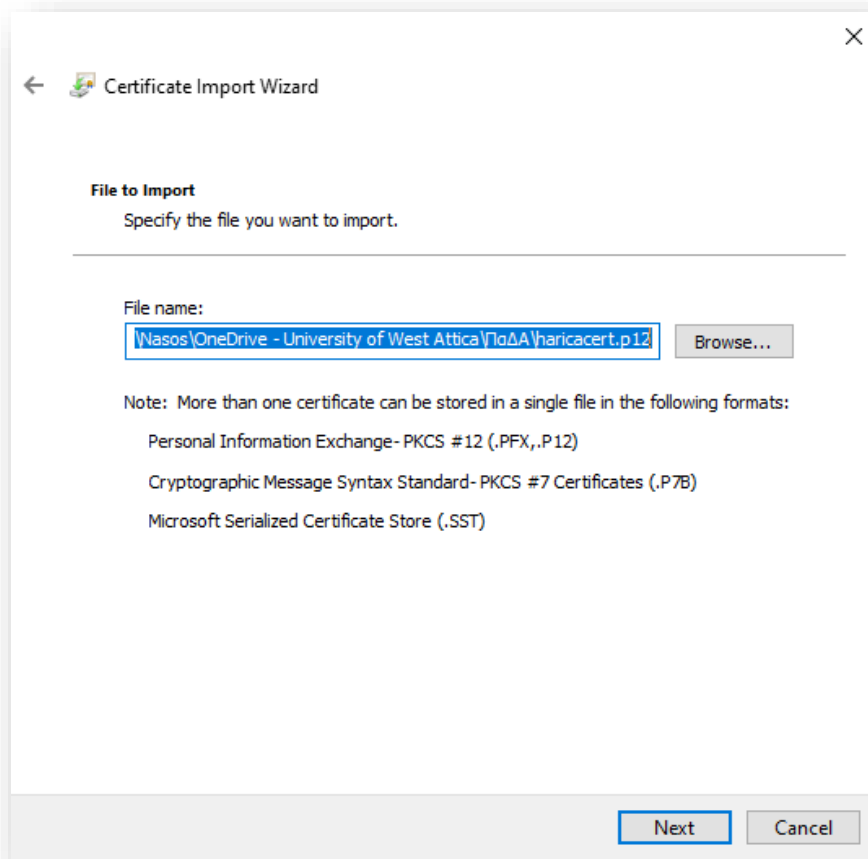
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν ο φυλλομετρητής σας (browser) χρησιμοποιεί ad blocker, **απενεργοποιήστε** τον διότι υπάρχει περίπτωση να διαγράψει το αρχείο του πιστοποιητικού που θα κατεβάσετε.

Με διπλό κλικ πάνω στο αρχείο ξεκινάει η διαδικασία εγκατάστασης.

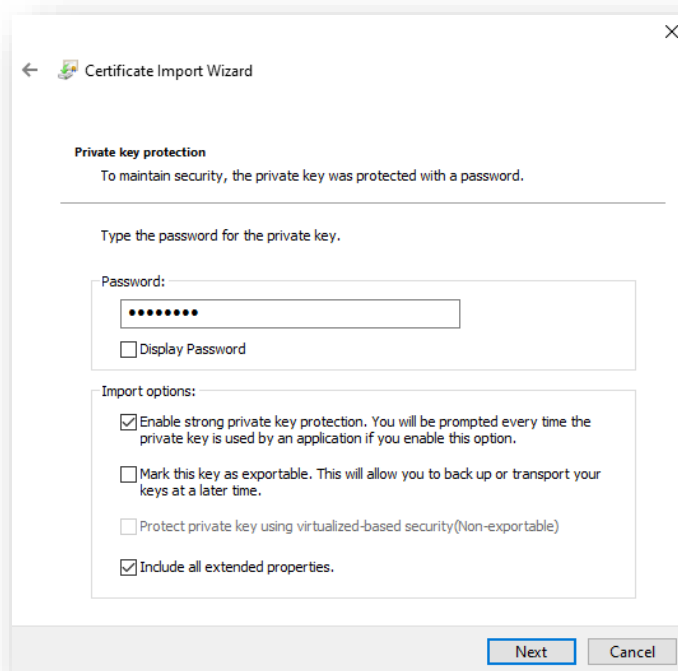


Επιλέγεται το πιστοποιητικό να εγκατασταθεί **μόνο για τον τρέχοντα χρήστη** καθώς δεν πρέπει να είναι διαθέσιμο σε κάποιον άλλο που μπορεί να χρησιμοποιεί τον υπολογιστή σας.

