



Αρχή Πιστοποίησης
Ελληνικού Δημοσίου
ΑΠΕΔ

Ermis.
www.ermis.gov.gr

Εθνική Πύλη Δημόσιας Διοίκησης

Ρυθμίσεις Internet Explorer για την έκδοση ψηφιακών πιστοποιητικών της ΑΠΕΔ

Έκδοση 1.0

Μάρτιος 2015

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΜΕΤΡΗΤΗ (WEB BROWSER)	3
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ONSITEMSI	10

1. Εισαγωγή

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφονται το σύνολο των βημάτων τα οποία θα πρέπει να ακολουθήσει ο πολίτης προκειμένου να υποβάλει ρυθμίσει τον φυλλομετρητή του για την έκδοση ψηφιακών πιστοποιητικών από την ΑΠΕΔ..

Οι ρυθμίσεις αποτελούνται από 3 διακριτά βήματα:

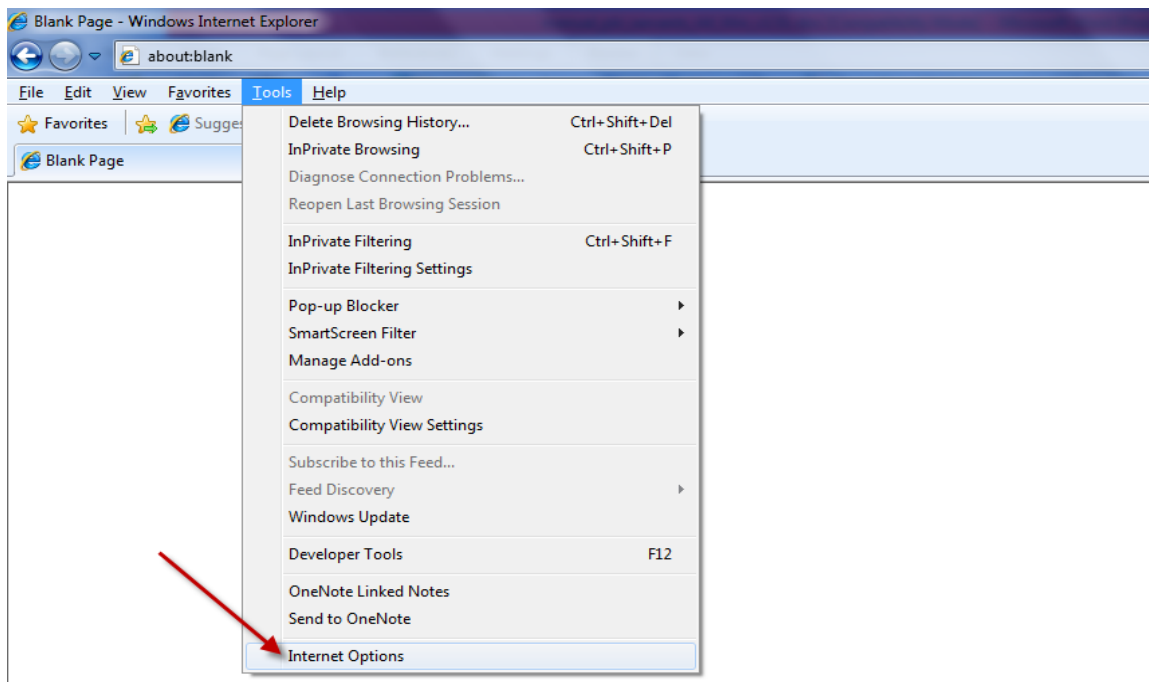
1. Προσθήκη στη λίστα αξιόπιστων τοποθεσιών των <https://mpki.ermis.gov.gr> & <https://pki.ermis.gov.gr>
2. Ρυθμίσεις στοιχείων ελέγχου ActiveX
3. Εγκατάσταση πακέτου MSI (Microsoft Windows Installer)

Σημειώνεται ότι για λόγους διασφάλισης της ομαλότητας εγκατάστασης των πιστοποιητικών στην ΑΔΔΥ θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο **Internet Explorer έκδοσης 8 έως 10**, στη διαδικασία έκδοσης των πιστοποιητικών (και μόνον για την διαδικασία έκδοσης αυτών).

2. Προετοιμασία φυλλομετρητή (web browser)

