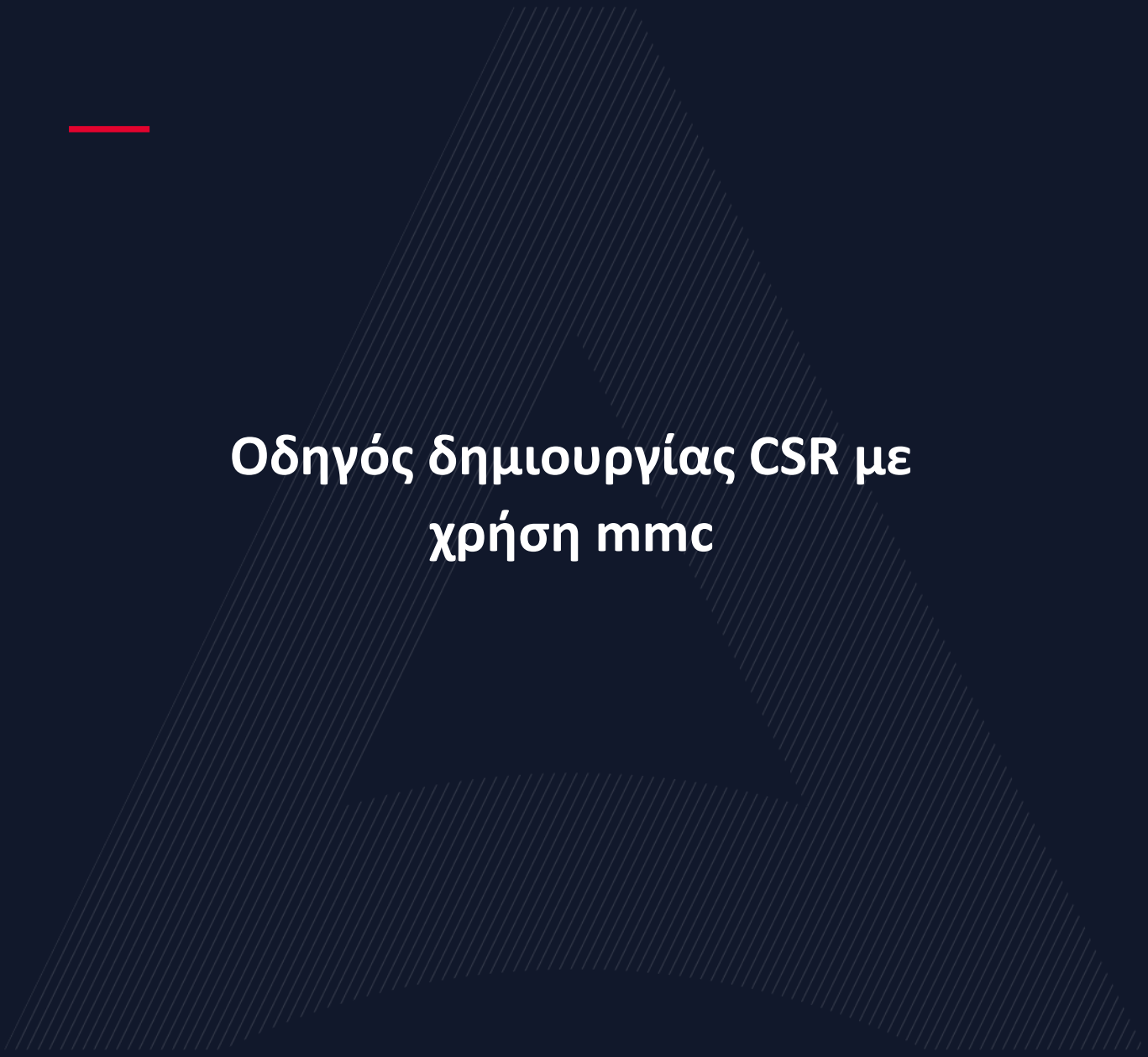


ADACOM

SECURITY BUILT ON TRUST

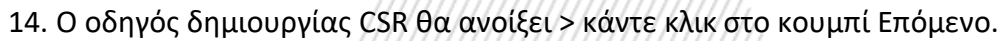


Οδηγός δημιουργίας CSR με χρήση mmc

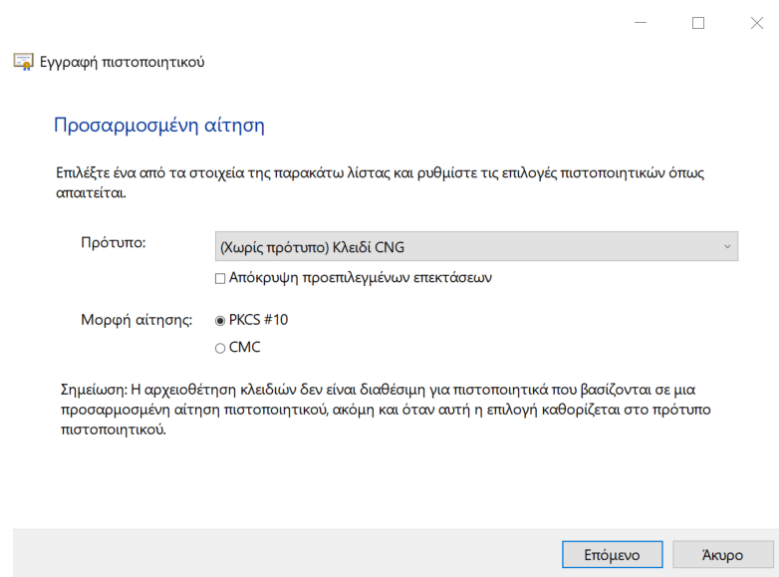
1. Δημιουργία CSR μέσω MMC- Windows

Για να δημιουργήσετε μια αίτηση υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) μέσω ενός συμπληρωματικού προγράμματος πιστοποιητικών MMC χρησιμοποιώντας τα Microsoft Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

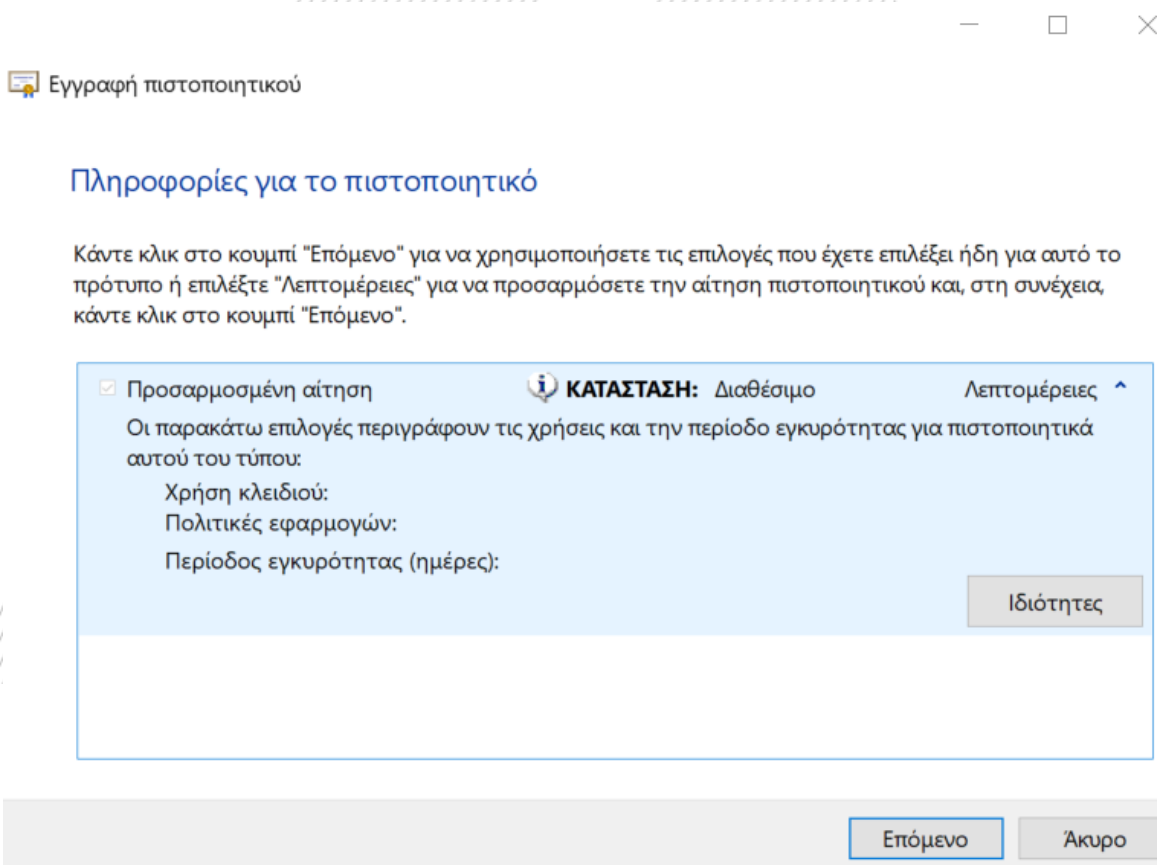
1. Από τα Microsoft Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη.
2. Στο πεδίο Αναζήτηση προγραμμάτων και αρχείων, πληκτρολογήστε **mmc** και επιλέξτε το.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αρχείο > Προσθαφαίρεση συμπληρωματικών προγραμμάτων**
4. Από τη λίστα των διαθέσιμων συμπληρωματικών προγραμμάτων, επιλέξτε **Πιστοποιητικά**.
5. Κάντε κλικ το κουμπί **Προσθήκη**.
6. Επιλέξτε Λογαριασμός υπολογιστή.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο
8. Επιλέξτε Τοπικός υπολογιστής (ο υπολογιστής στον οποίο εκτελείται αυτή η κονσόλα)
9. Κάντε κλικ στο κουμπί Τέλος.
10. Στο παράθυρο Προσθαφαίρεση συμπληρωματικών προγραμμάτων, κάντε κλικ στο κουμπί OK
11. Αποθηκεύστε αυτές τις ρυθμίσεις κονσόλας για μελλοντική χρήση.
12. Επεκτείνετε τους υποφακέλους των πιστοποιητικών στο μενού αριστερά και κάντε δεξί κλικ στον προσωπικό χώρο αποθήκευσης.
13. Επιλέξτε **Όλες οι εργασίες > Σύνθετες λειτουργίες > Δημιουργία προσαρμοσμένης αίτησης**.