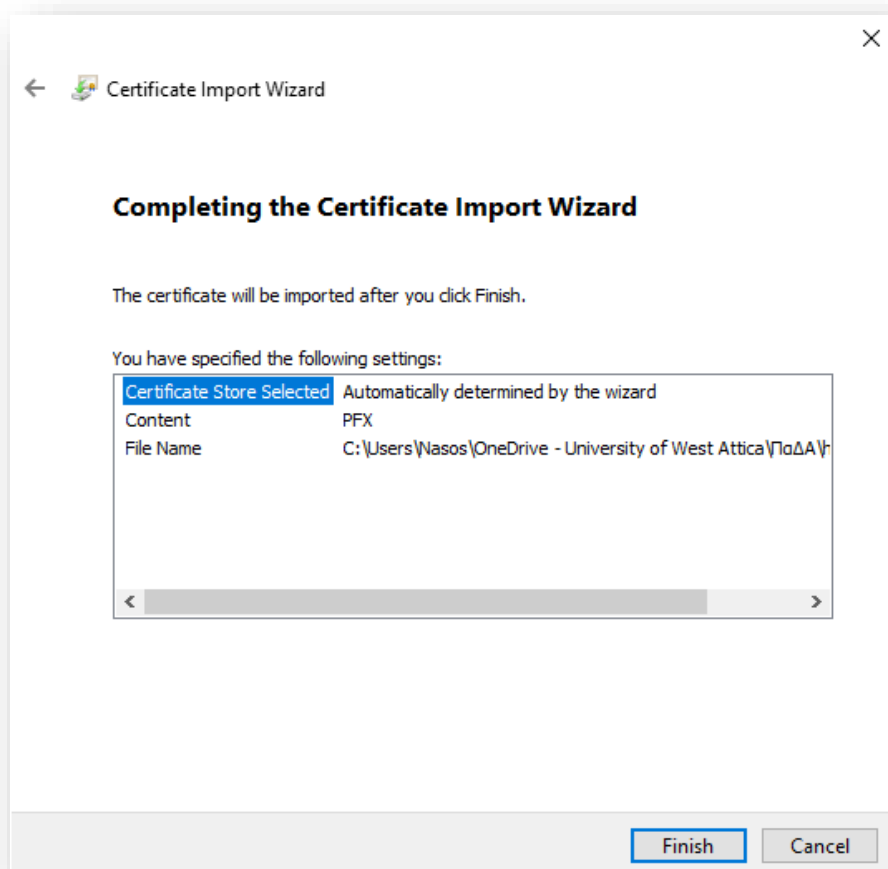
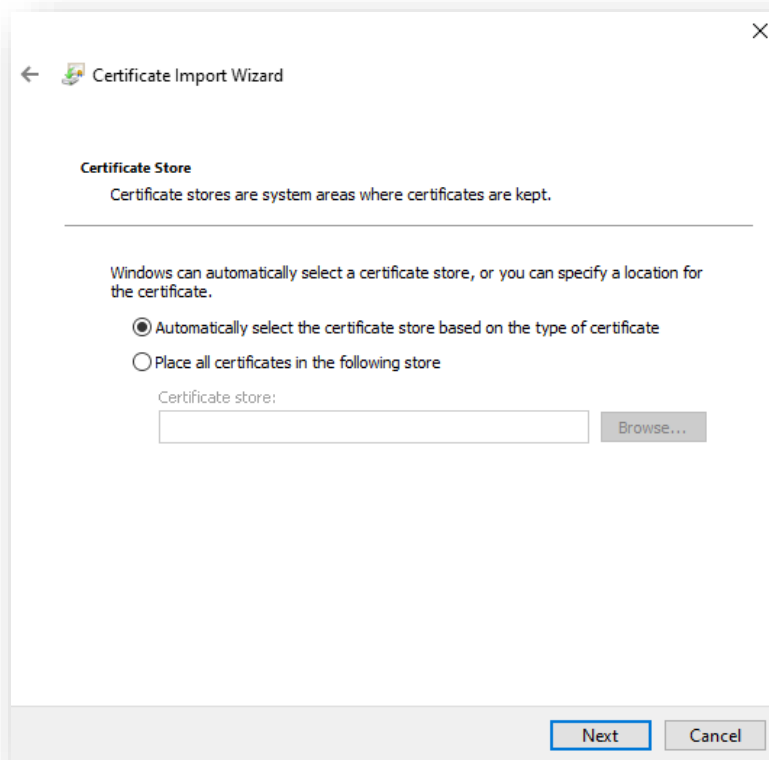
- Εντοπίζετε το αρχείο στη θέση που έχει γίνει η λήψη του (συνήθως Λήψεις ή Downloads)



