



{ راهنمای برپاسازی وردپرس چند کاربره }

■ در این کتاب شما می توانید مدیریت کل شبکه و سایت های کاربران را به زبان شیرین پارسی یاد بگیرید

مؤلفان : میکا اپستاین , آندریارنیک

مترجمان : حامد تکمیل , علی حاجی محمدی

۴	معرفی
۵	این کتاب مناسب چه کسانی است؟
۵	پیش نیازها
۶	در مورد نویسندگان اصلی این راهنما
۷	درباره مترجمان این راهنما
۷	حق نشر (Copyright)
۸	Multisite چیست؟
۸	عبارت های ویژه
۱۰	در حین نصب وردپرس
۱۰	قرار دادن فایل ها در ریشه
۱۰	پیشوند بانک اطلاعاتی
۱۰	همسانی آدرس ورپرس و آدرس سایت
۱۰	از عبارت www در آدرس خود استفاده نکنید
۱۱	آزمودن پیوندهای یکتا
۱۲	قبل از فعال کردن ویژگی چند کاربره
۱۲	زیر دامنه ها در مقابل زیر پوشه ها
۱۲	زیر دامنه های فراگیر
۱۳	محدودیت ها
۱۴	ساختن یک شبکه
۱۴	تنظیمات شبکه
۱۴	گام های فعال سازی شبکه
۱۷	گزینه های پیکربندی پایه
۱۷	تنظیمات
۱۷	تنظیمات عملیاتی
۱۸	تنظیمات ثبت نام
۱۸	اجازه ثبت نام جدید
۱۸	آگاهی از نام نویسی
۱۹	افزودن کاربر تازه
۱۹	نام های غیرمجاز

۱۹	محدودیت ایمیل نام نویسی
۱۹	تنظیمات سایت جدید
۲۰	تنظیمات بارگذاری
۲۱	مدیریت سایت ها
۲۱	افزودن سایت جدید
۲۱	فهرست سایت ها (همه سایت ها)
۲۱	ویرایش، حذف و بایگانی کردن سایت ها
۲۳	مدیریت کاربران
۲۳	چگونگی اضافه کردن یک کاربر جدید
۲۴	چگونگی افزودن کاربران موجود به یک سایت
۲۵	چگونگی افزودن یک کاربر به کلیه سایت ها
۲۵	چگونگی افزودن یک مدیر ارشد
۲۶	مدیریت افزونه ها
۲۶	نصب افزونه
۲۶	فعال نمودن افزونه
۲۶	افزونه های چند کاربره
۲۷	چگونه باید یک افزونه را فعال کنم ؟
۲۷	حذف یک افزونه
۲۸	مدیریت پوسته ها
۲۸	نصب پوسته
۲۸	فعال و غیرفعال نمودن پوسته های شبکه
۲۹	فعال کردن یک پوسته برای یک سایت
۲۹	تغییر پوسته پیش فرض
۲۹	حذف یک پوسته
۳۰	ویرایش پوسته ها
۳۱	کاربران شما چه چیزهایی را لازم است بدانند
۳۱	کاربران چطور نام نویسی کنند؟
۳۱	کاربران چطور می توانند یک سایت جدید داشته باشند؟
۳۲	آیا تمایزی بین مدیریت شبکه و مدیریت یک سایت وردپرسی وجود دارد؟
۳۳	پرسش های مکرر
۳۳	سایت های من کجا هستند؟ آنها را بروی سرور نمی بینم!

- ۳۳ فایل‌ها همگی در یک پوشه آپلود می‌شوند، اما چرا با آدرسی مجزا از سایر سایت‌ها دیده می‌شوند؟
- ۳۳ آیا می‌توان یک سایت معمولی وردپرسی را تبدیل به یک سایت چند کاربره یا شبکه نمود؟
- ۳۳ چرا پوسته‌های زیر سایت‌ها به درستی دیده نمی‌شوند؟
- ۳۴ دیتابیس سایت من در صورت استفاده از حالت چند کاربره چقدر بزرگ و حجیم می‌شود؟
- ۳۴ سرور من چقدر بزرگ خواهد شد؟
- ۳۴ آیا ویژگی چند کاربره سرور من را کند خواهد کرد؟
- ۳۴ از کجا مطمئن شوم که می‌توانم یک افزونه را در محیط چند کاربره خود نصب کنم؟
- ۳۴ آیا می‌توان یک کتابخانه چند رسانه‌ای اشتراکی در میان تمام زیرسایت‌ها داشت؟
- ۳۴ در صورت نیاز به کمک و راهنمایی‌های بیشتر به کجا مراجعه کنم؟

۳۵ مباحث پیشرفته

- ۳۵ بازگشت به حالت منفرد و نرمال از حالت چند کاربره
- ۳۵ برون‌ریزی (خروجی گرفتن) سایت
- ۳۶ انتقال شبکه
- ۳۷ افزونه‌های از پیش تنظیم شده
- ۳۷ محدود سازی افزونه‌ها
- ۳۷ سفارشی سازی صفحه نام نویسی
- ۳۷ نگاشت دامنه‌ها
- ۳۸ شبکه‌های چندگانه
- ۳۸ قطعه قطعه کردن دیتابیس
- ۳۸ برداشتن کلمه blog از سایت اصلی

۳۹ افزونه‌های پیشنهادی

۱- معرفی

این کتاب مناسب چه کسانی است؟

وردپرس یک برنامه تحت وب شناخته شده جهت ساخت وبلاگ و سیستم های مدیریت محتوا است که عمده شهرت خود را مدیون سادگی استفاده از خود است. زمانیکه کاربران این سیستم بر آن چیرگی یابند خواهند توانست آن را در راستای نیاز خود به ده ها روش ممکن و حیران کننده پیکربندی کنند.

مقصود این نوشتار راهنمایی کردن شما جهت نصب و پیکربندی وردپرس چند کاربره (Multisite) به همراه آموزش چگونگی نگاشت یا اتصال نام دامنه ها بر روی سرورهای لینوکس بهره مند از وب سرور آپاچی است.

چنانچه با فرآیند نصب وردپرس تک کاربره آشنا باشید مطلع هستید که انجام عمل نصب نیازمند برآورده کردن چند نیازمندی ساده از قبیل فضای میزبانی مناسب و سیستم بانک اطلاعاتی است. این در حالی است که برپا سازی سیستم چند کاربره نیازمندی های بیشتر را هم به لحاظ منابع و هم به لحاظ مهارت طلب می کند. از این رو احتمالاً بهره گیری از این راهنما برای کاربران تازه کار اندکی مشکل خواهد بود.

این نوشتار به آموزش مهارت های پایه یک مدیر سایت از قبیل یافتن یک فضای میزبانی، تنظیم بانک اطلاعات و نصب وردپرس تک کاربره نخواهد پرداخت و اساس را بر پایه آشنایی مخاطبان با مسائل فوق می گذارد. فقدان مهارت های پایه و اشتیاق به یادگیری مهارت های سطح بالا به مثال شخصی است که می خواهد همزمان راندن خودرو و مهارت شرکت در مسابقات فرمول ۱ را فرا گیرد.

از سویی دیگر این نوشتار هیچ توصیه ای مبنی بر لزوم استفاده شما از وردپرس تک کاربره یا چند کاربره نداشته و یاد آور می شود که انتخاب هر یک از گونه ها ارتباط تنگاتنگی با نیاز شما دارد پس بهتر است با کمی تحقیق و جستجو در اینترنت پاسخی مناسب به نیاز خود یافته و سپس اقدام به مطالعه این راهنما نمایید.

پیش نیازها

جهت بهره مندی از رهنمودهای این نوشتار لازم است تا آشنایی کافی یا مواردی که در ادامه می آید داشته باشید:

- از قبل با چگونگی نصب وردپرس آشنا باشید.

چنانچه مطلقاً با نصب و راه اندازی وردپرس آشنایی نداشته و این اولین تلاش جدی شماست توصیه اکید می شود که هم اکنون این نوشتار را رها کرده و در پی یافتن کسب مهارت های ابتدایی لازم جهت نصب وردپرس معمولی باشید.

- با نحوه دسترسی و انتقال فایل ها از وب سرور به سیستم خود و بالعکس آشنا باشید.

آشنایی با برنامه های انتقال فایل مبتنی بر FTP و SSH یا حتی استفاده از ابزارهای مدیریت فایل ها که به همراه فضای میزبانی شما در دسترس شما است از ضروریات دیگر می باشد. شما باید بدانید که چطور می توان یک فایل موجود بر روی وب سرور را ویرایش نمود.

- نحوه دسترسی به بانک اطلاعاتی مستقر در فضای میزبانی خود را بدانید.

حضور یک سیستم بانک اطلاعاتی MySQL یکی از ارکان برپایی وردپرس می باشد. لذا لازم است تا نحوه مدیریت و پیکربندی آن را توسط ابزارهایی همچون phpMyAdmin از قبل فرا گرفته باشید.

- از بازکردن و ویرایش فایل های مرتبط با وردپرس هراسی نداشته باشید.

یکی از روش های رفع اشکال بازگشایی و اعمال تغییرات در فایل های مرتبط می باشد. بنابراین لازم است تا خود را مهیای این امر نمایید.

- آشنایی با فایل های گزارش خطای تولید شده بر روی سرور خود.

پیوسته گزارش خطای سرور در فایل هایی موسوم به **error log** به صورت خود کار توسط سرور شما ذخیره و نگهداری می شود. لازم است تا از محل نگهداری این فایل ها و نحوه مشاهده آنها مطلع باشید

- طریقه غیرفعال کردن افزونه ها و استفاده از پوسته پیش فرض وردپرس را بدانید.

