

Simple Machines Forum

Simple Machines Forum 1.1

Simple Machines



Building your community with SMF
Discover the wonderful world of SMF and how it can help you



Free software

That's right, you don't have to pay for it and can add it to your own site



Big or small boards

It doesn't matter what size your community is, SMF can handle it

Simply SMF...



Download
It's free!



Customize
SMF your way



Features
Full Overview



Support
Need help?

Search

Search for:

Search in:

[Home](#)[Download](#)[Support](#)[Community](#)[About](#)

Τι είναι το SMF...?

Το Simple Machines Forum, ή εν συντομία SMF, είναι ένα ελεύθερο, επαγγελματικού επιπέδου πακέτο λογισμικού το οποίο μας επιτρέπει να στήσουμε μία διαδικτυακή κοινότητα μέσα σε λίγα λεπτά.

Βασίζεται στη δημοφιλή γλώσσα προγραμματισμού PHP και χρησιμοποιεί την βάση δεδομένων MySQL.

Είναι... GPL?

Παρόλο που είναι λογισμικό ανοικτού κώδικα, το SMF δε καλύπτεται από τους κανόνες περί Open Source (OSI).

Συγκεκριμένα, υπόκειται στην Simple Machines License, η οποία έχει περιληπτικά τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

✓ Μπορεί ο καθένας, να δει τον κώδικα, να προτείνει βελτιώσεις, να κάνει μετατροπές (για δικιά του χρήση) καθώς και να δημοσιοποιήσει οδηγίες για αλλαγές που προτείνει.

Ωστόσο δε μπορεί:

- x Να τροποποιήσει τα Copyrights που φαίνονται (ισχύει και στο GPL)
- x Να αναδημοσιεύσει το πακέτο, χωρίς έγγραφη άδεια.

Γιατί λοιπόν όχι GPL...?

- Προέκυψαν διάφορα ζητήματα... ωστόσο το σημαντικότερο είναι πως κάποιοι... «δεν κατανόησαν» τους όρους της άδειας και δημοσιοποίησαν δουλειά εθελοντών ως δικιά τους. Έτσι λοιπόν, για καθαρά ηθικούς λόγους αναγνώρισης της προσπάθειας μιας ομάδας εθελοντών, δημιουργήθηκε η SM License.
- Επιπροσθέτως, η αναδιανομή γίνεται μόνο με άδεια της κοινότητας Simple Machines, ώστε να αποφεύγονται μπερδέματα με συμβατότητες στις εκδόσεις καθώς και αστάθειες του κώδικα. Υπάρχει δηλαδή ένα σημείο αναφοράς που διασφαλίζει την εγκυρότητα των διανομών.

Αν επιθυμείτε να αναδιανέμετε το λογισμικό, αρκεί να επικοινωνήσετε με την κοινότητα στο e-mail: info@simplemachines.org

Customization...

Μεγάλη δύναμη αντλεί το SMF, από τις δυνατότητες που παρέχει να προσαρμόζεται εύκολα σε διαφορετικά στυλ... και διαφορετικές γλώσσες.

Σε συνδυασμό με το γεγονός ότι είναι open source, ο κάθε χρήστης ή οργανισμός, έχοντας ακόμα και ελάχιστες γνώσεις πάνω σε php ή SQL, μπορεί να προσαρμόσει έτσι όπως θέλει την κοινότητα που θέλει να φτιάξει.

Διατίθενται εκατοντάδες themes (θέματα εμφάνισης) από τα οποία μπορεί να διαλέξει ένας administrator (διαχειριστής) να εγκαταστήσει όποια θέλει.

Η διαδικασία εγκατάστασης είναι πολύ απλή (θα δειχτεί στη συνέχεια).

Τα περισσότερα από αυτά, υποστηρίζονται συνεχώς με νέες εκδόσεις και προσαρμογές πάνω στις αναβαθμίσεις του πυρήνα. Ωστόσο πάντα υπάρχει ο κίνδυνος της εγκατάλειψης...

Customization... συνέχεια

Εκτός από themes, υπάρχουν και τα λεγόμενα mods (modifications). Είναι κάτι αντίστοιχο με τα extensions του Firefox. Μπορεί ένας προγραμματιστής, να φτιάξει κάποια επιπλέον λειτουργία που δεν υπάρχει στο αρχικό πακέτο του SMF, και να την εγκαταστήσει πάνω σ' αυτό.

