



Εγκατάσταση ψηφιακών πιστοποιητικών Αρχών Πιστοποίησης

Έκδοση 1.2

Νοέμβριος 2017

Πίνακας Περιεχομένων

<u>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u>	<u>3</u>
<u>2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ</u>	<u>3</u>

1. Εισαγωγή

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφονται το σύνολο των βημάτων τα οποία θα πρέπει να ακολουθήσει ο πολίτης προκειμένου να εγκαταστήσει τα ψηφιακά πιστοποιητικά των Αρχών Πιστοποίησης και Χρονοσήμανσης.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να εγκατασταθούν τα Ψηφιακά Πιστοποιητικά των παρακάτω Αρχών:

- Αρχής Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου
- Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- Αρχής Χρονοσήμανσης

2. Εγκατάσταση Πιστοποιητικών

Αφού εγκαταστήσετε στον Internet Explorer τα πιστοποιητικά της Αρχής Πιστοποίησης, απαιτείται να εκτελέσετε έτοιμοι για την υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησής σας για έκδοση των Ψηφιακών Πιστοποιητικών σας.

Βήμα 1 – Εγκατάσταση πιστοποιητικών ΑΠΕΔ, ΥπΑΠ και Αρχής Χρονοσήμανσης

1. Που βρίσκω τα πιστοποιητικά (Εικόνα 1): <https://pki.ermis.gov.gr/repository.html>

The screenshot shows the Ermis website interface. At the top, there is a blue header with the Ermis logo and the text 'Εθνική Πύλη Δημόσιας Διοίκησης' and 'www.ermis.gov.gr'. Below the header, the page title is 'Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΑΠΕΔ'. The main content area is titled 'Χώρος Αποθήκευσης Υποδομής Δημοσίου Κλειδιού ΑΠΕΔ' and contains a list of certificates. The certificates are organized into sections: '1. Υπηρεσίες πιστοποίησης ελληνικής δημόσιας διοίκησης - Πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από 1/8/2013 και έπειτα'. Under this section, there are two columns of certificates. The first column is '1.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER, Base64' and the second is '1.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER, Base64'. Both columns list certificates with their respective SHA2 thumbprints and Subject Key Identifiers. The 'DER, Base64' text in both columns is circled in red. Below this, there is another section '2. Υπηρεσίες πιστοποίησης ελληνικής δημόσιας διοίκησης για νομικά πρόσωπα - Πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από 1/8/2013 και έπειτα'. Under this section, there are two columns: '2.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER' and '2.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή Base64'. The 'DER' text in the first column is circled in red.

