

چگونه فوروم Invision power board را نصب و فارسی کنیم؟

مقدمه :

IPB یکی از قوی ترین و بهترین فوروم های نوشته شده به زبان php است که با دیتابیس های MySQL به خوبی کار می کند. به صورت پیش فرض و بدون اضافه کردن امکانات بیرونی به آن ، توانایی های مدیریتی بسیار بیشتری نسبت به phpBB دارد و همچنین از ضریب امنیتی بالایی نیز برخوردار است. در این مقاله روش نصب و همچنین فارسی کردن آن به زبانی ساده بررسی می شود .

مزایای این فوروم در حالت استاندارد نسبت به phpBB استاندارد:

۱. ضریب امنیتی بالاتر (فوروم های نیمه مجانی و تقریباً پولی همانند IPB ، ساپورت بهتری دارند)
۲. امکان فارسی سازی بسیار ساده که توضیح داده خواهد شد.
۳. امکانات مدیریتی بسیار زیاد (اخطار دادن ، داشتن قسمت پاسخ سریع ، دادن دسترسی آپلود فایل به کاربران و یا فقط به گروهی از کاربران ، تعریف ساده ی مدیران عمومی سایت ، همراه بودن با یک portal استاندارد ، امکان ویرایش کردن تمپلیت ها به صورت آنلاین ، امکان آپلود کردن تصاویر جدید در قسمت مدیریتی سایت ، سرعت بالا ، لاگ کردن عملیات مدیران سایت ، پسورد گذاشتن برای یک فوروم خاص ، ایجاد ساب فوروم ها ، محدود کردن حداکثر تعداد شکلک های پست شده در یک تاپیک و ... که هیچکدام به صورت استاندارد همراه phpBB وجود ندارند)

دریافت فایل‌های اصلی فوروم:

همیشه آخرین فایل‌های نصب این فوروم در آدرس زیر در قسمت downloads آن موجود هستند:

<http://www.invisionboard.com/download>

فایل‌های فارسی سازی :

تمام فایل‌های مربوطه ضمیمه ی این مقاله هستند و جا دارد از آقای پدram امجدی که زحمت ترجمه ی فارسی قسمتی از فایل‌های زبان این فوروم را کشیده اند، کمال تشکر را بعمل آورد.

طریقه ی نصب (روش اول):

در کنترل پنل سرورهای لینوکسی قسمتی به نام Fantastico وجود دارد که کار نصب را به صورت خودکار انجام می دهد. اگر کنترل پنل شما دارای این قسمت است، این روش حتما توصیه می شود زیرا دایرکتوری های این فوروم نیاز به تنظیمات خاصی دارند که نصاب به صورت خودکار انجام می دهد و همچنین ایجاد دیتابیس نیز در آن به صورت خودکار انجام می شود (جزئیات این موارد در روش دوم بررسی می گردد).

با توجه به سادگی این روش که صرفا با چند کلیک انجام می شود ، بهترین روش فراگیری آن، یکبار تست نمودن آن در ساب دومینی مخفی از سایت است!

طریقه ی نصب (روش دوم):

در این روش ، نصب غیر اتوماتیک را بررسی می کنیم و این مورد برای تمام هاست ها با هر امکاناتی (هاستی که حداقل php و MySQL را ساپورت می کند) صادق است. ابتدا فایلها را با یک برنامه ی ftp به سرور منتقل کنید و سپس قبل از هر کاری مجوزهای دسترسی را به صورت زیر تغییر دهید (بسیار مهم و گرنه یا فوروم نصب نمی شود و یا پس از نصب با خطاهای بسیاری هنگام پست های جدید و غیره مواجه خواهید شد):

	File/Folder Name	Item CHMOD Value	Contents CHMOD Value	CHMOD for install	Can CHMOD later
	admin.php	-	-	-	-
	archive_in	0755	-	X	-
	archive_out	0755	-	X	-
	cache	0755	-	X	-
	conf_global.php	0666	-	X	-
	conf_mime_types.php	-	-	-	-
	css.php	-	-	-	-
	fonts	-	-	-	-
	html	-	-	-	-
	index.php	-	-	-	-
	install_templates.txt	-	-	-	-
	lang	0755	0755	-	X
	modules	-	-	-	-
	Skin	0755	0755	-	X
	sm_install.php	-	-	-	-
	sources	-	-	-	-
	ssi.php	-	-	-	-
	ssi_templates	-	-	-	-
	style_images	0755	0755	-	X
	uploads	0777	-	X	-

برای تنظیمات chmod یاد شده در جدول فوق می توانید با استفاده از نرم افزارهای ftp روی دایرکتوری و یا فایل‌ها دلخواه مطابق موارد ذکر شده، کلیک راست نمایید، خواص را انتخاب نموده و سپس اعداد داده شده را وارد نمایید. حتما باید موارد فوق را انجام دهید و گرنه فوروم بدرستی کار نخواهد کرد (مزیت استفاده از fantastico این است که این مجوزها را به صورت خودکار تنظیم می کند).

