

Για το SmILLe έκδοση 3.0+ είναι απαραίτητο να εγκατασταθούν τα εξής perl modules μέσω του εργαλείου cpan.

Για την πλήρη λειτουργία των module χρήσιμο είναι να έχει εγκατασταθεί τουλάχιστον η έκδοση perl 5.8.8 .

Αναλυτικά έχουμε τα εξής:

Για να εισέλθουμε στο περιβάλλον του cpan, απλά εισάγουμε στην γραμμή εντολών cpan και πατάμε enter.

Μετά την αρχικοποίηση του περιβάλλοντος cpan (την αρχικοποίηση την έκανα εγώ την Παρασκευή, το μόνο που με άφησε να κάνω..) πληκτρολογούμε :

```
install Bundle::cpan
```

αυτό το module βοηθά στην καλή λειτουργία του cpan σε σχέση με αυτά που πρόκειται να εγκατασταθούν.

Στην συνέχεια:

```
install URI
```

```
install HTML::Strip
```

```
install Encode
```

```
install DBI
```

```
install File::Basename
```

```
install Getopt::Long
```

```
install MARC::Lint
```

```
install MARC::Record
```

```
install Test::More
```

```
install XML::SAX
```

```
install Class::Accessor
```

```
install Unicode::Normalize
```

Για την εγκατάσταση του ZOOM απαιτείται η κατάλληλη έκδοση του YAZ που μπορείτε να κατεβάσετε από την σελίδα (<http://www.indexdata.dk>) . Η κατάλληλη έκδοση του YAZ καθορίζεται σύμφωνα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος που έχει ο server που θα φιλοξενήσει το SmILLe 2.0+.

Πρέπει να κατεβάσετε το πακέτο του yaz που αντιστοιχεί στην έκδοση του λογισμικού που έχει στηθεί στον server.

Οι εντολές συνήθως είναι :

```
./configure
```

```
make
```

```
make install
```

Αφού το εγκαταστήσετε μετά θα πληκτρολογήσετε στο περιβάλλον του cpan

install ZOOM

install WWW::Mechanize

install CGI

install WWW::OpenSearch

install XML::Parser

install HTTP::Status

install Net::SMTP

install Time::Local

install Date::Manip

install Math::Round

install Net::Amazon

Για να βγείτε από το περιβάλλον του cran γράψτε **quit**

Προσοχή στις παραπάνω εγκαταστάσεις να είναι επιτυχής, αν για κάποιο λόγο δεν γίνει επιτυχής εγκατάσταση τότε ενδέχεται κάποια από τα **modules** να μην λειτουργούν όπως θα έπρεπε με αποτέλεσμα το σύστημα στην νέα έκδοση να μην λειτουργήσει όπως αναμένεται.

Εγκατάσταση των GD Libraries της PHP

```
yum install php-gd
```

Εγκατάσταση των fonts Arial, Verdana, απαιτούνται από το **smILLe** για να δείχνει σωστά τα ελληνικά γράμματα στα γραφήματα των στατιστικών που βγάζει..

http://fluxbox-wiki.org/index.php/Howto_install_fonts

<http://corefonts.sourceforge.net/>

<http://www.linux-noob.com/forums/index.php?showtopic=23&mode=linearplus>

Βιβλιοθήκες Pear που απαιτούνται από την PHP και το **smILLe**.

Απλά γράψτε στην γραμμή εντολών τα παρακάτω..

```
pear install OLE-1.0.0RC1
```

```
pear install Spreadsheet_Excel_Writer-0.9.1
```

Εγκατάσταση περιβάλλοντος phpMyAdmin