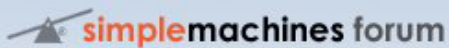


# Saját fórum telepítése SMF-fel

PCLinuxOS Magazine – 2015. január

Írta: YouCanT oo



**Mi az SMF?** Simple Machines Forum – SMF röviden – ingyenes, profi-szintű szoftvercsomag, ami lehetővé teszi saját online közösség létesítését néhány perc alatt.

Az erőteljes, testre szabható sablonmotorja segítségével teljes ellenőrzést gyakorolhatsz az üzenőfal kialakítása fölött.

Az SMF a népszerű PHP nyelven íródott és verziótól függően képes MySQL, PostgreSQL, vagy SQLite adatbázist kezelni. Kialakítása következtében rendelkezik a faliújságtól elvárható összes tulajdonsággal, miközben a lehető legkisebb mértékben hat a szerver forrásaira. Az SMF a fórum szoftverek következő generációját jelenti és ami a legjobb, hogy teljesen ingyenes a használata.

Tehát, szeretnéd telepíteni és futtatni a saját fórumodat SMF programmal?

Kezdjük a szükséges programok beszerzésével!

**Megjegyzés:** mivel 32 bites rendszert futtatok, csak arra telepítettem még. Nem próbáltam 64 bites rendszerre telepíteni, de az SMF szoftver telepítésének hasonlóan kell lennie.

A fórum-szoftver [itt](#) található. Az írás idején az aktuális verzió a 2.0.9-es. Mentsd a letöltési könyvtáradba. Azok számára, akik nem szeretnek szoftvert a tárolón kívüli forrásból telepíteni, Synaptic-kal megtalálhatják a 2.0.4-1pclos verziót.

Ezt követően telepíteni kell néhány szoftvert Synaptic-kal. A következő fájlok és azok függőségei kellenek:

apache\_base  
apache-mod\_deflate  
apache-mod\_perl  
apache-mod\_php  
apache-mpm-prefork

gd  
gd-bundled

mysql  
mysql-client

phpmyadmin, vagy webmin a MySQL adatbázis adminisztrálásához.

**Most, hogy a fenti szoftverekkel rendelkezzel, kezdjünk neki!**

Indíts rendszergazdaként, elkészítve egy smf könyvtárat a /var/www/html könyvtár alá a következő paranccsal.

```
mkdir /var/www/html/smf
```

Most másold a korábban letöltött SMF szoftvert a /var/www/html/smf könyvtárba a következő paranccsal.

```
cp /home/felhasználónév/letöltések/smf_2-0-9_tar.gz /var/www/html/smf
```

Bontsuk ki az smf-csomagunkat. A /var/www/html/smf könyvtárban add ki a következő parancsot.

```
tar zxvf smf_2-0-9_tar.gz
```

Amikor kibontottad a fájlokat, meg kell változtatnunk néhány könyvtár és fájl jogosultságát. Terminálablakban, rendszergazdaként vidd be a következő parancsokat.

**Megjegyzés: mindenképp a /var/www/html/smf könyvtárban legyél.**

A következő fájlok és könyvtárak jogosultságait kell változtatni. Terminálablakban, rendszergazdaként a parancsot a következő módon alkalmazd.

```
chmod 777 fájlnev
```

ahol a fájlnevet cseréld az adott könyvtár, vagy fájl nevére.



Jogosultság    Fájl-, vagy könyvtárnév

777	attachments
777	avatars
777-R	Packages
777	Smileys
777	Themes
755	agreement.text
755	Settings.php
755	Setting_bak.php
755	install.php

