



Τεχνικό εγχειρίδιο χρήσης των Web Services που
παρέχονται από το Navins

Navins Web Service Documentation

WS Outbox

Diastasyς Ltd

Contents

1.	Εισαγωγή	2
2.	Διαθέσιμες Μέθοδοι	3
2.1	GetVendorOutbox	3
2.2	GetActionDescription	3
3.	Περιγραφή αντικειμένων	4
3.1	OutboxEntry	4
4.	Παράρτημα	5

1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ μέσω του κυκλώματος "Navins Υπηρεσία Ιστού (Web Service) – WS Outbox" παρέχει μεθόδους, οι οποίες επιτρέπουν σε τρίτους κατασκευαστές λογισμικού να ανακτήσουν ενημερώσεις από το σύστημα Navins που αφορούν σε παραστατικά και δεδομένα των συνεργατών τους.

Στο τεχνικό εγχειρίδιο που ακολουθεί, περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι που είναι διαθέσιμες, τα αντικείμενα που χρησιμοποιούνται και η πληροφορία που επιστρέφεται.

Για τη χρήση του Web Service του Navins, είναι απαραίτητη η χρήση του URL με το οποίο γίνεται η κλήση προς το WS, username, domain & password τα οποία θα σας αποσταλούν από την εταιρία.

Τα Web Services του Navins χρησιμοποιούν πρωτόκολλο SOAP και NTLM authentication method.

Όλα τα πρωτόκολλα επικοινωνίας καθώς και βιβλιοθήκες/τεχνολογίες που έχουν ξεπεράσει το end of life του κατασκευαστή τους ή έχουν αποσυρθεί από την κυκλοφορία, δεν υποστηρίζονται από τις υποδομές του Navins και ενδέχεται να προκαλέσουν πρόβλημα στην επικοινωνία μέσω Web Services. Οι τρίτοι κατασκευαστές που υλοποιούν διασύνδεση χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες δικτύου που παρέχει το Navins οφείλουν να χρησιμοποιούν εκδόσεις λογισμικού που δεν έχουν ξεπεράσει το end of life και να διατηρούν ενημερωμένη την υποδομή τους με τις τελευταίες ενημερώσεις ασφαλείας του εκάστοτε κατασκευαστή.

Για οποιαδήποτε πληροφορία δεν καλύπτεται στο παρόν έγγραφο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας στο email supportnavins@diastasy.gr. Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, προτείνουμε μαζί με το ερώτημά σας να αποστέλλετε σε μορφή xml το request της κλήσης που πραγματοποιείτε.

2. Διαθέσιμες Μέθοδοι

2.1 GetVendorOutbox

Η μέθοδος `GetVendorOutbox` επιστρέφει τις ενημερώσεις που σχετίζονται με τον κωδικό χρήστη που εκτελεί την κλήση. Η μέθοδος δέχεται σαν παραμέτρους:

- `From Entry No.` (προαιρετική): Τον τελευταίο A/A που έχει ανακτήσει ο συνεργάτης.
- `From Date Time` (προαιρετική): Την ελάχιστη Ημερομηνία και Ώρα των ενημερώσεων που θα λάβει.
- `Limit`: το μέγιστο αριθμό ενημερώσεων που θα επιστρέψει η κλήση (max 1000)
- `Show`: επιλογή των εγγραφών που θέλει να εμφανιστούν.

Διαθέσιμες τιμές:

- 0: Όλες
- 1: Αναγνωσμένες
- 2: Μη Αναγνωσμένες

Επίσης δέχεται σαν reference ένα αντικείμενο array of `WSOutbox.Root` (περιγράφεται στην ενότητα 3) στο οποίο επιστρέφονται από το service οι ενημερώσεις του συστήματος.

```
void GetVendorOutbox(  
    int fromEntryNo,  
    DateTime fromDateTime,  
    int limit,  
    int show,  
    ref WSOutbox.Root xMLOutboxEntry)
```

2.2 GetActionDescription

Η μέθοδος δέχεται σαν παράμετρο έναν κωδικό ενέργειας (σε συμβολοσειρά) και επιστρέφει την περιγραφή του (σε συμβολοσειρά).

```
string GetActionDescription(string actionCode)
```

3. Περιγραφή αντικειμένων

3.1 OutboxEntry

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
EntryNo	Integer	-	A/A Ενημέρωσης
EntryDateTime	DateTime	-	Ημερομηνία & Ώρα Ενημέρωσης
BrokerNo	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
BrokerInternalCode	AlphaNumeric	20	Υποκωδικός Συνεργάτη
BranchNo	AlphaNumeric	50	Παράρτημα Συνεργάτη
UserID	AlphaNumeric	20	Κωδικός Χρήστη Ενέργειας
VendorUserID	AlphaNumeric	20	Κωδικός Χρήστης Τρίτου Κατασκευαστή
ActionCode	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ενέργειας
ActionDescription	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Ενέργειας
DocumentType	Integer	-	Τύπος Παραστατικού 0: Inquiry 1: Insurance Proposal 2: Renewal Proposal 3: Endorsement Proposal 4: Posted Policy 5: Posted Renewal 6: Posted Endorsement 7: Payment
DocumentNo	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Comment	AlphaNumeric	250	Σχόλιο Ενέργειας

4. Παράρτημα

Λίστα Ενημερώσεων

Δεκέμβριος 2019

Δημιουργία Εγχειριδίου