Βήματα για την απόκτηση ψηφιακής υπογραφής

Βαγγέλης Κανίδης

www.aped.gr

ΑΠΕΔ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Αρχή Πιστοποίησης - ψηφιακές υπογραφές →

AAA-sec.com 3xA Security

Αρχή Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ)

Η Αρχή Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ), παρέχει την δυνατότητα στον πολίτη και στον δημόσιο υπάλληλο να εκδώσει δωρεάν προσωπικά ψηφιακά πιστοποιητικά αυθεντικοποίησης / υπογραφής και κρυπτογράφησης.

Η ψηφιακή υπογραφή που δημιουργείται με μέσα τα οποία ο υπογράφων μπορεί να διατηρήσει υπό τον αποκλειστικό του έλεγχο (κάρτα ή ειδική συσκευή usb) είναι αυτή που σύμφωνα με το άρθρο 2 του ΠΔ 150/2001 ορίζεται ως «Προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή» ή «ψηφιακή υπογραφή».

Η χρήση ψηφιακών πιστοποιητικών προσθέτει επιπλέον ασφάλεια στις ηλεκτρονικές συναλλαγές των πολιτών ενώ στις περιπτώσεις των δημοσίων υπαλλήλων είναι υποχρεωτική σε αρκετές διαδικασίες όπως οι ηλεκτρονικές προμήθειες.

Πως θα αποκτήσω ψηφιακή υπογραφή;

- Βήμα 1: Προμήθεια ΑΔΔΥ
- Βήμα 2: Ηλεκτρονική αίτηση μέσω της Πύλης ΕΡΜΗΣ
- Βήμα 3: Μετάβαση σε ΚΕΠ
- Βήμα 4: Προετοιμασία Υπολογιστή
- Βήμα 5: Εγκατάσταση απαραίτητων προγραμμάτων
- Βήμα 6: Έκδοση ψηφιακού πιστοποιητικού
- Εκτελέσιμα αρχεία διαμόρφωσης υπολογιστή

Βήμα 1: Προμήθεια ΑΔΔΥ

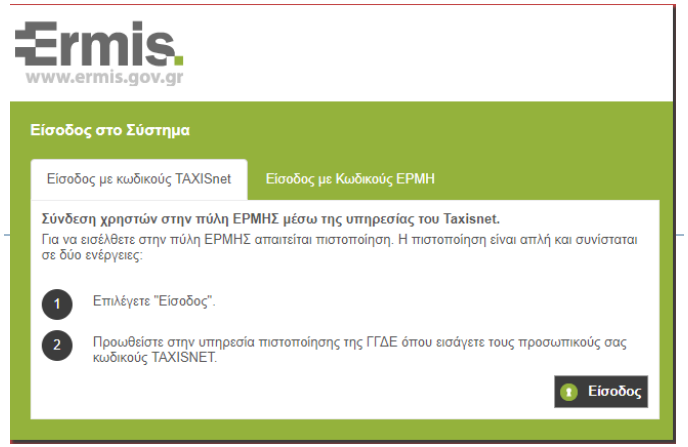
- **ΑΔΔΥ** ((**Α**σφαλής **Δ**ιάταξη **Δ**ημιουργίας **Υ**πογραφής)