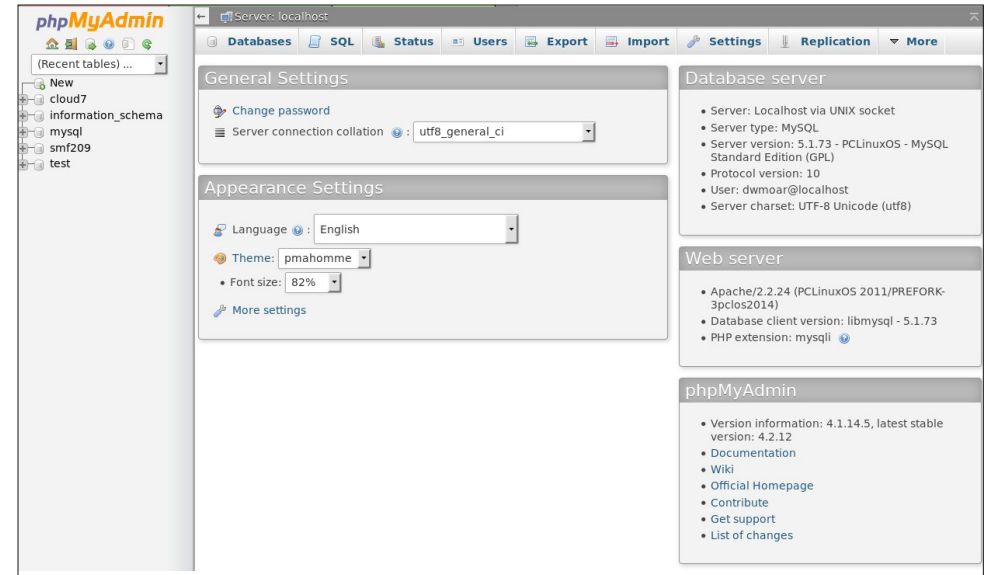
## Új adatbázis készítése phpMyAdmin-nal

Nyisd meg a kedvenc webböngésződet és írd be <http://localhost/phpmyadmin>

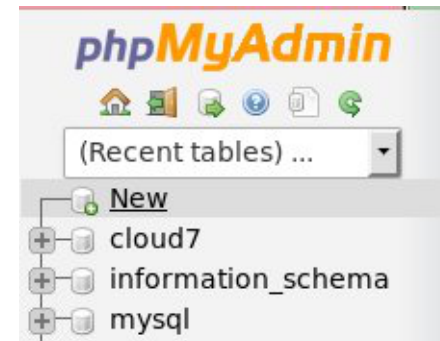
A következő ablak kell, hogy köszöntsön.



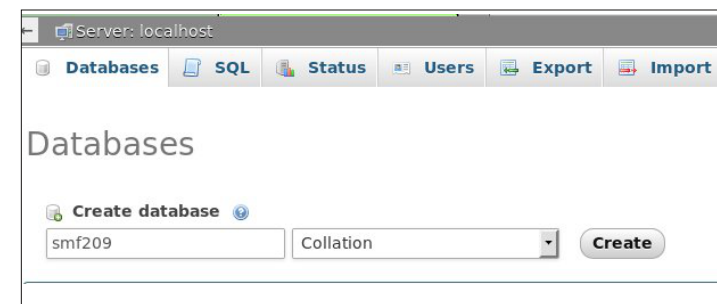
Alapbeállításban a phpmyadmin rendszergazdaként, jelszó nélkül jelentkezik be. Ha már bent vagy, ezt a lapot látod.



Készítsuk el az új adatbázisunkat. A bal oldali oszlopban kattints az New-ra (Új).

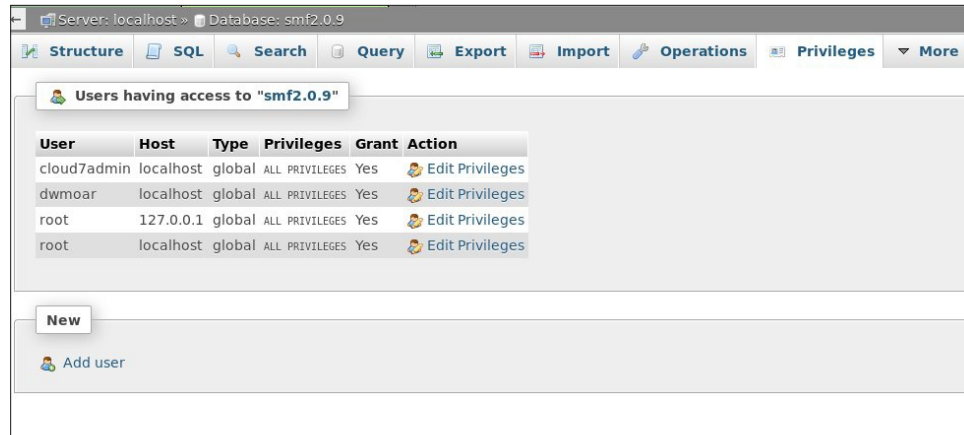


Most nevet adunk az adatbázisnak. A példához az smf209 nevet választottam.