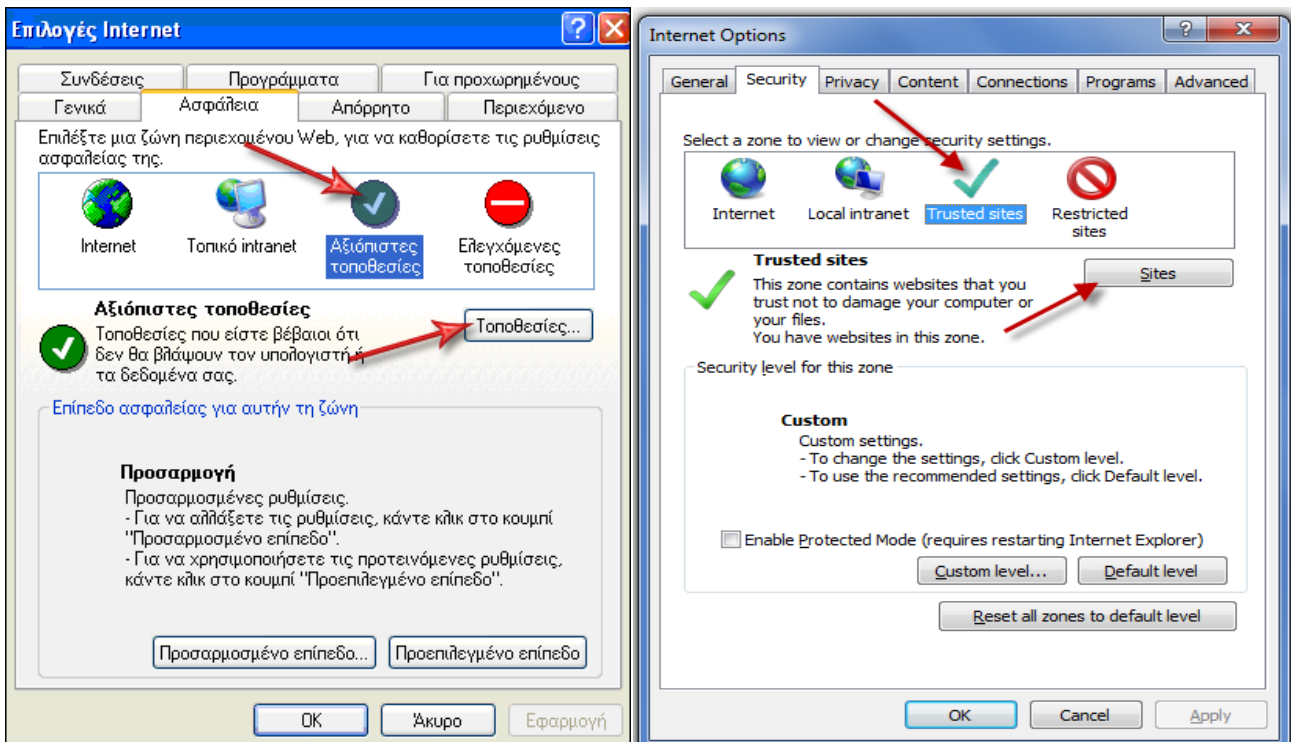
Αφού εγκαταστήσετε στον Internet Explorer τα πιστοποιητικά της Αρχής Πιστοποίησης, απαιτείται να εκτελέσετε την παρακάτω διαδικασία πριν υποβάλετε την ηλεκτρονική αίτηση έκδοσης ψηφιακών πιστοποιητικών.

1. Στο μενού εργαλείων του Internet Explorer (Εικόνα 1), επιλέξτε **Εργαλεία (tools)** και έπειτα **Επιλογές Internet** (Internet Options).



Εικόνα 1. Internet Explorer – Εργαλεία – Επιλογές Internet (Tools – Internet Options)

2. Στο παράθυρο που εμφανίζεται επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια** (Security). Από την καρτέλα **Ασφάλεια**, επιλέξτε **Αξιόπιστες τοποθεσίες** (trusted sites) και έπειτα **Τοποθεσίες** (sites) (Εικόνα).

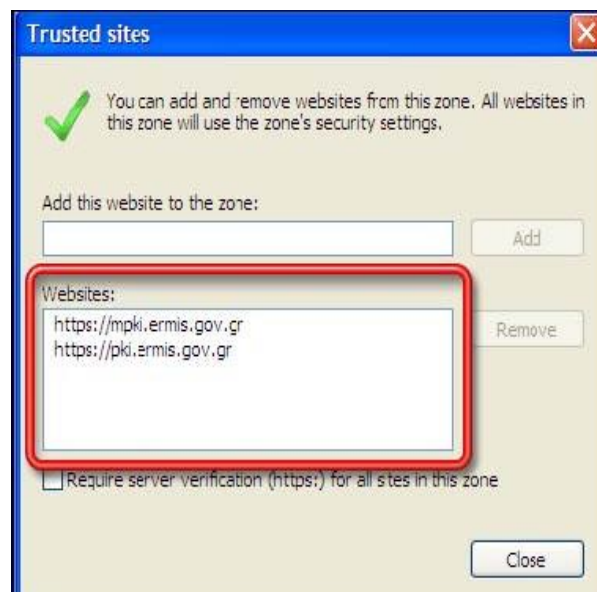


Εικόνα 2. Internet Explorer – Επιλογές Internet – Ασφάλεια – Αξιόπιστες τοποθεσίες (Security – Trusted Sites)

3. Προσθέστε μια-μια τις δύο παρακάτω τοποθεσίες στη λίστα αξιόπιστων τοποθεσιών, πληκτρολογώντας τες στο πλαίσιο και επιλέγοντας **Προσθήκη** όπως φαίνεται στην Εικόνα 3.