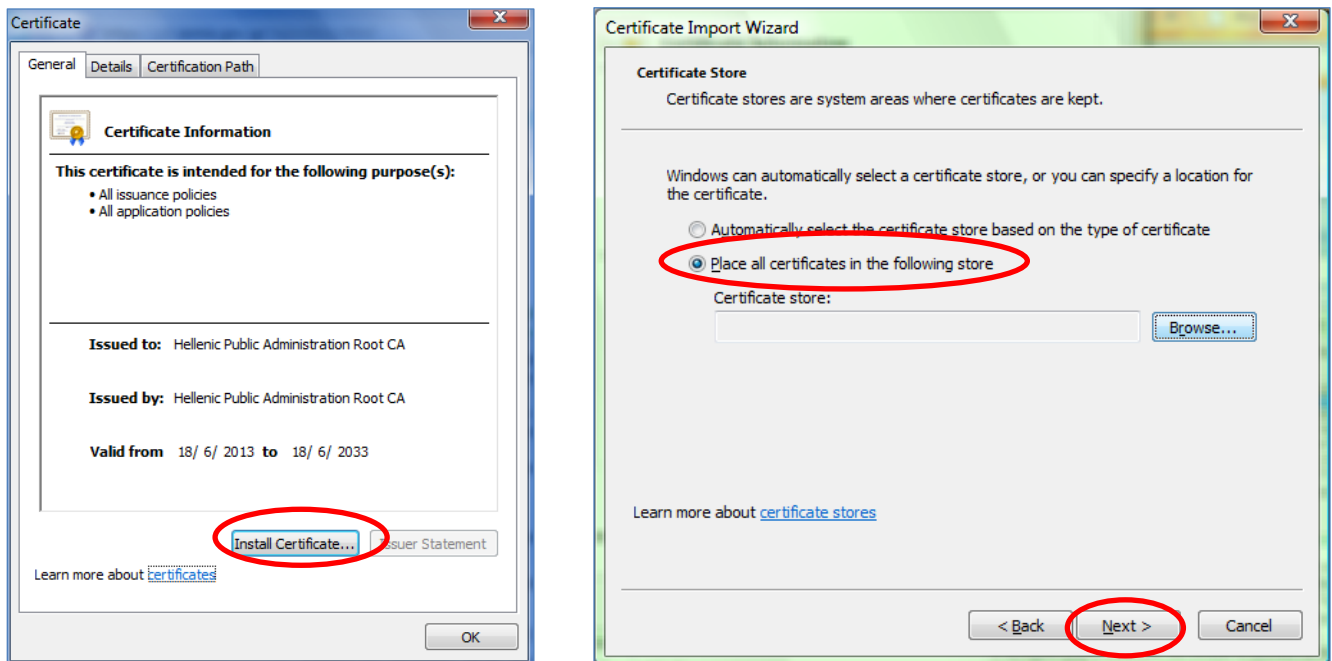
Εικόνα 1

2. Θα πρέπει να εγκατασταθούν **όλα** τα ψηφιακά πιστοποιητικά σε **μορφή DER** (ώστε να αναγνωρίζονται όλες οι Ψηφιακές Υπογραφές από την αρχή λειτουργίας της ΑΠΕΔ)
 - ⇒ για τα ψηφιακά πιστοποιητικά της Αρχής Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ) και της παλιάς Αρχής Χρονοσήμανσης δηλαδή:
 - 1.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή
 - 3.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA1)
 - 3.3 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA2)
 - 5.5 Αρχής Χρονοσήμανσης Α
 - 5.6 Αρχής Χρονοσήμανσης Β

Επιλέγω *"Place all certificates in the Following store / Τοποθέτηση όλων των πιστοποιητικών στον παρακάτω χώρο αποθήκευσης "*

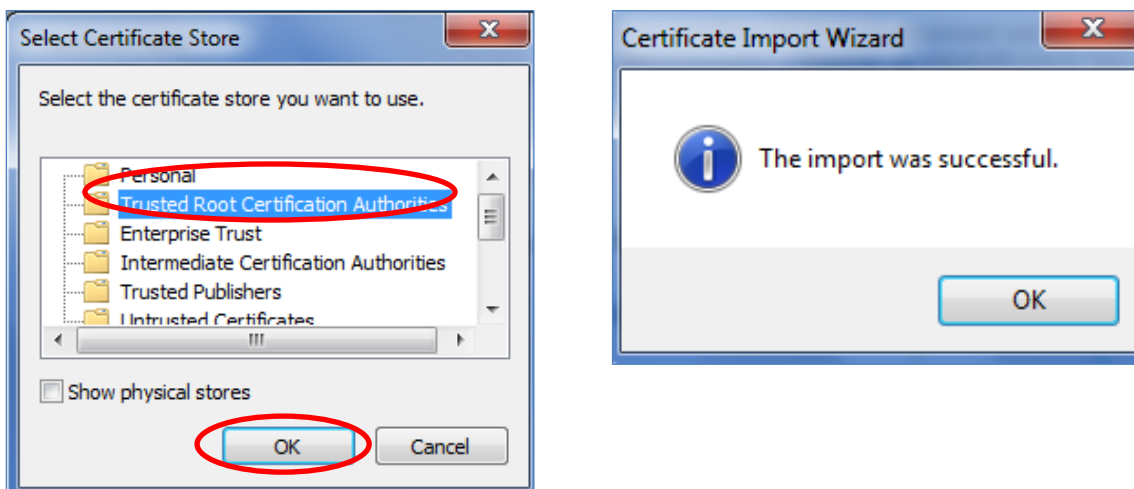
χειροκίνητα επιλέγω το

"Trusted Root Certification Authorities/ Αξιόπιστες Κεντρικές Αρχές έκδοσης Πιστοποιητικών"



Εικόνα 2

Εν συνεχεία επιλέγω επόμενο και τέλος.

