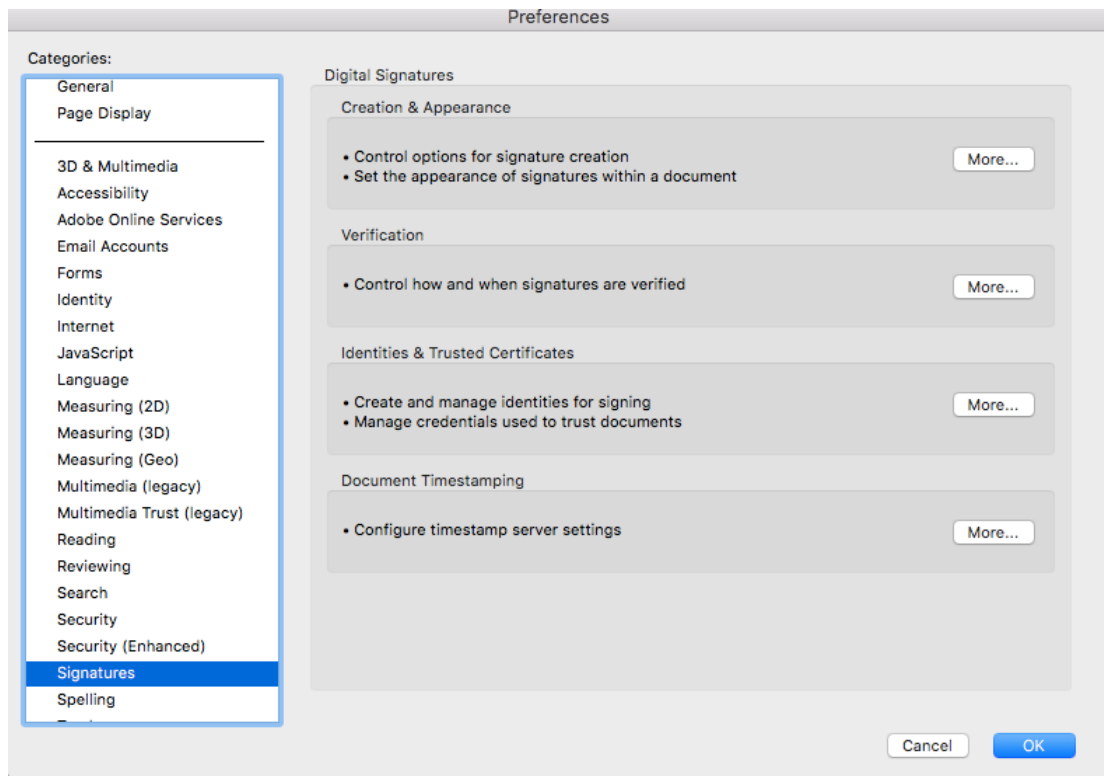
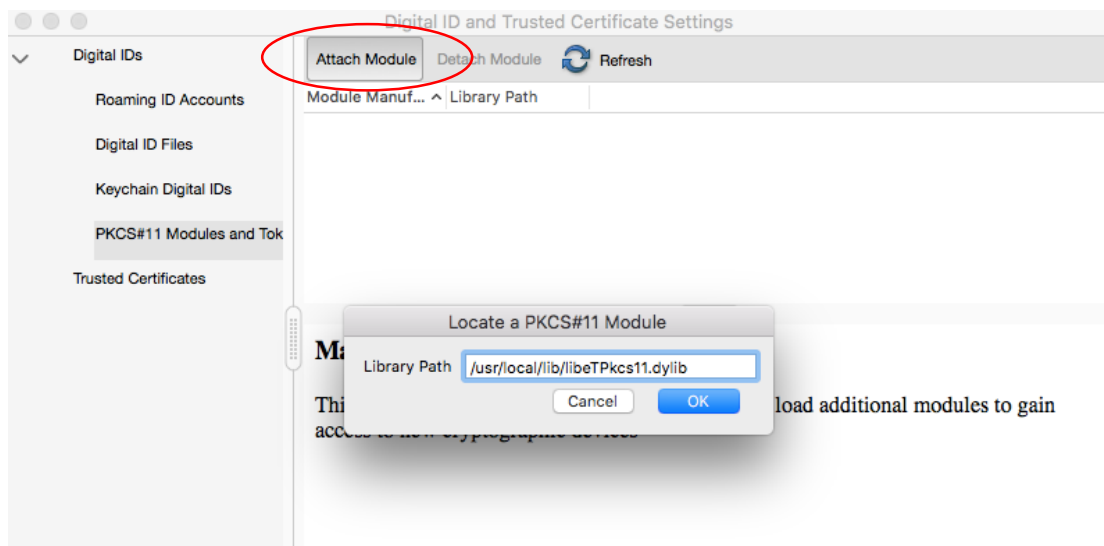