مورد فوق اولین گام در رفع عیب سیستم در مواجهه با مشکلات می باشد. پدیهی است که عدم توانایی شما در این امر سبب بروز پیچیدگی هایی خواهد شد.

در مورد نویسندگان اصلی این راهنما

مایکا ایستابن (با نام مستعار **Ipstenu**)

مایکا یک برنامه نویس خود آموخته است که در دانشگاه الهیات، انسان شناسی و نویسندگی خلاقانه آموخته است. وی به صورت کارمزدی در استخدام شرکت **The Man** بوده و در اوقات فراغت خود با وردپرس سرگرم می شود و با شوق و اشتیاق در انجمن های مرتبط فعالیت دارد. خانم مایکا دستی در نوشتن افزونه برای وردپرس نیز دارد و در [وبلاگ شخصی خود](#) نیز به کنکاش مسائل فنی دلخواه خود می پردازد.



آندریا رنیک (با نام مستعار **andrea_r** یا **sillyandrea**)

آندریا در وبلاگستان خود را **Mommy Blogger** معرفی کرده و مهارت های خود در کار با وردپرس چند کاریره را که بر خواسته از نیاز شخصی او بوده مدیون زمان های قیل و حضور وردپرس **MU** می داند. ختم آندریا در حال حاضر با شرکت **Copyblogger Media** به صورت دور کاری و از طریق کار در منزل همکاری دارد. همسر خاتم رنیک نیز از فعالان جامعه وردپرس بوده و آنها در کنار یکدیگر حضور فعالی در انجمن های تخصصی دارند. همچنین خاتم رنیک یک [سایت ارزشمند](#) حاوی مطلب جالب توجه در مورد ورپرس را اداره می کند.



درباره مترجمان این راهنما

علی حاجی محمدی (با نام مستعار alihm)

علی حاجی محمدی هستم. یکی از طرفدارای پروپا قرص و همه چوره ی وردپرس. از سال ۲۰۰۷ کار با وردپرس رو شروع کردم و تونستم تا اونجا که توانایی دارم گسترش بدم. در کنار وردپرس علاقم به تکنولوژی های وب بیشتر شد. من یک وب سایت تخصصی وردپرس با نام وردپرس ۹۸ رو هم اداره می کنم. این اولین تجربه ترجمه بنده است. طرح جلد این نوشتار و ترجمه بخش های مدیریت کاربران، افزونه ها و پوسته کار من هست. امیدوارم مقید و جالب توجه باشه!



iam@alihm.ir

حامد تکمیل (با نام مستعار silvercover)

من یک خیال پرداز خوش بین هستم که همیشه دنبال عملی کردن ایده هام هستم. از طریق آزادکاری هزینه های زندگی رو در میارم و با وردپرس رقابت دیرینه ای دارم. من اگر حرفی برای گفتن داشته باشم اون رو توی وبلاگم منعکس می کنم و در شبکه های اجتماعی آرام و بی هیاهو به فعالیت خودم ادامه می دم. چیزهای رایگان زیاده می سازم تا هم تفریح کرده باشم و هم اعتماد شما رو بیشتر جلب کنم تا از این رهگذر اگر رضایت خاطری برای شما حاصل شد افتخار همکاری در پروژه تجاری رو با هم داشته باشیم. ترجمه و ویرایش تمام بخش ها منهای بخش هایی که علی حاجی محمدی انجام داده به عهده من بوده.



silvercover@gmail.com

حق نشر (Copyright)

این اثر بر اساس مجوز Creative Commons Attributions-Noncommercial-ShareAlike منتشر شده و این مجوز به این معناست که مادامیکه قصد فروش این اثر به دیگران را نداشته باشید مجاز به انجام هر گونه تغییر و افزودن محتوا به آن هستید و می توانید آن را با دیگران به اشتراک بگذارید.

چنانچه این اثر رضایت شما را جلب نمود می توانید پشتیبانی خود را با اهدا وجوه نقدی (به نویسندگان اصلی) از طریق پیوندهای ارائه شده زیر نشان دهید:

https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=s-xclick&hosted_button_id=T8T7UVNR6X9C8

<https://www.wepay.com/donations/ebook-wp-multisite-101>

۲ – Multisite چیست؟

از زمان انتشار نسخه ۳.۰ وردپرس در تاریخ ۱۷ ژوئن ۲۰۱۰ میلادی وردپرس حاوی یک ویژگی موسوم به چندکاربره (Multisite) می باشد. این در حالی است که قبل از آن چندکاربره یک محصول مجزا بود و با عنوان اختصاری WPMU عرضه می شد. از زمان انتشار نسخه ۳.۰ تصمیم بر آن شد که ویژگی چندکاربره در دل وردپرس پیاده سازی شود و امکان تغییر از حالت ساده به حالت چند کاربره را بر روی سیستم نصب شده جاری و بدون نصب چندین سیستم وردپرس در کنار هم میسر سازد.

ویژگی چندکاربره به شما اجازه می دهد تا چندین سیستم دیگر را از سیستم برپا شده مرکزی منشعب کنید و آنها را در پوشه های دیگر و یا زیر دامنه های^۱ مد نظر مستقر کنید در این حالت نام قراردادی شبکه به کل سیستم اطلاق شده و هر یک از وبلاگ ها یا سیستم های منفرد با عنوان سایت شناخته می شوند. به هنگام بهره گیری از ویژگی چندکاربره تنها یک نسخه از افزونه ها و پوسته ها به همراه تنها یک دیتابیس موجود خواهد بود و نیازی به تهیه چندین نسخه همسان نیست.

شبکه فوق را می توان یک محیط اداره کردن سایت های مجزا تلقی نمود که در آن هر سایت در فضای مختص به خود با کاربران، افزونه ها و پوسته هایش به حیاتش ادامه می دهد. این موارد اختصاصی به معنای تهیه و درج چندین نسخه مجزا نیست، بلکه هر سایت با نمونه سازی از نسخه موجود در فضای خود به نیاز خود پاسخ می گوید. در این شبکه امکان به اشتراک گذاری محتوای سایت ها با یکدیگر وجود دارد، اما این امر یک ویژگی پیشرفته محسوب می شود و نیازمند کسب مهارت است.

یک مثال خوب جهت به تصویر کشیدن شبکه وردپرس همان سرویس وبلاگ دهی wordpress.com می باشد که هر یک از سایت های آن با آدرسی مشابه آدرس <http://example.wordpress.com> در اختیار کاربر قرار می گیرد. این حالت مشابه عملکرد سرویس های وبلاگدهی وطنی همچون میهن بلاگ و بلاگفا می باشد. در محیط چندکاربره وردپرس در حلیکه هسته وردپرس (سرس) (کد) به اشتراک گذاشته می شود، تنظیمات متفاوتی برای هر سایت وجود خواهد داشت.

عبارت های ویژه

چندین عبارت اضافه دیگر در وردپرس چندکاربره موجود است که لازم است با آنها آشنا شوید. عبارات مذکور در ادامه بر شمرده خواهند شد.

مدیر ارشد یا مدیرکل (Super Admin) – یک مدیر ارشد که همچنین به عنوان مدیر شبکه شناخته می شود کسی است که به کل شبکه و تنظیمات آن دسترسی دارد و می تواند کاربران، افزونه ها و پوسته ها را اضافه یا حذف کند و در یک کلام می تواند هر کاری را که مایل باشد انجام دهد این دسترسی در حین فعال سازی ویژگی چندکاربره از جابج وردپرس بر اساس حساب کاربری که اعلام می کنید ایجاد می شود و می توان در آینده حساب های کاربری مشابهی را ایجاد نمود. لازم است تا در اعطای دسترسی مدیر ارشد احتیاط لازم را به عمل آورده و شخص نا اهل را به این حریم راه ندهید.

شبکه (Network) – همان طور که پیش تر اشاره شد عبارت شبکه به کل مجموعه سایت های شما اشاره دارد.

سایت (Site) – هر یک از وبلاگ های منفرد موجود در شبکه به عنوان یک سایت تلقی می شود. البته لازم نیست که هر سایت واقعا شبیه یک وبلاگ عمل کند، منتها به دلایل تاریخی به هر عضو این مجموعه عنوان سایت اطلاق می شود.

سایت اصلی (Main Site) - سایت اصلی که فرایند نصب را با آن آغاز کرده و به طور معمول از طریق آدرس <http://example.com> قابل دسترسی است. این سایت در دیتابیس با شناسه شماره ۱ شناخته می شود و می تواند درگاهی به سایر سایت ها باشد.

زیر سایت ها (Sub Sites) - به طور کل صرف نظر از اینکه سایت ها در یک پوشه یا زیر دامنه میزبانی شوند به مجموعه آنها از دید بالا عبارت زیر سایت ها اطلاق می شود.

۳ - در حین نصب وردپرس

فرض ما بر این است که شما از قبل با نحوه نصب وردپرس معمولی آشنا هستید. اما در این میان لازم می‌دانیم تا چند نکته را یادآوری کنیم

قرار دادن فایل‌ها در ریشه

در این نوشتار پوشه ریشه وب سایت شما را `public_html` در نظر می‌گیریم و این همان جایی است که می‌بایست وردپرس در آن قرار گرفته باشد. جهت برپا سازی وردپرس چند کاربره لازم است تا فایل‌های وردپرس در ریشه قرار گیرند. به عنوان مثال نمی‌توان فایل‌ها را در مسیر `public_html/wordpress` قرار داد و از آدرس <http://example.com> به آن‌ها دسترسی داشت. این مورد در نصب معمولی وردپرس مرسوم است، اما در حالت چندکاربره چنین چیزی میسر نیست و نیاز به تنظیمات زیادی دارد که در ادامه اشاره‌هایی به آن خواهد شد.