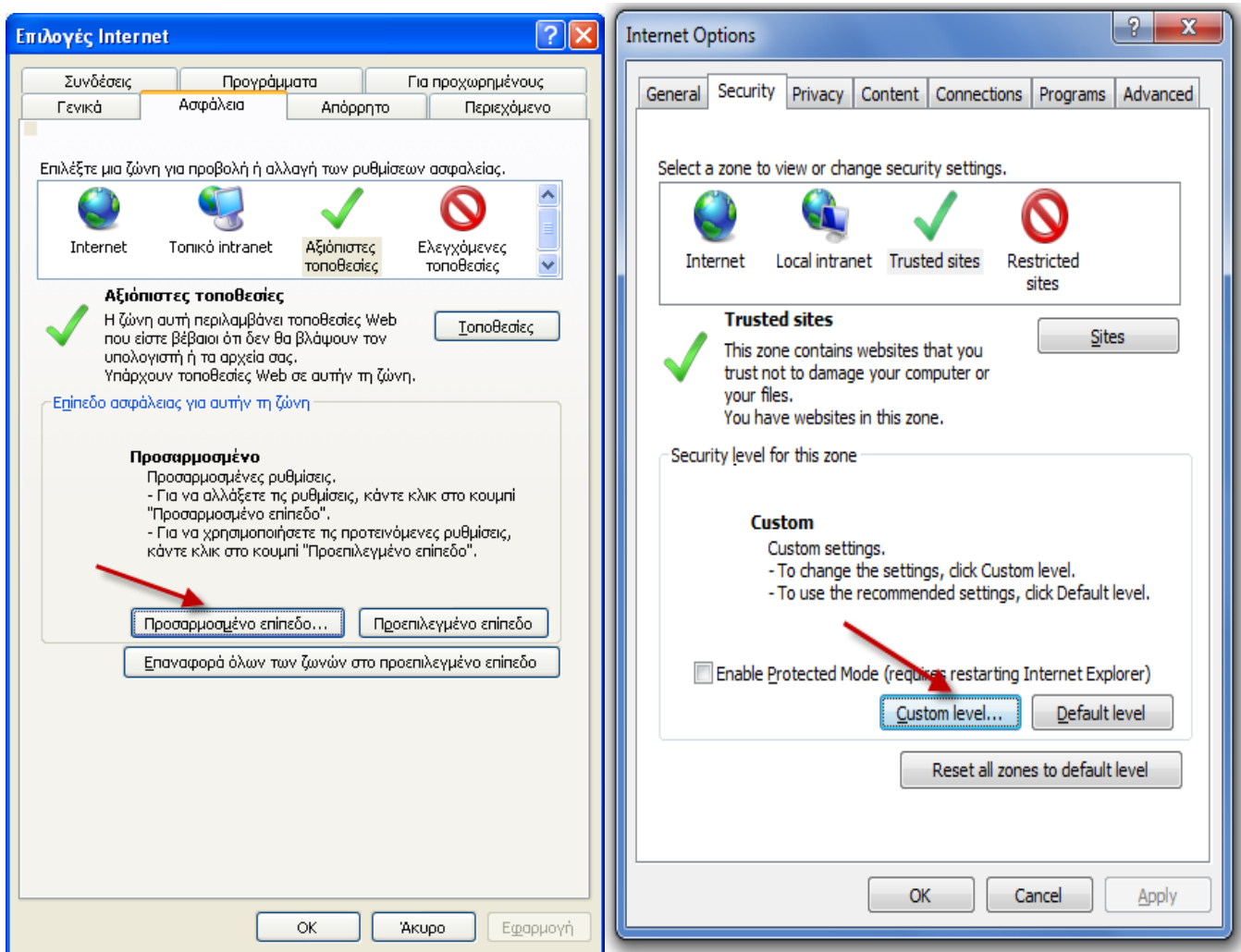
<https://mpki.ermis.gov.gr>

<https://pki.ermis.gov.gr>



Εικόνα 3. Προσθήκη αξιόπιστων τοποθεσιών στον Internet Explorer

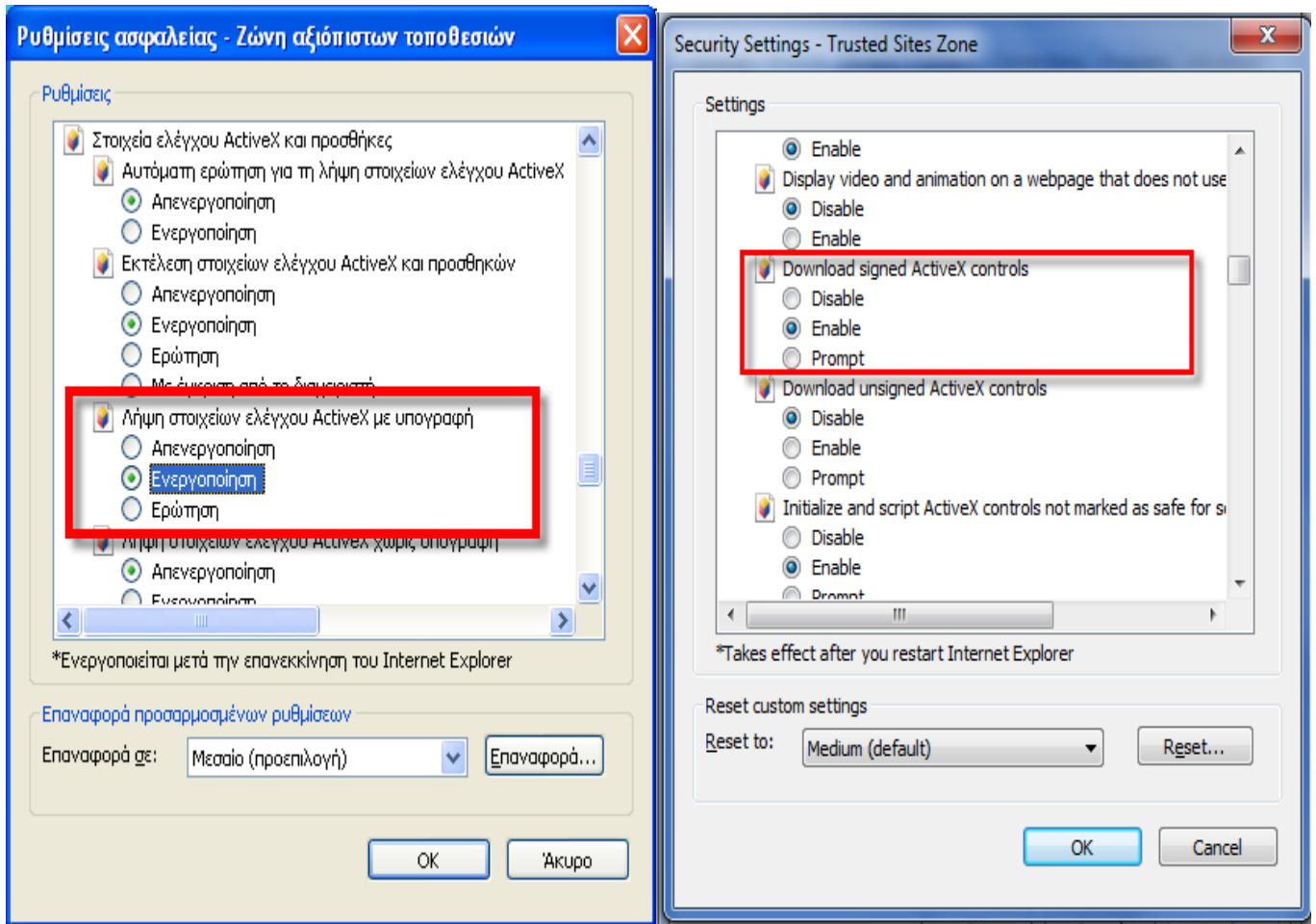
4. Παραμένοντας στην καρτέλα Ασφάλεια (Security) και έχοντας επιλέξει τις **Αξιόπιστες Τοποθεσίες** Εικόνα επιλέγετε **Προσαρμοσμένο Επίπεδο** (“Custom Level”) και ενεργοποιείτε τα παρακάτω:



Εικόνα 4. Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ασφάλειας Internet Explorer

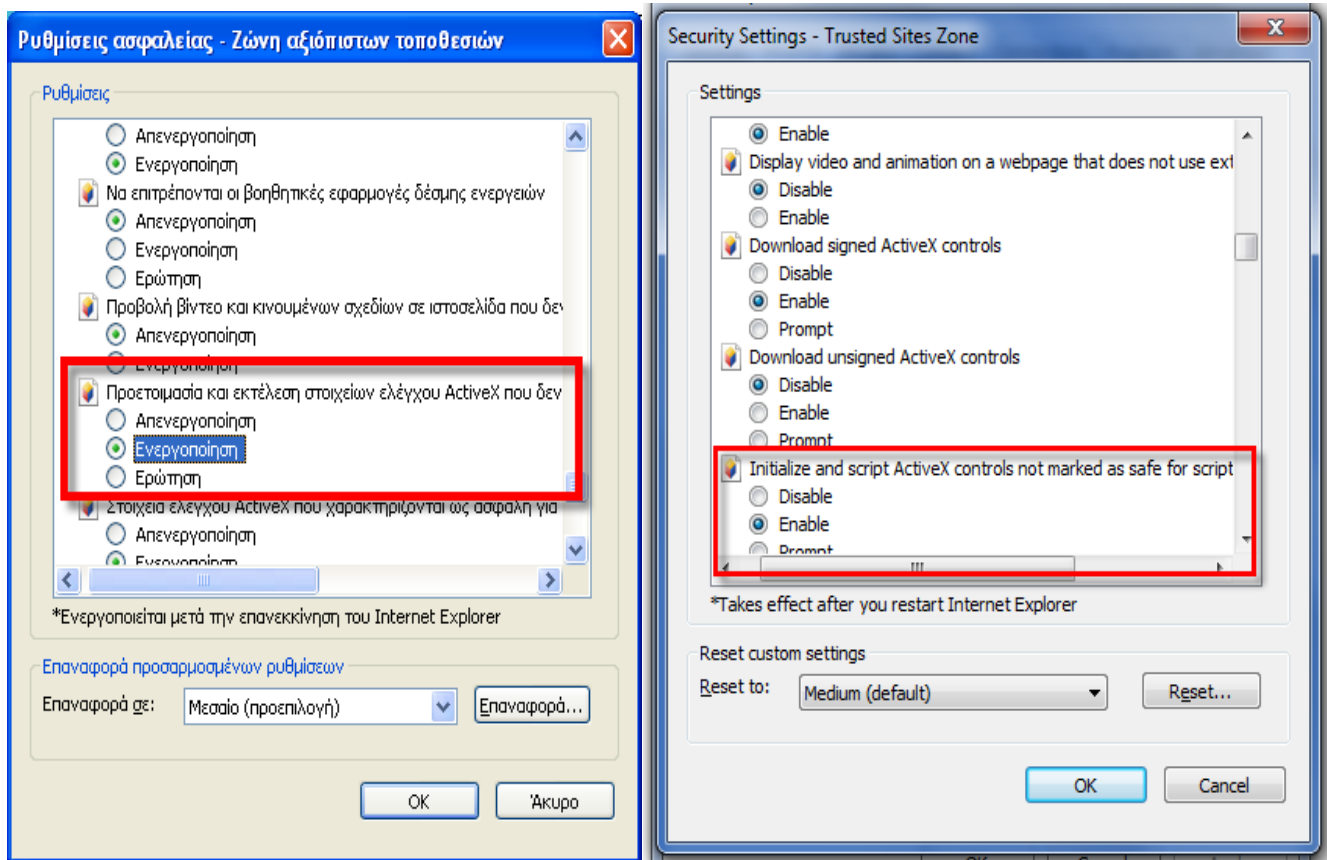
Σε συνέχεια θα πρέπει να ενεργοποιήσετε τα στοιχεία ελέγχου ActiveX που περιγράφονται πιο κάτω.