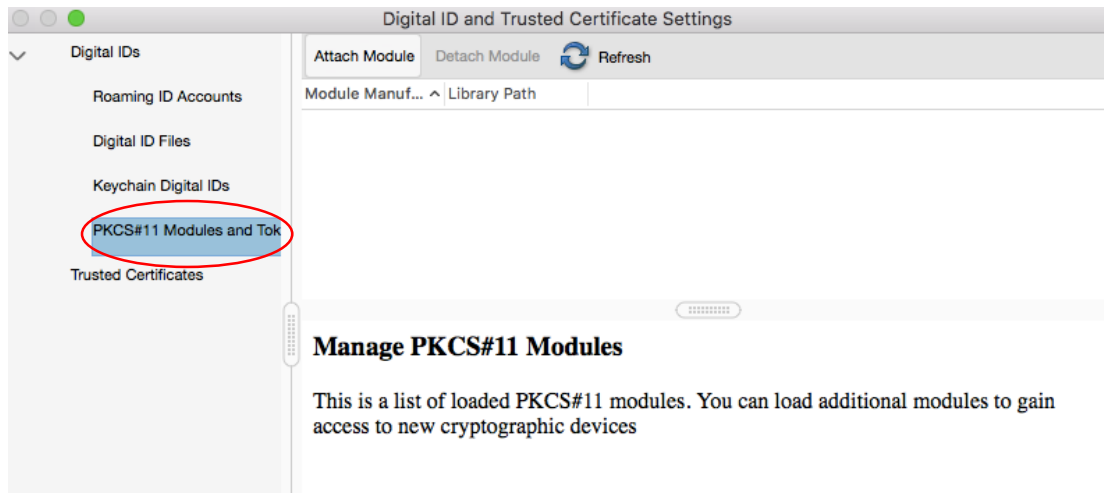