Τα mods αυτά, μπορεί να τα δημοσιεύσει αν επιθυμεί κάποιος, είτε ως open source, είτε επί πληρωμή.

Συνήθως ανεβαίνουν στο site της κοινότητας Simple Machines, απ' όπου μπορούμε να διαβάσουμε κριτικές όσον αφορά τη σταθερότητα, τη συμβατότητα κ.α.

Τα mods είναι γραμμένα με τον ίδιο τρόπο που γράφεται το SMF. Σε php, με ερωτήματα στη βάση του SMF.

Επίσης, ανάλογα με την περίπτωση, δημιουργούν πίνακες στη βάση και τους διαχειρίζονται.

Τέλος, συνήθως συνοδεύονται από ένα script γραμμένο σε xml, για αυτοματοποίηση της εγκατάστασης...

ΔΟΜΗ...

Στον root φάκελο του φόρουμ, περιέχονται μόνο τα βασικά αρχεία (index.php, settings.php, SSI.php)

Σε υποφάκελο attachments κωδικοποιούνται και αποθηκεύονται τα συνημμένα αρχεία.

Σε υποφάκελο sources βρίσκονται τα αρχεία που αφορούν ενέργειες (functions). Περιγράφουν δηλαδή τις συναρτήσεις που υλοποιούν τα διάφορα κουμπιά και links του φόρουμ.

Σε υποφάκελο themes βρίσκονται τα θέματα, όπου υπάρχει το default, με όλα τα αρχικά templates. Τα templates, είναι τα αρχεία που περιγράφουν το πώς είναι η ιστοσελίδα οπτικά (εδώ κουμπί, πιο πάνω εικόνα, αριστερά το text box κτλ). Τέλος σε υποφάκελο του κάθε theme με ονομασία language, βρίσκονται τα αρχεία κειμένου.

ΔΟΜΗ... συνέχεια

Η δομή αυτή πλεονεκτεί στην ευκολότερη προσαρμογή.

Όταν εγκαθιστούμε ένα theme στο φόρουμ, αυτό γράφεται σε έναν φάκελο μέσα στο φάκελο themes. Ο φάκελος του theme, περιέχει μόνο τα τροποποιημένα template αρχεία. Όσα δεν περιέχει, αντλούνται αυτόματα από το default.

Πολύ σημαντικό στοιχείο, είναι πως πουθενά στα αρχεία template δε γράφεται κείμενο που εμφανίζεται στον τελικό χρήστη. Αν θέλουμε π.χ. να δώσουμε ετικέτα σε ένα κουμπί, κάνουμε αναφορά στη μεταβλητή \$txt ['button']. Στη συνέχεια, αυτή η μεταβλητή ορίζεται μέσα στο αντίστοιχο αρχείο language ως π.χ. \$txt ['button'] = 'Reply' και αποθηκεύεται ως όνομα_template.ονομα_γλώσσας.php.

Με αυτόν τον τρόπο, μπορούμε μέσα σε πολύ λίγο χρόνο, να μεταφράσουμε οποιοδήποτε theme, σε οποιαδήποτε γλώσσα.


```
$txt[17] = 'Modify';
$txt[18] = $context['forum_name'] . ' - Index';
$txt[19] = 'Members';
$txt[20] = 'Board name';
$txt[21] = 'Posts';
$txt[22] = 'Last post';
```

```
$txt[24] = '(No subject)';
$txt[26] = 'Posts';
$txt[27] = 'View Profile';
$txt[28] = 'Guest';
$txt[29] = 'Author';
$txt[30] = 'on';
$txt[31] = 'Remove';
$txt[33] = 'Start new topic';
```

```
$txt[34] = 'Login';
// Use numeric entities in the below string.
$txt[35] = 'Username';
$txt[36] = 'Password';
```

```
$txt[40] = 'That username does not exist.';
```

```
$txt[62] = 'Board Moderator';
$txt[63] = 'Remove Topic';
$txt[64] = 'Topics';
$txt[66] = 'Modify message';
$txt[68] = 'Name';
$txt[69] = 'Email';
$txt[70] = 'Subject';
$txt[72] = 'Message';
```

```
$txt[79] = 'Profile';
```