Ha beírtad az adatbázisod nevét, nyomd le a CREATE-et (Elkészít)

Most, amikor az adatbázisod készen van, ki kell választanod a bal oldali táblában. Ezután látsz egy területet a tábla(k) elkészítésére. Nem fogunk táblát készíteni, hanem a **Privileges**-re (Jogosultságok) kattintunk. Ezt az ablakot fogod látni.



A „New” alatt kattints az „Add user” hivatkozásra. Ekkor a következő képernyő fogad.

Itt állítjuk be az adatbázisunk nevét és jelszavát.

**Figyelmeztetés: gondoskodj a felhasználóneved és jelszavad lemásolásáról és biztos helyre mentéséről. Ha elfelejtenéd, nos fogalmazzunk úgy, hogy nem leszel nagyon boldog!**

The screenshot shows the 'Add user' form in MySQL. It has two sections: 'Login Information' and 'Database for user'. In 'Login Information', 'User name' is 'smfadmin', 'Host' is 'localhost', and 'Password' and 'Re-type' are masked with dots. There is a 'Generate password' button. In 'Database for user', there are three radio buttons: 'Create database with same name and grant all privileges.', 'Grant all privileges on wildcard name (username\\_%)', and 'Grant all privileges on database "smf209"'. The third option is selected.

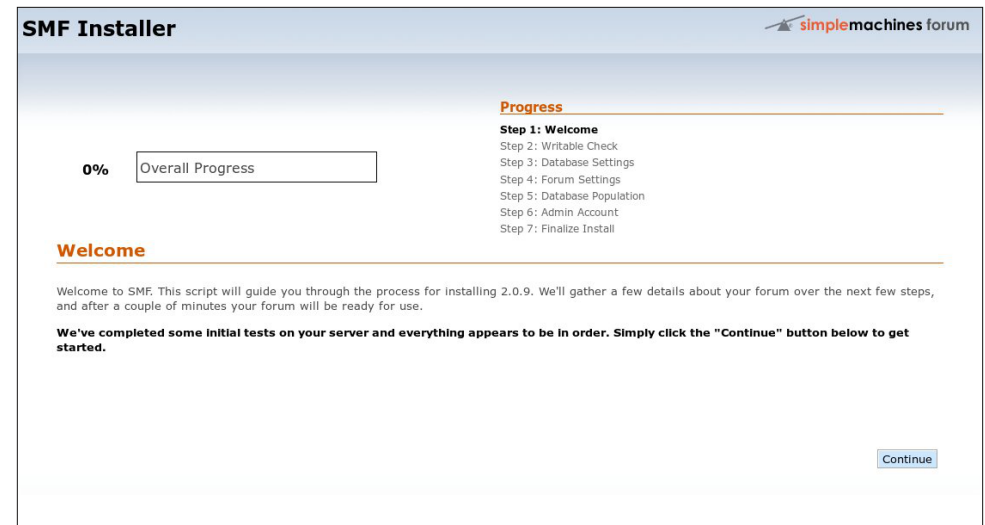
Amikor befejezted, mindenképpen menj az ablak aljára és kattints a **SAVE**-re.

Most, hogy elkészítettünk a szükséges adatbázist, felhasználónévvel és jelszóval, telepítsük az SMF-szoftvert magát.

## Az SMF szoftver telepítése

Ismét csak, kedvenc böngésződet irányítsd a <http://localhost/smf/install.php>-re, az smf könyvtárába. Az SMF-telepítő köszönt. A fórum szoftverének bekapcsolásához és megfelelő futásához hét (7) lépéses sorozatot hajt végre.