Οδηγίες για εγκατάσταση safenet token σε mac

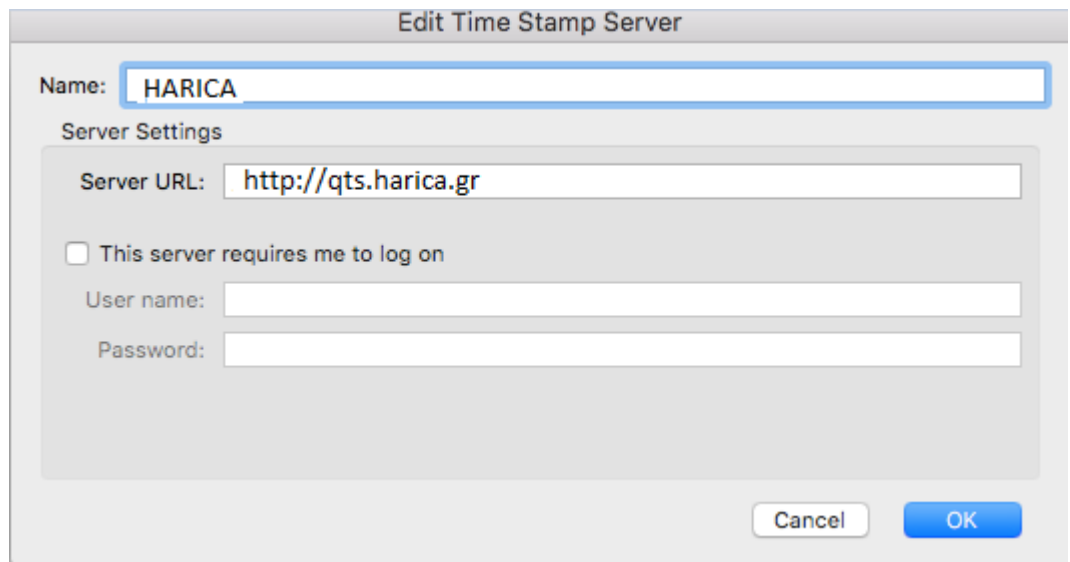
1. Επισκεφτείτε το <https://pki.adacom.com/repository/en/downloads/drivers/> όπου υπάρχει ο απαραίτητος driver για να αναγνωρίσει ο υπολογιστής το token.
2. Συνδέστε το token στον υπολογιστή σας και ανοίξτε τον Acrobat Reader DC.
3. Επιλέξτε **Acrobat Reader** → **Preferences** → **Signatures**, όπου θα ανοίξει η παρακάτω καρτέλα:



- a. Επιλέξτε more από το **Creation & Appearance** και κάντε κλικ στο **show reasons** και στο **show location and contact information** αν επιθυμείτε να συμπεριληφθούν και αυτές οι πληροφορίες στην υπογραφή.
- b. Επιλέξτε more από το **Identities & Trusted Certificates** για να εμφανιστεί η παρακάτω καρτέλα. Επιλέξτε από το αριστερό μενού **PKCS#11 Modules and Tokens** και στη συνέχεια **Attach Module** από το πάνω μενού. Πληκτρολογήστε το εξής: `/usr/local/lib/libeTPkcs11.dylib`.



- c. Επιλέξτε more από το **Document Timestamping**. Επιλέξτε **new**
- Σε περίπτωση που είσαστε **συνδεδεμένοι στο δίκτυο του TUC** πληκτρολογήστε **<http://qts.harica.gr>**, όπως φαίνεται στην εικόνα:



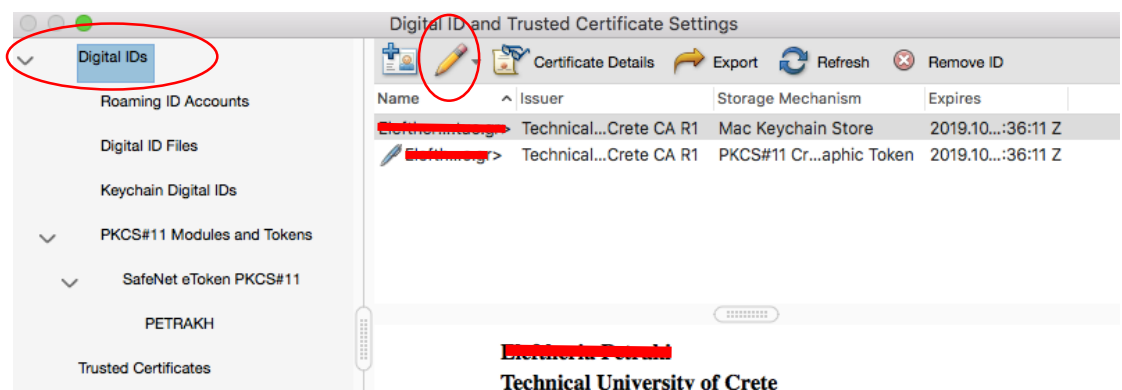
- Σε άλλη περίπτωση, πληκτρολογήστε <https://qts.harica.gr>
- Εναλλακτικά μπορείτε να προσθέσετε και την αρχή χρονοσήμανσης του Ελληνικού Δημοσίου:

Name: **ΑΠΕΔ**

Server URL: <https://timestamp.aped.gov.gr/qtss>

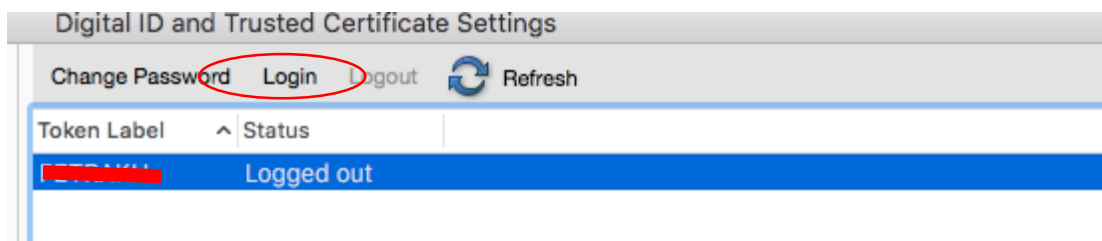
d. Στη συνέχεια ορίστε το ως default

4. **Κλείστε τον Acrobat Reader και ανοίξτε τον ξανά.**
5. Πηγαίνετε πάλι στο **Identities & Trusted Certificates**. Πατώντας πάνω στο «Digital IDs» από το μενού στα αριστερά, επιλέξτε την 2^η επιλογή στο δεξί παράθυρο η οποία αφορά το token (PKCS#11) και όχι το keychain (Mac Keychain Store). Από την εντολή **Usage Options** στο πάνω μενού, επιλέξτε **Use for signing**. Θα εμφανιστεί ένα μολύβι δίπλα στο σωστό πιστοποιητικό.



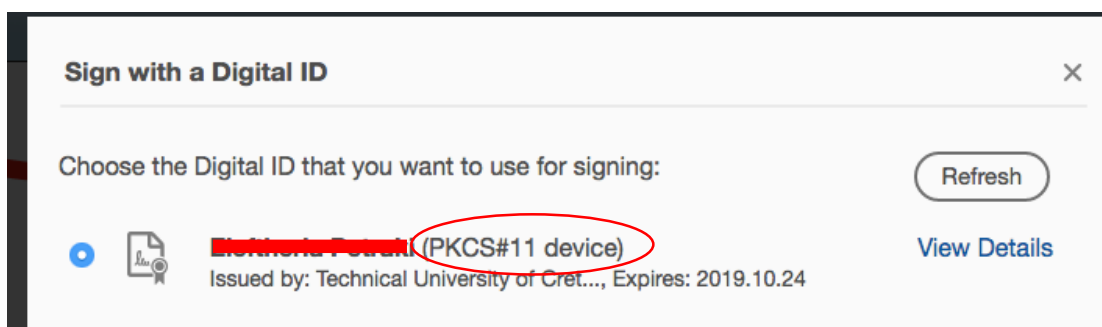
6. Στην περίπτωση που δεν εμφανιστεί η 2^ο επιλογή, κάντε κλικ στο **Safenet eToken PKCS#11** από το αριστερό μενού, και στη συνέχεια κλικ πάνω στο όνομά σας. Στην καρτέλα που εμφανίζεται θα υπάρχει η ένδειξη Logged Out δίπλα στο όνομα. Κάντε

κλικ πάνω στην εντολή Login που βρίσκεται στο πάνω μέρος του παραθύρου. Πληκτρολογήστε τον κωδικό του token όταν σας ζητηθεί.

