

# Οδηγίες για Συμπίεση και Κρυπτογράφηση Αρχείων

Αυτές οι οδηγίες απευθύνονται σε όσους θέλουν να αποστείλουν ηλεκτρονικά υλικό χωρίς το φόβο του ανοίγματος του περιεχομένου από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και περιγράφουν τα βήματα για:

- Συμπίεση των αρχείων που αποστέλλονται μέσω email.
- Κρυπτογράφηση των συμπιεσμένων αρχείων με κωδικό ασφαλείας.
- Προτεινόμενο λογισμικό: 7-Zip (δωρεάν και εύχρηστο)

Βήματα:

## 1. Συμπίεση αρχείων:

- 1.1. Εγκαταστήστε το 7-Zip από <https://www.7-zip.org/download.html> ανάλογα με το λειτουργικό που χρησιμοποιείτε.
- 1.2. Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε να συμπίεσετε.
- 1.3. Κάντε δεξί κλικ σε ένα από τα επιλεγμένα αρχεία και επιλέξτε "7-Zip" > "Προσθήκη σε αρχείο συμπίεσης...".
- 1.4. Στο παράθυρο "Προσθήκη σε συμπιεσμένο αρχείο", δώστε ένα όνομα στο συμπιεσμένο αρχείο (π.χ. "Προσφορά\_Εταιρεία.zip").

## 2. Κρυπτογράφηση συμπιεσμένου αρχείου:

- 2.1. Στο παράθυρο "Κρυπτογράφηση", εισάγετε έναν ισχυρό κωδικό ασφαλείας στο πεδίο "Κωδικός πρόσβασης".

2.2. (Προαιρετικό) Επιλέξτε "Αλγόριθμος" > "AES-256" για μέγιστη ασφάλεια.

2.3. Κάντε κλικ στο "OK" για να ξεκινήσει η κρυπτογράφηση και συμπίεση.

Προσθήκη σε συμπιεσμένο αρχείο

Όνομα: C:\Users\administrator\Documents\Φωτοτυπικά.zip

Συμπίεση στη μορφή: zip

Επίπεδο συμπίεσης: 9 - Υπερσυμπίεση

Μέθοδος συμπίεσης: \* Deflate

Μέγεθος λεξικού: \* 32 KB

Μέγεθος λέξης: 128

Μέγεθος συμπαγούς μπλοκ:

Αριθμός νημάτων CPU: 4 / 4

Χρήση μνήμης για συμπίεση: 272 MB / 6510 MB / 8138 MB \* 80%

Χρήση μνήμης για αποσυμπίεση: 2 MB

Τεμαχισμός σε τόμους:

Παράμετροι:

Ρυθμίσεις

Τρόπος ενημέρωσης: Προσθήκη και αντικατάστ...

Επιλογές διαδρομών: Σχετικές διαδρομές φακέ...

Επιλογές συμπίεσης

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

Κρυπτογράφηση

Κωδικός πρόσβασης: hXj^T58m4aXj

☒ Εμφάνιση κωδικού

Μέθοδος κρυπτογράφησης: AES-256

OK Άκυρο Βοήθεια

### 3. Αποστολή κωδικού ασφαλείας:

3.1. Ο κωδικός ασφαλείας δεν πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο email με τα συμπιεσμένα και κρυπτογραφημένα αρχεία.

3.2. Καταγράψτε τον κωδικό ασφαλείας σε ένα ξεχωριστό κείμενο (π.χ. "Κωδικός\_Προσφορά\_Εταιρεία.txt").

3.3. Στείλτε το κείμενο με τον κωδικό ασφαλείας σε ξεχωριστό email την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος του διαγωνισμού και πάντα μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών.

### Σημαντικές σημειώσεις:

- Μην αποστέλλετε τον κωδικό ασφαλείας στο ίδιο email με τα συμπιεσμένα και κρυπτογραφημένα αρχεία.
- Μην κοινοποιείτε τον κωδικό ασφαλείας σε κανέναν.
- Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του κειμένου με τον κωδικό ασφαλείας είναι διαφορετικό από το όνομα του συμπιεσμένου αρχείου.
- Διατηρήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας.

### Συμβουλές για δημιουργία ισχυρού κωδικού:

- Ο κωδικός σας θα πρέπει να έχει μήκος τουλάχιστον 12 χαρακτήρων.
- Μην χρησιμοποιείτε εύκολα μαντέψιμους κωδικούς, όπως το όνομά σας, την ημερομηνία γέννησής σας ή τη διεύθυνσή σας.
- Προσπαθήστε να ενσωματώνετε πεζά και κεφαλαία γράμματα του λατινικού αλφαβήτου, αριθμούς και σύμβολα.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε τους χαρακτήρες σε λογική σειρά (πχ abc, 123, qwe, ~!@) ή επαναλαμβανόμενους χαρακτήρες περισσότερους από 2 (πχ aoNt **uuu**&6nH)
- Μην χρησιμοποιείτε τον ίδιο κωδικό για διαφορετικούς λογαριασμούς.
- Παραδείγματα ισχυρών κωδικών:

ο hXj^T58m4aXj

ο 75aA^^@UV^R2

ο &FAT\*rgewH\*5

- Χρήσιμο εργαλείο για την παραγωγή ισχυρών κωδικών  
<https://bitwarden.com/password-generator/>

### Προσοχή:

- Μην αποθηκεύετε τον κωδικό σας σε απλό κείμενο στον υπολογιστή σας.
- Χρησιμοποιήστε έναν διαχειριστή κωδικών για να αποθηκεύσετε τους κωδικούς σας με ασφάλεια, προτείνεται ο ανοιχτού κώδικα και δωρεάν για

προσωπική χρήση <https://bitwarden.com>

Ελπίζουμε αυτές οι οδηγίες να σας βοηθήσουν να συμπιέσετε και να κρυπτογραφήσετε τα αρχεία σας με ασφάλεια.

---

Revision #3

Created 15 March 2024 08:40:06 by Admin

Updated 15 March 2024 09:25:39 by Admin