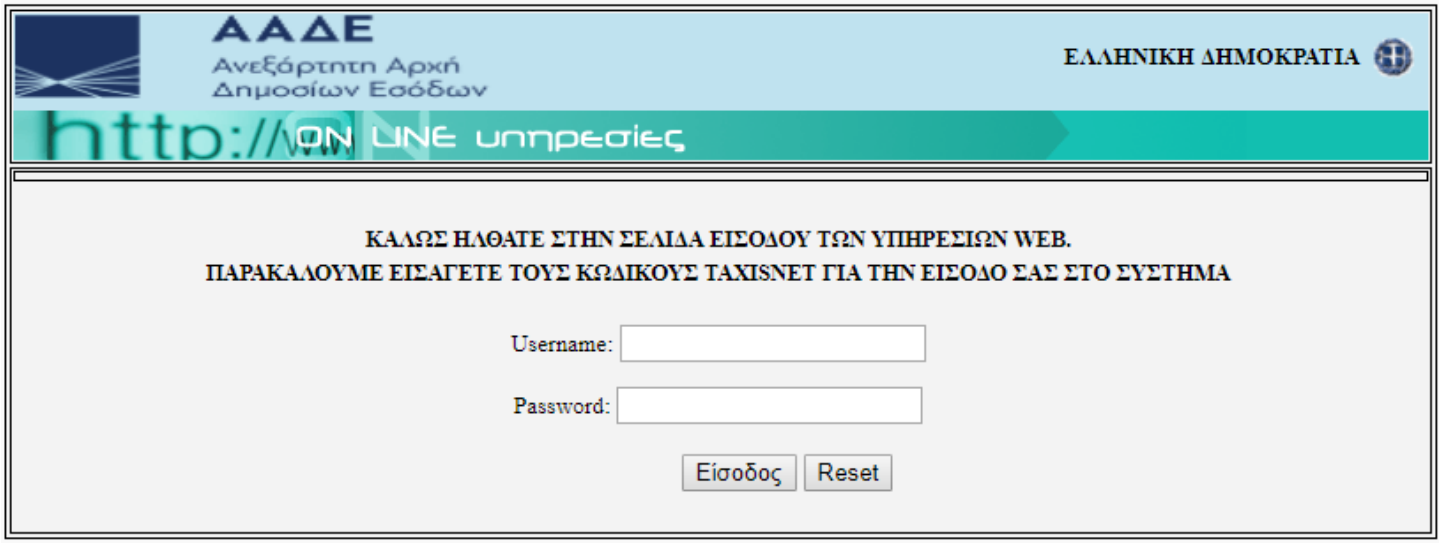
- Δεν είναι ένα απλό αποθηκευτικό μέσο. Χρησιμοποιείται μόνο για τη δημιουργία ψηφιακής υπογραφής και πρέπει να τηρεί ειδικές προδιαγραφές ασφάλειας.
- Το αγοράζουμε από ειδικές εταιρίες. Κόστος 25- 80 €. Οι δημόσιοι υπάλληλοι Υπουργείο τα προμηθεύονται από το Υπουργείο.

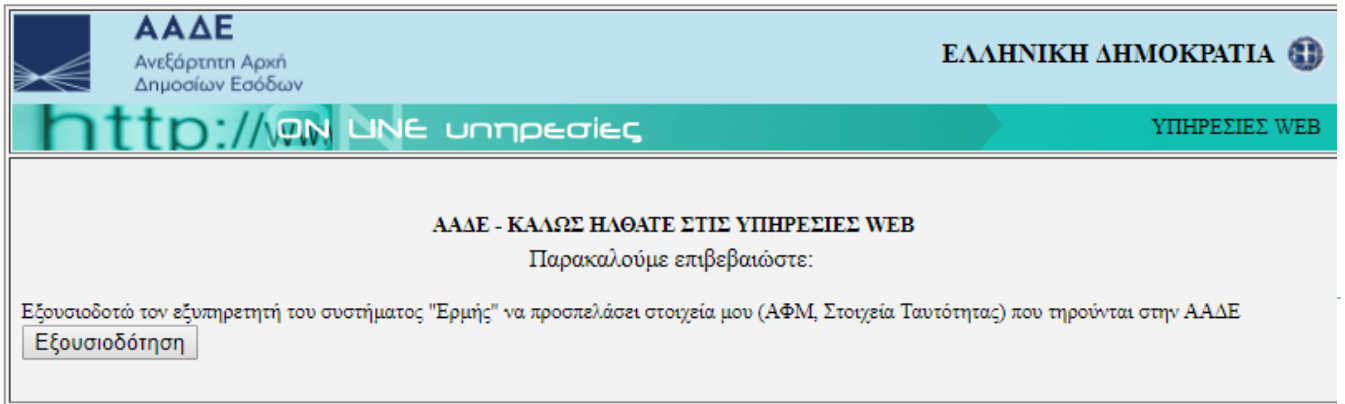
Βήμα 2: Ηλεκτρονική αίτηση μέσω της Πύλης ΕΡΜΗΣ

