

# Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο – έκδοση 7.1

## Πληροφορίες εφαρμογής

Το Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε από τον Χρήστο Μπερέτα. Είναι μια ολοκληρωμένη εφαρμογή διαχείρισης της εισερχόμενης και εξερχόμενης αλληλογραφίας με δυνατότητα τη διαχείριση εργασιών ανά τμήμα. Επιτρέπεται η πρωτοκόλληση μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, επίσης στην έκδοση 7.1 υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης πρωτοκόλλων ως μέσω αναζήτησης την ημερομηνία: **Από - Έως**.

## Επικοινωνία

Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου για απορίες σχετικά με την χρήση και εγκατάσταση της εφαρμογής, είτε για προτάσεις εργασίας / συνεργασίας σε θέματα που αφορούν τους τομείς ασφάλειας πληροφοριών, ανάπτυξη λογισμικού, τηλεπικοινωνίες / δίκτυα, και μέσα κοινωνικής δικτύωσης.:

e-mail: [c\\_beretas@yahoo.com](mailto:c_beretas@yahoo.com)

Τηλέφωνο: (+30) 693-890-9477

web: [www.christosberetas.com](http://www.christosberetas.com)

## Προαπαιτούμενα εφαρμογής

.NET Framework 4.0

MySQL Server 5.7

Εγκατεστημένες εφαρμογές που να επιτρέπουν το άνοιγμα των εξής τύπων αρχείων (PDF, DOC, DOCX, TXT, XLS, XLSX, PPT, BMP, GIF, JPG)

Ρυθμίσεις MySQL Server

Ρυθμίσεις Mail Server

## Τη νέο υπάρχει στην έκδοση 7.1

- 1) Αναζήτηση πρωτοκόλλων ως μέσω αναζήτησης την ημερομηνία: **Από – Έως**
- 2) Ετήσια Εξαγωγή Πρωτοκόλλων σε Λίστα

## Αναβάθμιση εφαρμογής

Αν έχετε εγκατεστημένες τις εκδόσεις από 3.1 έως και 3.4 στον υπολογιστή σας, αντιγράψτε ΜΟΝΟ το νέο αρχείο με το όνομα **Electronic Protocol.exe** πάνω στο παλιό που έχετε εγκατεστημένο. Έτσι έχετε αναβαθμίσει την εφαρμογή στην έκδοση **4.0** όπου είναι και η τελευταία έκδοση που υποστηρίζει Ms Access. Εάν θέλετε να αναβαθμίσετε την εφαρμογή στην έκδοση 7.1 παρακαλώ διαβάστε παρακάτω τις οδηγίες εγκατάστασης, εάν επιθυμείτε να μεταβείτε στην έκδοση 7.1 και θέλετε να μεταφέρεται εκεί όλα τα πρωτόκολλα περασμένων ετών που έχετε καταχωρήσει μέχρι και την έκδοση 4.0 της εφαρμογής, μπορείτε με e-mail να μου αποστείλετε το MDB αρχείο να σας το μετατρέψω σε SQL ώστε να το εισάγετε στον MySQL Server. Τα επισυναπτόμενα αρχεία δεν επηρεάζονται σε καμία έκδοση.

## Εγκατάσταση εφαρμογής

Δημιουργήστε ένα φάκελο στο σύστημα σας με όνομα επιθυμείτε και δώστε του πλήρη δικαιώματα εγγραφής και ανάγνωσης, μέσα σε αυτόν τον φάκελο αποσυμπίεστε το αρχείο (Electronic Protocol.exe) η εφαρμογή έχει εγκατασταθεί. Κάντε εγκατάσταση MySQL Server 5.7 στη συνέχεια δημιουργήστε μια βάση δεδομένων με το όνομα **electronic\_protocol** και εισάγετε το SQL αρχείο που υπάρχει μέσα στο ZIP αρχείο που κατεβάσατε την εφαρμογή, εάν η εισαγωγή είναι επιτυχής, τότε έχετε δημιουργήσει τη βάση δεδομένων. Τέλος, δημιουργήστε χρήστη με τα δικαιώματα και τις πολιτικές που επιθυμείτε.

