

# Οδηγός εφαρμογής ηλεκτρονικής υποβολής εγγράφων μέσω web services

Ηλεκτρονική διεύθυνση: [Διεύθυνση υποβολής εγγράφων]/api.php

Ηλεκτρονική διεύθυνση wsdl: [Διεύθυνση υποβολής εγγράφων]/api.php?wsdl

## Συναρτήσεις:

### 1. check\_connect

- Τιμές κλήσης:
  1. Username string Υποχρεωτικό
  2. Password string Υποχρεωτικό
- Τιμές επιστροφής:
  1. false αποτυχία σύνδεσης
  2. true επιτυχία σύνδεσης

### 2. departments

- Τιμές κλήσης:
  1. Username string Υποχρεωτικό
  2. Password string Υποχρεωτικό
- Τιμές επιστροφής:
  1. array of arrays του τύπου array(array(id=>'id1',' title'=>' title1'), array(id=>'id2',' title'=>' title2'),....)
- Χρησιμότητα:

Για χρήση στη συνάρτηση protocol παρακάτω σχετικά με το τμήμα στο οποίο θα σταλεί η εξωτερική πρωτοκόλληση

### 3. protocol\_get

- Τιμές κλήσης:
  1. Username string Υποχρεωτικό
  2. Password string Υποχρεωτικό
  3. ex\_protocol\_id int Υποχρεωτικό
- Τιμές επιστροφής:
  1. string της μορφής 'section\_id/year/pid' όπου το section\_id είναι το id του τμήματος, το year είναι το έτος και το pid είναι ο αριθμός πρωτοκόλλου
- Χρησιμότητα: Για έλεγχο αν πρωτοκολλήθηκε κάποιο εξωτερικό πρωτόκολλο (με id ex\_protocol\_id το οποίο επιστρέφεται από τη συνάρτηση protocol παρακάτω)

### 4. Protocol

- Τιμές κλήσης:
  1. Username string Υποχρεωτικό

2. Password string Υποχρεωτικό
3. ex\_protocol\_id int Για νέο εξωτερικό πρωτόκολλο η τιμή είναι 0 και γίνεται εισαγωγή, για ενημέρωση παλιού εξωτερικού πρωτοκόλλου η τιμή είναι ο αριθμός που πήραμε κατά την εισαγωγή
4. protocol\_subject string Υποχρεωτικό string Θέμα
5. protocol\_date string Ημερομηνία της μορφής DD/MM/YYYY
6. protocol\_number int Αριθμός πρωτοκόλλου εισερχομένου εγγράφου. Χρησιμοποιείται μόνον αν ο χρήστης είναι Φορέας
7. protocol\_place string Τόπος έκδοσης
8. protocol\_from string Αποστολέας
9. protocol\_to string Παραλήπτης είναι το id που πήραμε από τη συνάρτηση departments για αποστολή σε συγκεκριμένο τμήμα ή τα στοιχεία του παραλήπτη σε μορφή string
10. protocol\_summary string Περίληψη
11. protocol\_ada string ΑΔΑ εισερχομένου εγγράφου. Χρησιμοποιείται μόνον αν ο χρήστης είναι Φορέας
12. protocol\_remarks string Γενικές παρατηρήσεις και υποδείξεις
13. protocol\_files array of arrays του τύπου array(array(id=>'id1', 'title'=>' title1'), array(id=>'id2', 'title'=>' title2'),....)