16. Στο επόμενο παράθυρο πατήστε επόμενο (ρυθμίσεις όπως στην κάτω εικόνα)



17. Από το αναπτυσσόμενο μενού Λεπτομέρειες > Κάντε κλικ στην επιλογή Ιδιότητες.



18. Εισαγάγετε ένα φιλικό όνομα της επιλογής σας.

Ιδιότητες πιστοποιητικού

×

Γενικά **Κάτοχος** Επεκτάσεις Ιδιωτικό κλειδί

Ένα φιλικό όνομα και μια περιγραφή θα διευκολύνουν τον εντοπισμό και τη χρήση ενός πιστοποιητικού.

Φιλικό όνομα:

Περιγραφή:

19. Μεταβείτε στην καρτέλα **Κάτοχος** > στο **πεδίο Όνομα κατόχου**: **Τύπος**: προσθέστε τις ακόλουθες τιμές διακριτικού ονόματος που απαιτούνται:

CN: Κοινό όνομα: Ο διακριτικός τίτλος με τον οποίο είναι καταχωρημένη η εταιρεία.

O = Εταιρεία: Η πλήρης επωνυμία της εταιρείας στην οποία ανήκει το πιστοποιητικό. Εάν η εταιρεία ή το τμήμα έχει ένα σύμβολο &, @, ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο χρησιμοποιώντας το πλήκτρο shift στο όνομά του, το σύμβολο πρέπει να γραφτεί ή να παραλειφθεί, προκειμένου να εγγραφεί. Για παράδειγμα: "Εταιρεία XY & Z" θα ήταν "Εταιρεία XYZ" ή "Εταιρεία XY και Z".

L = Τοποθεσία: Η καταχωρημένη τοποθεσία/πόλη της επιχείρησης (όχι η πραγματική τοποθεσία διακομιστή).

C = Χώρα/περιοχή: Ο κωδικός χώρας με δύο γράμματα ISO (π.χ. GR)

- Πατήστε Εφαρμογή

Ιδιότητες πιστοποιητικού



Γενικά Κάτοχος Επεκτάσεις Ιδιωτικό κλειδί

Ο κάτοχος ενός πιστοποιητικού είναι ο χρήστης ή ο υπολογιστής προς τον οποίο έχει εκδοθεί το πιστοποιητικό. Μπορείτε να εισαγάγετε πληροφορίες σχετικά με τους τύπους ονόματος θέματος και τις τιμές εναλλακτικών ονομάτων που μπορείτε να χρησιμοποιείτε σε ένα πιστοποιητικό.

