

# Premium<sup>®</sup> HRM

## «Κρυπτογράφηση Εταιριών»

Πριν την είσοδό σας στην εφαρμογή πατήστε το πλήκτρο «Live Update» ώστε να ενημερώσετε την εφαρμογή με την τελευταία έκδοση **(3.00.15)**.

Προστέθηκε η επιλογή «**Κρυπτογράφηση Εταιριών**». Η συγκεκριμένη δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί, όπως προβλέπεται από τον κανονισμό προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR), για την ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων που τυχόν διαχειρίζεστε.

Η εφαρμογή **Premium HRM Μισθοδοσία** σας παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης των βάσεων δεδομένων. Η ασφάλεια που επιτυγχάνεται με την κρυπτογράφηση των δεδομένων αφορά στη **μη** δυνατότητα υποκλοπής των αρχείων της βάσης με σκοπό να λειτουργήσουν σε κάποιον άλλο server.

Η εφαρμογή φροντίζει για την σωστή διαχείριση των κρυπτογραφημένων βάσεων και θα πρέπει να ακολουθείτε τους κανόνες που ισχύουν για τις κρυπτογραφημένες βάσεις.

Για να μπορέσετε να κρυπτογραφήσετε τις βάσεις σας, ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα:

1. Εγκαταστήστε το εργαλείο κρυπτογράφησης **DBEncryption**, το οποίο θα βρείτε στην διαδρομή **\DCHR\DBEncryption**. Τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε κατά την εγκατάσταση υπάρχουν στο αρχείο «**Οδηγίες Εγκατάστασης.pdf**» που περιέχεται στον ίδιο φάκελο. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει μόνο στον **server** της εφαρμογής **Premium HRM Μισθοδοσία**, όπου υπάρχουν οι βάσεις δεδομένων.
2. Έπειτα αφού έχετε πραγματοποιήσει είσοδο σε μια οποιαδήποτε εταιρία της εφαρμογής, από το μενού «**Παράμετροι \ Διαχείριση Εταιρίας \**» επιλέξτε «**Γενικές Παράμετροι Εφαρμογής**». Στην δεξιά πλευρά της οθόνης σας συμπληρώστε υποχρεωτικά τα πεδία «**Συνθηματικό Κρυπτογράφησης**» και «**Επαλήθευση Συνθηματικού**». Προαιρετικά μπορείτε να συμπληρώσετε το πεδίο «**Αυτόματη Κρυπτογράφηση Εταιριών**» με την

τιμή «**ΝΑΙ**» εφόσον επιθυμείτε να κρυπτογραφούνται αυτόματα οι νέες εταιρίες που θα εισάγετε στην εφαρμογή από το μενού «**Διαχείριση Εταιριών**».

Ασφάλεια	
Ενεργοποίηση Ασφάλειας	<input type="text" value="ΝΑΙ"/>
Χρόνος Ελέγχου Αδράνειας (Λεπτά)	<input type="text" value="0"/>
Ενέργειες Αδράνειας	<input type="text" value="Όλες οι Ενέργειες"/>
Αυτόματη Κρυπτο/ση Εταιριών	<input type="text" value="ΟΧΙ"/>
Συνθηματικό Κρυπτογράφησης	<input type="text" value="*****"/>
Επαλήθευση Συνθηματικού	<input type="text"/>
Ασφάλεια Εργαζομένων	<input type="text" value="Βάσει Ιστορικών Στοιχείων Εργαζομένου"/>
Παρακολούθηση Μεταβολών Δεδομένων	<input type="text" value="ΟΧΙ"/>
Proxy server address	<input type="text"/>
Proxy server Port	<input type="text"/>

Το συνθηματικό κρυπτογράφησης πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 8 χαρακτήρες και από ένα χαρακτήρα από τις παρακάτω ομάδες:

- α) Πεζά γράμματα
- β) Αριθμούς
- γ) Ειδικούς χαρακτήρες (!@#%^&\*\_-+= '\(){}[]:;./?)
- δ) Κεφαλαία γράμματα

Αφού εισάγετε το συνθηματικό κρυπτογράφησης και την επαλήθευση συνθηματικού αποθηκεύετε τις αλλαγές σας με το πλήκτρο «**F12**» ή το κουμπί «**Καταχώριση**» από την γραμμή εργαλείων.

Για να αποθηκευτούν οι αλλαγές θα πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους κρυπτογράφησης οι οποίοι θα εμφανιστούν κατά την καταχώριση του παραθύρου.

## Κανόνες Κρυπτογράφησης Εταιριών

Με το παρόν σας ενημερώνουμε ότι η Data Communication παρέχει διαδικασίες κρυπτογράφησης / αποκρυπτογράφησης των εταιριών που τηρεί ο πελάτης στις εφαρμογές της.