**1. lépés.** Néhány adatot szed össze a szerverünkről és a szoftverről. Ha bármilyen problémába ütközik, kijelzi.



Nagyszerű! Mehetünk tovább. Kattints a **CONTINUE** (Folytatás) gombra.

**2. lépés.** A telepítő leellenőrzi, hogy valóban rendelkezik-e a szükséges jogosultságokkal a fájlokra és könyvtárakra. Most be „ftp”-zik a rendszerünkbe. Ha nincs FTP-szervered telepítve, állj meg és Synaptic-kal telepítsd. A vsFTPd nagyon biztonságos és könnyen használható FTP-szerver. Ha nem tudod, hogyan kell FTP-szervert telepíteni, kérdezz a [fórumon](#).

# Saját fórum telepítése SMF-fel

Ismét győződj meg arról, hogy a felhasználónévről és a jelszóról legyen másolat biztos helyen. Amikor a fenti információkat bevitted, kattints a **CONTINUE**-ra.

**4. lépés.** Most megkér néhány alapvető beállítás végrehajtására a fórumon, mint az új fórum neve és elérési címe (URL).

**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

0% Overall Progress

Step 1: Welcome  
**Step 2: Writable Check**  
Step 3: Database Settings  
Step 4: Forum Settings  
Step 5: Database Population  
Step 6: Admin Account  
Step 7: Finalize Install

**Checking Files are Writable**

Some files need to be writable for SMF to work properly. This step allows you to let the installer make them writable for you. However, in some cases it won't work - in that case, please make the following files 777 (writable, 755 on some hosts):

- attachments
- avatars
- cache
- Packages
- SeilKeys
- Themes

This installer can connect via FTP to fix the files that need to be writable and are not. If this doesn't work for you, you will have to go in manually and make the files writable. Please note that this doesn't support SSL right now.

Server:  Port:   
This should be the server and port for your FTP server.

Username:   
The username to login with. This will not be saved anywhere.

Password:   
The password to login with. This will not be saved anywhere.

Install Path:   
This is the relative path you use in your FTP server.

[Click here](#) to test if these files are writable again.

[Connect](#)

Jól csináltuk, és a következő lépésre megyünk. Ha az engedélyek bármelyike hibás, figyelmeztető feliratot mutat.

**3. lépés.** Most tájékoztatnunk kell a programot az adatbázisunkról – felhasználónév-jelszó.

**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

10% Overall Progress

Step 1: Welcome  
Step 2: Writable Check  
**Step 3: Database Settings**  
Step 4: Forum Settings  
Step 5: Database Population  
Step 6: Admin Account  
Step 7: Finalize Install

**Database Server Settings**

These are the settings to use for your database server. If you don't know the values, you should ask your host what they are.

Server name:   
This is really always localhost - so if you don't know, try localhost.

Username:   
Fit in the username you need to connect to your database here. If you don't know what it is, try the username of your ftp account, most of the time they are the same.

Password:   
Here, put the password you need to connect to your database. If you don't know this, you should try the password to your ftp account.

Database name:   
Fit in the name of the database you want to use for SMF to store its data in. If this database does not exist, this installer will try to create it.

Table prefix:   
The prefix for every table in the database. Do not install two forums with the same prefix. This value allows for multiple installations in one database.

[Continue](#)

**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

25% Overall Progress

Step 1: Welcome  
Step 2: Writable Check  
Step 3: Database Settings  
**Step 4: Forum Settings**  
Step 5: Database Population  
Step 6: Admin Account  
Step 7: Finalize Install

**Forum Settings**

This page requires you to define a few key settings for your forum. SMF has automatically detected key settings for you.

Forum name:   
This is the name of your forum, ie. "The Testing Forum".

Forum URL:   
This is the URL to your forum **without the trailing '/'!**. In most cases, you can leave the default value in this box alone - it is usually right.

Gzip Output:  Compress output to save bandwidth.  
This function does not work properly on all servers, but can save you a lot of bandwidth. Click [here](#) to test it. (it should just say "PASS".)