پیشوند بانک اطلاعاتی

برای حالت چند کاربره نمی‌توان از عدد در عبارت پیشوندی نام جدول‌ها استفاده نمود. به عنوان مثال عباراتی همچون `wp_1` یا `wp1_` مشکل ساز خواهند بود. بنابراین بهتر است از پیشوندهایی دیگر استفاده نمایید.

همسانی آدرس وردپرس و آدرس سایت

همان‌طور که گفته شد نمی‌توان در حالت چندکاربره فایل‌های وردپرس را در پوشه‌ای دیگر به جز ریشه درج کرد. همین امر سبب می‌شود که آدرس دسترسی به وردپرس از طریق پروتکل HTTP با آدرس واقعی فایل‌ها همسان باشد. توجه کنید که در حین ساختن زیر دامنه یک پوشه خود کار همان‌نام آن زیر دامنه در پوشه ریشه ساخته می‌شود.

به عنوان مثال اگر زیر دامنه `subdomain.example.com` را بسازیم یک پوشه در مسیر `public_html/subdomain` ساخته خواهد شد. حال اگر وردپرس را در این زیر دامنه برای بار اول نصب کنیم، مسیر ریشه ما همان پوشه `public_html/subdomain` می‌شود. در این حالت ما مینای کار را یک زیر دامنه قرار داده ایم. بنابراین لازم است تا تفاوت نکته کلیدی این بند را یا بند "قرار دادن فایل‌ها در ریشه" در یابید.

از عبارت WWW در آدرس خود استفاده نکنید

بسیاری از افراد دچار ابهام می‌شوند که فرق آدرسی که حاوی WWW است با آدرس مشابهی که فاقد آن است چیست؟ باید گفت که در عمل فرقی ندارد، اما به دلیل جلوگیری از بروز اختلال در مواقعی که نیازمند حضور زیر دامنه‌ها هستیم از نوشتن WWW صرف نظر می‌شود و بر همین اساس بسیاری از فضاها میزبانی به گونه‌ای پیگیری می‌شوند که به طور تا محسوس آدرس‌های حاوی WWW به آدرس‌هایی بدون آن تغییر دهند.

از آنجاییکه قصد ما در این نوشتار بر برپاسازی محیط چندکاربره و بهره‌مندی از زیر دامنه‌ها است اهمیت این مطلب را یاد آور می‌شویم. خطر نشان می‌کنیم که حذف WWW تأثیری در سئوی وب سایت شما ندارد. بنابراین تغییر آدرس‌ها از بخش تنظیمات وردپرس مشابه تصویر زیر بهترین انتخاب می‌باشد.

تنظیمات همگانی

عنوان سایت	وبلاگ جذاب و خوشمزه گارسون!
معرفی کوتاه	مطالب و تصاویر خوشمزه از سراسر جهان
نشانی وردپرس (URL)	<code>http://localhost/wordpress</code>
نشانی سایت (URL)	<code>http://localhost/wordpress</code>

آزمودن پیوندهای یکتا

قبل از فعال کردن ویژگی چند کاربره اطمینان حاصل کنید که ویژگی پیوندهای یکتا فعال است. پیوندهای یکتا بر مبنای فعال بودن ماژول `mod_rewrite` در محیط سرور شما مقدور است. چنانچه ویژگی پیوند یکتا فعال نباشد ویژگی چند کاربره کار نخواهد کرد.

۴ – قبل از فعال کردن ویژگی چند کاربره

اکنون که وردپرس نصب شده و آماده فعال کردن ویژگی چند کاربره است می بایست به چند نکته مهم توجه نمود. قبل از فعال سازی این ویژگی باید چندین تصمیم مهم از جانب شما گرفته شود. یکی از این تصمیم ها در مورد زیر دامنه ها و زیر پوشه ها است.

زیر دامنه ها در مقابل زیر پوشه ها

فعال سازی ویژگی چند کاربره بر مبنای زیر دامنه به گونه ایست که آدرس سایت های شما همچون نمونه های زیر می شوند:

سایت اصلی: <http://example.com>

زیر سایت شماره یک: <http://site1.example.com>

زیر سایت شماره دو: <http://site2.example.com>

اما آدرس ها در فعال سازی بر مبنای زیر پوشه همچون حالت زیر است:

سایت اصلی: <http://example.com>

زیر سایت شماره یک: <http://example.com/site1/>

زیر سایت شماره دو: <http://example.com/site2/>

همچنین چنانچه از زیر پوشه ها استفاده کنید آدرس دسترسی به مطالب از طریق مرورگر کاربران مشتمل بر یک عبارت همچون `/blog/` (یا نام هایی دیگر) در خود خواهد بود که سبب می شود آدرس دسترسی شبیه آدرس زیر شود:

<http://example.com/blog/2012/05/hello-world/>

در این حالت تغییر یا حذف عبارت `blog` مشکل خواهد بود در حال حاضر از منظر پهنه سازی برای موتورهای جستجو هیچ برتری ما بین دو حالت فوق وجود ندارد و احتمالاً موارد مربوط به راندمان سرور و عملکرد سرور به لحاظ سرعت سرویس دهی است که یکی را بر دیگری برتری می دهد.

زیر دامنه های فراگیر^۱

بسیاری از متخصصان پیشنهاد می کنند که ویژگی زیر دامنه های فراگیر در صورت امکان فعال شود. این ویژگی سبب خواهد شد تا در حین ساخت زیر سایت ها، زیر دامنه متناظر به صورت خودکار ساخته شود. البته گاهی امکان ساخت دستی زیر دامنه وجود دارد. جهت داشتن زیر دامنه های فراگیر نیازمند انجام دو فرایند هستیم.

ابتدا لازم است تا همانند تصویر زیر، خط حاوی دستور العمل مذکور در بخش `virtual host` فایل تنظیمات آپاچی موجود باشد:

```
ServerName yourdomain.com
ServerAlias yourdomain.com *.yourdomain.com
DocumentRoot /home/yourdomain/public_html/
ServerAdmin webmaster@yourdomain.com
```

این کار توسط خطی که با عبارت **ServerAlias** آغاز می شود صورت می پذیرد. چنانچه دسترسی های لازم برای اعمال این تغییر را ندارید بهتر است با شرکت میزبانی خود تماس حاصل نمایید و از آنها درخواست کمک کنید.

در وهله دوم باید مطمئن شوید که فایل رکورد **DNS** شما جهت بهره گیری از زیردامنه ها به درستی پیکربندی شده باشد. البته بیشتر سرورها از قبل این چنین پیکربندی شده اند، اما به هر حال بررسی مجدد آن خالی از فایده نیست. در این فایل می بایست خطی همچون تصویر زیر موجود باشد:

* . IN A YOURIPADDRESS

چنانچه در فضای میزبانی شما ابزار **cPanel** موجود باشد می توانید به سادگی با رفتن به بخش ساختن زیر دامنه و ساختن یک زیر دامنه با اسم # (کاراکتر ستاره) این عمل را صورت دهید.

Create a Subdomain



برای سایر برنامه های مدیریت فضای میزبانی همچون **Plesk** و **DirectAdmin** عملیات فوق اندکی تفاوت دارد که بهتر است از بخش پشتیبانی شرکت میزبان خود درخواست مشاوره کنید.

محدودیت ها

پیرو مطالب بخش قبلی لازم است یادآوری شود که در شرایطی خاص امکان برپایی شبکه ای از سایت ها وجود ندارد و ما با محدودیت هایی مواجه خواهیم شد. یکی از این محدودیت ها برپا سازی وردپرس چندکاربره در وب سرور محلی و کامپیوتر شخصی شما است که از آن جهت آزمودن استفاده می کنید. همانطور که پیش تر گفته شد آدرس دسترسی به سایت نمی بایست با آدرس قرار گیری وردپرس متفاوت باشد. در سرور محلی هر سایت مجزا در یک پوشه قرار می گیرد و از طریق <http://localhost/folder> در مرورگر بار گذاری می شود. این در حالیست که ما نیاز داریم آدرس دسترسی صرفا <http://localhost> بوده و هیچ مسیر مازادی در ادامه آدرس نباشد در صورت نصب وردپرس در پوشه ای مجزا امکان داشتن ویژگی چند کاربره مبتنی بر زیر دامنه وجود ندارد.

اگر در وب سرور محلی شما پورت تخصیص داده شده به وب، غیر از پورت شماره ۸۰ باشد امکان برپایی حالت چند کاربره وجود نخواهد داشت. از طرفی چنانچه آدرس سایت در سرور محلی، آدرس IP همچون 127.0.0.1 باشد یا مشکلاتی مواجه خواهید شد.

امکان تغییر از حالت زیر دامنه ای به پوشه ای و بالعکس در زمان های بعد وجود دارد، اما بهای این تغییر داشتن صیوری و حوصله جهت اعمال دستی تغییرات در بانک اطلاعاتی وردپرس می باشد. امری که چندان آن را توصیه نمی کنیم.

۵ – ساختن یک شبکه

اکنون آماده برپایی شبکه هستید. جهت فعال سازی بخش نصب و راه اندازی شبکه در پنل مدیریت وردپرس ابتدا نیاز است تا از طریق فایل تنظیم وردپرس یعنی **wp-config.php** آن را به وردپرس اعلام کنیم. به همین منظور فایل **wp-config.php** را باز کرده و خط زیر را درست در بالای عبارت `/* That's all. stop editing! Happy blogging. */` درج کنید چنانچه در فایل تنظیمات شما عبارت بالا وجود نداشت، سعی کنید که کد جدید را درست بالای اولین خطی که با **require** یا **include** شروع می شود درج کنید

قطعه کدی که باید در فایل تنظیمات درج شود

```
define('WP_ALLOW_MULTISITE', true);
```

در نهایت پس از اعمال تغییرات فایلی شبیه تصویر زیر خواهیم داشت. اعمال تغییر فوق سیب فعال سازی ویژگی چند کاربره خواهد شد

```
define('WPLANG', 'fa_IR'); //by http://wp-persian.com
define('WP_ALLOW_MULTISITE', true);

/* That's all, stop editing! Happy blogging. */
```

تنظیمات شبکه

پس از اعمال تغییرات بند قبل به پنل مدیریت وردپرس رجوع کنید و از قسمت ابزار ها بر روی بخش راه اندازی شبکه (Network Setup) یا تنظیم شبکه کلیک کنید. البته قبل از فعال سازی لازم است تا تمام افزونه های نصب شده را موقتاً غیر فعال کنید.