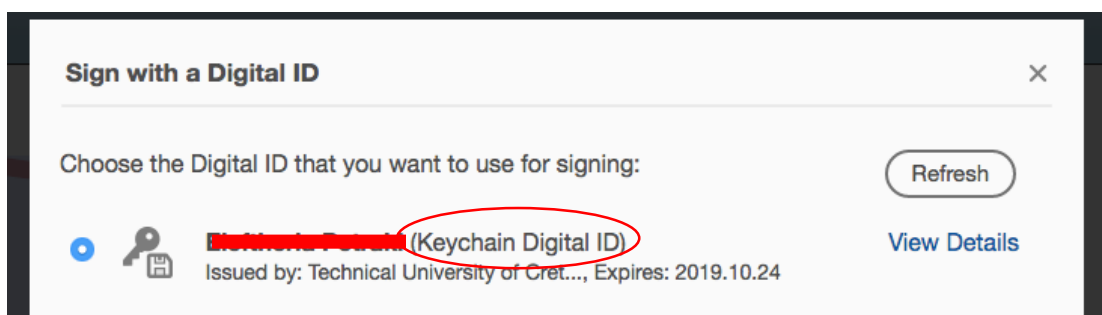


7. Κλείστε τον Acrobat Reader.

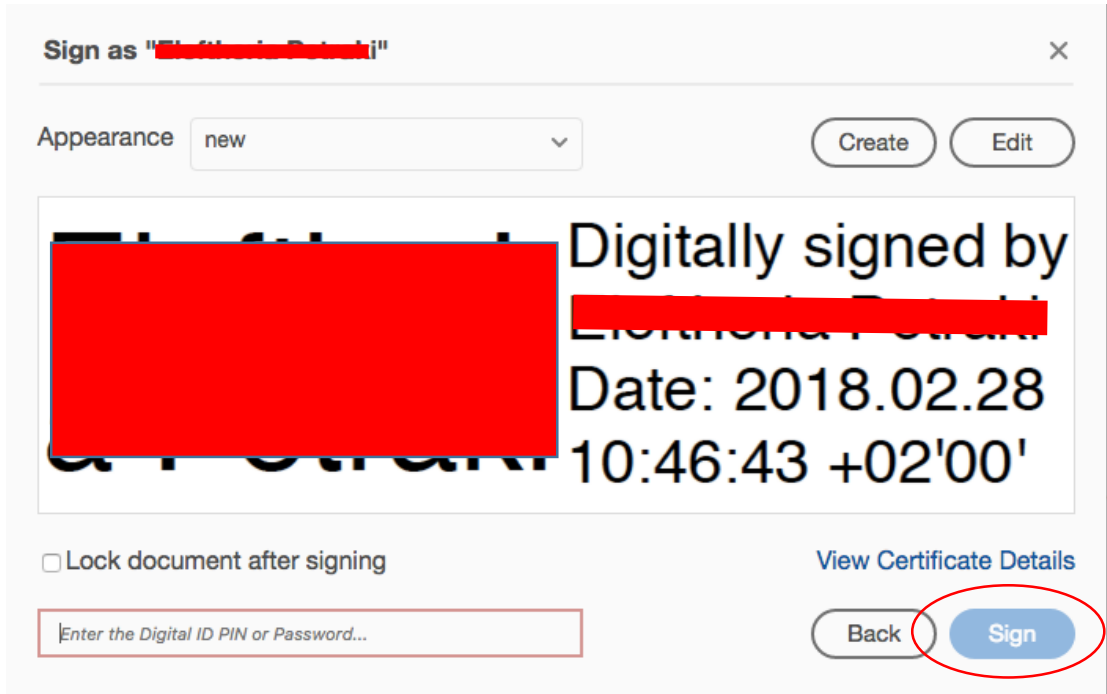
8. Ανοίξτε πάλι τον Acrobat Reader και ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να υπογράψετε.
9. Για να υπογράψετε επιλέξτε **Tools → Certificates**, και από την μπάρα πάνω που εμφανίζεται, επιλέξτε **digitally sign**. Κάντε ένα πλαίσιο στο σημείο που θέλετε να εμφανιστεί η υπογραφή σας. Όταν δημιουργηθεί το πλαίσιο, θα εμφανιστεί το πιστοποιητικό, στο οποίο δίπλα στο όνομά σας θα πρέπει να υπάρχει η εξής πληροφορία: (PKCS#11 device).