port Com

Παράδειγμα: Η δομή των μηνυμάτων

```
$txt[17] = 'Τροποποίηση';
$txt[18] = $context['forum_name'] . ' - Κύρια λίστα';
$txt[19] = 'μέλη';
$txt[20] = 'Όνομα δημόσιας συζήτησης';
$txt[21] = 'μηνύματα';
$txt[22] = 'Τελευταίο μήνυμα';
```

```
$txt[24] = '(Χωρίς τίτλο)';
$txt[26] = 'Μηνύματα';
$txt[27] = 'Προφίλ';
$txt[28] = 'Επισκέπτης';
$txt[29] = 'Αποστολέας';
$txt[30] = 'στις';
$txt[31] = 'Διαγραφή';
$txt[33] = 'Νέο θέμα';
```

```
$txt[34] = 'Σύνδεση';
// Use numeric entities in the below string.
$txt[35] = 'Όνομα χρήστη';
$txt[36] = 'Κωδικός';
```

```
$txt[40] = 'Αυτό το όνομα χρήστη δεν υπάρχει.';
```

```
$txt[62] = 'Συντονιστής πίνακα';
$txt[63] = 'Διαγραφή θέματος';
$txt[64] = 'Θέματα';
$txt[66] = 'Αλλαγή';
$txt[68] = 'Όνομα';
$txt[69] = 'E-mail';
$txt[70] = 'Τίτλος';
$txt[72] = 'Μήνυμα';
```

```
$txt[79] = 'Προφίλ';
```

Τι χρειάζεται για να τα κάνω όλα αυτά?

Όρεξη... μεράκι... 5 απλά πράγματα πάνω σε
προγραμματισμό... κι ένας απλός επεξεργαστής
κειμένου!

[Home](#)[Download](#)[Support](#)[Community](#)[About](#)

Από πού θα το πάρω..?

www.simplemachines.org/download

Simple Machines Downloads

Before downloading any of the packages listed below, please read [the license](#). It has important agreements in it.
By downloading and installing the software, you signify that you agree to this license.

If you are not sure which package you want there is [an explanation of the file types available](#).

Download SMF 1.1.1

Full install	Large upgrade	Small update
Need to install SMF from scratch? Then this is the download you need.	Using modifications, or not using SMF 1.1? No problem, this is what you need.	Using SMF 1.1? This small package will get you up to speed.
Download as:	Download as:	Download as:
<ul style="list-style-type: none"> zip tar.gz tar.bz2 	<ul style="list-style-type: none"> zip tar.gz tar.bz2 	<ul style="list-style-type: none"> zip tar.gz tar.bz2

Webinstall - The simple way to get SMF

Download Webinstall

Webinstall is a revolutionary new way of obtaining SMF. We've made SMF even easier to obtain.

Webinstall is a script that allows you to obtain a SMF package easily and without having to deal with large, compressed files.

Webinstall is now the primary and recommended way to download packages. Simply download the webinstall script, upload the file, point your browser to the script, follow the easy directions, and then sit back and enjoy. Webinstall may not work correctly on some shared servers - if you have any difficulty using it simply download one of the packages above!

[More information about webinstall](#)

Για όποια απορία υπάρχει... www.simplemachines.org/community . Ένα forum... για το SM Forum..

Εγκατάσταση...

Απαιτείται να είναι εγκατεστημένο στο σύστημα, Apache Server, PHP καθώς και MySQL Server

Εάν θέλουμε να «ανεβάσουμε» το φόρουμ σε κάποιο web host, αρκεί να υποστηρίζονται τα παραπάνω από τον server που μας φιλοξενεί. Στη συνέχεια μπορούμε να ανεβάσουμε το φόρουμ εκεί με έναν FTP (file transfer protocol) client.

Για πειράματα, χρήσιμο είναι να διατηρεί ο κάθε ενδιαφερόμενος μία τοπική εγκατάσταση στην οποία μπορεί να δοκιμάζει themes, mods και γενικότερες τροποποιήσεις.

Για χρήστες **windows**, αρκεί να εγκαταστήσουν το easyPHP και να κάνουν unzip τα αρχεία της εγκατάστασης στο φάκελο www. Από τον browser τρέχουμε το localhost/install.php και... έτοιμοι!

Χρήσιμα links...:

- www.simplemachines.org
- www.easyphp.org
- www.apache.org
- www.mysql.com

Νομίζω φτάνει ο πρόλογος...

... ας πατήσουμε τώρα `install.php`