در ادامه با یک پیام خوش آمد از طرف وردپرس مواجه خواهید شد و سؤالاتی که در انتظار پاسخ شما به سر می برند. بر اساس توضیحات قبلی نوع شبکه ای را که مایل به ایجاد آن هستید انتخاب کرده و سپس بخش جزئیات شبکه را مورد بازبینی قرار دهید.

اطمینان یابید که آدرس ایمیل مندرج همان آدرس ایمیل مدیر ارشد باشد. کاربری که در این مرحله به عنوان مدیر ارشد معرفی می شود به تمام شبکه دسترسی خواهد داشته و با مدیر سایت فرق می کند. در ادامه در این پاره بیشتر خواهیم گفت. به محض اینکه دکمه ذخیره را کلیک کنید با یک صفحه جدید حاوی سه گام مواجه خواهید شد.

گام های فعال سازی شبکه

تکمیل این گام ضروریست و قبل از رفتن به گام بعدی می بایست آن را تماماً انجام دهید.

۱- ایجاد **blogs.dir**

blogs.dir محلی است که تمام زیر سایت ها به جز سایت اصلی از آن برای ذخیره فایل های آپلود شده خود استفاده خواهند کرد. سایت اصلی کماکان از همان مکان سنتی آپلود فایل در وردپرس یعنی **wp-content/uploads/** استفاده خواهد کرد. اما تمام زیر سایت های تابعه، فایل های خود را در مسیر **wp-content/blogs.dir/##/files/** ذخیره خواهند کرد که در آن علامت **#** با یک شناسه منحصر به فرد متناظر با هر سایت جایگزین خواهد شد.

مجوز های دسترسی به **blogs.dir** می بایست مشابه پوشه **uploads** باشد لذا چنانچه نیاز به تغییر این مجوز دارید، این مرحله زمان خوبی برای انجام آن است.

۲ - افزودن چند خط به **wp-config.php**

همانند مطلب ذکر شده در ابتدای این بخش لازم است تا چند خط دیگر به فایل تنظیم وردپرس اضافه کنید. این کد ها توسط وردپرس در حین نصب در اختیار شما قرار داده می شود. توجه کنید که به دلیل همسانی برخی از خطوط با کد قبلی نباید اقدام به پاک کردن چیزی کنید

2. دستور زیر را به پرونده **wp-config.php** در **/home/hamedtak/domains/silvercover.ir/public_html/** **بالای خط** `That's all, stop editing! /*` اضافه کنید:

```
;( define( 'MULTISITE', true
;( define( 'SUBDOMAIN_INSTALL', true
;/' = base$
;( 'define( 'DOMAIN_CURRENT_SITE', 'silvercover.ir
;( '/' , 'define( 'PATH_CURRENT_SITE
;( define( 'SITE_ID_CURRENT_SITE', 1
;( define( 'BLOG_ID_CURRENT_SITE', 1
;..
```

این کلید یکتای احراز هویت در پرونده **wp-config.php** شما پیدا نمی شود. به منظور ایمن تر کردن نصب، احتیاج به اضافه کردن این موارد هم دارید:

```
;( 'define( 'AUTH_SALT', 'S^6*kM2<Hd.1.8B|o|~Oe(l+Rga1Nnt3!@)]*T%4H-o-)#A650Yn-yuPM-HdobTL
define( 'SECURE_AUTH_SALT', 'DL<~M$
;( 'L~+51`F9u2|8aW)Af_S}K^eI~uDc@{(Y%5o=S.%+74gkx$f$/L*hhoxDi
;( 'define( 'LOGGED_IN_SALT', ':r,^~.GK1)+gL>^c3~0Z#2RnmSVxlKS /Nxm FTWc@qu| %95zr1G MLVsOPx5A
;..
;( 'define( 'NONCE_SALT', 'R`Q:f+.^Lg}x!@nx_+h(|<D+da}h35 Yy}x;ps]SwoC;nfo/yM<LXÜkaGcIfMI
```

توجه کنید که ممکن است کدهای تولید شده برای شما کمی متفاوت باشد و دلیل آن می تواند انتخاب شما در مورد نصب در زیر دامنه یا زیر پوشه باشد. در این بخش نیز جهت افزایش سطح امنیت، کلید یکتای احراز هویت برای شما تولید خواهد شد که می بایست در فایل تنظیمات درج شود.

۳ - به هنگام سازی فایل **.htaccess**

در اساس انتخاب شما مبنی بر نصب در زیر دامنه یا زیر پوشه دو گونه مختلف از تنظیمات برای فایل **.htaccess** وجود خواهد داشت. از آنجاییکه از قبل از وجود ویژگی پیوند های یکتا اطمینان حاصل کرده اید فایل **.htaccess** شما می بایست حاوی قطعه کدی مشابه زیر باشد:

3. دستورات زیر را در پرونده‌ی `htaccess` خود در `/home/hamedtak/domains/silvercover.ir/public_html/` جایگزین دیگر دستورات وردپرس کنید.

```

RewriteEngine On
/ RewriteBase
[RewriteRule ^index\.php$ - [L]

uploaded files #
[RewriteRule ^files/(.+)\ wp-includes/ms-files.php?file=$1 [L]

[RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -f [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d
[RewriteRule ^ - [L]
[RewriteRule . index.php [L

```

حال بلوک کد قدیمی ایجاد شده توسط وردپرس را یا قطعه کد جدید جایگزین کنید. فراموش نکنید که نیازی به پاک کردن سایر تنظیمات موجود در فایل `htaccess` نیست و ما تنها به تنظیمات مربوط به وردپرس نیاز خواهیم داشت.

راه اندازی مجدد (Reboot)

پس از خاتمه مراحل نصب از بخش مدیریت خارج شده، در صورت امکان کش مرورگر خود را خالی کنید و مجدداً وارد پنل مدیریت شوید. خواهید دید که گزینه سایت های من (My Sites) در نوار ابزار فوقانی به چشم می آید.

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with the WordPress logo and a 'سایت های من' (My Sites) menu. Below this, a dropdown menu is visible with options: 'مدیر شبکه' (Manage Network), 'وبلاگ سیلورکاور' (Silvercover Blog), 'کاربران' (Users), and 'دیدن شبکه' (View Network). The main content area displays the 'تنظیمات' (Settings) section for the network. It includes a 'نام شبکه' (Network Name) field with the value 'سایت های وبلاگ سیلورکاور' (Silvercover Blog Websites) and an 'ایمیل مدیر شبکه' (Network Admin Email) field with the value 'silvercover@gmail.com'. There are also links for 'بیشخوان' (Dashboard), 'سایت ها' (Sites), and 'کاربران' (Users). The bottom right corner shows a sidebar with various dashboard widgets like 'بسته ها' (Plugins), 'افزونه ها' (Add-ons), and 'تنظیمات' (Settings).

۶ – گزینه های پیکربندی پایه

سوال اکثر افراد پس از نصب اولیه این است که اکنون باید چه کرد؟ عجله نکنید، برای یافتن پاسخ این سوال تا انتها با ما همراه باشید.

در حالت پیشفرض هیچ شخصی قادر به ثبت نام و ایجاد یک حساب کاربری در شبکه شما برای خود نیست. اینجاست که لازم است قبل از اعلان عمومی به عنوان مدیر ارشد مشخص کنید تنظیمات شبکه اعم از نحوه دسترسی اعضا به افزونه ها و فضای آپلود فایل چگونه باشد.

بخش مدیر ارشد دارای یک پیشخوان مجزا است که از آدرس <http://example.com/wp-admin/network> در دسترس می باشد. مکان فوق جایی است که شما در آن به اعمال تنظیمات پایه اشاره شده می پردازید.



شبه پیشخوان معمولی بخش **هم اکنون** حاوی لیستی از کاربران و زیر سایت های شما در کنار چند پیوند مفید برای ایجاد موارد جدید خواهد بود.

تنظیمات

بخش تنظیمات موجود در پنل مدیر ارشد حاوی غالب تنظیمات مورد نیاز شما جهت پیکربندی شبکه شما است. جهت رفتن به این بخش کافی است که بر بردن نشانه گر موس بر روی عنوان تنظیمات (**Settings**) زیر بخش تنظیمات شبکه را کلیک کنید.

در این بخش اطلاعات زیادی ارائه شده و ممکن است در نگاه اول کمی گیج کننده به نظر برسد. در کنار برخی از تنظیمات گویا و آشنا بعضی از این تنظیمات به ظاهر گیج کننده می باشد و مربوط به طراحی و پیاده سازی سرورهای موجود است. در ادامه به شرح این تنظیمات خواهیم پرداخت.

تنظیمات عملیاتی

خوشبختانه گزینه های ارائه شده در این بخش بسیار ساده و گویا می باشد. تغییر ایمیل مدیر ارشد و انتخاب عنوان برای شبکه ساده ترین کار ممکن است.

تنظیمات شبکه



تنظیمات عملیاتی

نام شبکه

سایت‌های وبلاگ، سیلورکاور

این وبسایت را چه می‌نامید.