Αν αντίθετως εμφανίζεται η πληροφορία (Keychain Digital ID) όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, θα πρέπει να πάτε ξανά στο βήμα 6 και να κάνετε login.



10. Στην επόμενη καρτέλα θα εμφανιστεί κάτω αριστερά ένα κόκκινο πλαίσιο στο οποίο πληκτρολογήστε το pin του token σας. Στη συνέχεια πατήστε **sign**.



Sign as "[redacted]"

Appearance new Create Edit

Digitally signed by [redacted]
Date: 2018.02.28 10:46:43 +02'00'

☐ Lock document after signing View Certificate Details

Enter the Digital ID PIN or Password... Back Sign

11. Αν επιθυμείτε να επεξεργαστείτε τη μορφή της υπογραφής επιλέξτε **Create**. Θα εμφανιστεί η παρακάτω καρτέλα

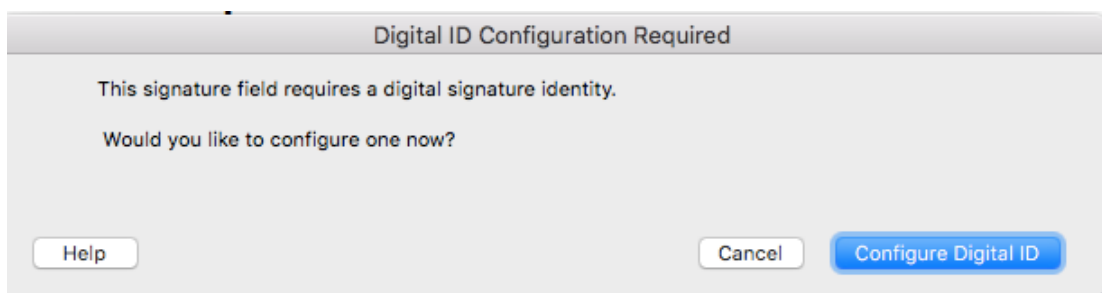
Αν για παράδειγμα χρειάζεται να εμφανίζεται και κάποιο κείμενο, π.χ. «Ακριβές Αντίγραφο», θα πρέπει να κάνετε κλικ στην επιλογή reason. Στη θέση **Preset name** δώστε ένα όνομα για τη μορφή της υπογραφής και στη συνέχεια πατήστε **save**

Στο πλαίσιο Reason πληκτρολογείτε το κείμενο που επιθυμείτε

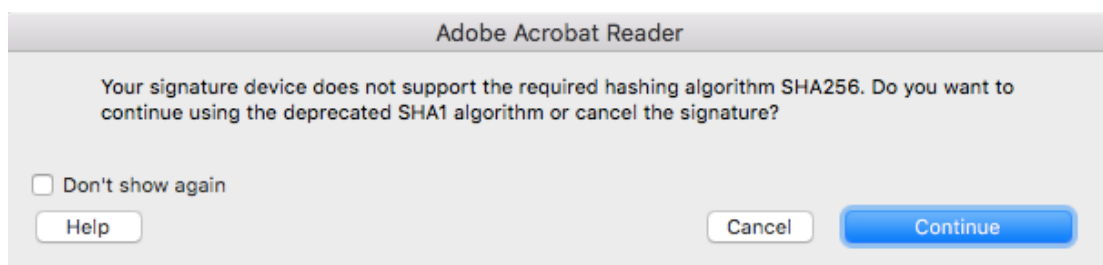
Σημειώσεις:

1. Για να εμφανιστεί το κείμενο του **reason** απαραίτητα θα πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί στο preferences (βήμα 3α)
2. Στην περίπτωση που κάποια στιγμή ο Acrobat Reader δεν βρίσκει την υπογραφή σας (όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα), αφού βεβαιωθείτε ότι το token είναι