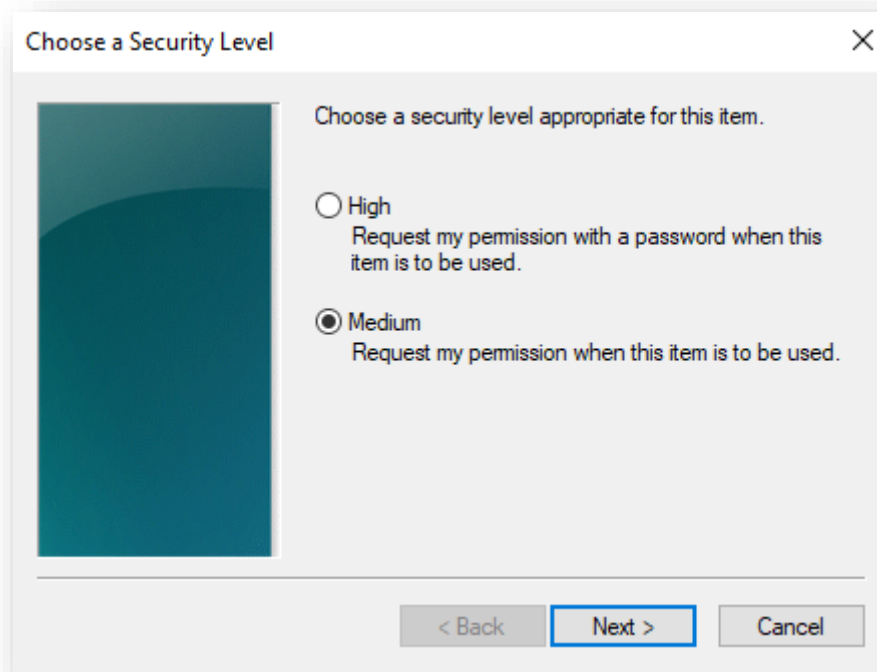
- Πληκτρολογείτε τον κωδικό που έχετε επιλέξει κατά τη δημιουργία του ψηφιακού πιστοποιητικού και επιλέγετε «Enable strong private key protection» ώστε να σας ζητείται ο κωδικός κάθε φορά που υπογράφετε ψηφιακά.



- Επιλέγετε τον αυτόματα προεπιλεγμένο χώρο για την αποθήκευση του πιστοποιητικού.



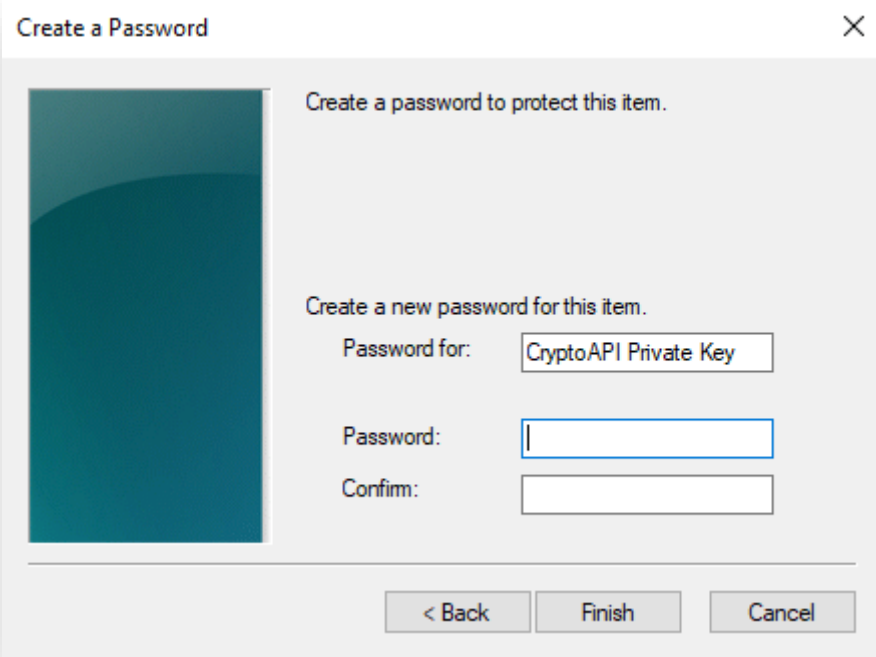
Στο επόμενο βήμα επιλέγουμε το επίπεδο ασφάλειας.