1) Λήψη στοιχείων ελέγχου ActiveX με υπογραφή – Ενεργοποίηση (Download signed ActiveX controls = Enable) -
Εικόνα 1



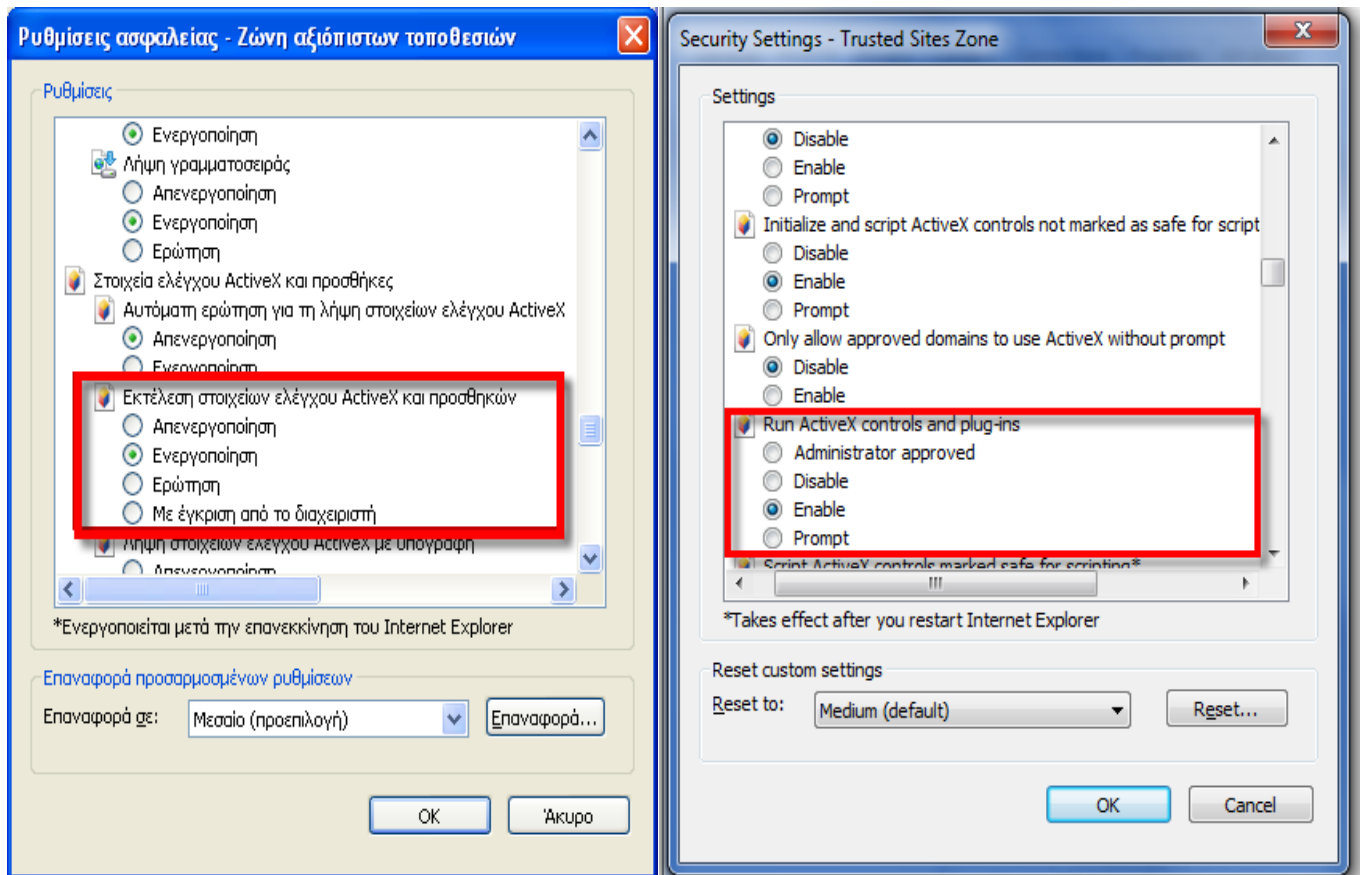
Εικόνα 1. Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ασφαλείας Internet Explorer – Ενεργοποίηση λήψης στοιχείων ελέγχου ActiveX με υπογραφή

2) Προετοιμασία και εκτέλεση στοιχείων ελέγχου ActiveX που δεν χαρακτηρίζονται ως ασφαλή – Ενεργοποίηση (Initialize and script ActiveX controls not marked as safe for scripting – Enable), όπως φαίνεται στην **Εικόνα**