Database Sessions:  Use the database for sessions instead of using files.  
This feature is almost always for the best, as it makes sessions more dependable.

UTF-8 Character Set:  Use UTF-8 as default character set  
This feature lets both the database and the forum use an international character set, UTF-8. This can be useful when working with multiple languages that use different character sets.

Allow Stat Collection:  Allow Simple Machines to Collect Basic Stats Monthly  
If enabled, this will allow Simple Machines to visit your site once a month to collect basic statistics. This will help us make decisions as to which configurations to optimize the software for. For more information please visit our [info page](#).

[Continue](#)

Esetünkben a fórum URL-je a <http://localhost/smf> lesz. Ha készen vagy, ismét kattints a **CONTINUE**-ra.

**5. lépés.** Most az adatbázis és táblázatainak, illetve fájljainak közzététele jön.

**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

65% Overall Progress

Step 1: Welcome  
Step 2: Writable Check  
Step 3: Database Settings  
Step 4: Forum Settings  
**Step 5: Database Population**  
Step 6: Admin Account  
Step 7: Finalize Install

**Populated Database**

Your settings have now been saved and the database has been populated with all the data required to get your forum up and running. Summary of population:

- Created 63 tables.
- Inserted 779 rows.

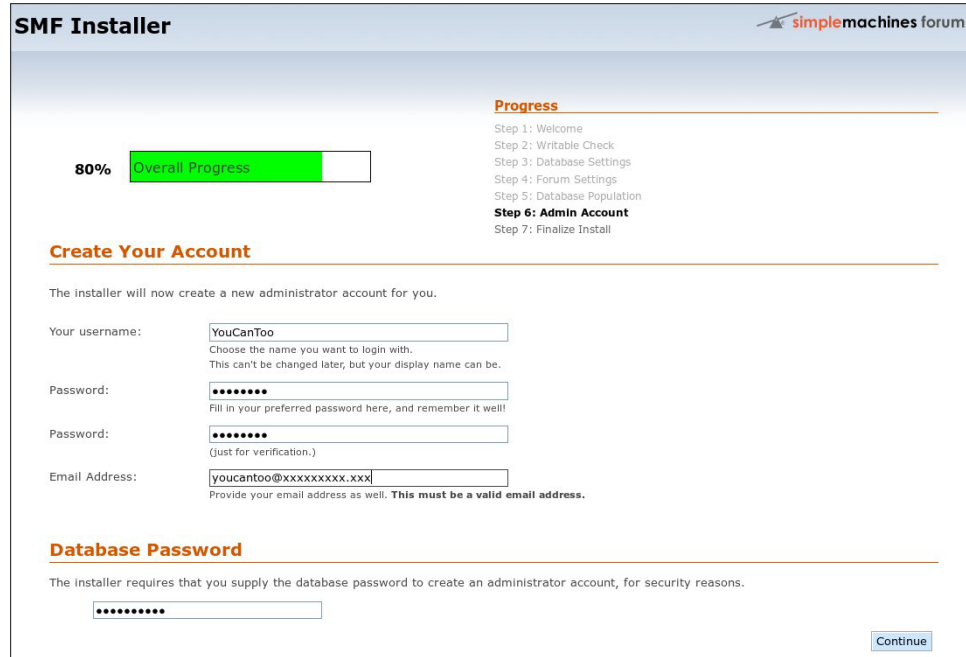
Click "Continue" to progress to the admin account creation page.

[Continue](#)



Ha készen vagy, válaszd a **CONTINUE**-t.

**6. lépés.** Most adminisztrátort adunk az új fórumunknak. Ez lesz az a felhasználó és jelszó, amit a fórumra bejelentkezéshez használsz majd.



**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

Step 1: Welcome  
Step 2: Writable Check  
Step 3: Database Settings  
Step 4: Forum Settings  
Step 5: Database Population  
**Step 6: Admin Account**  
Step 7: Finalize Install

80% Overall Progress

**Create Your Account**

The installer will now create a new administrator account for you.