## Αρχική ρύθμιση εφαρμογής

Αφού έχετε εγκαταστήσει MySQL Server 5.7 και έχετε δημιουργήσει χρήστη, ανοίξτε την εφαρμογή και κάντε κλικ “Ρύθμιση MySQL Server” καταχωρείστε τα στοιχεία σύνδεσης για τον MySQL Server στη συνέχεια πατήστε αποθήκευση, στη συνέχεια συνδεθείτε στο ηλεκτρονικό πρωτόκολλο χρησιμοποιώντας το προσωρινό όνομα χρήστη **guest** και κωδικό **guest**. Αφού συνδεθείτε μεταβείτε στο μενού “Δεδομένα” “Διαχείριση Χρηστών” όπου μπορείτε να διαχειριστείτε τους χρήστες του ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου. Στη συνέχεια μεταβείτε στο μενού “Δεδομένα” “Προσαρμογή Εφαρμογής” “Σύνδεση με MySQL και κοινή χρήση φακέλου” εκεί συμπληρώστε τα στοιχεία σύνδεσης για τον MySQL Server και ορίσετε που επιθυμείτε να αποθηκεύονται τα επισυναπτόμενα αρχεία (εάν δεν το έχετε κάνει εξ αρχής). Μπορείτε μέσω του Active Directory να ορίσετε ποιοι χρήστες θα έχουν πρόσβαση στον κοινόχρηστο φάκελο. Ο φάκελος αυτός θα πρέπει να έχει πλήρη δικαιώματα.

Κάθε νέο έτος πρέπει να δημιουργείτε ένα νέο έτος χρήσης στην εφαρμογή. Για παράδειγμα η εφαρμογή έχει εξ αρχής έτος χρήσης το έτος αναβάθμισης της (2019) εάν θέλετε να πρωτοκολλήσετε έγγραφα το έτος 2020 θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα έτος χρήσης (2020) έτσι τα πρωτόκολλα ταξινομούνται ανά έτος και η εφαρμογή ξεκινά την αρίθμηση από την αρχή.

Για να δημιουργήσετε ένα νέο έτος χρήσης μεταβείτε στο μενού “Δεδομένα” “Προσαρμογή Εφαρμογής” να συμπληρώσετε το έτος και να πατήσετε “Δημιουργία έτους”. Για να δημιουργηθεί το έτος χρήσης προϋποθέτει ότι έχετε εγκαταστήσει MySQL Server 5.7, έχετε δημιουργήσει τη βάση δεδομένων με όνομα **electronic\_protocol** και έχετε δημιουργήσει χρήστη.

## Εισαγωγή δεδομένων (Απαραίτητη διαδικασία)

Για την ανάθεση εργασιών και την διευκόλυνση σας θα πρέπει να εισάγετε στην εφαρμογή τα ονόματα των υπαλλήλων / τμημάτων / υπηρεσιών σας ώστε η πρωτοκόλληση και διαχείριση των εγγράφων σας να γίνεται σωστά, πάρα πολύ εύκολα, και γρήγορα.

## Εισαγωγή στην εφαρμογή (Απαραίτητη διαδικασία)

**Κατά την είσοδο σας στην εφαρμογή πρέπει πάντα να επιλέγεται σωστά το τμήμα το οποίο ανήκετε.**

## Ρυθμίσει πρωτοκόλλησης μέσω e-mail

Για να είναι εφικτή η πρωτοκόλληση μέσω αλληλογραφίας, θα πρέπει να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό e-mail αποκλειστικά για την ηλεκτρονική πρωτοκόλληση. Στη συνέχεια εκτελείτε την εφαρμογή και μεταβείτε στο μενού “Δεδομένα” “Προσαρμογή Εφαρμογής” “Ρυθμίσεις απομακρυσμένης πρωτοκόλλησης” και συμπληρώνετε τα στοιχεία του mail server σας.

## **Έλεγχος απομακρυσμένης πρωτοκόλλησης.**

Αφού έχετε καταχωρήσει τα στοιχεία του mail server σας, μπορείτε τώρα να πρωτοκολλήσετε ένα – ένα τα μηνύματα που σας έρχονται, κάθε μήνυμα που πρωτοκολλείτε στέλνεται αυτοματοποιημένη απάντηση στον αποστολέα όπου τον ενημερώνει ότι το αίτημα του πρωτοκολλήθηκε και τον ενημερώνει για τον αριθμό πρωτοκόλλου του. Μετά την επιτυχή πρωτοκόλληση εάν υπάρχουν συνημμένα αρχεία μπορείτε εάν επιθυμείτε να τα ανοίξετε αφού εμφανίζεται η συγκεκριμένη επιλογή. Μπορούν να επισυναφθούν μέχρι και 5 αρχεία σε κάθε e-mail με τις ακόλουθες επεκτάσεις PDF, DOC, DOCX, TXT, XLS, XLSX, PPT, BMP, GIF, JPG. Τέλος αφού ανοίξετε πρώτα ένα e-mail και δείτε ότι είναι ανεπιθύμητο αντί να το πρωτοκολλήσετε μπορείτε να το διαγράψετε χωρίς πρωτοκόλληση.