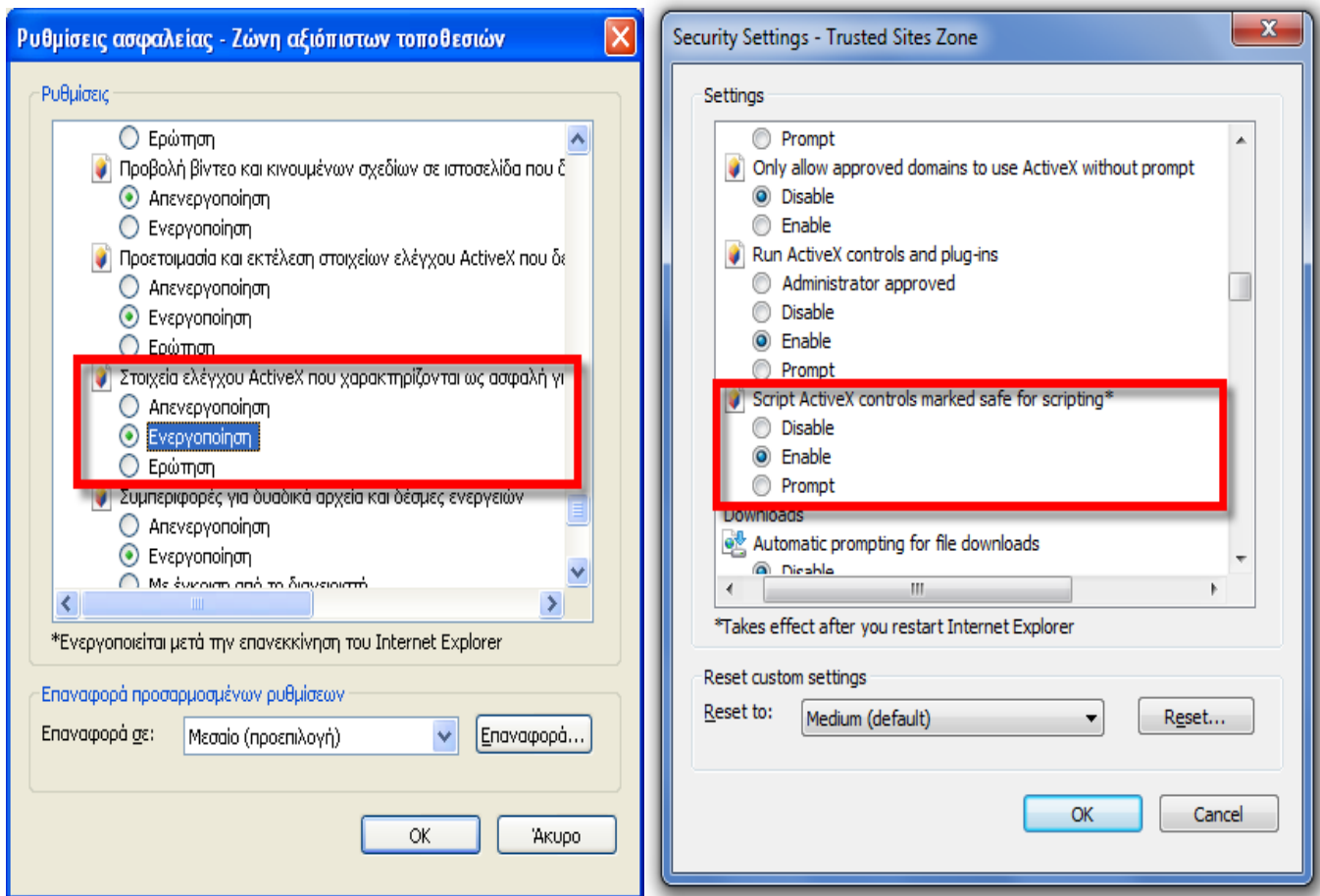
Εικόνα 6. Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ασφαλείας Internet Explorer – Ενεργοποίηση προετοιμασίας και εκτέλεσης στοιχείων ελέγχου ActiveX που δεν χαρακτηρίζονται ως ασφαλή

3) Εκτέλεση στοιχείων ελέγχου ActiveX και προσηκών – Ενεργοποίηση (Run ActiveX controls and Plugins = Enable) - **Εικόνα**



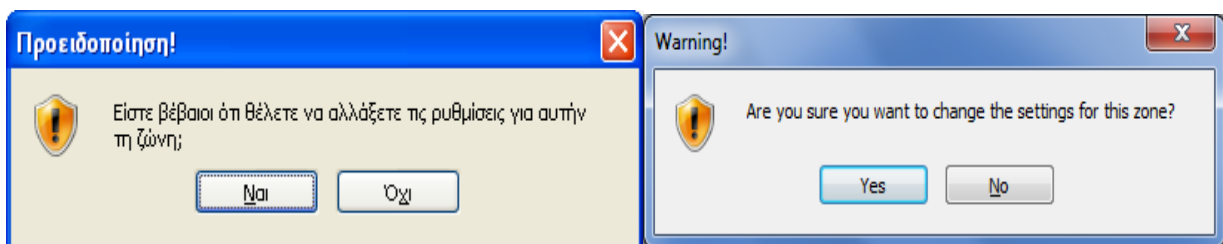
Εικόνα 7. Εκτέλεση στοιχείων ελέγχου ActiveX και προσηκών

4) Στοιχεία ελέγχου ActiveX που χαρακτηρίζονται ως ασφαλή για εκτέλεση – Ενεργοποίηση (Script ActiveX controls marked safe for scripting* = Enable) - **Εικόνα** .



Εικόνα 8. Στοιχεία ελέγχου ActiveX που χαρακτηρίζονται ως ασφαλή για εκτέλεση

Αφού ολοκληρώσουμε τις παραπάνω αλλαγές επιλέγουμε **OK** και εμφανίζεται η **Εικόνα** όπου επιλέγουμε **ΝΑΙ** για επιβεβαίωση των αλλαγών.



Εικόνα 9. Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ασφάλειας Internet Explorer – Επιβεβαίωση αλλαγής ρυθμίσεων

5. Τέλος, κλείστε όλα τα ανοιχτά παράθυρα του Internet Explorer και επανεκκινήστε τον Internet Explorer.