ایمیل مدیر شبکه

silvercover@gmail.com

ایمیل‌های نام‌نویسی و پشتیبانی از این نشانی ارسال می‌شوند.

تنظیمات ثبت نام

در این بخش چندین مورد قابل تنظیم در مورد ثبت نام کاربران ارائه شده است. نکته حائز اهمیت در این بخش این است که به صورت پالقوه گستره فعالیت کاربران تمام شبکه می باشد. این بدان معناست که هر کاربر را در حین ایجاد می توان به یک سایت خاص منتسب و مقید نمود. لذا لازم است تا پس از ایجاد حساب کاربری ائتسپ آن به شبکه و یک سایت خاص صورت پذیرد.

اجازه ثبت نام جدید

در این بخش می توانید مشخص کنید که تنظیمات ثبت نام یا نام نویسی برای یک کاربر جدید چگونه باشد. در حالت پیشفرض عمل ثبت نام غیر فعال است. شما می توانید از بین گزینه های موجود یکی را برگزینید، مثلا انتخاب کنید که یک نفر هم بتواند ثبت نام کند و هم یک سایت برای خود داشته باشد.

تنظیمات نام‌نویسی

نام‌نویسی کاربران جدید آزاد است

● امکان نام‌نویسی غیرفعال است.

● ممکن است حساب‌های کاربری قبلا ثبت شده باشند.

● کاربرانی که به حساب کاربری خود وارد شده‌اند می‌توانند سایت‌های تازه ثبت کنند.

● سایت‌ها و حساب‌های کاربری قابل ثبت هستند.

در هنگام انتخاب گزینه مد نظر به منابع سخت افزاری و نرم افزاری در دسترس خود توجه داشته باشید. باز گذاشتن ثبت نام برای عموم می تواند به سرعت منابع شما را مصرف کرده و بار سنگینی به سرور شما تحمیل نماید. پس در این هنگام و پیش از انتخاب گزینه مد نظر اندکی بیشتر تأمل کنید

آگاهی از نام نویسی

این بخش همان طور که از عنوانش پیداست بسیار گویا است. در این محل مشخص می کنید که آیا مایلید از ثبت نام کاربران جدید توسط ایمیل مطلع شوید یا خیر.

افزودن کاربر تازه

چنانچه گزینه موجود در این بخش برگزیده شود، مدیران سایت ها خواهند توانست کاربران جدیدی به سایت های خود اضافه کنند. در غیر اینصورت آنها تنها قادر به افزودن کاربران موجود و فعلی خواهند بود و هیچ امکانی برای ثبت یک کاربر جدید برای سایت آنها وجود نخواهد داشت.

به عنوان مثال در صورت فعال بودن این بخش، مدیر سایت (همان زیر سایت) می تواند از دوست خود برای همکاری تقاضا کند و متعاقباً برای او یک حساب کاربری بسازد و در اختیار وی بگذارد تا او بتواند با وارد شدن به سایت در نوشتن مطالب جدید کمک یار باشد.

نام های غیر مجاز

در این بخش می توان فهرستی از اسامی ممنوع برای نام سایت ها و کاربران ایجاد نمود. ممکن است از قیل لیستی از عبارت ممنوعه موجود باشد که شما می توانید این فهرست را هر زمان که مایل باشید کامل تر کنید

محدودیت ایمیل نام نویسی

موقعی پیش می آید که ما مایلیم تنها کاربرانی خاص قادر به ثبت نام در شبکه ما باشند. به عنوان مثال ممکن است بخواهیم برای یک دانشکده یا شرکت خصوصی یک شبکه بر پا کنیم. ما از قبل می دانیم که همه افراد عضو در یک مجموعه خاص از یک نام دامنه خاص در آدرس های ایمیل خود برخوردار هستند. بر همین اساس می توانیم نام دامنه های مجاز را در این بخش وارد کنیم تا تنها افراد مشخصی قادر به ثبت نام باشند.

در بخش دامنه های ایمیل مسدود شده نیز می توانیم نام دامنه های ممنوع را وارد کرده و دسترسی افراد متفرقه را مسدود کنیم.

تنظیمات سایت جدید

هدف تمام تنظیمات ارائه شده در این بخش کمک به شما در سفارشی سازی سایت های جدیدی است که بنا به تقاضای افراد در شبکه شما ایجاد می شوند. نام های ثابتی همچون `SITE_NAME` یا `USERNAME` راه اتصال هسته وردپرس به مقادیری است که شما در این بخش وارد می کنید. لذا هشیار باشید که به اشتباه این اسامی ثابت را حذف نکنید.

تنظیمات زیر مقادیر پیش فرض مد نظر شما را در حین ایجاد یک زیر سایت جدید مشخص می کند

ایمیل خوش آمدگویی حاوی یک پیام خوش آمد است که مدیر یک سایت پس از ثبت نام و ایجاد سایت خود دریافت خواهد کرد.

ایمیل خوش آمدگویی کاربر حاوی پیامی است که یک کاربر در هنگام ملحق شدن به یک زیر سایت دریافت خواهد نمود.

اولین نوشته مشخص می کند که چه مطلبی به عنوان اولین مطلب در سایت ساخته شده برای مدیر آن دیده شود

اولین برگه یک برگه نمادین است که پس از ایجاد سایت ساخته شده و عموماً در حکم یک برگه معرفی یا درباره ما می باشد

اولین دیدگاه جهت به تصویر کشیدن اینکه یک دیدگاه پس از درج چطور به نظر می رسد به کار می آید

نویسنده دیدگاه مشخص کننده نام فردی است که آن دیدگاه نمادین اولی را نوشته است.

آدرس سایت مشخص می کند که آدرس سایت شخصی که نام وی در دیدگاه نمادین اولیه درج شده چیست.

تنظیمات بارگذاری

توسط این بخش می توان محدودیت هایی برای آپلود فایل توسط زیر سایت ها مشخص نمود. بیشترین حجم قابل آپلود برای فایل ها و فرمت آنها را می توان از این بخش معین نمود. توجه به فرمت فایل ها و انتخاب صحیح فایل های مجاز نکته مهم و قابل تاملی است.

تنظیمات بارگذاری

فضای بارگذاری سایت ☒ حجم کل پرونده های بارگذاری شده را به مگابایت محدود کن

انواع پرونده های قابل بارگذاری

کیلوبایت

بیشترین حجم مجاز برای بارگذاری پرونده

۷ – مدیریت سایت ها

اسامی سایت های کاربران تنها می تواند شامل کاراکترهای حروف الفبای انگلیسی به همراه اعداد از ۰ تا ۹ باشد. این محدودیت می تواند توسط مدیر ارشد دستخوش تغییر شود و وی کاراکتر هایی خاص همچون خط فاصله و زیر خط را به مجموعه اضاف کند.

افزودن سایت جدید

افزودن یک سایت جدید از جابج مدیر ارشد بسیار ساده است. برای این کار کافی است از پیشخوان مدیر ارشد گزینه ایجاد یک سایت جدید را کلیک کرده و یا از منوی سایت ها گزینه افزودن مورد جدید را کلیک کنید هر دو عمل مذکور فرم ایجاد سایت جدید مشابه عکس زیر را به تصویر خواهند کشید.

افزودن سایت تازه

نشانی سایت	<input type="text" value="/silvercover.ir"/>
فقط استفاده از حروف الفبا و اعداد پیشنهاد می شود.	
عنوان سایت	<input type="text"/>
ایمیل مدیر	<input type="text"/>

اگر نشانی ایمیل بالا در پایگاه داده موجود نباشد کاربر جدیدی ایجاد خواهد شد. نام کاربری و رمز عبور به این نشانی ایمیل ارسال می شوند.

افزودن سایت

فهرست سایت ها (همه سایت ها)

سایت های شبکه شما به صورت یک فهرست تفکیکی برای شما به نمایش در خواهند آمد این عمل از طریق نوار ابزار افقی چسبیده به بالا نیز قابل انجام است.

ویرایش، حذف و بایگانی کردن سایت ها

چنانچه از بخش فهرست سایت ها نشانه گر موس را بر روی هر یک اسامی نگه دارید یا گزینه هایی جهت حذف یا ویرایش مواجه خواهید شد. از همین بخش می توان به پیشخوان زیر سایت ها رفت و یا سایت مد نظر را موقتا غیر فعال نمود. با انتخاب گزینه ویرایش هر یک از سایت ها یا صفحه ای جدید حاوی چند بخش همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد.

اطلاعات	کاربران	پوسته‌ها	تنظیمات
---------	---------	----------	---------

دامنه	//:http silvercover.ir
مسیر	/first/
	<input checked="" type="checkbox"/> نشانی سایت و صفحه اصلی را به‌روز کنید.
نام‌نویسی شده	17:33:33 2012-05-19
تازه‌ترین به‌روزرسانی	17:33:33 2012-05-19
صفات	<input checked="" type="checkbox"/> عمومی <input type="checkbox"/> بایگانی‌شده <input type="checkbox"/> جفتگ <input type="checkbox"/> پاک شد <input type="checkbox"/> بالای ۱۸ سال

ذخیره‌ی تغییرات

تب اطلاعات

اطلاعات پایه سایت از قبیل نام دامنه، مسیر و تاریخ نام نویسی قابل رویت و تغییر است. البته لازم است تا در حین تغییر نام سایت احتیاط شود تا عواقب ناگواری حاصل نشود.