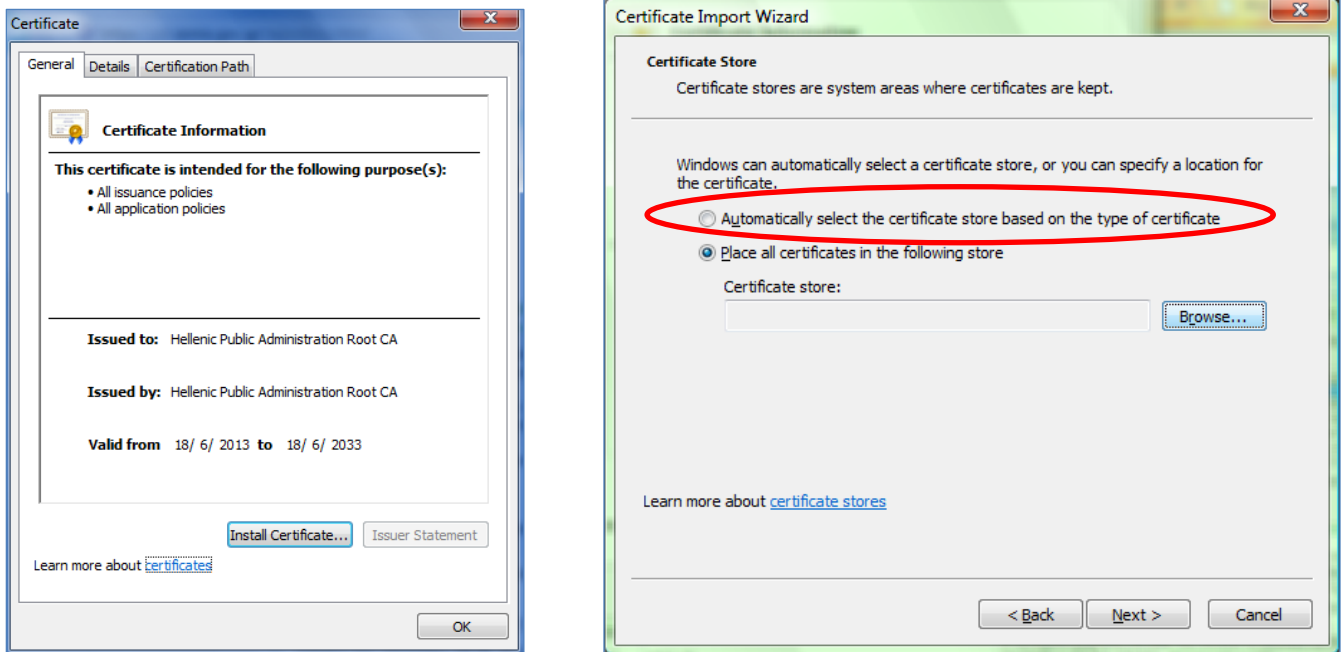


Εικόνα 3

⇒ για τα ψηφιακά πιστοποιητικά της Υποκείμενη Αρχής Πιστοποίησης (ΥΠΑΠ) και της νέας Αρχής Χρονοσήμανσης, δηλαδή:

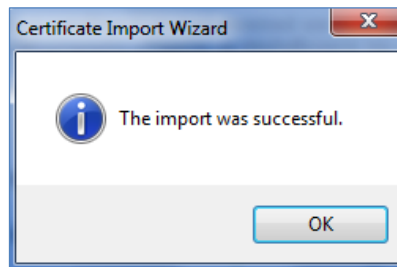
- 1.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- 2.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- 3.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA1)
- 3.4 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA2)
- 4.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για φορείς του δημοσίου τομέα (SHA1)
- 4.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για φορείς του δημοσίου τομέα (SHA2)
- 5.1 Αρχής Χρονοσήμανσης #1
- 5.2 Αρχής Χρονοσήμανσης #1 (Νέο)
- 5.3 Αρχής Χρονοσήμανσης #2
- 5.4 Αρχής Χρονοσήμανσης #3
- 5.7 Πιστοποιητικό Υποκείμενης Αρχής Χρονοσήμανσης