- Η πύλη ΕΡΜΗΣ είναι η ηλεκτρονική πύλη του Δημοσίου και μας επιτρέπει ένα πλήθος ηλεκτρονικών συναλλαγών με το δημόσιο.
- www.ermis.gov.gr

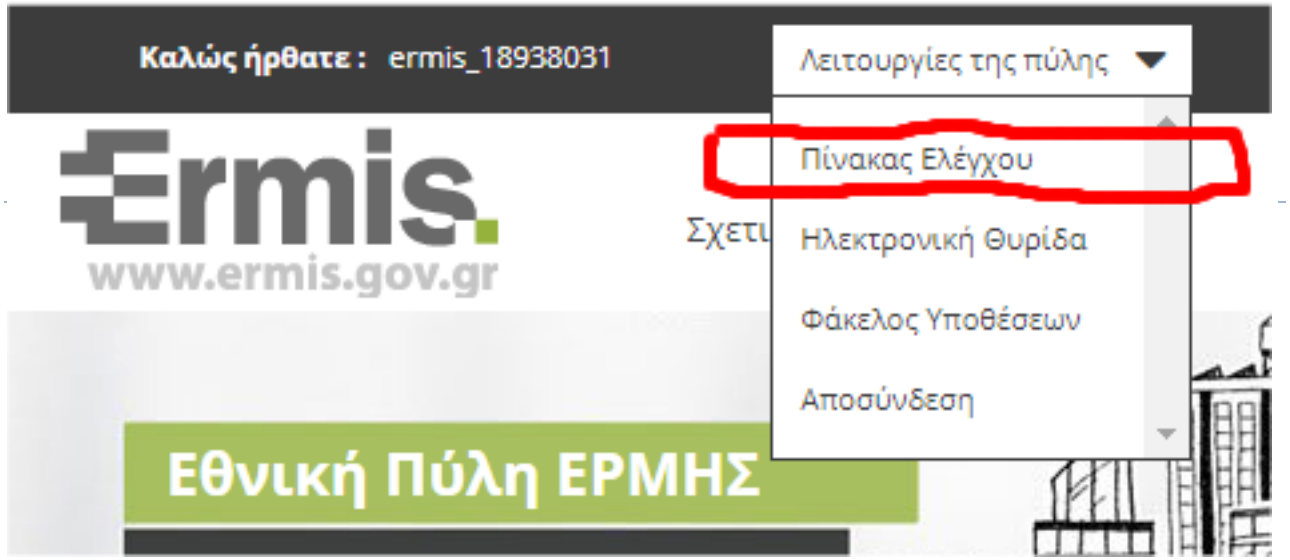
ΕΡΜΗΣ


Ermis
www.ermis.gov.gr
Είσοδος στο Σύστημα
Είσοδος με κωδικούς TAXISnet
Είσοδος με Κωδικούς ΕΡΜΗ
Σύνδεση χρηστών στην πύλη ΕΡΜΗΣ μέσω της υπηρεσίας του Taxisnet.
Για να εισέλθετε στην πύλη ΕΡΜΗΣ απαιτείται πιστοποίηση. Η πιστοποίηση είναι απλή και συνίσταται σε δύο ενέργειες:
1
Επιλέγετε "Είσοδος".
2
Προωθείστε στην υπηρεσία πιστοποίησης της ΓΓΔΕ όπου εισάγετε τους προσωπικούς σας κωδικούς TAXISNET.
Είσοδος


ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
http://www ON LINE υπηρεσίες
ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ WEB.
ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ TAXISNET ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΣΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Username:
Password:
Είσοδος
Reset


ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
http://www ON LINE υπηρεσίες
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ WEB
ΑΑΔΕ - ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ WEB
Παρακαλούμε επιβεβαιώστε:
Εξουσιοδοτώ τον εξυπηρετητή του συστήματος "Ερμής" να προσπελάσει στοιχεία μου (ΑΦΜ, Στοιχεία Ταυτότητας) που τηρούνται στην ΑΑΔΕ
Εξουσιοδότηση

ΕΡΜΗΣ



Πίνακας ελέγχου χρήστη

Διαχείριση του προφίλ σας

Σελίδα όπου οι χρήστες μπορούν να τροποποιήσουν τα προσωπικά τους στοιχεία και τα στοιχεία επικοινωνίας.

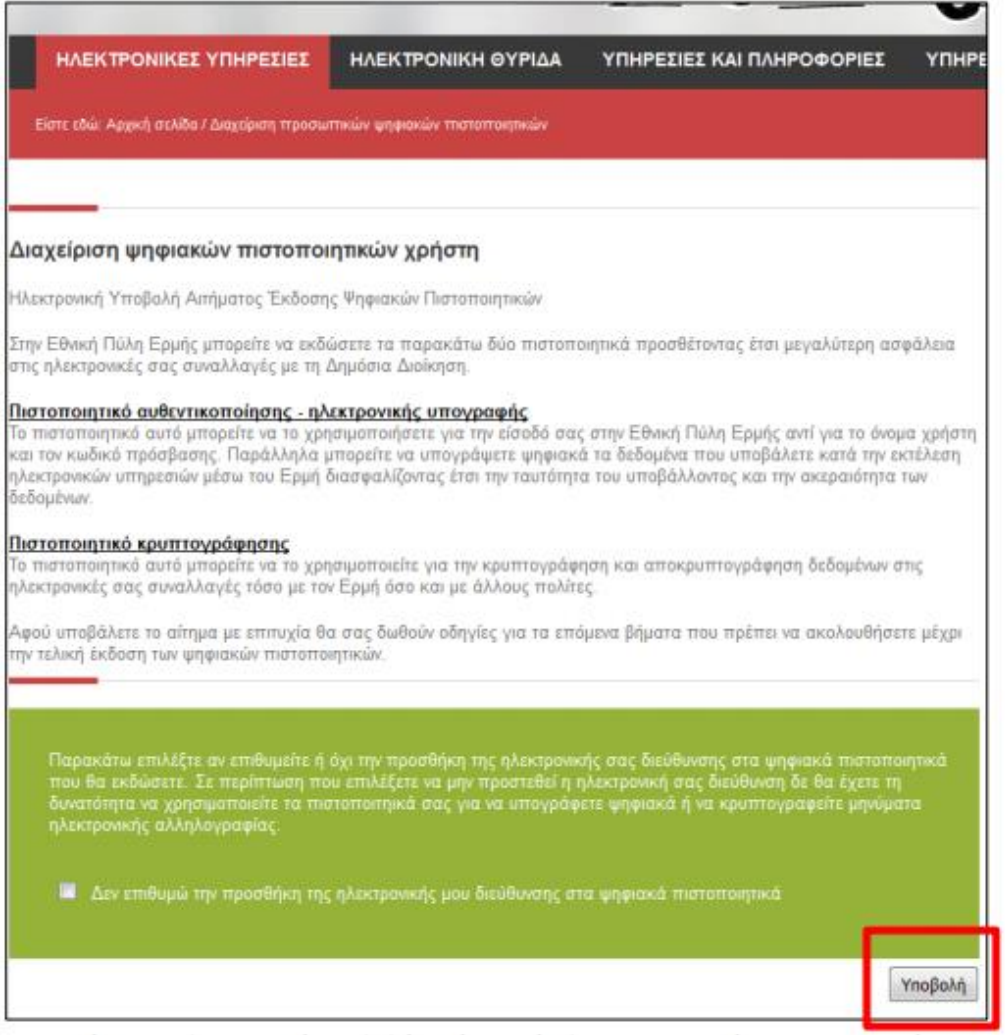
Διαχείριση προσωπικών ψηφιακών πιστοποιητικών

