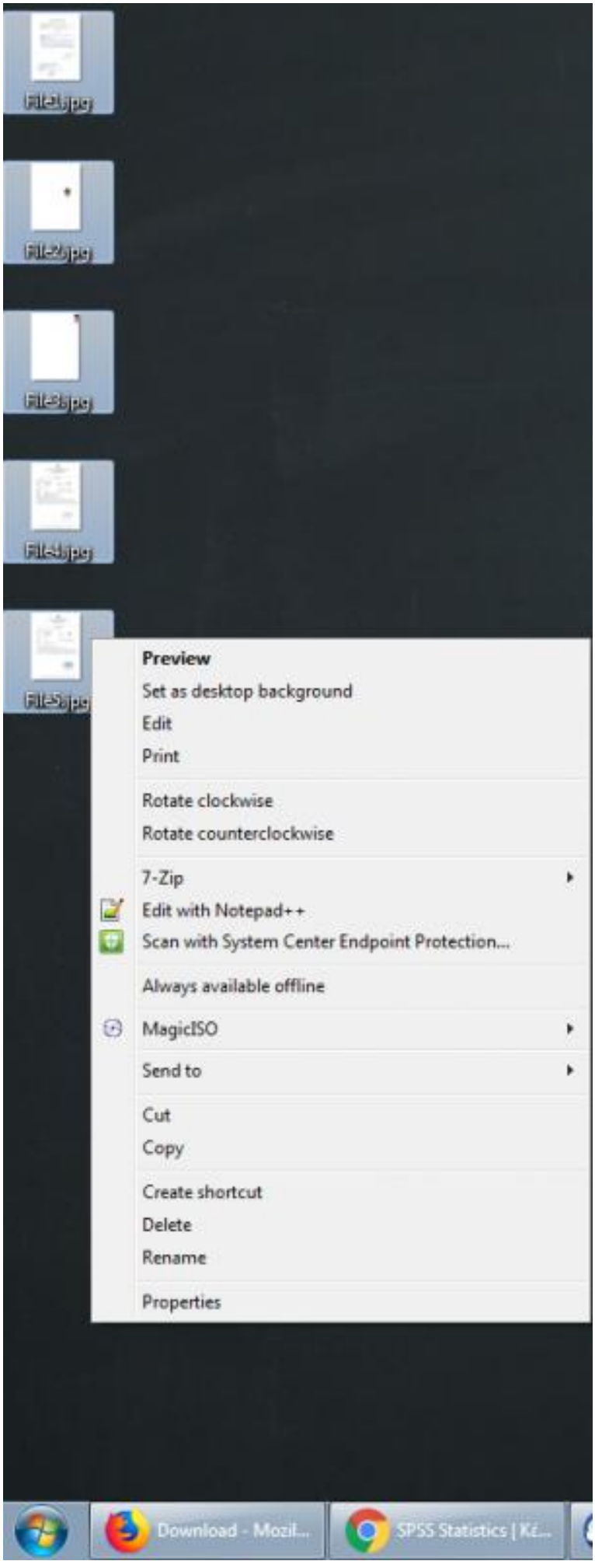
ΔΗΜΟΣ ΣΦΑΚΙΩΝ

**Οδηγίες για κρυπτογράφηση και ασφαλή αποστολή αρχείων μέσω e-mail**

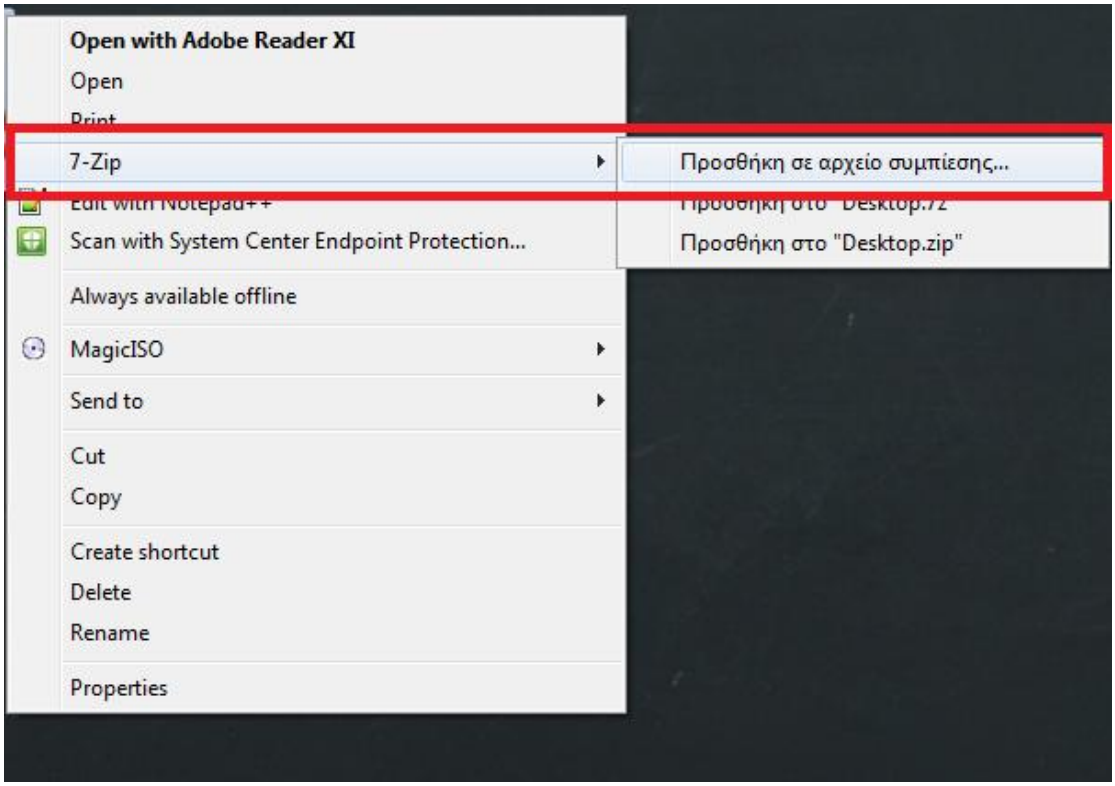
Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφονται τα βήματα για την **κρυπτογράφηση ενός συμπιεσμένου (zip) φακέλου** με σκοπό την ασφαλέστερη αποστολή του, π.χ. μέσω email.
Για τη συμπίεση των αρχείων που θα συμπεριλαμβάνονται στον κρυπτογραφημένο φάκελο χρησιμοποιείται το **7-zip**. Αν το πρόγραμμα δεν υπάρχει ήδη στον υπολογιστή μας, μπορούμε να το κατεβάσουμε από την σελίδα: https://www.7-zip.org/.

**Συμπίεση αρχείων**

1. Αφού έχουμε το 7-zip εγκατεστημένο στο μηχάνημά μας, **συγκεντρώνουμε τα αρχεία** που θέλουμε να συμπιέσουμε, τα επιλέγουμε όλα και **κάνουμε δεξί κλικ σε ένα από αυτά**.