ایجاد یک دیتابیس خالی MySQL و نسبت دادن کاربری به آن و سپس نصب فوروم :

برای نصب فوروم ، در صفحه ی نصب آن باید مشخصات یک دیتابیس MySQL و همچنین کاربران نسبت داده شده به آنرا وارد کرد. برای ایجاد دیتابیس خالی در کنترل پنل سایت لینوکسی به صورت زیر عمل نمایید:
به سایت زیر مراجعه نمایید ؛ روش انجام کار را با انیمیشن های flash به شکل زیبایی توضیح داده است (که برای سهولت کار خوانندگان ، ضمیمه ی این مقاله نیز می باشد):

<http://www.ehostpros.com/support/tutorials.html>

سپس آدرس فایل sm_install.php (فایل نصاب فوروم) را بر روی هاست داده و منتظر شوید تا صفحه ی ابتدایی ظاهر شود. پس از کلیک بر روی proceed به صفحه ی اصلی نصب وارد می شوید:

Your SQL Environment	
<p>This section requires you to enter your SQL information. If in doubt, please check with your webhost before asking for support. You may choose to enter an existing database name, if not - you must create a new database before continuing.</p>	
SQL Host (localhost is usually sufficient)	<input type="text" value="localhost"/>
SQL Database Name	<input type="text"/>
SQL Username	<input type="text"/>
SQL Password	<input type="password"/>
SQL Table Prefix (You can leave this blank)	<input type="text"/>

Your Admin Account	
<p>This section requires information to create your administration account. Please enter the data carefully!</p>	
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Retype your password	<input type="password"/>
Email Address	<input type="text"/>
<input type="button" value="Proceed >>"/>	

این صفحه ی نصب ، صفحه ای استاندارد در اکثر فوروم ها است. بنابراین با تسلط به یکی ، به سایر موارد هم در حقیقت تسلط پیدا کرده اید.

اصطلاح	توضیح
SQL Host	مقدار localhost عموماً برای آن صحیح است.
SQL Database name	این سه مورد به هم وابسته هستند. هر دیتابیس MySQL دارای نام بوده و همچنین یک یا چند کاربر برای آنها تعریف می شود. روش ایجاد آنها در فایل فلش همراه این مقاله توضیح داده شده است.
SQL User Name	
SQL Password	
SQL table prefix	این مورد را می توانید خالی بگذارید.

با قیمانده ی موارد هم کاملاً واضح هستند و به تنظیمات مدیر سایت ، نام مستعار ، پسورد و ایمیل او مربوط می شوند. در پایان با کلیک بر روی proceed ، بر روی یک دیتابیس خالی که نام و مشخصات آنرا وارد کرده اید ، جداول دیتابیس فوروم ساخته می شوند و در صفحات بعدی که ظاهر خواهند شد صرفاً کلیک بر روی ادامه و خاتمه ، کفایت می کند و تنظیمات خاص دیگری وجود ندارد.

فارسی سازی فوروم :

با تغییر در سه مورد این فوروم می شود آنرا فارسی کرد و نیازی به هیچگونه دستکاری در سورس آن وجود ندارد. به این ترتیب با ارائه ی نگارش های جدیدتر فوروم ، صرفاً در نظر گرفتن این موارد کفایت می کنند و مانند phpBB هر بار غذای ارتقاء به نگارش های جدید و اعمال تغییرات در template های فوروم وجود ندارد.

- فایل های farsi_unicode.js و final_css.css را درون دایرکتوری روت فوروم (جایی که index.php فوروم قرار دارد) کپی نمایید (این فایلها ضمیمه ی این مقاله هستند).
- فایل های زبان فارسی (فایل های lang-Persian ضمیمه شده) را بر روی فایل های موجود در دایرکتوری lang\en\ فوروم ، overwrite نمایید. (از هیچ روش دیگری استفاده نکنید. امکان import هم وجود دارد اما از این روش استفاده نمایید). بعد از کپی کردن بازهم به جدول chmod فوق مراجعه نمایید و مجوزها را با کلیک راست روی فایلها چک کنید.
- به قسمت مدیریتی فوروم مراجعه نمایید (قسمت کنترل ادمین). به قسمت skin & template و سپس زیر شاخه board wrapper آن وارد شوید. روی لینک edit این مورد کلیک نمایید تا صفحه ی مربوطه ظاهر شود.

تکست باکس آنرا خالی نمایید و سپس محتویات آنرا با محتویات فایل wrapper.txt ضمیمه شده تعویض نمایید (copy/paste). سپس روی دکمه ادیت کلیک نمایید تا تغییرات ذخیره شوند. در این حالت اندکینگ صفحات utf-8 می شود، فایل فارسی سازی تسکت باکس های فوروم لینک شده و استایل نیز به استایل شیت تغیر یافته ی ما تبدیل می گردد.

- پایان! (کل عملیات فارسی سازی این فوروم به همین موارد خلاصه می شود و به هیچ عنوان نیازی به تغییرات در سورس های فوروم وجود ندارد).

موارد تکمیلی :

- بجای پناه آوردن به کلوپ های یاهو برای ایجاد فوروم مجانی، می توان به سایت هایی نظیر <http://www.invisionfree.com> مراجعه نمود که فوروم IPB مجانی برای شما نصب و ارائه می دهند (البته با یک نوار تبلیغاتی ساده و غیرزننده). روش فارسی کردن آن هم در بالا مرور شده است. فقط فایل های زبان فارسی را نمی توانید آپلود کنید که اهمیت آنچنانی هم ندارند.
- اگر علاقمند به استفاده از template های دیگری هستید به سایت <http://www.ibplanet.com> مراجعه نمایید. نیازی هم به فارسی سازی ندارند! زیرا با رعایت کردن سه مورد فوق هر template جدیدی را می توان به سرعت از راست به چپ و سازگار با محیط فارسی نمود (مطلبی که در phpBB اصلا وجود ندارد). در این سایت فایل های psd (فتوشاپ) دکمه های فوروم را هم می توان یافت که جهت فارسی سازی تکمیلی بسیار مؤثر هستند.
- در سایت رسمی IPB می توانید تبدیلگر دیتابیس فوروم های دیگر همانند phpBB را به IPB، دریافت نمایید.

نویسنده :	وحید
تاریخ اولین نگارش:	۱۳۸۳/۲/۱۸
تاریخ آخرین به روز رسانی:	۱۳۸۳/۲/۱۸
نگارش:	۱