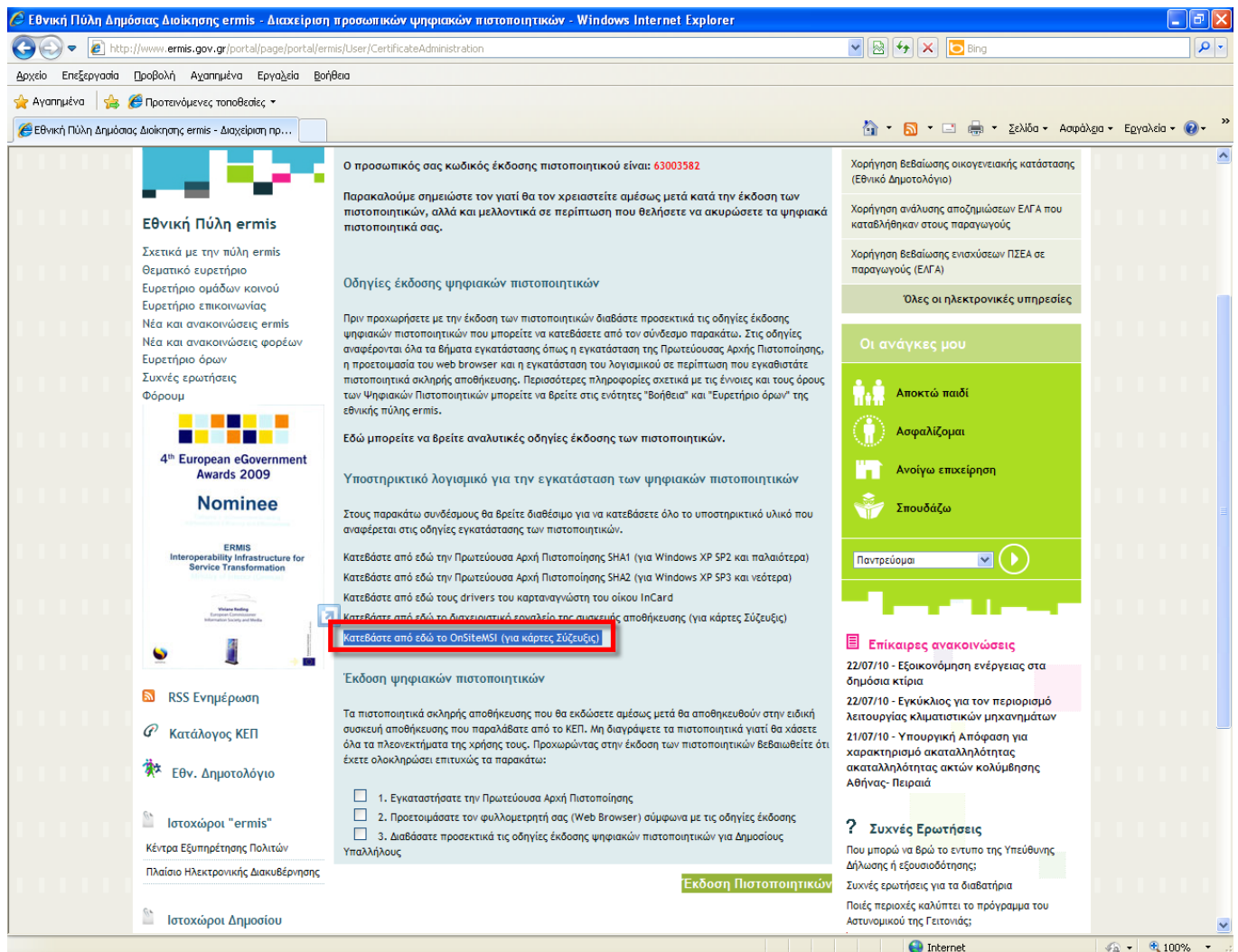
3. Εγκατάσταση εργαλείου OnsiteMSI

Όλες οι ενέργειες που αφορούν τον κύκλο ζωής των ψηφιακών πιστοποιητικών, όπως έκδοση, παραλαβή, ανανέωση, ανάκληση, απαιτούν τη χρήση κάποιων ActiveX controls. Ορισμένα λειτουργικά συστήματα Windows μπορεί να εμποδίσουν χρήστες να εγκαταστήσουν αυτά τα ActiveX, και έτσι να μην μπορούν να κάνουν αιτήσεις για πιστοποιητικά.

Για να αποφύγετε προβλήματα ActiveX για χρήστες σε Windows, παρέχεται ένα πακέτο MSI (Microsoft Windows Installer) το οποίο παρέχει όλα τα απαιτούμενα ActiveX controls και μπορεί να εγκατασταθεί στα μηχανήματα των τελικών χρηστών.

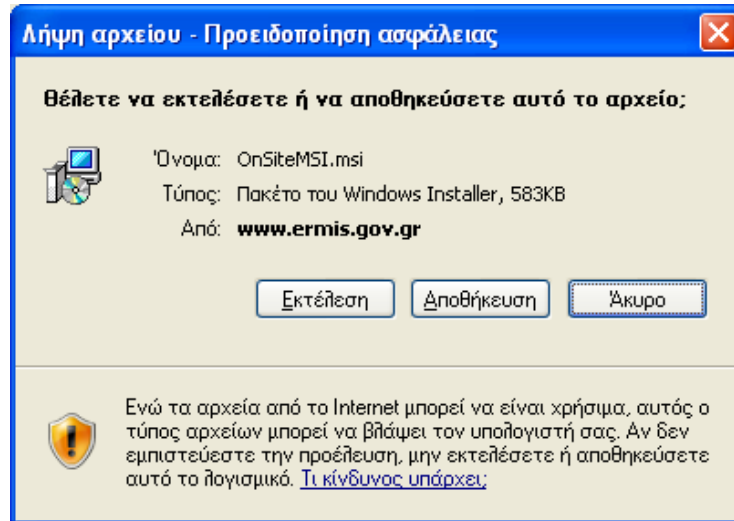
Σημαντική σημείωση: Για την παρακάτω διαδικασία εγκατάστασης του εργαλείου OnSiteMSI θα χρειαστεί να έχετε δικαιώματα διαχειριστή (Administrator) στον υπολογιστή σας.

Από τον Πίνακα Ελέγχου και Διαχείριση Προσωπικών Ψηφιακών Πιστοποιητικών της πύλης ΕΡΜΗΣ επιλέγουμε **Κατεβάστε από εδώ το ONSiteMSI (για κάρτες Σύζευξης)** και κάνουμε εγκατάσταση του προγράμματος όπως φαίνεται στην **Εικόνα 10**.



