

Υπηρεσία Παροχής Προσωπικών Πιστοποιητικών X.509



**Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΕΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΚΟΜΑ. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΥΠΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

Το ΕΔΕΤ σε συνεργασία με την υπηρεσία TCS (Trusted Certificate Service) του GEANT παρέχει στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής τη δυνατότητα έκδοσης προσωπικών πιστοποιητικών X.509, υπογεγραμμένων από την έμπιστη αρχή πιστοποίησης της DigiCERT.

Τα προσωπικά πιστοποιητικά X.509 βελτιώνουν το επίπεδο ασφάλειας στις διαδικτυακές επικοινωνίες, εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα εξακρίβωσης των στοιχείων του αποστολέα ηλεκτρονικών μηνυμάτων ή άλλων εγγράφων, και τον έλεγχο της ορθότητας του περιεχομένου τους, εφόσον ο αποστολέας επιλέγει να τα υπογράψει με προσωπικό ψηφιακό πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί για λογαριασμό του.

Η έκδοση των πιστοποιητικών βασίζεται στις αρχές της επιστήμης της Κρυπτογραφίας. Η Υποδομή Δημόσιου Κλειδιού (Public Key Infrastructure, PKI) αποτελεί ένα συνδυασμό λογισμικού, τεχνολογιών κρυπτογραφίας και διαδικασιών, ο οποίος κατά βάση πιστοποιεί την εγκυρότητα κάθε εμπλεκόμενου σε μια ψηφιακή συναλλαγή.

Η υπηρεσία συμβάλλει στη μείωση της γραφειοκρατίας αλλά και στην προώθηση των ασφαλών διαδικτυακών συναλλαγών και της ηλεκτρονικής επικοινωνίας.

Για να κάνετε χρήση της υπηρεσίας θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω τρία(3) βήματα:

1. Έκδοση προσωπικού πιστοποιητικού X.509
2. Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας πιστοποιητικού X.509
3. 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=personal_certificates_service&rev=1544173196

Last update: **2018/12/07 10:59**

