

Οδηγίες για χρήση κρυπτογράφησης

Αρχικά θα χρειαστείτε ένα λαγισμικό κρυπτογράφησης αρχείων.

Προτείνεται το 7zip το οποίο είναι αρκετά διαδεδομένο και δωρεάν.

Θα μπορέσετε να το κατεβάσετε από τον ακόλουθο σύνδεσμο <https://www.7-zip.org/> .

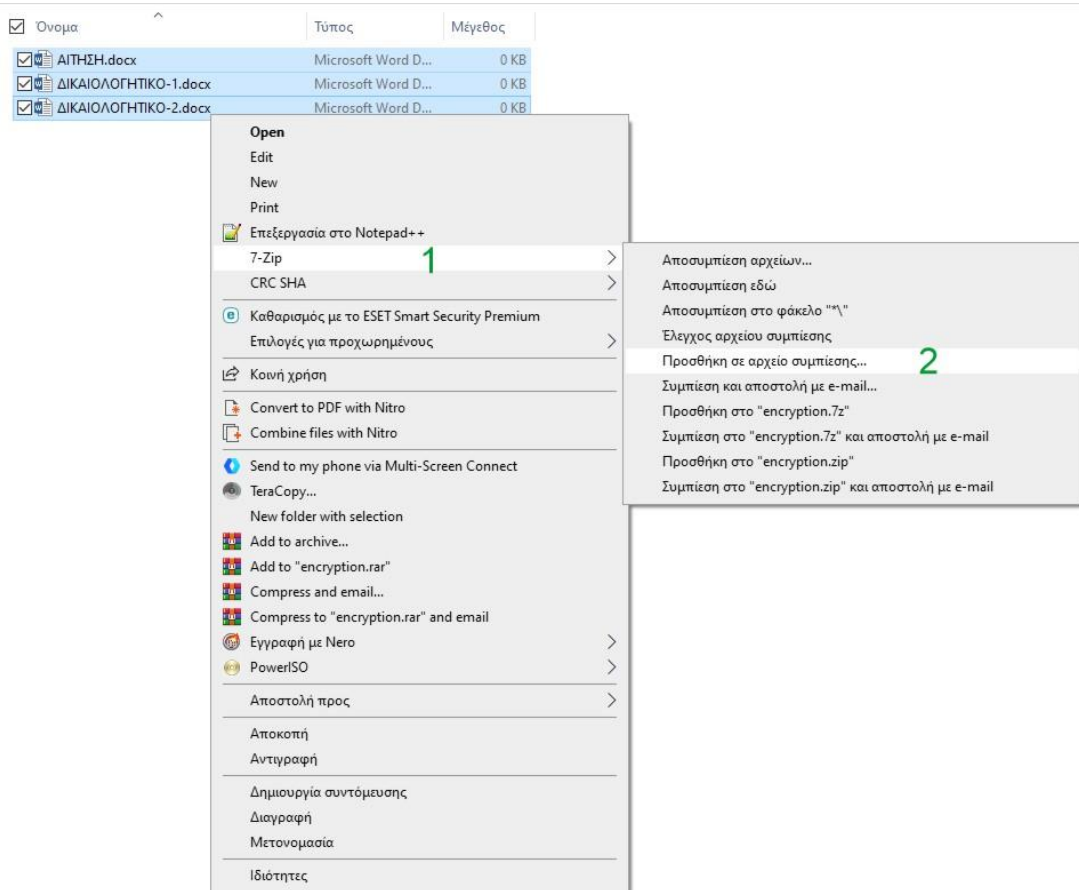
Η εγκατάσταση είναι σύντομη και δεν απαιτεί ιδιαίτερους πόρους.

Βήματα κρυπτογράφησης αρχείων:

Αφού επιλέξουμε όλα τα επιθυμητά αρχεία (προτείνουμε να βρίσκονται όλα σε ένα φάκελο).

1. Με δεξί κλικ από το μενού που εμφανίζεται επιλέγουμε:

7-Zip → Προσθήκη σε αρχείο συμπίεσης...



2. Στο επόμενο παράθυρο εισάγουμε ένα νέο όνομα στο αρχείο που θα δημιουργηθεί, ιδανικά το ονοματεπώνυμό μας.

Επιλέγουμε η κατάληξη του αρχείου να είναι .zip

Στο πλαίσιο κρυπτογράφηση εισάγουμε τον κωδικό που θα «κλειδωθεί» το αρχείο.

