



Τεχνικό εγχειρίδιο χρήσης των Web Services που  
παρέχονται από το Navins

## Navins Web Service Documentation

WS Consent

Diastasyς Ltd

---

## Contents

<b>1.</b>	<b>Εισαγωγή.....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Διαθέσιμες Μέθοδοι .....</b>	<b>3</b>
2.1	Get Document GUID.....	3
2.2	Send Document URL.....	3
2.3	Get Consent Status.....	4
2.4	Get Consent Print.....	5
2.5	Upload Signed Consent.....	6
2.6	Set Consent Value .....	7
<b>3.</b>	<b>Λίστα Ενημερώσεων .....</b>	<b>9</b>

## 1. Εισαγωγή

Η DIASTASYS μέσω του κυκλώματος "Navins Υπηρεσία Ιστού (Web Service) – WS Consent παρέχει στους συνεργάτες τις απαραίτητες μεθόδους για το κύκλωμα της Συναίνεσης Πελάτη σε Ασφαλιστικές Προτάσεις.

Στο τεχνικό εγχειρίδιο που ακολουθεί, περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στο Web Service.

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](mailto: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

Σε αυτή την παράγραφο περιγράφονται αναλυτικά όλες οι μέθοδοι που απαρτίζουν το Web Service "WS Consent".

### 2.1 Get Document GUID

**string** GetDocumentGUID(**string** documentNo)

Επιστρέφει ένα αντικείμενο τύπου Json σε μορφή string, το οποίο περιέχει το Consent GUID του παραστατικού ασφάλισης. Δέχεται σαν όρισμα τον αριθμό παραστατικού. Η τιμή του πεδίου (GUID) που επιστρέφει είναι μοναδική για κάθε παραστατικό και αποτελεί το Reference Number του παραστατικού σε όλες τις υπόλοιπες μεθόδους.

#### Sample Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">

  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:GetDocumentGUID>
      <wsc:documentNo>PR00679804</wsc:documentNo>
    </wsc:GetDocumentGUID>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Sample Response

```
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <GetDocumentGUID_Result xmlns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/WSConsent">
      <return_value>{"GUID": "{82B6-[...]-8EC}"}</return_value>
    </GetDocumentGUID_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>
```

### 2.2 Send Document URL

**void** SendDocumentURL(**string** guid, **boolean** SendSMS, **boolean** SendEmail)

Η μέθοδος δίνει εντολή στο Navins να πραγματοποιήσει αποστολή του συνδέσμου συναίνεσης στον πελάτη. Ο συνεργάτης μπορεί να επιλέξει την αποστολή του συνδέσμου με SMS ή/και Email. Η μέθοδος δέχεται σαν όρισμα το Consent GUID και δύο Boolean flags που ορίζουν αν θα γίνει αποστολή με SMS ή/και Email. Η αποστολή της επικοινωνίας στον πελάτη γίνεται ασύγχρονα και η μέθοδος δεν επιστρέφει κάποιο result. Μόνο σε περίπτωση που συμβεί κάποιο σφάλμα στον προγραμματισμό της επικοινωνίας, η μέθοδος θα επιστρέψει το σχετικό exception.

## Sample Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:GetDocumentURL>
      <wsc:guid>82B602A4-[...]-B5B3EC47D8EC</wsc:guid>
      <wsc:sendSMS>true</wsc:sendSMS>
      <wsc:sendEmail>true</wsc:sendEmail>
    </wsc:GetDocumentURL>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 2.3 Get Consent Status

**string** GetConsentStatus(**string** guid)

Η μέθοδος δέχεται σαν όρισμα το Consent GUID και επιστρέφει ένα αντικείμενο Json σε μορφή string το οποίο περιέχει τις πληροφορίες της συναίνεσης για το παραστατικό που ζητήθηκε. Οι πληροφορίες που επιστρέφονται στο Json object είναι οι εξής:

- **Result:** το αποτέλεσμα της διαδικασίας ανάκτησης πληροφοριών. Αν οι πληροφορίες ανακτήθηκαν σωστά επιστρέφει True. Σε περίπτωση που δεν ολοκληρώθηκε η ανάκτηση των πληροφοριών η μέθοδος επιστρέφει false και το αντίστοιχο μήνυμα με το λάθος που προέκυψε επιστρέφεται στο property Response Message.
- **Response Message:** το μήνυμα που συνοδεύει το αποτέλεσμα της διαδικασίας ανάκτησης. Σε περίπτωση που η ανάκτηση ολοκληρώθηκε κανονικά το μήνυμα αναφέρει ότι η διαδικασία ολοκληρώθηκε, διαφορετικά καταγράφει το πρόβλημα που παρουσιάστηκε.
- **Document No:** Ο Αριθμός παραστατικού.
- **Consent Code:** ο κωδικός συναίνεσης. Επιστρέφει μια από τις παρακάτω τιμές:
  - 0: Δεν έχει συμπληρωθεί το πεδίο συναίνεσης.
  - 1: Ο Πελάτης έχει δώσει συναίνεση για το παραστατικό.
  - 2: Ο Πελάτης έχει απορρίψει το παραστατικό.
- **Consent Text:** η περιγραφή του Consent Code. Επιστρέφει μια από τις παρακάτω τιμές:
  - Κενό
  - Ναι
  - Όχι
- **Consent Signed:** flag που υποδεικνύει αν υπάρχει υπογεγραμμένη αίτηση με τη συναίνεση του πελάτη.

- **Description Base64:** το προτεινόμενο κείμενο της ασφαλιστικής εταιρίας για τη σελίδα όπου ζητείται η συναίνεση του πελάτη. HTML formatted & Base64 encoded.