Κάτοχος του πιστοποιητικού
Ο χρήστης ή ο υπολογιστής που λαμβάνει το πιστοποιητικό

Όνομα κατόχου:

Τύπος:
Χώρα
Τιμή:

Προσθήκη >
< Κατάργηση

CN=ADACOM SA
O=ADACOM A.E.
L=ΑΘΗΝΑ
C=GR

Εναλλακτικό όνομα:

Τύπος:
Όνομα καταλόγου
Τιμή:

Προσθήκη >
< Κατάργηση

OK Άκυρο Εφαρμογή

20. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιωτικό κλειδί** > κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού για **Επιλογές κλειδιού** > επιλέξτε **Μέγεθος κλειδιού: 2048** και ελέγξτε την επιλογή **Κάντε το ιδιωτικό κλειδί εξαγωγίμο** > πατήστε **Εφαρμογή** και **OK**.

Σημείωση: Όλα τα πιστοποιητικά υπογραφής κώδικα ή υπολογιστή-πελάτη (S/MIME) πρέπει να έχουν μέγεθος κλειδιού 2048 bit.

Ιδιότητες πιστοποιητικού ×

Γενικά Κάτοχος Επεκτάσεις **Ιδιωτικό κλειδί**

Υπηρεσία παροχής κρυπτογράφησης ▾

Επιλογές κλειδιού ▴

Ορίστε το μήκος του κλειδιού και τις επιλογές εξαγωγής για το ιδιωτικό κλειδί.

Μέγεθος κλειδιού: 2048 ▾

☒ Δυνατότητα εξαγωγής του ιδιωτικού κλειδιού

☐ Δυνατότητα αρχειοθέτησης του ιδιωτικού κλειδιού

☐ Δυναμική προστασία ιδιωτικού κλειδιού

Επιλογή αλγόριθμου κατακερματισμού ▾

Επιλογή μορφής υπογραφής ▾

Δικαιώματα κλειδιού ▾

OK Άκυρο Εφαρμογή

21. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού για **επιλογή αλγόριθμου κατακερματισμού**, στην περιοχή Αλγόριθμος κατακερματισμού επιλέξτε **sha256** > Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** και **OK**.

Ιδιότητες πιστοποιητικού ✕

Γενικά Κάτοχος Επεκτάσεις **Ιδιωτικό κλειδί**

Υπηρεσία παροχής κρυπτογράφησης ▾

Επιλογές κλειδιού ▴

Ορίστε το μήκος του κλειδιού και τις επιλογές εξαγωγής για το ιδιωτικό κλειδί.

Μέγεθος κλειδιού: 2048 ▾

☒ Δυνατότητα εξαγωγής του ιδιωτικού κλειδιού

☐ Δυνατότητα αρχειοθέτησης του ιδιωτικού κλειδιού

☐ Δυναμική προστασία ιδιωτικού κλειδιού

Επιλογή αλγόριθμου κατακερματισμού ▴

Επιλέξτε τον αλγόριθμο κατακερματισμού που θα χρησιμοποιηθεί για αυτήν την αίτηση

Αλγόριθμος κατακερματισμού: sha256 ▾

Επιλογή μορφής υπογραφής ▾

Δικαιώματα κλειδιού ▾

OK Άκυρο Εφαρμογή

22. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** > κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**.

Εγγραφή πιστοποιητικού — □ ✕

Πού θέλετε να αποθηκεύσετε την αίτηση χωρίς σύνδεση;

Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε ένα αντίγραφο της αίτησης πιστοποιητικού σας ή εάν θέλετε να επεξεργαστείτε την αίτηση αργότερα, αποθηκεύστε την αίτηση στον σκληρό σας δίσκο ή σε ένα αφαιρούμενο μέσο. Εισαγάγετε τη θέση και το όνομα της αίτησης πιστοποιητικού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Τέλος".

Όνομα αρχείου: Αναζήτηση...