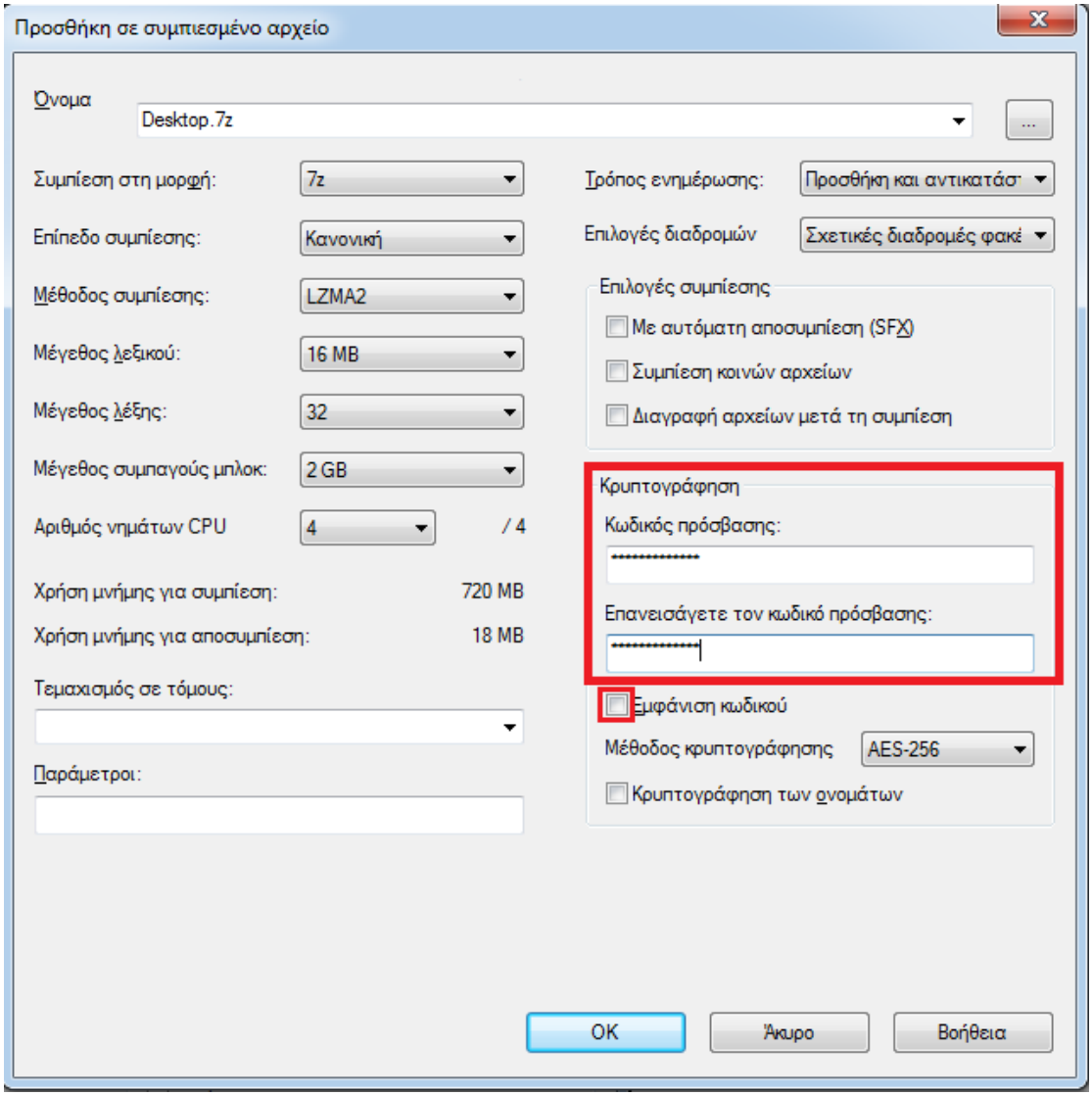

Preview
Set as desktop background
Edit
Print
Rotate clockwise
Rotate counterclockwise
7-Zip
Edit with Notepad++
Scan with System Center Endpoint Protection...
Always available offline
MagicISO
Send to
Cut
Copy
Create shortcut
Delete
Rename
Properties
Download - Mozil...
SPSS Statistics | Ke...