تب کاربران

از این بخش می توان برای سایت مد نظر کاربر جدید تعریف نمود یا به مرور کاربران نام نویسی شده سایت مذکور پرداخت. شایان ذکر است که مدیر ارشد از این بخش می تواند سایر کاربرانی را که از قبل موجود بوده و در شبکه هستند به سایت مد نظر اضاف نماید

تب پوسته ها

از این بخش فهرستی از پوسته های نصب شده در شبکه نمایان خواهد شد. چنانچه نام پوسته ای با رنگ خاکستری نمایش داده شود به معنی در دسترس نبودن آن برای سایت است. جزئیات بیشتری در ادامه این نوشتار در این پاره ارائه خواهد شد.

تب تنظیمات

این بخش حاوی تنظیمات پیشرفته و زیادی می باشد. البته شاید ضرورتی به تغییر تمامی تنظیمات ارائه شده در این بخش نباشد. اما به عهده مدیر ارشد است تا برخی از تنظیمات ضروری از قبیل تنظیمات رسانه و مقدار سهمیه فضای پارگذاری سایت را به دقت انجام دهد.

۸ – مدیریت کاربران

به طور پیشفرض کاربران در وردپرس شبکه به صورت یک کاربر (ته یک وب سایت) عضو می شوند. این قضیه کمی کاربران را گیج می کند ، چون آنها فکر می کنند برای داشتن یک وب سایت ثبت نام کردند در حالی که فقط یک نام کاربری دارند و این وردپرس شبکه است که به آنها یک وب سایت می دهد

همچنین شما در هنگام ثبت نام در وردپرس شبکه باید یک نام کاربری حاوی حروف وارد کنید چون نام کاربری شما با آدرس سایت شما یکی است. به عنوان مثال اگر یک کاربر نام کاربری **foobar** را داشته باشد آدرس سایت (وبلاگ) او به صورت زیر می شود:

<http://example.com/foobar>

اگر از طرف مدیریت اجازه ثبت نام باشد ، کاربران عادی می توانند خودشان ثبت نام کنند در غیر اینصورت مدیریت باید خودش به صورت دستی کاربر اضافه نماید. کاربرانی که هنوز عضو سایت نیستند دسترسی به هیچ صفحه کاربری را ندارند اما آنهایی که عضو سایت هستند میتوانند از آدرس زیر ، با وارد نمودن نام کاربری و رمز عبور استفاده کنند.

<http://example.com/wp-admin/>

چگونگی اضافه کردن یک کاربر جدید

برای مدیران وردپرس شبکه بسیار ساده است ، رفتن به قسمت افزودن و پر کردن فرم زیر!

افزودن کاربر تازه

شناسه

ایمیل

نام کاربری و رمزعبور به ایمیل فوق ارسال خواهد شد.

افزودن کاربر

چگونگی افزودن کاربر از طرف:

الف) مدیر ارشد وردپرس شبکه

به بخش مدیریت / کاربران / همه سایت ها (Super Admin > Users > All Sites) رفته و یک سایت را برای ویرایش انتخاب کنید. در ادامه بر روی تب کاربران کلیک کنید و سپس افزودن کاربر تازه :

افزودن کاربر تازه

شناسه

ایمیل

نقش

همساز

نام کاربری و رمزعبور به ایمیل فوق ارسال خواهد شد.

افزودن کاربر تازه

ب) مدیریت سایت (وبلاگ)

مراجعه به پیشخوان و انتخاب گزینه کاربران / افزودن کاربر (Users > Add New) از منوی کنار و تکمیل نمودن فرم

توجه: در اینجا شما فقط کاربر اضافه می کنید در حالیکه هیچ آگاه سازی ایمیلی برای وی ارسال نمی شود.

چگونگی افزودن کاربران موجود به یک سایت

اگر یک کاربر در وردپرس شبکه اضافه شود (یا توسط خودش یا توسط شما) شما باید به آن یک سایت اضافه نمایید. مطابق اضافه کردن کاربر این قسمت هم دو روش دارد که خدمت شما دوستان عزیز معرفی میکنیم:

الف) از طرف مدیریت وردپرس شبکه

رفتن به مدیریت / کاربران / همه سایت ها (Super Admin > Users > All Sites) و ویرایش سایت، بر روی تب کاربران کلیک کنید و سپس بخش مشابه زیر:

Add Existing User

Username

Role Subscriber

Add User

در این قسمت میتوانید نقش کاربر را نیز مشخص نمایید.

ب) از طرف مدیریت سایت (وبلاگ)

این مورد فقط برای مدیر ارشد یا کسانی که 'Add New Users' در مدیریت شبکه برایشان تیک خورده کاربرد دارد. به طور پیش فرق این گزینه تیک ندارد!

اگر این دسترسی را یک مدیر سایت (وبلاگ) دارد باید از منوی کنار کاربران / افزودن کاربر (Users > Add User) را انتخاب کند و فرم Add New User را تکمیل نماید.

Add New User

Create a brand new user and add it to this site.

Username (required)

E-mail (required)

Role Subscriber

Skip Confirmation Email ☐ Add the user without sending them a confirmation email.

Add New User

دوباره این نکته را یاد آور میشوم که در اینجا شما میتوانید کاربر بیفرزایید نه اینکه ایمیل کاربر را برای خیرنامه استفاده کنید!

چگونگی افزودن یک کاربر به کلیه سایت ها

این امکان فقط از طریق نصب افزونه امکان پذیر است که در قسمت مباحث پیشرفته در فصل های آینده توضیح خواهیم داد

چگونگی افزودن یک مدیر ارشد

به عنوان یک مدیر ارشد (Super Admin) شما اجازه انجام هر کاری را دارید ، از نصب افزونه و پوسته گرفته تا اضافه و حذف کردن کاربران و سایت ها (وبلاگ ها) ، این مدیر با مدیر کل شبکه تفاوت هایی دارد.

همان طور که پیش تر نیز گفته شد مدیر ارشد با مدیر سایت متفاوت است. مدیر ارشد بر کل شبکه احاطه داشته و مدیر سایت تنها در حوزه قلمرو سایت متفرد خود.

برای تبدیل یک کاربر به یک مدیر ارشد می توانید به قسمت پیشخوان وردپرس چندکاربره رفته و در ادامه از به بخش کاربران بروید و گزینه ویرایش کاربر مد نظر را کلیک کنید. در این صفحه یک گزینه با عنوان "به این کاربر دسترسی مدیرکل شبکه بده" وجود دارد که با انتخاب آن کاربر مد نظر تبدیل به مدیر ارشد یا مدیر کل خواهد شد.

افزودن کاربر

ویرایش کاربر



گزینه های شخصی

☐ غیرفعال کردن ویرایشگر دیداری هنگام نوشتن

ویرایشگر دیداری

آبی



رنگبندی بخش مدیریت

خاکستری

☐ فعال سازی میانبرهای تخته کلید برای مدیریت دیدگاه ها. [اطلاعات بیشتر](#)

میانبرها

☒ نمایش نوار ابزار هنگام مشاهده سایت

نوار ابزار

شما می توانید دسترسی مدیر کل را به همین طریق از یک کاربر باز پس بگیرید. از طرفی لازم است تا هر شبکه دست کم یک مدیر کل داشته باشد. بنابراین نمی توانید مجوز تمامی مدیر کل ها را بردارید.

۹ – مدیریت افزونه ها

مدیران سایت ها تنها در صورتی قادر به مشاهده فهرست افزونه ها خواهند بود که شما به عنوان مدیر کل این ویژگی را از بخش تنظیمات فعال کرده باشید. تصویر زیر بخش مذکور را از قسمت تنظیمات نشان می دهد.

تنظیمات فهرست

فعال سازی فهرست های مدیریتی افزونه ها

دخیره ی تغییرات

محل قرارگیری افزونه های وردپرس چند کاربرد مشابه وردپرس معمولی است. از همین رو مدیران سایت ها می توانند فهرست افزونه های فعال و غیر فعال در دسترس را مشاهده نمایند. این در حالیست که به دلایل مسائل امنیتی مدیران سایت ها خود به تنهایی قادر به نصب افزونه هایی سوای آنچه که مدیر کل مجاز دانسته نمی باشند.

نصب افزونه

افزونه ها هم از طریق FTP/SSH و هم از طریق مدیریت وردپرس می توانند نصب شوند. شما می توانید وارد مدیریت وردپرس شبکه خود شوید و از منوی افزونه ها افزودن افزونه را انتخاب نمایید (SeperAdmin > Plugins > Add New).

پس از نصب افزونه به جای فعال سازی باید گزینه فعال سازی برای شبکه (Network Activate) را انتخاب کنید.

فعال نمودن افزونه

در اینجا شما دو راه برای فعال کردن یک افزونه دارید، یکی فعال کردن برای همه سایت های تحت شبکه و دیگری فعال کردن برای هر سایت بخصوص از طریق رفتن به پیشخوان سایت مد نظر و فعال کردن افزونه مورد نظر. در ضمن هر مدیر سایت می تواند افزونه های مجاز شمرده شده را به دلخواه خودش فعال و غیرفعال نماید.

در صورتی که افزونه توسط مدیر کل و در سطح کل شبکه فعال شود مدیران سایت ها قادر به غیر فعال کردن آن از طریق لیست افزونه های سایت خود نخواهند بود.

افزونه های چند کاربره^۱

اگر شما از نسخه چند کاربره وردپرس استفاده میکنید ، افزونه های چند کاربره افزونه های خاصی هستند که بجای نصب در مسیر `/plugins/` در مسیر `/mu-plugins/` نصب می گردند. این ها را 'must-use' می نامیم چون مکانشان در `(/mu-plugins/)` است. این افزونه ها فوراً فعال می شوند و نمی توان از طریق پنل مدیریت مدیر کل یا مدیرسایت آن ها را غیرفعال نمود.