Εξ ορισμού είναι στο Medium που σημαίνει πως κάθε φορά που θέλουμε να υπογράψουμε θα μας ζητήσει μόνο την άδεια να χρησιμοποιήσει το πιστοποιητικό.



Αν επιλέξουμε την Υψηλή Ασφάλεια (High), θα μας ζητήσει να ορίσουμε έναν κωδικό (password) τον οποίο θα χρησιμοποιούμε κάθε φορά που θέλουμε να υπογράψουμε ένα έγγραφο στον υπολογιστή αυτό. Ο κωδικός αυτός δεν είναι απαραίτητο να συμπίπτει με τον κωδικό που χρησιμοποιήσαμε για την ανάκτηση και εγκατάσταση του πιστοποιητικού.



Create a Password

Create a password to protect this item.

Create a new password for this item.

Password for:

Password:

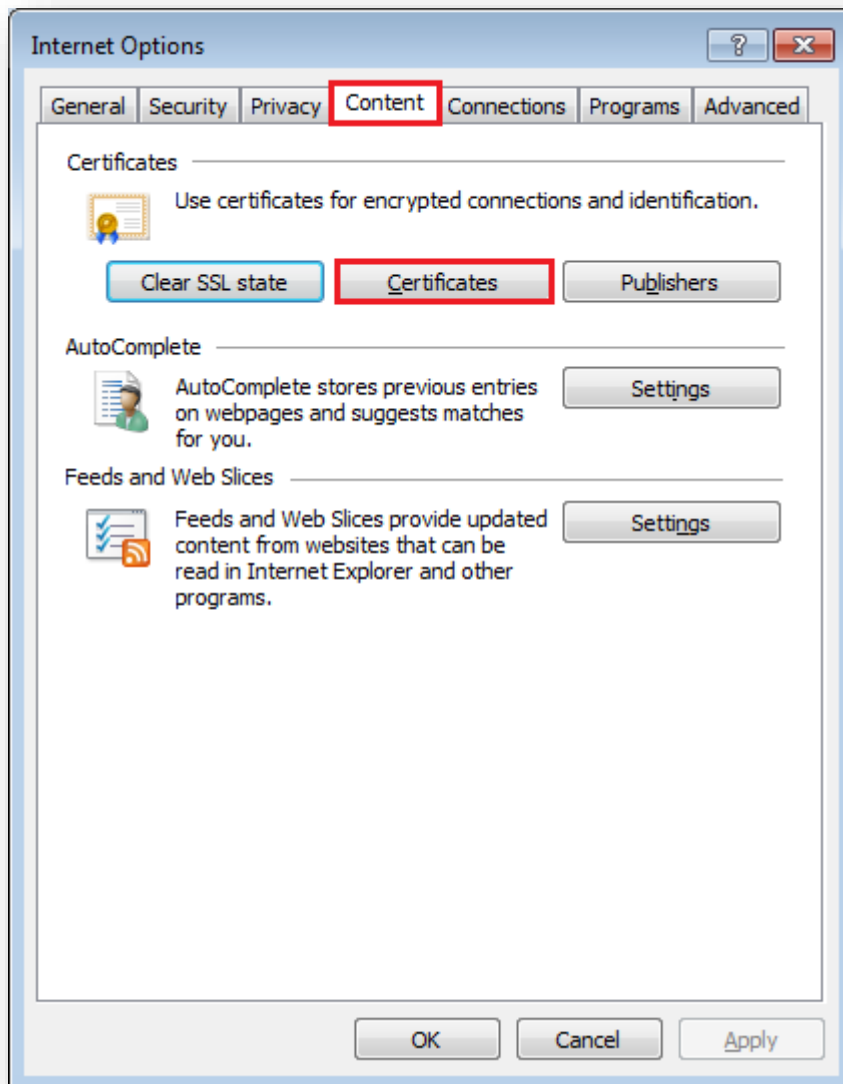
Confirm:

< Back Finish Cancel

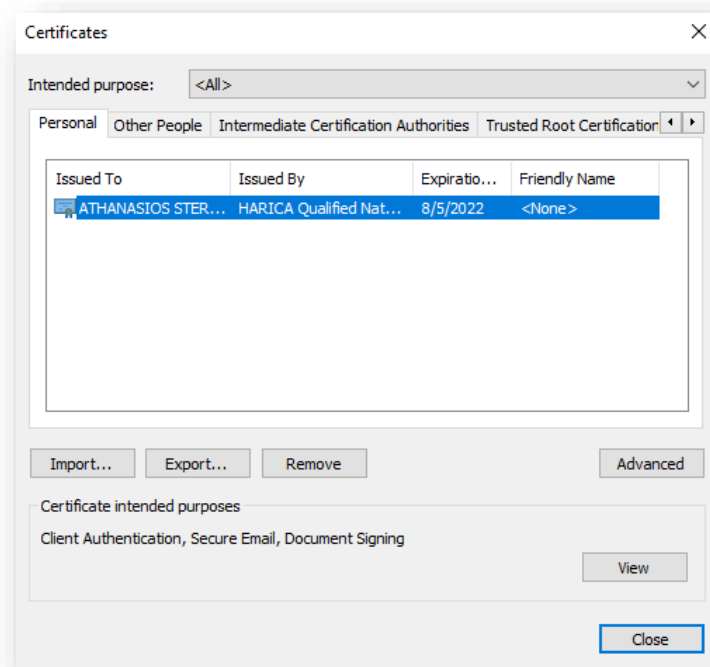
Μετά τον ορισμό του κλειδιού επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη, πατάμε OK, και μας ενημερώνει ότι η εισαγωγή του πιστοποιητικού ολοκληρώθηκε.

3. Έλεγχος χώρου αποθήκευσης προσωπικού πιστοποιητικού στα Windows

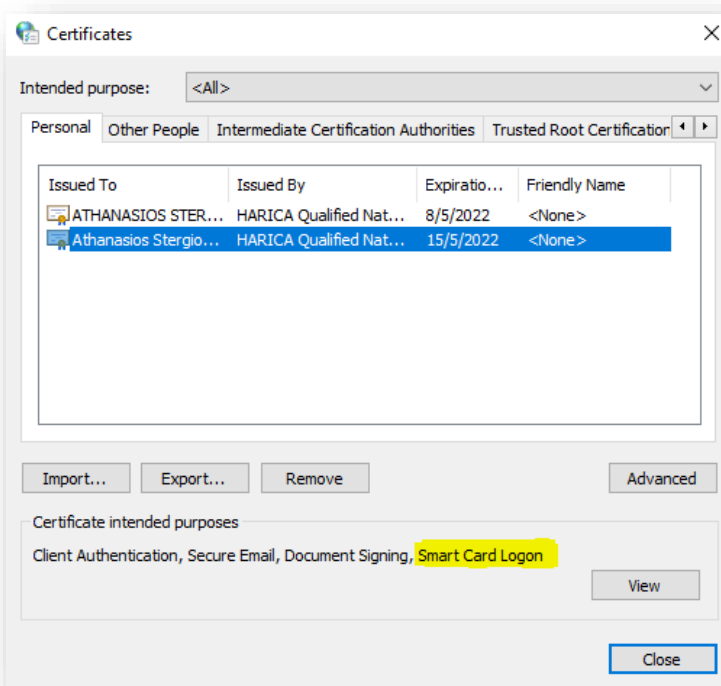
1. Προκειμένου να ελέγξετε εάν το προσωπικό σας πιστοποιητικό έχει αποθηκευτεί στον χώρο αποθήκευσης πιστοποιητικών των Windows χρησιμοποιείτε τις επιλογές Internet του Η/Υ σας. Κάνετε κλικ στην έναρξη στα Windows και πληκτρολογείτε «Internet options» ή «Επιλογές Internet» ανάλογα με το αν έχετε Ελληνικά ή Αγγλικά Windows.
2. Ανοίγετε την καρτέλα «Περιεχόμενο (Content)» κι επιλέγετε «Πιστοποιητικά (Certificates)»



3. Στην καρτέλα «**Προσωπικά** (Personal)» εμφανίζονται τα πιστοποιητικά που έχετε αποθηκευμένα καθώς και λεπτομέρειες με τα στοιχεία του κάθε πιστοποιητικού (σε ποιον εκδόθηκε/από ποιον εκδόθηκε) και την **Ημερομηνία Λήξης** (Expiration Date) της ισχύος του πιστοποιητικού.



Εάν έχετε παραπάνω από ένα ψηφιακά πιστοποιητικά στον Η/Υ σας τότε αυτά θα φαίνονται ως εξής:



Το πιστοποιητικό τύπου A (USB Token) στις πληροφορίες του αναφέρει «Smart Card Logon».

Αν για οποιοδήποτε λόγο θέλετε να καταργήσετε το πιστοποιητικό σας από τον Η/Υ σας, το επιλέγετε και ζητάτε κατάργηση (remove).