- Τιμές επιστροφής:

1. Επιστρέφει το id της καταχώρησης

## 5. protocol\_history

- Τιμές κλήσης:

1. Username string Υποχρεωτικό
2. Password string Υποχρεωτικό
3. Month string Έτος και Μήνας στη μορφή "EEEE-MM", όπου EEEE είναι το τετραψήφιο έτος και MM είναι ο διψήφιος μήνας (Παράδειγμα 2019-06)

- Τιμές επιστροφής:

1. Επιστρέφει array με εγγραφές όπως παρακάτω:

```
array(
  0 => array(
    'id' => 'ID',
    'Date' => 'Ημ/νία',
    'Time' => "Ωρα",
    'Subject' => 'Θέμα',
    'In_date' => 'Ημ.Εισερ',
    'In_num' => Αρ.Εισερ.,
    'In_place' => 'Τόπος',
    'In_from' => 'Αποστολέας',
```

```
'In_to' => 'Παραλήπτης',
'In_summary' => 'Περίληψη',
'In_ada' => 'ΑΔΑ',
'Remarks' => 'Παρατηρήσεις',
'usergroup' => 'Τμήμα',
'section' => 'Πρωτόκολλο',
'pid' => Αριθμός (αν πρωτοκολήθηκε),
'year' => Έτος (αν πρωτοκολήθηκε),
'status' => 'Κατάσταση',
'files' => array(
  0 => array(
    'name' => 'Όνομα αρχείου 1',
  ),
  1 => array(
    'name' => 'Όνομα αρχείου 2',
  ),
  .....
),
),
1 => array(
  'id' => 'ID',
  'Date' => 'Ημ/νία',
  'Time' => 'Ωρα',
  'Subject' => 'Θέμα',
  'In_date' => 'Ημ.Εισερ',
  'In_num' => Αρ.Εισερ.,
  'In_place' => 'Τόπος',
  'In_from' => 'Αποστολέας',
  'In_to' => 'Παραλήπτης',
  'In_summary' => 'Περίληψη',
  'In_ada' => 'ΑΔΑ',
  'Remarks' => 'Παρατηρήσεις',
  'usergroup' => 'Τμήμα',
  'section' => 'Πρωτόκολλο',
  'pid' => Αριθμός (αν πρωτοκολήθηκε),
  'year' => Έτος (αν πρωτοκολήθηκε),
  'status' => 'Κατάσταση',
  'files' => array(
    0 => array(
      'name' => 'Όνομα αρχείου 1',
    ),
```

```

1 => array(
    'name' => 'Όνομα αρχείου 2',
),
.....
),
),
.....
)

```

### Κωδικοί λαθών:

Κωδικός	Περιγραφή Ελληνικά	Περιγραφή Αγγλικά
2001	Λάθος Όνομα χρήστη ή Κωδικός πρόσβασης	Incorrect Username or Password
2002	Μη ενεργός χρήστης	Not active user
2003	Δε μπορεί να διαγραφεί, πρωτοκολλήθηκε	It cannot be deleted, registered
2004	Πρόβλημα διαγραφής αρχείων	Problem delete files
2005	Δε μπορεί να ενημερωθεί, πρωτοκολλήθηκε	It cannot be updated, registered
2006	Κενό Θέμα	Empty Subject
2007	Κενή Ημερομηνία	Empty Date
2008	Κενό Πρωτόκολλο	Empty Protocol
2011	Κενό όνομα Κυρίως εγγράφου	Blank name of the Main documer
2012	Τα έγγραφα πρέπει να είναι μορφής pdf	The documents should be pdf for
2013	Κενό έγγραφο	Empty document
2014	Πρόβλημα διαγραφής παλιών αρχείων	Problem delete old files
2015	Πρόβλημα ενημέρωσης της βάσης	Database update error
2016	Πρόβλημα εγγραφής στη βάση	Database insert error
2017	Πρόβλημα αποστολής του αρχείου	Problem sending file
2018	Δεν υπάρχει	Not exists

### WSDL:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:exprotocol_soap"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="urn:exprotocol_soap">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="urn:exprotocol_soap">
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" />

```