Καλό θα ήταν να είναι επιλεγμένη η «Εμφάνιση κωδικού» ώστε να βεβαιωθούμε για την ορθή εισαγωγή του κωδικού που επιθυμούμε. Βεβαιωθείτε ότι θα είστε σε θέση να ανακτήσετε τον κωδικό σας όταν θα ενημερώσετε τον Δήμο.

Ως μέθοδο κρυπτογράφησης επιλέγουμε AES - 256.

Στη συνέχεια OK για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Προσθήκη σε συμπιεσμένο αρχείο

Όνομα: C:\encryption\ **3** ONOMATEPΩNYMO.zip

Συμπίεση στη μορφή: **4** zip

Επίπεδο συμπίεσης: 7z, tar, wim, **zip**, Deflate

Μέθοδος συμπίεσης: Deflate

Μέγεθος λεξικού: 32 KB

Μέγεθος λέξης: 64

Μέγεθος συμπαγούς μπλοκ:

Αριθμός νημάτων CPU: 4 / 4

Χρήση μνήμης για συμπίεση: 132 MB

Χρήση μνήμης για αποσυμπίεση: 2 MB

Τεμαχισμός σε τόμους:

Παράμετροι:

Τρόπος ενημέρωσης: Προσθήκη και αντικατάσ

Επιλογές διαδρομών: Σχετικές διαδρομές φακέ

Επιλογές συμπίεσης:

- ☐ Με αυτόματη αποσυμπίεση (SFX)
- ☐ Συμπίεση κοινών αρχείων
- ☐ Διαγραφή αρχείων μετά τη συμπίεση