*Προσοχή: η παροχή συναίνεσης από τον πελάτη μέσω τρίτων εφαρμογών/σελίδων δεν επιτρέπεται από όλες τις ασφαλιστικές εταιρίες. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ασφαλιστική εταιρία που συνεργάζεστε για περισσότερες πληροφορίες.*

### Sample Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:GetConsentStatus>
      <wsc:guid>82B602A4-[...]-B5B3EC47D8EC</wsc:guid>
    </wsc:GetConsentStatus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Sample Response

```
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <GetConsentStatus_Result xmlns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/WSConsent">
      <return_value>
        {
          "Result": true,
          "ConsentCode": 0,
          "ConsentText": " ",
          "ConsentSigned": false,
          "ResponseMessage": "Process has been
completed successfully.",
          "DocumentNo": "PR00679804",
          "DescriptionBase64": ""
        }
      </return_value>
    </GetConsentStatus_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>
```

## 2.4 Get Consent Print

**string** GetConsentPrint(**string** guid)

Η μέθοδος δέχεται σαν όρισμα το Consent GUID και επιστρέφει ένα αντικείμενο Json σε μορφή string το οποίο περιέχει το έγγραφο συναίνεσης που πρέπει να υπογράψει ο πελάτης. Οι πληροφορίες που επιστρέφονται στο Json object είναι οι εξής:

- **Result:** το αποτέλεσμα της διαδικασίας ανάκτησης εκτυπωτικού. Αν οι πληροφορίες ανακτήθηκαν σωστά επιστρέφει True. Σε περίπτωση που δεν ολοκληρώθηκε η ανάκτηση του εκτυπωτικού η μέθοδος επιστρέφει false και το αντίστοιχο μήνυμα με το λάθος που προέκυψε επιστρέφεται στο property Response Message.

- **Response Message:** το μήνυμα που συνοδεύει το αποτέλεσμα της διαδικασίας ανάκτησης. Σε περίπτωση που η ανάκτηση ολοκληρώθηκε κανονικά το μήνυμα αναφέρει ότι η διαδικασία ολοκληρώθηκε, διαφορετικά καταγράφει το πρόβλημα που παρουσιάστηκε.
- **Base64:** το εκτυπωτικό της αίτησης που πρέπει να υπογραφεί από τον πελάτη. Base64 encoded.

### Sample Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:GetConsentPrint>
      <wsc:guid>82B602A4-[...]-B5B3EC47D8EC</wsc:guid>
    </wsc:GetConsentPrint>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Sample Response

```
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <GetConsentPrint_Result xmlns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/WSConsent">
      <return_value>
        {
          "Result": true,
          "Base64": "JVBER.....1RU9GCg==",
          "Message": "Process has been completed
successfully."
        }
      </return_value>
    </GetConsentPrint_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>
```

## 2.5 Upload Signed Consent

**string** UploadSignedConsent(**string** guid, **string** filename, **string** base64)

Η μέθοδος ανεβάζει την υπογεγραμμένη αίτηση του πελάτη στα αρχειοθετημένα έγγραφα της πρότασης ασφάλισης. Δέχεται σαν παραμέτρους το Consent Guid, το όνομα του αρχείου και το αρχείο encoded σε Base64. Επιστρέφει μήνυμα με το αποτέλεσμα της διαδικασίας μεταφόρτωσης.

### Sample Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```

    <wsc:UploadSignedConsent>
      <wsc:guid>82B602A4-[...]-B5B3EC47D8EC</wsc:guid>
      <wsc:filename>SignedProposal.pdf</wsc:filename>
      <wsc:base64>JVBER....Q3MDQNCiU1RU9G</wsc:base64>
    </wsc:UploadSignedConsent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Sample Response

```

<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <UploadSignedConsent_Result xmlns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/WSConsent">
      <return_value>Process has been completed
successfully.</return_value>
    </UploadSignedConsent_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>

```

## 2.6 Set Consent Value

**string** SetConsentValue(**string** guid, **bool** consentValue, **string** consentText)

Επιτρέπει στο συνεργάτη να ενημερώσει το παραστατικό με τη δήλωση συναίνεσης του πελάτη. Δέχεται σαν ορίσματα το Consent Guid του παραστατικού, τη δήλωση Συναίνεσης και ένα πεδίο Consent Text, τύπου string, όπου συμπληρώνεται η αιτιολογία σε περίπτωση απόρριψης της συναίνεσης.

*Προσοχή:* η παροχή συναίνεσης από τον πελάτη μέσω τρίτων εφαρμογών/σελίδων δεν επιτρέπεται από όλες τις ασφαλιστικές εταιρίες. Σε περίπτωση που η συναίνεση επιτρέπεται μόνο μέσω του επίσημου URL της ασφαλιστικής, η μέθοδος θα σας επιστρέψει ένα μήνυμα σφάλματος αντίστοιχο με αυτό του παρακάτω δείγματος. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ασφαλιστική εταιρία που συνεργάζεστε για περισσότερες πληροφορίες.

### Sample Request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsc="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSConsent">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsc:SetConsentValue>
      <wsc:guid>82B602A4-[...]-B5B3EC47D8EC</wsc:guid>
      <wsc:consentValue>true</wsc:consentValue>
      <wsc:consentText/>
    </wsc:SetConsentValue>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Sample Response



```
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <SetConsentValue_Result xmlns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/WSConsent">
      <return_value>
        {
          "Result": false,
          "Message": "You are not allowed to Set
Consent Value using Web Service."
        }
      </return_value>
    </SetConsentValue_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>
```

### 3. Λίστα Ενημερώσεων

Ιούνιος 2024

---

Δημιουργία εγχειριδίου