Μορφή αρχείου:

☒ Τύπου Base 64

☐ Δυναμική

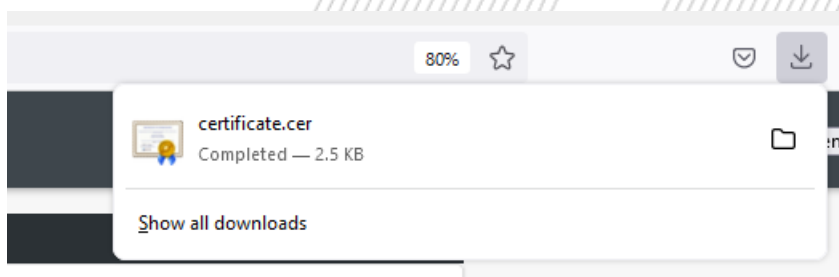
Τέλος Άκυρο

23. Επιλέξτε μια θέση για να αποθηκεύσετε το αρχείο CSR. Εισαγάγετε ένα όνομα για το αρχείο και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.
24. Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.
25. Το αρχείο CSR θα υπάρχει στη θέση που αποθηκεύσατε και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ζητήσετε πιστοποιητικό υπογραφής κώδικα ή υπολογιστή-πελάτη (S/MIME).
26. Για να μπορέσετε να ανεβάσετε το αρχείο CSR στο Portal της Adacom για την δημιουργία της αίτησής σας, θα πρέπει να αλλάξετε την κατάληξη του αρχείου σε .TXT

2. Ολοκλήρωση και δημιουργία του πιστοποιητικού

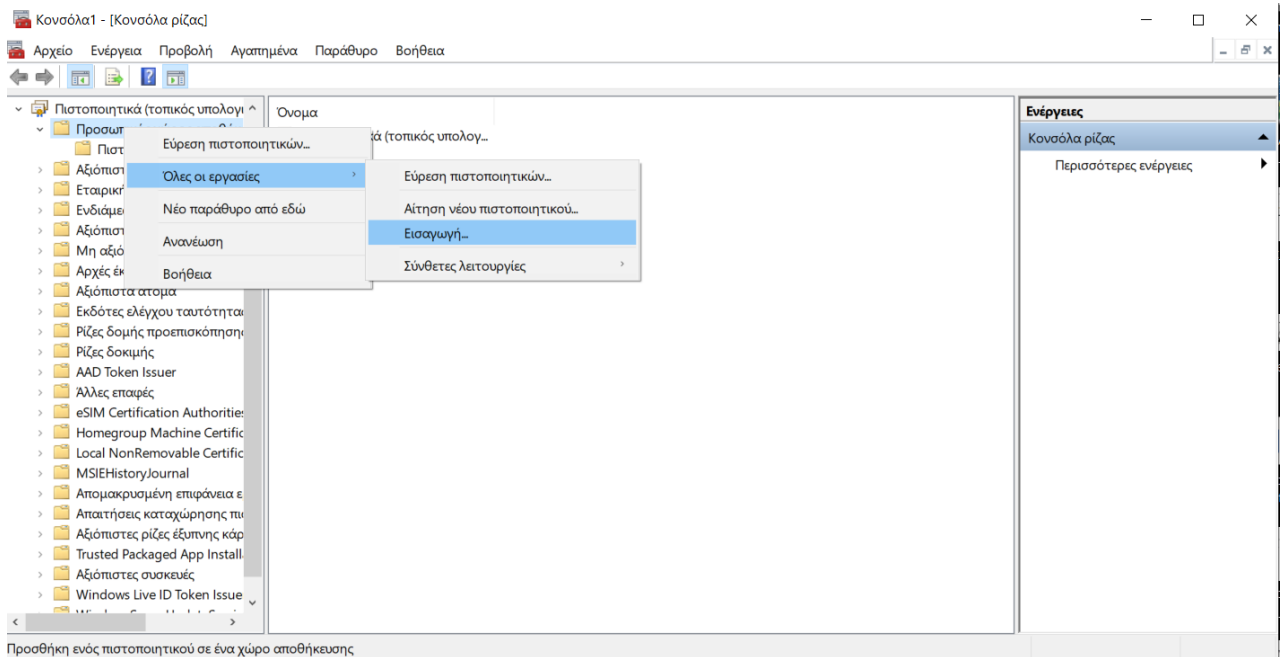
Αφού ολοκληρωθεί η ανωτέρω διαδικασία δημιουργίας του αιτήματος και εφόσον έχει εγκριθεί το πιστοποιητικό σας μέσα από το <https://ags-portal.adacom.com>, θα πρέπει να ακολουθήσετε την παρακάτω διαδικασία για να δημιουργήσετε το πιστοποιητικό σας και να κάνετε χρήση αυτού.

