## Οδηγίες Εγκατάστασης

Στη παρούσα ενότητα, περιγράφονται οι διαδικασίες εγκατάστασης του GET SDI Portal v3 σε IIS Διαδικτυακό εξυπηρετητή και σε Apache Διαδικτυακό εξυπηρετητή.

### Εγκατάσταση σε IIS

Για την εγκατάσταση του GET SDI Portal v3 σε IIS απαιτείται η εγκατάσταση της PHP (>=5 version) στον εξυπηρετητή (εφόσον δεν είναι ήδη εγκατεστημένη).

Οδηγίες εγκατάστασης της PHP στον IIS μπορείτε να βρείτε στο παρακάτω σύνδεσμο:

#### http://php.iis.net/

Στη συνέχεια παραμετροποιούμε το αρχείο php.ini ως εξής:

- 1) Ενεργοποιούμε τα extensions
  - a. extension=php\_curl.dll
  - b. extension=php xsl.dll
  - c. extension=php\_xmlrpc.dll

αφαιρώντας από μπροστά του το σύμβολο '#'. Για την ενεργοποίησή τους απαιτείται πρώτα τα extensions αυτά να είναι ήδη εγκατεστημένα.

- 2) Αποθηκεύουμε το αρχείο
- 3) Επανεκκινούμε τον ΙΙS ώστε να φορτώσει τις νέες ρυθμίσεις
- 4) Αντιγράφουμε το φάκελο του GET SDI Portal v3 στο φάκελο wwwroot του IIS.
- 5) Εάν είναι επιθυμητό, αλλάζουμε το όνομα του φακέλου στο επιθυμητό όνομα.
- 6) Ανοίγουμε το αρχείο 'required.php' το οποίο βρίσκεται στο φάκελο php\_source->proxies και αλλάζουμε τη μεταβλητή

```
$_default_portal_url="http://localhost/getsdiportalv3/";
```

στην επιθυμητή διεύθυνση π.χ.:

- Στην περίπτωση που υπάρχει domain name:
  - \$\_default\_portal\_url="http://<το όνομα του domain name>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";
- Στην περίπτωση που δεν υπάρχει domain name και λειτουργεί μόνο με IP διεύθυνση ή τοπικά:

```
$_default_portal_url="http://<η IP διεύθυνση του εξυπηρετητή ή localhost>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";
```

## Εγκατάσταση σε Apache

Για την εγκατάσταση του GET SDI Portal v3 σε IIS απαιτείται η εγκατάσταση της PHP (>=5 version) στον εξυπηρετητή (εφόσον δεν είναι ήδη εγκατεστημένη).

Οδηγίες εγκατάστασης της PHP σε Apache μπορείτε να βρείτε στο παρακάτω σύνδεσμο:

#### http://php.net/manual/en/install.php

και να επιλέξετε ανάλογα το λειτουργικό σύστημα που επιθυμείτε.

1) Εγκαθιστούμε τα extensions 'CURL', 'XSL', 'XMLRPC' είτε εγκαθιστώντας τα από το αντίστοιχο πρόγραμμα προσθαφαίρεσης προγραμμάτων του λειτουργικού, είτε μέσω των PELC extensions (βλ. <a href="http://php.net/manual/en/install.php">http://php.net/manual/en/install.php</a>)

Στη συνέχεια παραμετροποιούμε το αρχείο php.ini ως εξής:

- 2) Αποθηκεύουμε το αρχείο
- 3) Επανεκκινούμε τον Apache ώστε να φορτώσει τις νέες ρυθμίσεις
- 4) Αντιγράφουμε το φάκελο του GET SDI Portal v3 στο φάκελο www ή htdocs (ανάλογα την εγκατάσταση του Apache) του εξυπηρετητή.
- 5) Εάν είναι επιθυμητό, αλλάζουμε το όνομα του φακέλου στο επιθυμητό όνομα.
- 6) Ανοίγουμε το αρχείο 'required.php' το οποίο βρίσκεται στο φάκελο php\_source->proxies και αλλάζουμε τη μεταβλητή

```
$_default_portal_url="http://localhost/getsdiportalv3/";
```

στην επιθυμητή διεύθυνση π.χ.:

- Στην περίπτωση που υπάρχει domain name:
  - \$\_default\_portal\_url="http://<το όνομα του domain name>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";
- Στην περίπτωση που δεν υπάρχει domain name και λειτουργεί μόνο με IP διεύθυνση ή τοπικά:

```
$_default_portal_url="http://<η IP διεύθυνση του εξυπηρετητή ή localhost>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";
```

# Εγκατάσταση για απλούς χρήστες

Στην περίπτωση που δεν έχετε εγκατεστημένο Διαδικτυακό εξυπηρετητή όπως IIS ή Apache, μπορείτε μέσω μικρών εφαρμογών web εξυπηρετητών με προεγκατεστημένη την PHP, να εκτελέσετε το GET SDI Portal v3.

Προγράμματα που περιλαμβάνουν και Apache εξυπηρετητή με προεγκατεστημένη την php μπορείτε να βρείτε στο Διαδίκτυο.

Μερικά από αυτά είναι:

- EasyPHP (http://www.easyphp.org/)
- Xampp (http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html)

Οι δύο παραπάνω εφαρμογές μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα σε Windows περιβάλλον.

Στη συνέχεια αναζητήστε το αρχείο php.ini, που θα βρίσκεται μέσα στους φακέλους των παραπάνω εφαρμογών και παραμετροποιήστε τους ως εξής:

- 7) Ενεργοποιούμε τα extensions
  - a. extension=php\_curl.dll
  - b. extension=php\_xsl.dll
  - c. extension=php\_xmlrpc.dll

αφαιρώντας από μπροστά του το σύμβολο '#'. Για την ενεργοποίησή τους απαιτείται πρώτα τα extensions αυτά να είναι ήδη εγκατεστημένα.

- 8) Αποθηκεύουμε το αρχείο
- 9) Επανεκκινούμε την εφαρμογή εξυπηρετητή ώστε να φορτώσει τις νέες ρυθμίσεις
- 10) Αντιγράφουμε το φάκελο του GET SDI Portal v3 στο φάκελο www της εφαρμογή εξυπηρετητή.
- 11) Εάν είναι επιθυμητό, αλλάζουμε το όνομα του φακέλου στο επιθυμητό όνομα.
- 12) Ανοίγουμε το αρχείο 'required.php' το οποίο βρίσκεται στο φάκελο php\_source->proxies και αλλάζουμε τη μεταβλητή
  - \$\_default\_portal\_url="http://localhost/getsdiportalv3/";

στην επιθυμητή διεύθυνση π.χ.:

- Στην περίπτωση που υπάρχει domain name:
  - \$\_default\_portal\_url="http://<το όνομα του domain name>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";
- Στην περίπτωση που δεν υπάρχει domain name και λειτουργεί μόνο με IP διεύθυνση ή τοπικά:
  - \$\_default\_portal\_url="http://<η IP διεύθυνση του εξυπηρετητή ή localhost>/<ονομασία φακέλου (ότι έχει ορίσει ο χρήστης στο βήμα 6)>/";