Οι διαδικασίες έχουν δημιουργηθεί με σκοπό την εναρμόνιση με την Ευρωπαϊκή οδηγία για την ασφάλεια τήρησης προσωπικών δεδομένων (GDPR).

Η εκτέλεση αυτών των διαδικασιών καθώς και η φύλαξη/απομνημόνευση του συνθηματικού κρυπτογράφησης είναι αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η κρυπτογράφηση των εταιριών δεν υποκαθιστά την ασφάλεια του δικτύου και των σταθμών εργασίας σας.

Για τον λόγο αυτό :

- Ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες εγκατάστασης / παραμετροποίησης που σας έχουν δοθεί από την Data Communication.
- Απομνημονεύστε ή αποθηκεύστε σε ασφαλές σημείο το συνθηματικό κρυπτογράφησης που ορίσατε στην εφαρμογή. Η Εφαρμογή δεν γνωρίζει το συνθηματικό και ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ τρόπος ανάκτησής του σε περίπτωση που ξεχαστεί. Χωρίς το συνθηματικό είναι αδύνατη η αποκρυπτογράφηση των βάσεων.
- Χρησιμοποιήστε τις διαδικασίες Backup και Restore Εταιριών που υπάρχουν μέσα στην εφαρμογή. Σε περίπτωση κρυπτογραφημένων βάσεων, υπάρχουν επιπλέον αρχεία για τα οποία πρέπει να κρατάτε backup. Βεβαιωθείτε ότι, σε περίπτωση λήψης backup από εξωτερική εφαρμογή, παίρνετε για κάθε εταιρεία αντίγραφο ασφαλείας και για τα επιπλέον αρχεία που βρίσκονται στο φάκελο αποθήκευσης των βάσεων.
- Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία κρυπτογράφησης / αποκρυπτογράφησης μόνο όταν υπάρχει πραγματικός λόγος ή όταν ζητηθεί από κάποια διαδικασία της εφαρμογής.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει όλες τις απαιτούμενες ρυθμίσεις ασφαλείας στο δίκτυο και τους σταθμούς εργασίας σας, ώστε να αποτρέψετε ενέργειες υποκλοπής των δεδομένων σας.

Οι παραπάνω προϋποθέσεις είναι απαραίτητες για τη σωστή τήρηση των διαδικασιών κρυπτογράφησης / αποκρυπτογράφησης των εταιριών και την αποφυγή σφαλμάτων.

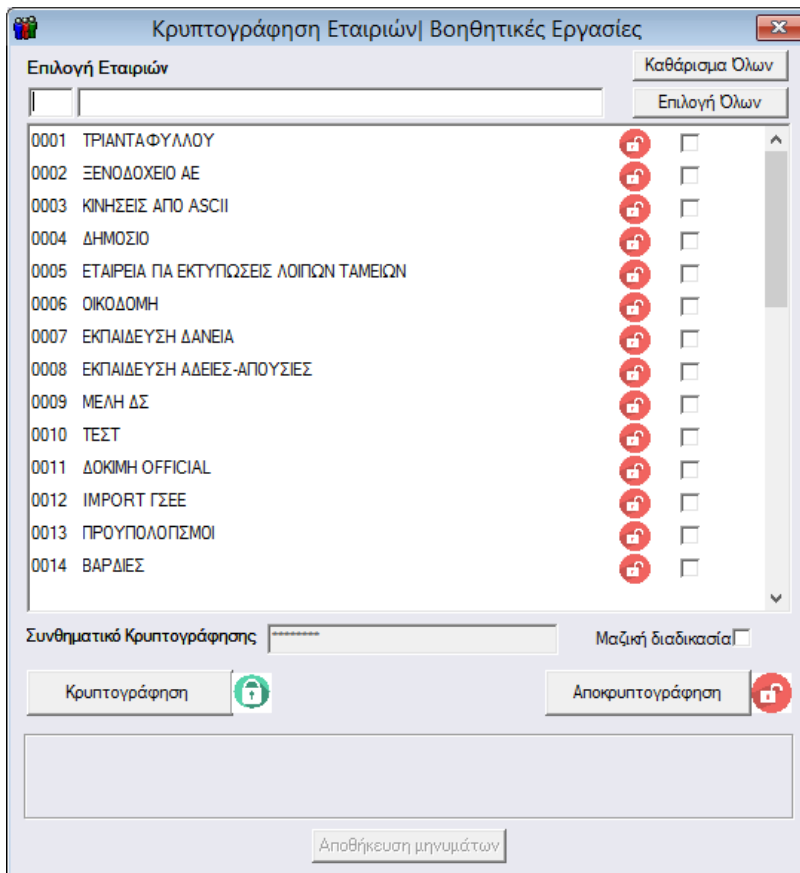
Έλαβα γνώση για τους Κανόνες Κρυπτογράφησης