Your username:   
Choose the name you want to login with. This can't be changed later, but your display name can be.

Password:   
Fill in your preferred password here, and remember it well!

Password:   
(just for verification.)

Email Address:   
Provide your email address as well. This must be a valid email address.

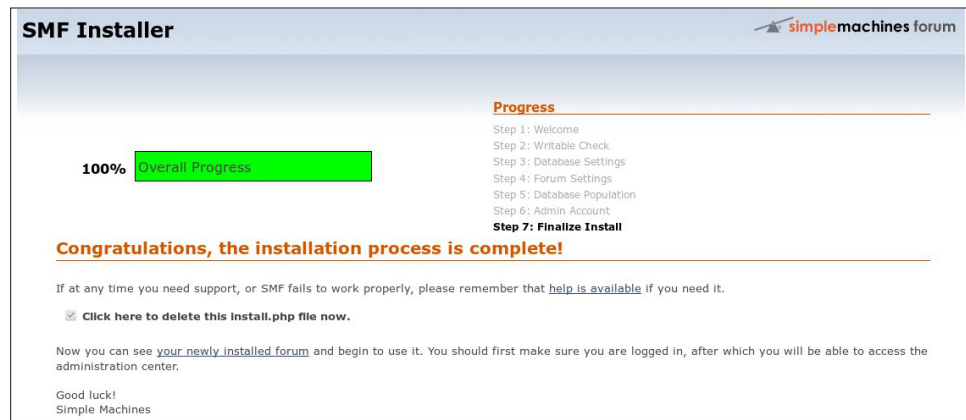
**Database Password**

The installer requires that you supply the database password to create an administrator account, for security reasons.

[Continue](#)

Látod, mondtam, hogy emlékezned kell az adatbázis jelszavára! Ha befejeztél kattints a **CONTINUE**-ra.

**7. lépés.** Ez a fórum szoftvere beállításának végső lépése. Győződj meg, hogy az install.php fájl törléséhez tartozó jelölő ki legyen választva. A törlés kihagyása **BIZTONSÁGI KOCKÁZAT**.



**SMF Installer** simplemachines forum

**Progress**

Step 1: Welcome  
Step 2: Writable Check  
Step 3: Database Settings  
Step 4: Forum Settings  
Step 5: Database Population  
Step 6: Admin Account  
**Step 7: Finalize Install**

100% Overall Progress

**Congratulations, the installation process is complete!**

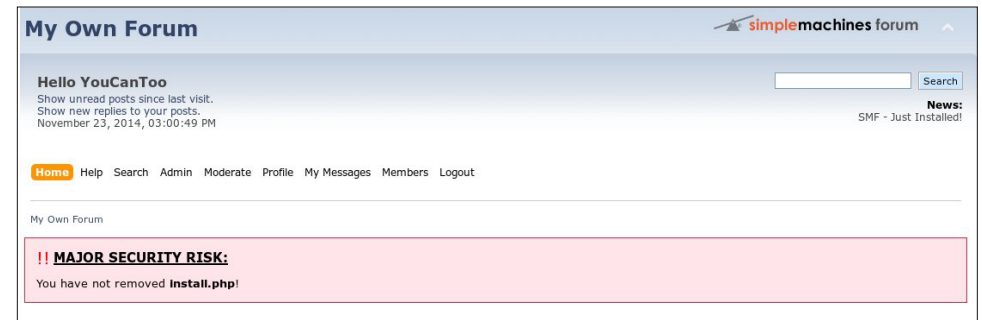
If at any time you need support, or SMF fails to work properly, please remember that [help is available](#) if you need it.

[Click here to delete this install.php file now.](#)

Now you can see [your newly installed forum](#) and begin to use it. You should first make sure you are logged in, after which you will be able to access the administration center.

Good luck!  
Simple Machines

Most simán kattints a „your newly installed forum” hivatkozásra!