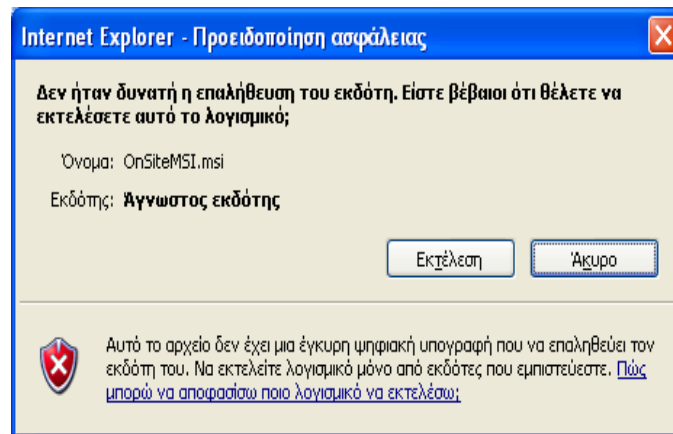
Εικόνα 10. Κατεβάστε από εδώ το OnSiteMSI (για κάρτες Σύζευξης)

1. Επιλέγετε **Εκτέλεση** (Εικόνα 11)



Εικόνα 11. Εγκατάσταση προγράμματος OnSiteMSI (για κάρτες Σύζευξης)

2. Εγκαταστήστε το πακέτο MSI επιλέγοντας **Εκτέλεση** (Εικόνα , Εικόνα , Εικόνα 2, Εικόνα & Εικόνα)



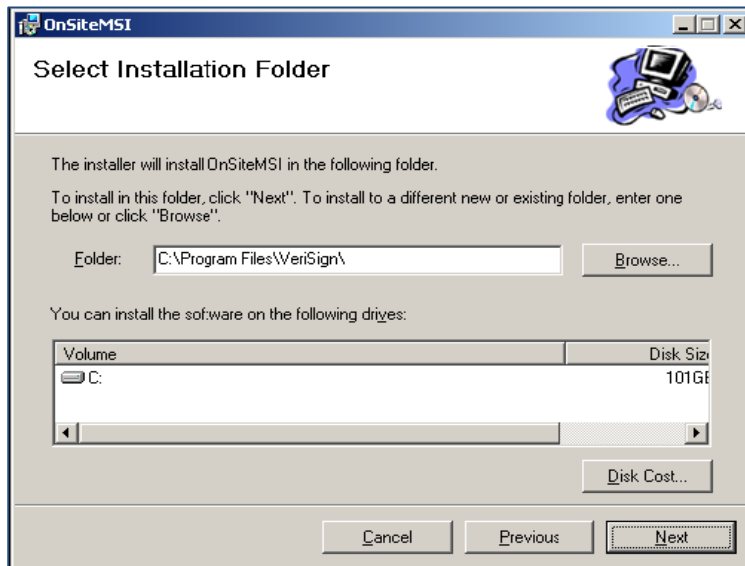
Εικόνα 11. Εγκατάσταση προγράμματος OnSiteMSI

3. Επιλέξτε **Next** (Εικόνα)



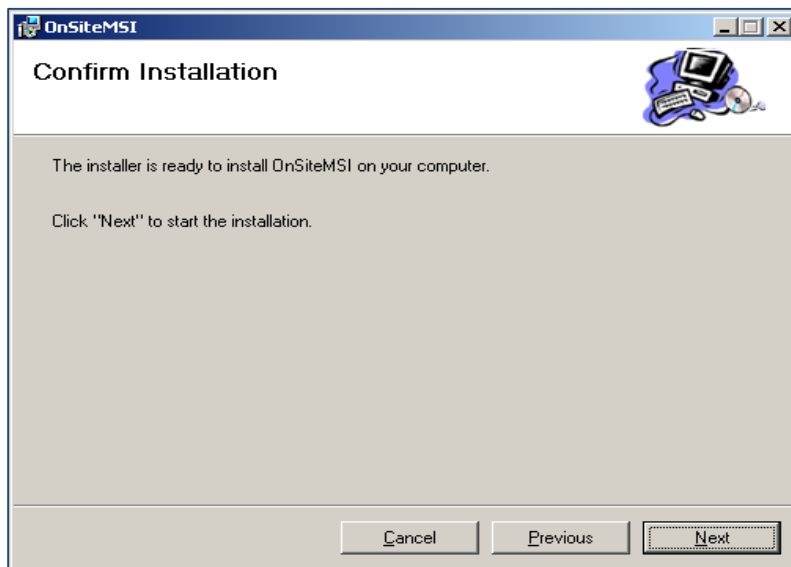
Εικόνα 12. Διαδικασία εγκατάστασης OnSiteMSI

4. Επιλέξτε **Next** (Εικόνα 2)

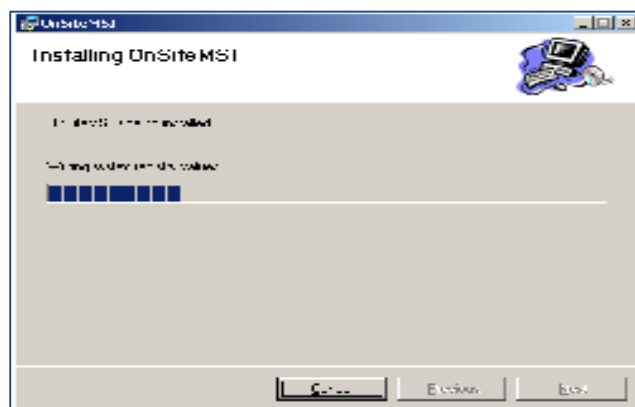


Εικόνα 2. Διαδικασία εγκατάστασης OnSiteMSI

5. Επιλέξτε **Next** (Εικόνα)



Εικόνα 14. Διαδικασία εγκατάστασης OnSiteMSI



Εικόνα 15. Διαδικασία εγκατάστασης OnSiteMSI

Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης (Εικόνα), είστε πλέον έτοιμοι για την υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησής σας για έκδοση των Ψηφιακών Πιστοποιητικών σας.