
Εγχειρίδιο Τεκμηρίωσης και Χρήσης
Υπηρεσίας Παροχής δεδομένων εκφορτώσεων
από την Τοπική βάση του Ηλεκτρονικού Ημερολογίου ERS - client

Σκοπός

Η παρούσα τεκμηρίωση περιγράφει τη διαδικασία ενεργοποίησης και χρήσης της υπηρεσίας παροχής δεδομένων εκφορτώσεων (landings) από την τοπική βάση δεδομένων του συστήματος ERS. Η υπηρεσία βασίζεται στη δημιουργία ενός τοπικού χρήστη και στην παροχή περιορισμένης πρόσβασης σε συγκεκριμένα δεδομένα μέσω view.

Δημιουργία Τοπικού Χρήστη στον Υπολογιστή που είναι εγκατεστημένο το ERS

Για λόγους ασφαλείας, η πρόσβαση στη συγκεκριμένη πληροφορία παρέχεται μέσω ενός περιορισμένου τοπικού χρήστη στο σύστημα όπου εκτελείται η εφαρμογή του ERS. Ο χρήστης αυτός δεν διαθέτει δικαιώματα διαχειριστή.

Δημιουργία και View στη Βάση DB2

Μέσα από το διαχειριστικό περιβάλλον, δημιουργείται ένα view που περιλαμβάνει μόνο τα δελτία εκφορτώσεων από τα transaction logs του ERS.

Το view περιλαμβάνει δεδομένα από τα logs του συστήματος, φιλτραρισμένα ώστε να περιλαμβάνουν μόνο εγγραφές τύπου LANDINGS.

Παράδειγμα Παραχώρησης Δικαιωμάτων:

```
[db2 GRANT SELECT ON VIEW your_view TO USER limited_user]
```

Ο limited_user θα έχει μόνο δικαίωμα SELECT στο συγκεκριμένο view.

Δομή του View – Ανάκτηση BLOB

Το τελικό view που δημιουργείται περιλαμβάνει μία στήλη με δεδομένα τύπου BLOB, που περιέχουν το σύνολο του μηνύματος του δελτίου εκφορτώσεων.

Ανάκτηση και Επεξεργασία των Δεδομένων

Από αυτό το σημείο τα δεδομένα μπορούν να ανακτηθούν με τα εξής βήματα:

Βήμα 1 – Εξαγωγή (Export)

Με export της στήλης BLOB για κάθε εγγραφή που αφορά LANDINGS.

Βήμα 2 – Μετατροπή σε JSON

Το BLOB μεταφράζεται σε αναγνώσιμο **JSON** για εύκολη διαχείριση των πεδίων. Η δομή του JSON ακολουθεί τις προδιαγραφές του ERS.

JSON Template

Για την κατανόηση και αντιστοίχιση (mapping) των πεδίων, χρησιμοποιείτε το παρακάτω JSON Template που περιέχει την EU κωδικοποίηση:

"sr" -> Στατιστικό Τετράγωνο

"ps" -> Είδος (FishStateType)

"pr" -> Παρουσίαση (FishPresentation)

"sn" -> Είδος

"ge" -> Εργαλείο

"grcsc" -> Κανονικά (SpeciesCategoryID)

"po" -> Κωδικός (Location Code)

"grcpp" -> Κωδικός Εκφόρτωσης

"grcnv" -> ΑΦΜ

"ir" -> AMAS (CFRType)

"rc" -> RadioCallSign

"xr" -> HullRegistrationType

"grclogno" -> JourneyID

"rn" -> RecordNumberType

"grcrn" -> ERSNumber

Ιστορικό εγγράφου

Έκδοση	Ημερομηνία Έκδοσης	Σύνοψη Αλλαγών
1.0	06/06/2025	Πρώτη έκδοση