2. Επιλέγουμε διαδοχικά: **7-zip →Προσθήκη σε αρχείο συμπίεσης/7-zip → Add to archive**




**Προσθήκη κωδικού**

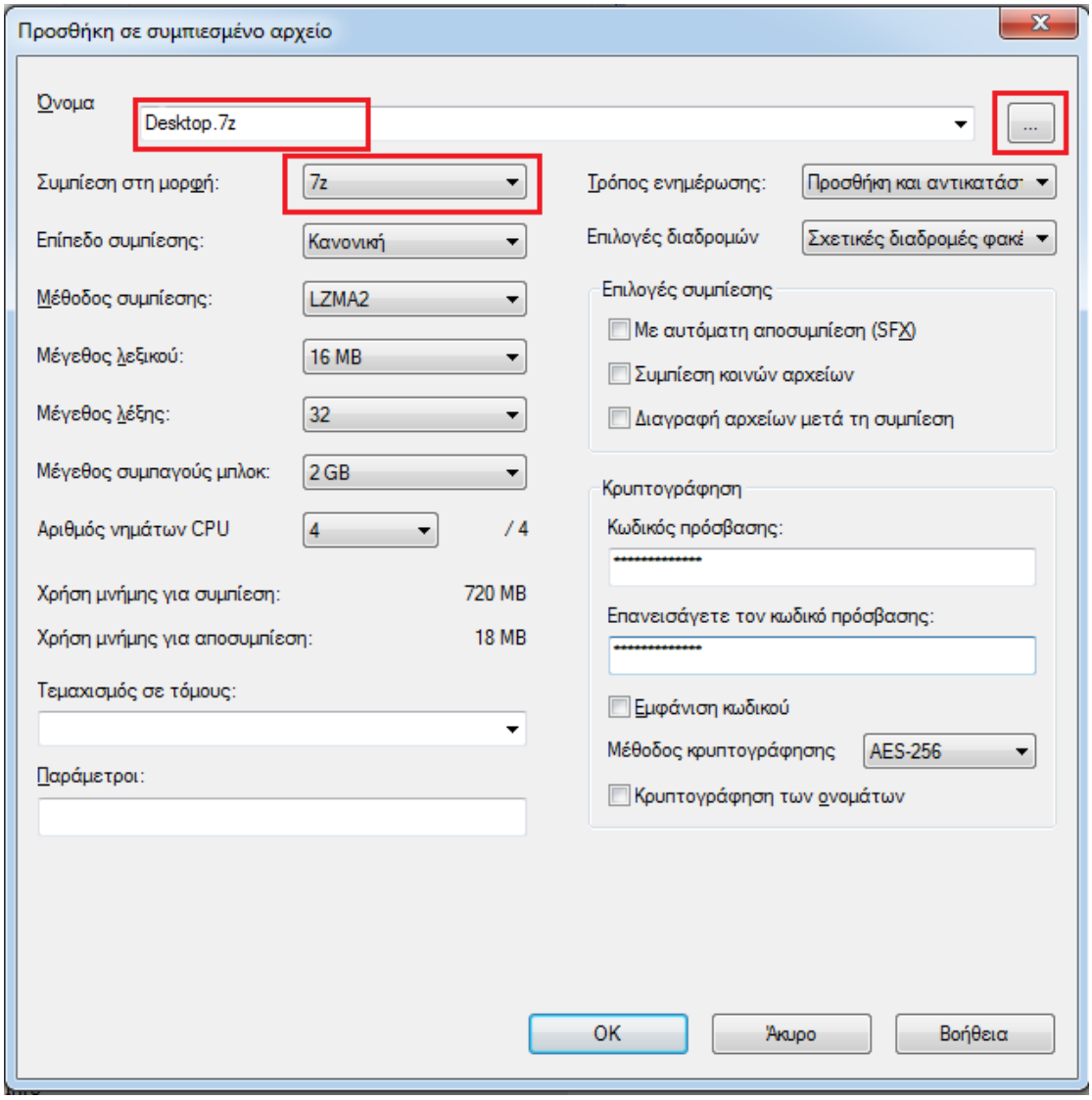
1. Στο νέο παράθυρο που εμφανίζεται, ορίζουμε στο πεδίο **Κρυπτογράφηση→Κωδικός πρόσβασης/Encryption→Enter Password** τον κωδικό προστασίας του συμπιεσμένου φακέλου και τον επανεισάγουμε για επαλήθευση. Για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία, συνίσταται η χρήση κωδικών-φράσεων (*passphrase*) λογισμικών δημιουργίας ισχυρών κωδικών (LastPass, KeePass) ή αντίστοιχων online σελίδων (vpnMentor).