1. Κατεβάστε το δημόσιο πιστοποιητικό σας από τον λογαριασμό σας επιλέγοντας από το μενού **Τα πιστοποιητικά μου** και στην συνέχεια το Download. Αποθηκεύστε το στον φάκελο της αρεσκείας σας.

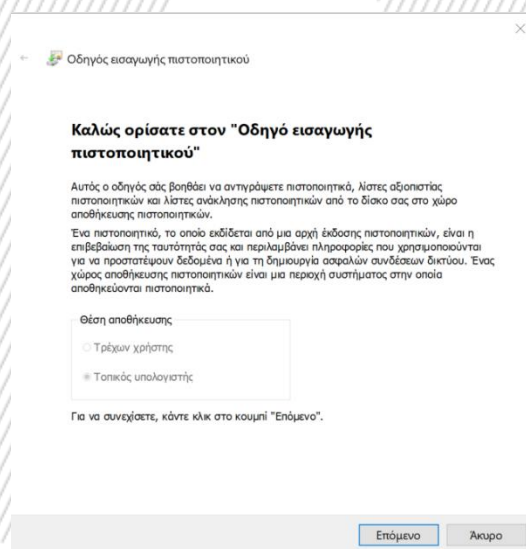


2. Από τα Microsoft Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη.
3. Στο πεδίο Αναζήτηση προγραμμάτων και αρχείων, πληκτρολογήστε mmsc και επιλέξτε το.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή Αρχείο > Προσθαφαίρεση συμπληρωματικών προγραμμάτων
5. Από τη λίστα των διαθέσιμων συμπληρωματικών προγραμμάτων, επιλέξτε Πιστοποιητικά.
6. Κάντε κλικ το κουμπί Προσθήκη.
7. Επιλέξτε Λογαριασμός υπολογιστή.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο
9. Επιλέξτε Τοπικός υπολογιστής (ο υπολογιστής στον οποίο εκτελείται αυτή η κονσόλα)
10. Κάντε κλικ στο κουμπί Τέλος.
11. Στο παράθυρο Προσθαφαίρεση συμπληρωματικών προγραμμάτων, κάντε κλικ στο κουμπί OK

12. Επεκτείνετε τους υποφακέλους των πιστοποιητικών στο μενού αριστερά και κάντε δεξί κλικ στον προσωπικό χώρο αποθήκευσης → Όλες οι εργασίες → Εισαγωγή



13. Επιλέγετε την τοποθεσία αποθήκευσης «Τοπικός υπολογιστής» και πατήστε Επόμενο.



14. Πατήστε Αναζήτηση και επιλέξτε το αρχείο με κατάληξη .cer που είχατε αποθηκεύσει νωρίτερα από τον λογαριασμό σας στο Adacom Portal πατήστε Άνοιγμα και Επόμενο.

15. Επιλέγετε να αποθηκευτεί το αρχείο στον φάκελο Προσωπικός χώρος αποθήκευσης και πατήστε Επόμενο.

16. Πατάτε το κουμπί Τέλος και το πιστοποιητικό έχει δημιουργηθεί με επιτυχία .

**Για οδηγίες Τεχνικής Υποστήριξης
επιλέξτε τον παρακάτω σύνδεσμο**

<https://pki.adacom.com/repository/gr/downloads/appforms/>
<https://pki.adacom.com/repository/gr/downloads/userguides/>



SECURITY BUILT ON TRUST

GREECE / HQ

25 Kreontos str.
104 42 Athens
+30 210 51 93 740

GREECE / Thessaloniki Office

8 Chalkis str.
555 35 Pylaia Thessaloniki
+30 2310 365 25

CYPRUS

10, Katsoni str. 1082,
Nicosia
+357 22 444 071

UNITED KINGDOM

88 Wood St., Barbican EC2V 7RS,
London
+44 (0) 203 126 4590

KINGDOM OF BAHRAIN

Manama Center, Blog: 316
Road: 383, Building: 128
Flat/Office: 2030