Αποδοχή

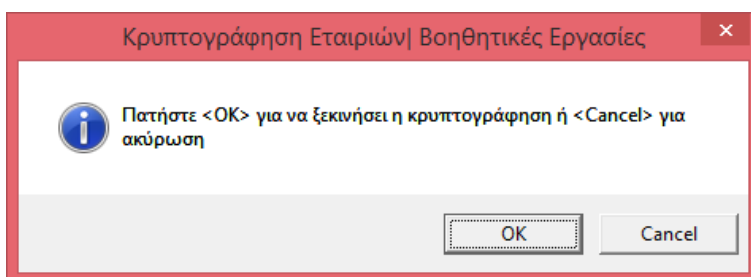
Ακύρωση

**Προσοχή!** Αφού συμπληρωθούν τα πεδία αυτά με τον κωδικό που έχετε επιλέξει δεν υπάρχει δυνατότητα αλλαγής ή ανάκτησης του κωδικού αυτού.

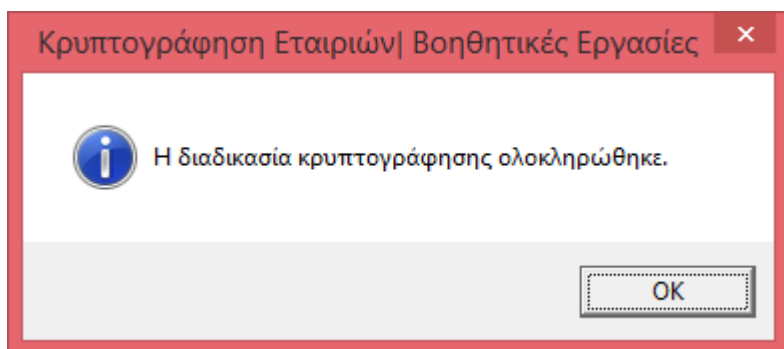
3. Στη συνέχεια από το μενού «**Παράμετροι \ Βοηθητικές Εργασίες**» επιλέξτε «**Κρυπτογράφηση Εταιριών**» ώστε να μπορέσετε να κρυπτογραφήσετε τις εταιρίες που επιθυμείτε.




Στο παράθυρο που εμφανίζεται επιλέγετε μεμονωμένα όσες εταιρίες επιθυμείτε να κρυπτογραφήσετε ή εναλλακτικά κάντε κλικ στην «Επιλογή όλων» ώστε να τις επιλέξετε όλες. Έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή «**Κρυπτογράφηση**».

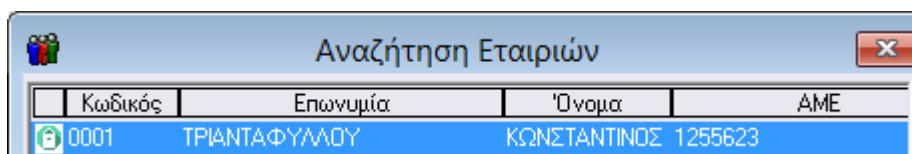


Αφού επιλέξετε το «OK» ξεκινά η διαδικασία κρυπτογράφησης και αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία η εφαρμογή σας εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα ολοκλήρωσης.



Πλέον στην επιλογή «**Κρυπτογράφηση Εταιριών**» οι εταιρίες για τις οποίες έχετε πραγματοποιήσει την κρυπτογράφηση εμφανίζονται με το ακόλουθο εικονίδιο: 

Το ίδιο εικονίδιο θα εμφανίζεται και στην επιλογή «**F11**» ή αντίστοιχα «**Εταιρίες**» από την γραμμή εργαλείων αριστερά του κωδικού εταιρίας.



Ολοκληρώνοντας να αναφέρουμε ότι μετά την ολοκλήρωση της κρυπτογράφησης για την κάθε εταιρία που είχατε επιλέξει δημιουργούνται στον φάκελο « **\DCHR\Database**» 2 επιπλέον αρχεία, εκ των οποίων το ένα αφορά το mdf αρχείο της εταιρίας και το άλλο το ldf αρχείο της εταιρίας. Και τα 2 αρχεία έχουν κατάληξη .dbd\_key. Για παράδειγμα για μια εταιρία με κωδικό 0001 τα αρχεία που θα δημιουργηθούν είναι τα παρακάτω:

- α) mis\_0001\_data.mdf.dbd\_key και
- β) mis\_0001\_log.ldf.dbd\_key