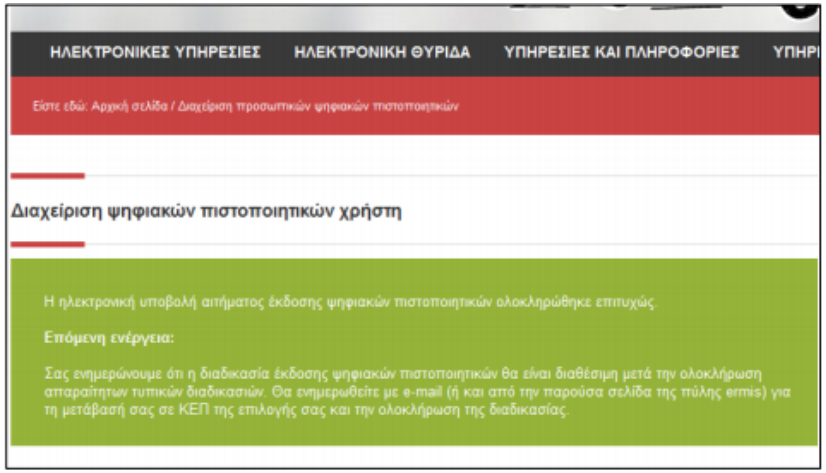
Εδώ μπορείτε να παρακολουθήσετε τον κύκλο ζωής των προσωπικών σας ψηφιακών πιστοποιητικών αυθεντικοποίησης/υπογραφής και κρυπτογραφησης.