```
<xsd:complexType name="department">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="id" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="title" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="departments">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:department[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="protocol_file">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="name" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="data" type="xsd:base64Binary"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="protocol_files">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:protocol_file[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="protocol_history_record">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="id" type="xsd:id"/>
    <xsd:element name="Date" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Time" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Subject" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_date" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_num" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="In_place" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_from" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_to" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_summary" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="In_ada" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Remarks" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="usergroup" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="section" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="pid" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="year" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="status" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="files" type="tns:protocol_files"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="protocol_history_records">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType"
wsdl:arrayType="tns:protocol_history_record[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<message name="check_connectRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" /></message>
<message name="check_connectResponse">
  <part name="return" type="xsd:int" /></message>
<message name="departmentsRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" /></message>
<message name="departmentsResponse">
  <part name="return" type="tns:departments" /></message>
<message name="protocol_getRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" />
  <part name="ex_protocol_id" type="xsd:int" /></message>
<message name="protocol_getResponse">
  <part name="return" type="xsd:string" /></message>
<message name="protocol_deleteRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" />
  <part name="ex_protocol_id" type="xsd:int" /></message>
<message name="protocol_deleteResponse">
  <part name="return" type="xsd:int" /></message>
<message name="protocolRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" />
  <part name="ex_protocol_id" type="xsd:int" />
  <part name="protocol_subject" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_date" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_number" type="xsd:int" />
  <part name="protocol_place" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_from" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_to" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_summary" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_ada" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_remarks" type="xsd:string" />
  <part name="protocol_files" type="tns:protocol_files" /></message>

```

```

<message name="protocolResponse">
  <part name="return" type="xsd:int" /></message>
<message name="protocol_historyRequest">
  <part name="Username" type="xsd:string" />
  <part name="Password" type="xsd:string" />
  <part name="ex_protocol_id" type="xsd:int" /></message>
<message name="protocol_historyResponse">
  <part name="return" type="tns:protocol_history_records" /></message>
<portType name="exprotocol_soapPortType">
  <operation name="check_connect">
    <input message="tns:check_connectRequest"/>
    <output message="tns:check_connectResponse"/>
  </operation>
  <operation name="departments">
    <input message="tns:departmentsRequest"/>
    <output message="tns:departmentsResponse"/>
  </operation>
  <operation name="protocol_get">
    <input message="tns:protocol_getRequest"/>
    <output message="tns:protocol_getResponse"/>
  </operation>
  <operation name="protocol_delete">
    <input message="tns:protocol_deleteRequest"/>
    <output message="tns:protocol_deleteResponse"/>
  </operation>
  <operation name="protocol">
    <input message="tns:protocolRequest"/>
    <output message="tns:protocolResponse"/>
  </operation>
  <operation name="protocol_history">
    <input message="tns:protocol_historyRequest"/>
    <output message="tns:protocol_historyResponse"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="exprotocol_soapBinding" type="tns:exprotocol_soapPortType">
  <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="check_connect">
    <soap:operation
soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/check_connect" style="rpc"/>
    <input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/></input>
    <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/></output>
  </operation>
  <operation name="departments">
    <soap:operation
soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/departments" style="rpc"/>

```

```
<input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></input>
  <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></output>
</operation>
<operation name="protocol_get">
  <soap:operation
soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/protocol_get" style="rpc"/>
  <input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></input>
  <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></output>
</operation>
<operation name="protocol_delete">
  <soap:operation
soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/protocol_delete"
style="rpc"/>
  <input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></input>
  <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></output>
</operation>
<operation name="protocol">
  <soap:operation soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/protocol"
style="rpc"/>
  <input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></input>
  <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></output>
</operation>
<operation name="protocol_history">
  <soap:operation
soapAction="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php/protocol_history"
style="rpc"/>
  <input><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></input>
  <output><soap:body use="encoded" namespace="exprotocol_soap"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"></output>
</operation>
</binding>
<service name="exprotocol_soap">
  <port name="exprotocol_soapPort" binding="tns:exprotocol_soapBinding">
    <soap:address location="http://egov.damt.gr/exprotocol/api.php"/>
  </port>
</service>
</definitions>
```