**My Own Forum** simplemachines forum

Hello YouCanToo  
Show unread posts since last visit.  
Show new replies to your posts.  
November 23, 2014, 03:00:49 PM

Home Help Search Admin Moderate Profile My Messages Members Logout

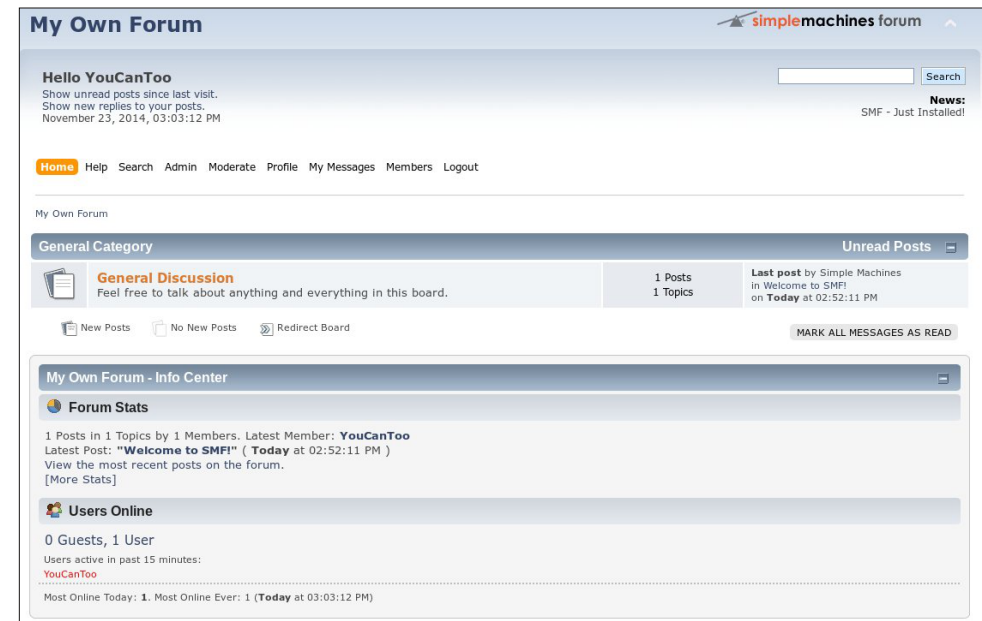
My Own Forum

**!! MAJOR SECURITY RISK:**  
You have not removed `install.php`!

Mi ez?! Úgy tűnik, mintha a telepítő NEM távolította volna el az install.php-t az smf könyvtárból. Ne aggódj, nem nagy gond. Az install.php eltávolításához rendszergazdaként egyszerűen nyiss egy terminálablakot és cd /var/www/html/smf. Amikor a könyvtárban vagy írd be a következő parancsot:

```
rm -f install.php
```

Mondtam, hogy nem nagy ügy! Most lépj vissza a webböngésződbe és nyomj frissítést (vagy F5), ekkor látnod kell az új fórumodat.



**My Own Forum** simplemachines forum

Hello YouCanToo  
Show unread posts since last visit.  
Show new replies to your posts.  
November 23, 2014, 03:03:12 PM

Home Help Search Admin Moderate Profile My Messages Members Logout

My Own Forum

**General Category** Unread Posts

**General Discussion**  
Feel free to talk about anything and everything in this board.

1 Posts  
1 Topics

Last post by Simple Machines  
in Welcome to SMF!  
on Today at 02:52:11 PM

New Posts No New Posts Redirect Board

MARK ALL MESSAGES AS READ

**My Own Forum - Info Center**

**Forum Stats**

1 Posts in 1 Topics by 1 Members. Latest Member: YouCanToo  
Latest Post: "Welcome to SMF!" ( Today at 02:52:11 PM )  
View the most recent posts on the forum.  
[More Stats]

**Users Online**

0 Guests, 1 User

Users active in past 15 minutes:

YouCanToo  
Most Online Today: 1. Most Online Ever: 1 (Today at 03:03:12 PM)

Hát ez már jobb! Elérheted a fórumot egyszerűen a webböngészőben a <http://localhost/smf-re>, vagy ha van IP-címed, akkor a [http://ip\\_címed/smf-re](http://ip_címed/smf-re) mutatva.