Περισσότερες πληροφορίες για την **ασφάλεια και τη δημιουργία ισχυρών κωδικών** υπάρχουν στην αντίστοιχη σελίδα της υπηρεσίας μας και σε πηγές της Google.

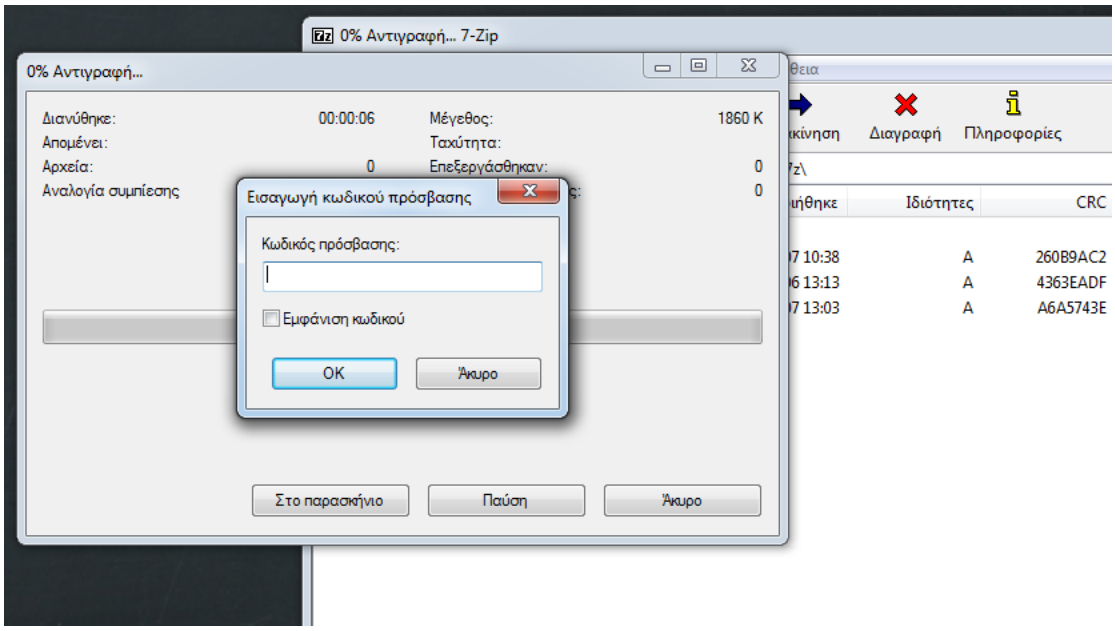
### Διαμόρφωση λεπτομερειών

Στο ίδιο παράθυρο, μπορούμε να ορίσουμε το όνομα του zip-αρχείου, την τοποθεσία αποθήκευσης του, τον τύπο του αρχείου κ.α.




**Ολοκλήρωση διαδικασίας**

Η διαδικασία ολοκληρώθηκε. Το αρχείο ανοίγει κανονικά αλλά για να γίνει η αποσυμπίεση του, χρειάζεται να πληκτρολογηθεί ο κωδικός που ορίστηκε προηγουμένως.



**Προσοχή:** Αν πρόκειται να αποστείλουμε το κρυπτογραφημένο αρχείο, π.χ. μέσω email, **σε καμία περίπτωση δεν συμπεριλαμβάνουμε τον κωδικό που ορίσαμε στο ίδιο μήνυμα** για τη δική μας ασφάλεια. Επιλέγουμε να γνωστοποιήσουμε τον κωδικό στον παραλήπτη **μέσω κλήσης, SMS, Viber, fax ή κάποια άλλη μέθοδο**.