افزونه های چند کاربره برای فراهم کردن قابلیت های جدید در کل شبکه مناسب هستند. این دسته از افزونه ها قیل از افزونه های عادی بارگذاری می شوند این بدان معناست که توابع موجود در این افزونه ها برای سایر افزونه های معمولی قابل دسترسی است.

این افزونه ها در لیست افزونه های هیچ کاربر و سایتی نمایش داده نمی شود و فقط برای مدیران کل نمایش داده می شوند.

چگونه باید یک افزونه را فعال کنم ؟

این سوال ، سوال پیچیده ای است. هر افزونه می تواند بر روی تابع و عملکرد هر سایت یا کل شبکه تاثیر بگذارد. برخی از افزونه ها مخصوص شبکه هستند و بر روی همه سایت ها فعال می شوند و برخی دیگر چنین نیستند و باید تک تک بر روی زیر سایت مد نظر نصب شود. بدون شک مطالعه دقیق راهنمای هر افزونه کارگشا و مفید خواهد بود.

فراموش نکنید که تنها افزونه هایی را در محل افزونه های چند کاربره (Must-Use) قرار دهید که صراحتاً توسط نویسنده آن توصیه شده باشد.

چنانچه پس از فعال سازی سراسری یک افزونه در کل شبکه با مشکل مواجه شدید، لازم است تا افزونه مشکل ساز را غیر فعال نموده و به صورت دستی و منفرد بر روی زیر سایت ها فعال سازی را پیگیری کنید.

حذف یک افزونه

کلاً شما از هر طریقی که افزونه را نصب کردید از همان طریق هم می توانید غیرفعال و حذف نمایید فقط در اینجا لازم می دانیم که به شما هشدار دهیم و آن هم اینکه افزونه هایی که در هر سایت فعال شده، ابتدا باید برای آن سایت غیرفعال گردد و بعد حذف شود افزونه هایی که بر روی کلیه سایت ها فعال هستند یا بر روی هیچ سایتی فعال نیستند را می توانید پاک کنید .

۱۰- مدیریت پوسته ها

پوسته ها هم مثل افزونه ها می توانند از طریق پیشخوان مدیریت وردپرس شبکه از طریق منوی نمایش / پوسته ها (themes) نصب گردند

همه (3) | فعال (1) | غیرفعال (2)

کارهای دسته جمعی ☐ اجرا

پوسته	توضیح
Twenty Eleven <input type="checkbox"/>	menu, header image, and background — ee layout choices. Twenty Eleven comes our best content, widget support galore your Aside, Link, Quote, or Status posts. s on posts and pages and as large images pecial styles for six different post formats نگارش 1.3 بدست the WordPress team
Twenty Ten <input type="checkbox"/>	n menu, header image, and background. mails for gallery posts and custom header les for posts in the "Asides" and "Gallery" page template that removes the sidebar نگارش 1.3 بدست the WordPress team

کارهای دسته جمعی ☐ اجرا

نصب پوسته

پوسته ها نیز می توانند هم از طریق FTP/SSH نصب شوند و هم از طریق مدیریت کل سایت و زیر بخش پوسته ها. همانند افزونه ها در پوسته ها نیز می توانید یک پوسته را به جای اینکه به طور عادی فعال کنید برای کل شبکه فعال کنید .

فعال و غیرفعال نمودن پوسته های شبکه

فعال نمودن یک پوسته برای کل شبکه باعث می شود که پوسته مورد نظر برای کل کاربران شبکه فعال گردد. وقتی شما به لیست پوسته ها در مدیریت شبکه خود بروید می توانید پوسته فعال را در یک پشت زمینه خاکستری روشن ببینید و بقیه پوسته ها که غیر فعال هستند را در یک پشت زمینه خاکستری تیره قرار دارند.

در داخل مدیریت هر سایت هم پوسته ها به همین صورت هستند و برای فعال / غیر فعال کردن میتوانید از یک کلیک ساده بر روی پوسته مورد نظر کمک بگیرید.

غیرفعال نمودن سراسری یک پوسته مورد استفاده توسط یک سایت از چاتپ مدیر ارشد سبب تغییر پوسته سایت هایی که از آن استفاده می کنند نمی شود اما اگر زیر سایتی که از یک پوسته حذف شده به یک پوسته دیگر تغییر پوسته دهد دیگر نخواهد توانست پوسته قبلی خود را مجدداً فعال نماید.

فعال کردن یک پوسته برای یک سایت

اگر شما پوسته ای دارید که میخواهید فقط برای یک سایت فعال گردد باید به پنل مدیریت شبکه پروید و بر روی گزینه همه سایت ها (All Sites) کلیک نمایید و با رفتن به تب پوسته ها (Themes) عمل فعال سازی را انجام دهید.

در این قسمت شما پوسته فعالی نمی بینید و میتوانید با کلیک بر روی پیوند فعلسازي پوسته مد نظر را فعال کنید.

ویرایش سایت: silvercover.ir/first

تنظیمات

پوسته ها

کاربران

اطلاعات

پوسته های فعال در شبکه، در این صفحه نشان داده نمی شوند.

همه (2) | فعال (1) | غیرفعال (1)

اجرا

کارهای دسته جمعی

پوسته	توضیح
<input type="checkbox"/>	
Modern Style <input type="checkbox"/>	بهینه شده توسط طرح ایران
فعال سازی ویرایش	نگارش 1.2 بدست FlexiThemes
Twenty Ten <input type="checkbox"/>	with a custom menu, header image, and background. Twenty Ten for gallery posts and custom header images for posts and pages).
غیرفعال سازی ویرایش	" and "Gallery" categories, and has an optional one-column page template that removes the sidebar.
	نگارش 1.3 بدست the WordPress team
<input type="checkbox"/>	
پوسته	توضیح

اجرا

کارهای دسته جمعی

تغییر پوسته پیش فرض

پوسته پیشفرض وردپرس (در حال حاضر **Twenty Eleven**) در تمام زیر سایت ها پوسته پیشفرض خواهد بود. در صورتی که مایل به تغییر این پوسته هستید می توانید کدی مشابه زیر را به فایل **wp-config.php** خود اضافه نمایید.

```
define('WP_DEFAULT_THEME', 'classic');
```

در کد بالا به جای واژه **classic** نام پوشه هر پوسته ای که مدنظرتان است را قرار دهید.

حذف یک پوسته

حذف یک پوسته دقیقاً مشابه روش نصب آن است یعنی از طریق مدیریت وردپرس شبکه. اگر شما پوسته ای را حذف کنید که روی یک زیر سایت فعال باشد، پس از حذف، کاربران آن سایتها (سایت هایی که پوسته روی سایتشان فعال بوده) با صفحه سفید خالی مواجه خواهند شد. پس بهتر است قبل از حذف پوسته آن را کاملاً از همه سایت ها غیرفعال نمایید.

ویرایش پوسته ها

ویرایش پوسته فقط از طریق پنل مدیریت کل انجام می شود و می توان با مراجعه به قسمت پوسته ها / ویرایش پوسته (> Themes Edit Themes) ویرایش را انجام داد. وقتی شما فایل اصلی یک قالب را ویرایش می کنید این ویرایش بر روی کلیه سایت ها اعمال می شود

در صورتی که مدیر یک سایت نیاز به ویرایش پوسته خود داشت می توانید از افزونه **Safe CSS** استفاده نمایید. توسط این افزونه مدیر مذکور می تواند تغییراتی را صرفاً در پوسته سایت خود اعمال نماید. حال اگر مدیر یک سایت به تغییراتی فراتر از حدود مقرر نیاز داشت به ناچار باید یک پوسته سفارشی برای خود تهیه و با کمک مدیر شبکه نصب نماید.

برای دانلود افزونه **Safe CSS** از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://wordpress.org/extend/plugins/safecss/>

۱۱ – کاربران شما چه چیزهایی را لازم است بدانند

حال که برپا سازی وردپرس شبکه را فراگرفتید وقت آن است تا کاربران را به سمت شبکه خود هدایت کنید

کاربران چگونه نام نویسی کنند؟

افرادی که مایل به عضویت در شبکه شما باشند می توانند با بازدید از پیوندی مشابه پیوند زیر اقدام به نام نویسی نمایند. البته قبل از آن لازم است تا شما ویژگی نام نویسی را از بخش تنظیمات فعال کرده باشید.

<http://example.com/wp-signup.php>

نام کاربری:

(حداقل باید از ۴ حرف باشد، فقط اعداد و حروف)

نشانی ایمیل:

ما ایمیل نام نویسی شما را به این نشانی ارسال می کنیم، (پیش از ادامه دادن، مجدداً نشانی ایمیل خود را بررسی کنید)

☒ **یه سایت بده بیاد!**

☐ **لطفاً یک نام کاربری وارد کنید.**

بعدی

پس از تکمیل فرم بالا یک ایمیل حاوی یک پیوند جهت تایید ایمیل وارد شده برای کاربر ارسال خواهد شد. کاربر جدید مادامی که ایمیل خود را تایید نکند در شبکه شما به عنوان یک کاربر فعال شناخته نخواهد شد. از طرفی هیچ گزینه ای در پنل مدیریت برای فعال سازی دستی یک کاربر جدید که ایمیل خود را تایید نکرده وجود ندارد و در صورت لزوم می بایست به دیتابیس سایت خود مراجعه کنید.