Αναζήτηση δημοσίων κλειδιών

Εδώ μπορείτε να αναζητήσετε τα δημόσια κλειδιά άλλων χρηστών του ermis

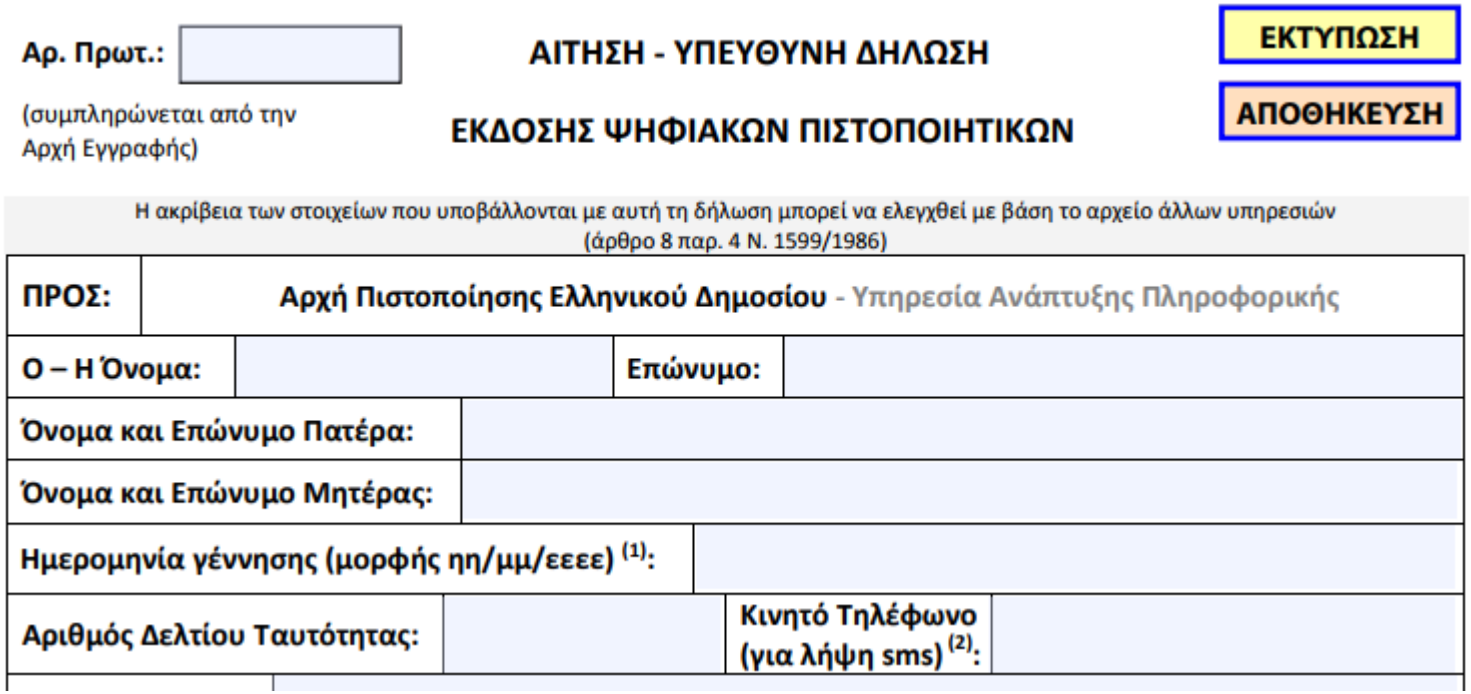
ΕΡΜΗΣ


ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΥΠΗΡΕ
Είστε εδώ: Αρχική σελίδα / Διαχείριση προσωπικών ψηφιακών πιστοποιητικών
Διαχείριση ψηφιακών πιστοποιητικών χρήστη
Ηλεκτρονική Υποβολή Αιτήματος Έκδοσης Ψηφιακών Πιστοποιητικών
Στην Εθνική Πύλη Ερμής μπορείτε να εκδώσετε τα παρακάτω δύο πιστοποιητικά προσθέτοντας έτσι μεγαλύτερη ασφάλεια στις ηλεκτρονικές σας συναλλαγές με τη Δημόσια Διοίκηση.
Πιστοποιητικό αυθεντικοποίησης - ηλεκτρονικής υπογραφής
Το πιστοποιητικό αυτό μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για την είσοδό σας στην Εθνική Πύλη Ερμής αντί για το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Παράλληλα μπορείτε να υπογράψετε ψηφιακά τα δεδομένα που υποβάλετε κατά την εκτέλεση ηλεκτρονικών υπηρεσιών μέσω του Ερμή διασφαλίζοντας έτσι την ταυτότητα του υποβάλλοντος και την ακεραιότητα των δεδομένων.
Πιστοποιητικό κρυπτογράφησης
Το πιστοποιητικό αυτό μπορείτε να το χρησιμοποιείτε για την κρυπτογράφηση και αποκρυπτογράφηση δεδομένων στις ηλεκτρονικές σας συναλλαγές τόσο με τον Ερμή όσο και με άλλους πολίτες.
Αφού υποβάλετε το αίτημα με επιτυχία θα σας δωθούν οδηγίες για τα επόμενα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε μέχρι την τελική έκδοση των ψηφιακών πιστοποιητικών.
Παρακάτω επιλέξτε αν επιθυμείτε ή όχι την προσθήκη της ηλεκτρονικής σας διεύθυνσης στα ψηφιακά πιστοποιητικά που θα εκδώσετε. Σε περίπτωση που επιλέξετε να μην προστεθεί η ηλεκτρονική σας διεύθυνση δε θα έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε τα πιστοποιητικά σας για να υπογράφετε ψηφιακά ή να κρυπτογραφείτε μηνύματα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.
Δεν επιθυμώ την προσθήκη της ηλεκτρονικής μου διεύθυνσης στα ψηφιακά πιστοποιητικά
Υποβολή


ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΥΠΗΡ
Είστε εδώ: Αρχική σελίδα / Διαχείριση προσωπικών ψηφιακών πιστοποιητικών
Διαχείριση ψηφιακών πιστοποιητικών χρήστη
Η ηλεκτρονική υποβολή αιτήματος έκδοσης ψηφιακών πιστοποιητικών ολοκληρώθηκε επιτυχώς.
Επόμενη ενέργεια:
Σας ενημερώνουμε ότι η διαδικασία έκδοσης ψηφιακών πιστοποιητικών θα είναι διαθέσιμη μετά την ολοκλήρωση απαραίτητων τυπικών διαδικασιών. Θα ενημερωθείτε με e-mail (ή και από την παρούσα σελίδα της πύλης ermis) για τη μετάβασή σας σε ΚΕΠ της επιλογής σας και την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Βήμα 3: Μετάβαση σε ΚΕΠ

- Πριν πάτε!
- Βγάλτε μια φωτοτυπία την ταυτότητά σας (Το κάνει και το ΚΕΠ)
- Κατεβάστε – συμπληρώστε την αίτηση που θα χρειαστείτε



Αρ. Πρωτ.: (συμπληρώνεται από την Αρχή Εγγραφής)

ΑΙΤΗΣΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΕΚΔΟΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	**Αρχή Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου** - Υπηρεσία Ανάπτυξης Πληροφορικής		
Ο – Η Όνομα:		**Επώνυμο:**	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης (μορφής ηη/μμ/εεεε) [1]:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		**Κινητό Τηλέφωνο (για λήψη sms) [2]:**	

Ο αριθμός του token δεν είναι απαραίτητος

ΚΕΠ

- *Στην περίπτωση των Δημοσίων Υπαλλήλων, απαιτείται και Εξουσιοδότηση από τον Φορέα όπου θα αποδεικνύεται η ιδιότητα του δημοσίου υπαλλήλου και θα εξουσιοδοτείται το συγκεκριμένο φυσικό πρόσωπο να αποκτήσει ψηφιακά πιστοποιητικά ως δημόσιος υπάλληλος του συγκεκριμένου Φορέα δεδομένου ότι η πληροφορία αυτή καταχωρείται μέσα στα ψηφιακά πιστοποιητικά.*

- *Άρα αίτηση στην περιφέρεια για βεβαίωση*

Βήμα 4: Προετοιμασία Υπολογιστή

- Απαιτούνται ρυθμίσεις του υπολογιστή που θα χρησιμοποιήσετε για την ψηφιακή υπογραφή.
- **Α. Εγκατάσταση των ψηφιακών πιστοποιητικών των Αρχών Πιστοποίησης και Χρονοσήμανσης**
- Ρυθμίσεις του Internet Explorer (θέλει τον IE 11)
  - Οι ρυθμίσεις αποτελούνται από 3 διακριτά βήματα:
  - Προσθήκη στη λίστα αξιόπιστων τοποθεσιών των https://mpki.ermis.gov.gr & https://pki.ermis.gov.gr
  - Ρυθμίσεις στοιχείων ελέγχου ActiveX
  - Εγκατάσταση πακέτου MSI (Microsoft Windows Installer)

Βήμα 5: Εγκατάσταση απαραίτητων προγραμμάτων

- Θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση των οδηγών (drivers) της ΑΔΔΥ που έχετε προμηθευτεί σε όλους τους υπολογιστές που θα χρησιμοποιήσετε για την ψηφιακή υπογραφή.
- Θα πρέπει επίσης να αποθηκευτούν τα ψηφιακά πιστοποιητικά σας στο token stick που έχετε (την εργασία αυτή την αναλαμβάνει η εταιρία ή η υπηρεσία που σας προμήθευσε το token)

Ευχαριστώ

και ....καλό κουράγιο
Βαγγέλης Κανίδης