Αυτόματα εγκαθιστώ στην διαδρομή που επιλέγει το εργαλείο *"automatically select the certificate store based on the type of certificate"*



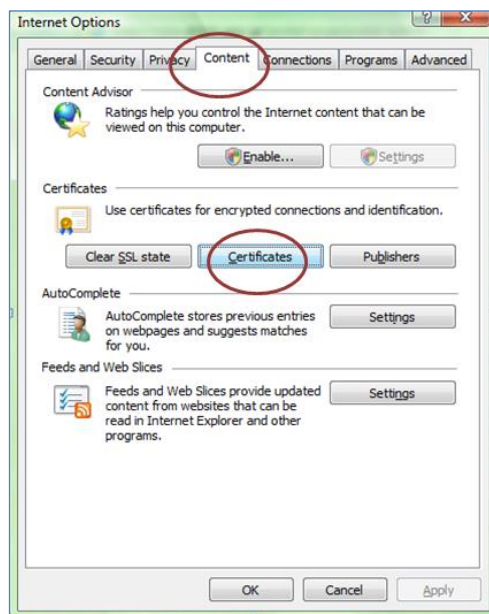
Εικόνα 4

Εν συνεχεία επιλέγω επόμενο και τέλος.

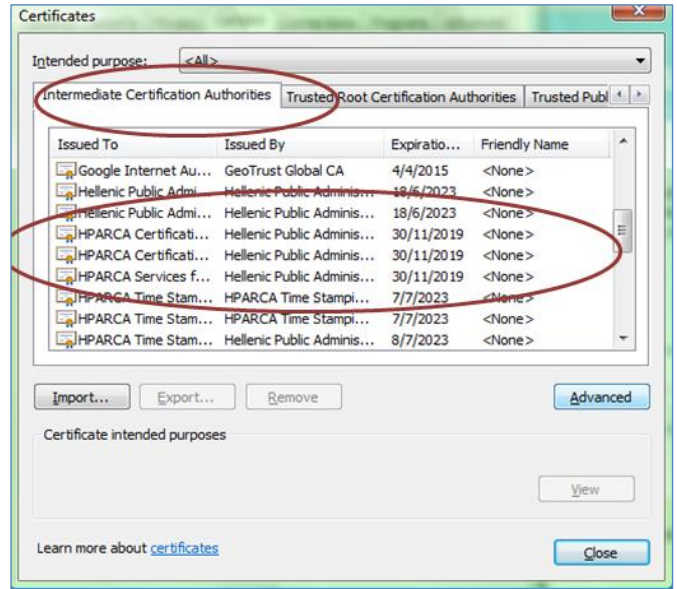
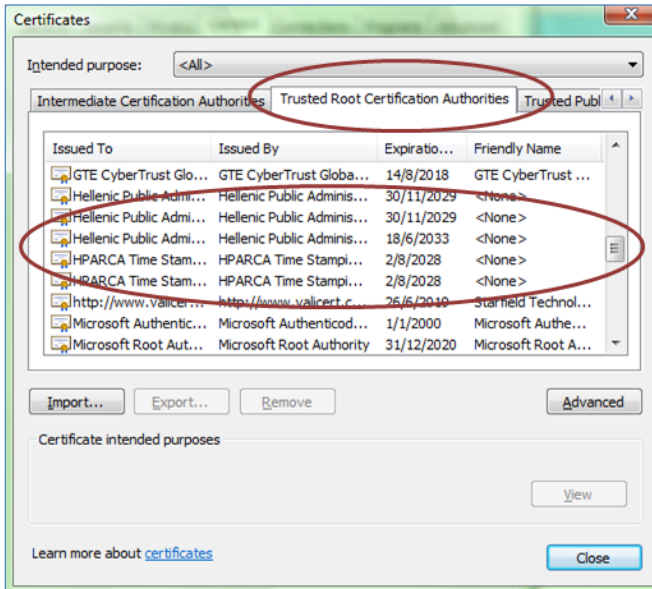


Εικόνα 5

3. Τέλος, ελέγχω την ορθή εγκατάσταση των Ψηφιακών Πιστοποιητικών



Εικόνα 6



Εικόνα 7