Κρυπτογράφηση **5**

Κωδικός πρόσβασης: 123456

☒ Εμφάνιση κωδικού **6**

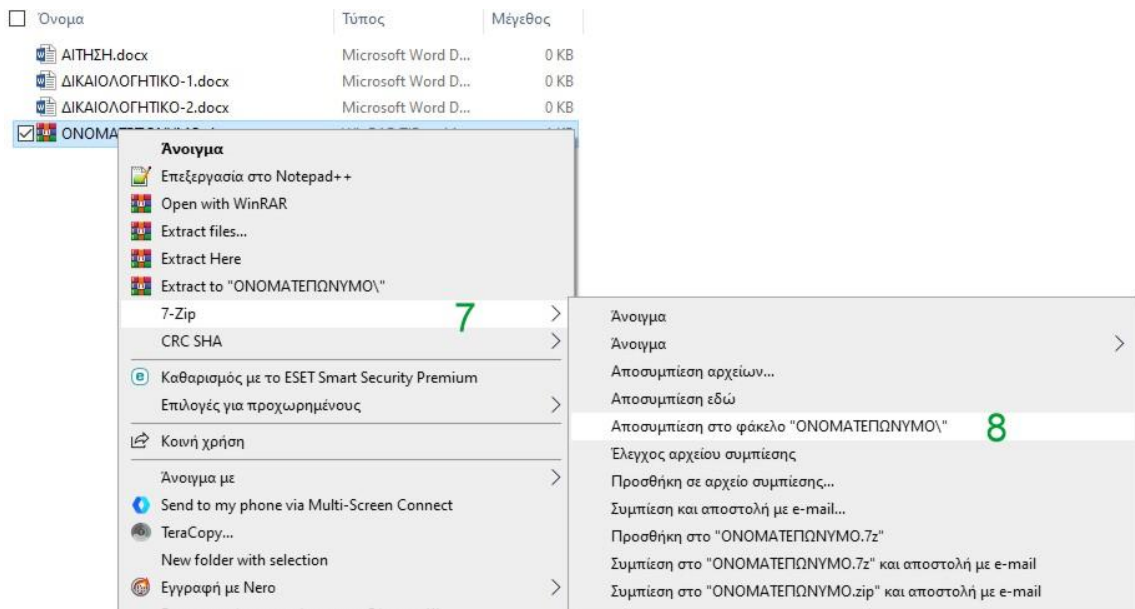
Μέθοδος κρυπτογράφησης: AES-256

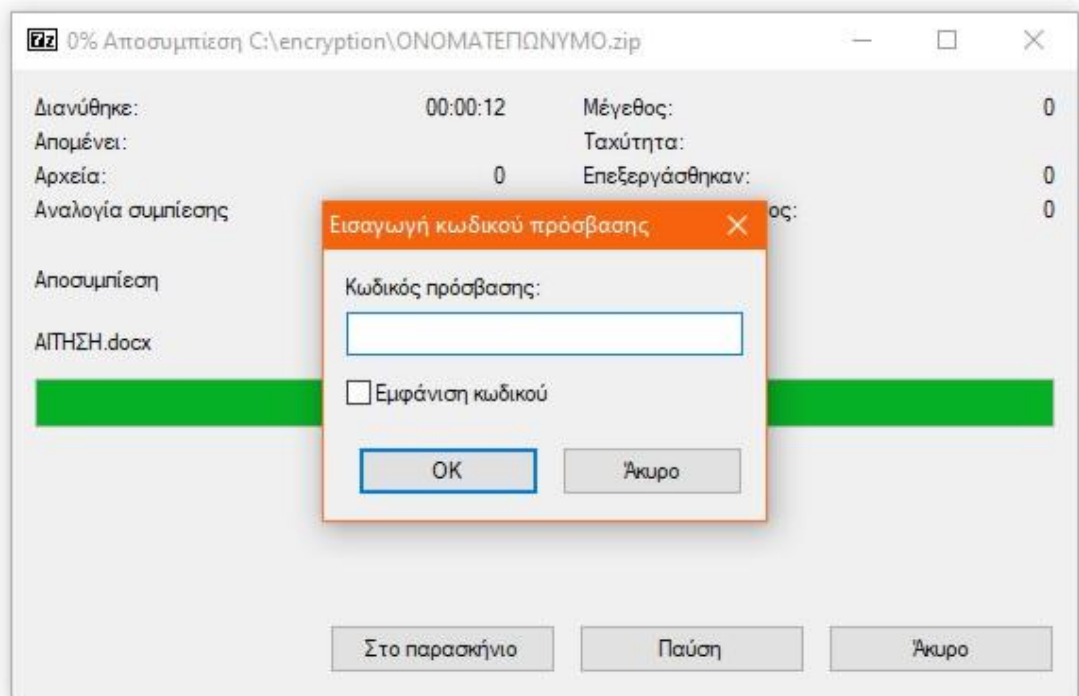
OK Άκυρο Βοήθεια

3. Στο φάκελο με τα αρχεία μας θα βρούμε ένα νέο που θα έχει επέκταση αρχείου .zip

Όνομα	Τύπος	Μέγεθος
ΑΙΤΗΣΗ.docx	Microsoft Word D...	0 KB
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ-1.docx	Microsoft Word D...	0 KB
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ-2.docx	Microsoft Word D...	0 KB
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.zip	WinRAR ZIP archive	1 KB

4. Μπορούμε να επαληθεύσουμε την εγκυρότητα των ενεργειών μας, με δεξί κλικ πάνω στο αρχείο →7-Zip→Αποσυμπίεση στο φάκελο . Αν εμφανιστεί πλαίσιο διαλόγου για εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, σημαίνει ότι όλα πήγαν καλά .





Προβλήματα – συχνές ερωτήσεις

- Μπορώ να κρυπτογραφήσω – συμπίεσω και άλλους τύπους αρχείων εκτός από docx;
Ναι, ενδεικτικά pdf, xlsx, κ.α.
- Αποστέλλω όλα τα αρχεία στο Δήμο;
Μόνο το .zip (το .zip περιέχει όλα τα επιλεγμένα αρχεία)
- Ενώ ακολουθώ τα βήματα, στο τέλος λαμβάνω μήνυμα σφάλματος και το .zip δεν δημιουργείται.
Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαρκή χώρο στο σκληρό δίσκο και αντίστοιχα δικαιώματα πρόσβασης στο φάκελο αρχείων που θα δημιουργηθεί το .zip. Βεβαιωθείτε ότι κάποιο από τα αρχεία δεν είναι «ανοιχτό».
Χρησιμοποιήστε το ως μέσο αποθήκευσης και εργασίας τον δίσκο του ίδιου του υπολογιστή και όχι κάποιο εξωτερικό μέσω ή κάποιο φάκελο διαδικτυακής αποθήκευσης. Τα άνωθεν αποτελούν τις συνηθέστερες αιτίες, αν το πρόβλημα επιμένει χρήζει περαιτέρω διερεύνησης.
- Ξέχασα τον κωδικό μου τι μπορεί να γίνει;
Δυστυχώς είναι απίθανο να μπορέσει να γίνει αποκρυπτογράφηση των αρχείων σας.