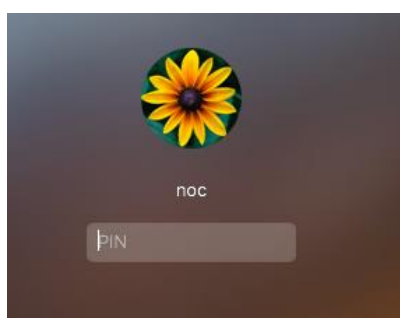
συνδεδεμένο, πηγαίνετε στο βήμα 3b και κάντε **Detach Module** και πάλι **Attach Module**. Επίσης μπορεί να χρειαστεί να κάνετε πάλι **login** (βήμα 6).



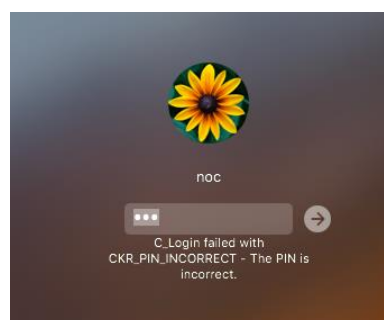
Αυτό ισχύει και στην περίπτωση που εμφανιστεί μήνυμα για τον αλγόριθμο ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για την υπογραφή.



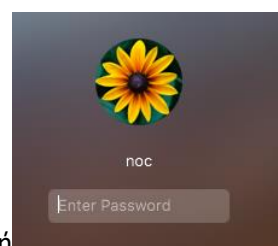
3. Όταν το token είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή κατά το άνοιγμα του ή μετά από sleep mode και ζητηθεί **pin** (εικόνα 1) θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό της ψηφιακής υπογραφής, διαφορετικά εμφανίζεται μήνυμα λάθους και δεν μπορείτε να κάνετε login (εικόνα 2).



εικόνα 1

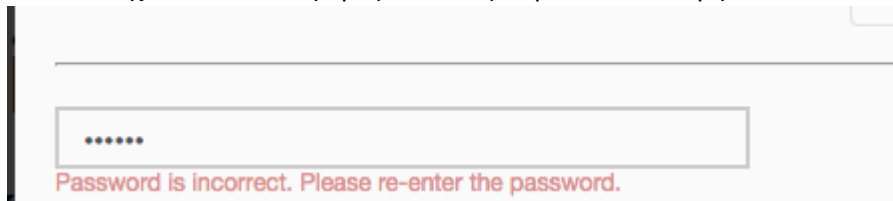


εικόνα 2

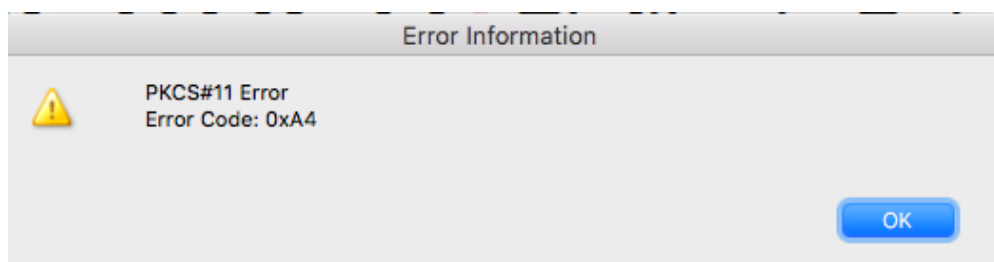


Αν ζητηθεί **password** εισάγετε τον κωδικό του υπολογιστή.

Αν εισαχθεί δύο φορές λάθος pin θα εμφανιστεί το μήνυμα



Την 2^η φορά που θα εισαχθεί λάθος pin το token κλειδώνει και εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα



Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να μας φέρετε το token να το ξεκλειδώσουμε.