چنانچه مدل نام نویسی را بر روی مدلی موسوم به "نام نویسی آزاد" قرار داده باشید، دو گزینه مشابه تصویر فوق در انتهای فرم نمایش داده خواهد شد که خود گویا هستند

اگر از زیر دامنه برای دسترسی به زیر سایت ها استفاده می کنید و یک کاربر جدید یک آدرس زیر دامنه که در شبکه شما هنوز به نام کسی ثبت نشده را در مرورگر خود وارد کند، به صفحه ثبت نام هدایت خواهد شد. در بالای این فرم ثبت نام به کاربر اطلاع داده می شود که چنین زیر دامنه ای به نام کسی ثبت نشده و شما می توانید آن را برای خود ثبت کنید

کاربران چگونه می توانند یک سایت جدید داشته باشند؟

اگر کاربری که تصمیم به نام نویسی دارد گزینه "یک سایت بده بیاد" را از فرم نام نویسی مشابه پند قبل انتخاب کرده باشد در ادامه ثبت نام با فرمی مشابه تصویر زیر مواجه خواهد شد.

نام سایت:

/silvercover.ir

drvessal

(نشانی شما خواهد بود silvercover.ir/ نام سایت:). حداقل باید ۴ کاراکتر باشد (فقط حروف و اعداد مجاز هستند). قابل تغییر نیست، پس آن را به دقت انتخاب کنید!

عنوان سایت:

حريم خصوصي:

اجازه بده که سایت هن در موتورهای جستجو مانند گوگل، تکنورانی و در فهرست‌بندی عمومی این شبکه نمایان شود.

آری ☒ خیر ☐

نام نویسی

قرم فوق به حد کفایت گویا است. اما اگر کاربری در شبکه شما نام نویسی کرده باشد و تنها تقاضای یک نام کاربری داده باشد و حساب وی فعال شده باشد، یا زدن آدرس پخش نام نویسی (مشابه بند قیل) یا قرم فوق مواجه خواهد شد. به بیان ساده تر کاربران هر زمان که مایل باشند می توانند با نام کاربری خود یک سایت جدید بسازند. البته این امر منوط به وجود مجوز لازم از جانب مدیر کل می باشد. یک کاربر می تواند چندین سایت را به نام کاربری خود منتسب کند. در حالت پیشفرض هر کاربر مجاز است چندین سایت بسازد. این مورد را می توان با نصب افزونه های مرتبط محدود و کنترل کرد

آیا تمایزی بین مدیریت شبکه و مدیریت یک سایت وردپرسی وجود دارد؟

در حقیقت بله. زمانی که شما یک سایت وردپرسی معمولی را برپا می کنید هم مدیر کل آن هستید و هم مدیر آن! تمایز در زمانی آشکار می شود که یک شبکه موجود باشد. در حالت شبکه مدیر کل بر کل شبکه احاطه دارد و هر یک از زیر سایت ها یک مدیر متمایز یا قابلیت های کمتری به نسبت مدیر کل دارند. مدیر یک زیر سایت موجود در شبکه حتی قابلیت های کمتری به نسبت مدیر یک سایت وردپرسی معمولی و غیر شبکه دارد. این مورد در بند های قبلی در بررسی افزونه ها و پوسته به وضوح بررسی شد. به طور کلی مدیر یک زیر سایت موجود در شبکه از قابلیت های زیر برخوردار نیست:

- او نمی تواند آدرس (URL) سایت خود را تغییر دهد.

- او نمی تواند محل قرار گیری فایل های چند رسانه ای آپلود شده را تغییر دهد.

- او قادر به درج کد های تمایش دهند ویدئو ها (یوتیوب و ...) از سایت های دیگر در سایت خود نیست^۱.

- او نمی تواند مطلبی جدید از طریق ایمیل به سایت خود ارسال کند

- او نمی تواند افزونه یا پوسته جدیدی نصب کند. وی تنها محدود به افزونه ها و پوسته های از پیش نصب شده است.

- او قادر به ویرایش سرس کد افزونه ها و پوسته ها نیست.

همان طور که مشاهده می کنید محدودیت های اندکی برای یک مدیر زیر سایت وجود دارد که چندان مانع عملکرد وی نخواهد شد

۱- پیشنهاد می شود برای رفع این محدودیت از افزونه روبرو استفاده کنید. <http://codex.wordpress.org/Embeds>

۱۲- پرسش های مکرر

پیش از رفتن به بخش مباحث پیشرفته اجازه دهید مروری بر سؤالاتی که اغلب از جانب کاربران مطرح می شود داشته باشیم. آگاهی از این سؤالات بسیار مفید است.

سایت های من کجا هستند؟ آنها را بر روی سرور نمی بینم!

منظور سوال فوق این است که چرا پوشه های مجزایی برای زیر سایت من بر روی سرور وجود ندارد. پاسخ سوال فوق این است که تمامی پوشه های متعلق به یک زیر سایت مجازی می باشند. مشابه حالتی که هیچ فایل متناظری برای هر یک از نوشته های سایت بر روی سرور دیده نمی شود و تمامی آن ها در دیتابیس ذخیره می شوند، این جا نیز به همان ترتیب عمل می شود تنها فایل های موجود بر روی سرور که به تفکیک هر سایت قابل دسترسی است همان فایل های چند رسانه ای آپلود شده می باشند.

فایل ها همگی در یک پوشه آپلود می شوند، اما چرا با آدرسی مجزا از سایر سایت ها دیده می شوند؟

پاسخ سوال بالا در جادوی تنظیمات مندرج در فایل htaccess. نهفته است. در حقیقت تمامی فایل ها در پوشه ای مشابه پوشه زیر ذخیره می شوند:

/wp-content/blogs.dir/#/files

اما به کمک دستورات فایل htaccess. به آدرس هایی مجزا همانند زیر تبدیل می شوند:

<http://example.com/blogs.dir/2/files>

آیا می توان یک سایت معمولی وردپرسی را تبدیل به یک سایت چند کاربره یا شبکه نمود؟

پاسخ سوال بالا مثبت است. اما به شرطی که احتیاط های لازم را انجام دهید.

اولین مورد آن است که اگر عمر سایت معمولی و فعلی شما بیش از ۶۰ روز باشد و حالت یرها سازی بر مبنای زیر دامنه را انتخاب کرده باشید، وردپرس به جهت جلوگیری از تداخل آدرس های سایت اصلی شما با زیر سایت ها شما را از این کار منع خواهد کرد. البته می توان این مورد را با دستوراتی که در فایل wp-config.php درج می شود بر طرف نمود.

از سوی دیگر عبارت /blog/ در آدرس دسترسی به نوشته ها قرار خواهد گرفت که ممکن است در تداخل با تنظیمات قبلی شما سبب نمایش خطای ۴۰۴ شود. این بار نیز می توان با اصلاح دستورات مندرج در فایل htaccess. این مورد را برطرف نمود.

چرا پوسته های زیر سایت ها به درستی دیده نمی شوند؟

چنانچه پوسته های زیر سایت ها به درستی دیده نمی شوند و تنها مطالب مندرج در آن ها به صورتی تا زیبا و در هم دیده می شود باید از عملکرد صحیح فایل htaccess. اطمینان حاصل کنید. در بخش های ابتدای این نوشتار مطالبی در باب به کار گیری صحیح این فایل بیان شد. در صورتیکه از صحت عملکرد و تنظیمات فایل htaccess. اطمینان دارید و کماکان مشکل عدم نمایش پوسته ها به قوت خود باقی باشد باید سری به فایل httpd.conf زده و از بابت مقدار گزینه AllowOverride که می بایست بر روی All باشد اطمینان حاصل کنید.

دیتابیس سایت من در صورت استفاده از حالت چند کاربره چقدر بزرگ و حجیم می شود؟

پاسخ بستگی به شرایط و دیدگاه شما دارد. پس از ایجاد هر زیر سایت جدید دست کم ته جدول جدید به دیتابیس شما اضافه خواهد شد. این روند در صورتی که ویژگی نام نویسی برای عموم فعال باشد به صورت تصاعدی سیب افزایش تعداد جدول ها خواهد شد البته بسیاری از کاربران محتوای زیادی تولید نمی کنند، اما این مورد نباید سیب غفلت شما شود. لازم است تا مهبای بهینه سازی سرور بانک اطلاعاتی خود در صورت تشدید ترافیک و تعدد کاربران باشید

سرور من چقدر بزرگ خواهد شد؟

جواب این سوال مشابه سوال قبلی بستگی به تعداد کاربران شما و حجم فایل های آپلودی آن ها دارد. این پار نیز می بایست تمهیدات لازم را برای پذیرا بودن انبوهی از فایل ها را اندیشیده باشید. روند اشغال فضای سرور توسط فایل های آپلودی به سرعت از فضای در دسترس شما خواهد کاست.

آیا ویژگی چند کاربره سرور من را کند خواهد کرد؟

در عمل می تواند چنین باشد. در صورتی که به تنظیمات مربوط به بهینه سازی سرور پی توجه باشید و از مهارت لازم برای مدیریت حجم انبوهی از اطلاعات برخوردار نباشید یا مشکلاتی در باب کندی سرور مواجه خواهید شد. در این میان بهره گیری از افزونه های بهینه سازی و کش (Cache) کردن ضروری است.

از کجا مطمئن شوم که می توانم یک افزونه را در محیط چند کاربره خود نصب کنم؟

اگر افزونه مد نظری در چسب wpmu یا چند کاربره را در مخزن افزونه های رسمی وردپرس یدک بکشد می توانید از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل کنید. حال اگر چنین نبود می بایست قبل از فعال سازی آن دست به آزمون خطا زده و از عملکرد آن اطلاع یابید. البته توصیه می کنیم که مطالعه دقیق راهنمای همراه هر افزونه را فراموش نکنید.

آیا می توان یک کتابخانه چند رسانه ای اشتراکی در میان تمام زیر سایت ها داشت؟

خیر. در حال حاضر چنین امکاتی موجود نیست و تا کنون هیچ افزونه ای برای این کار ساخته نشده است. چنین مورد فراتر از حوزه حالت چند کاربره می باشد.

در صورت نیاز به کمک و راهنمایی های بیشتر به کجا مراجعه کنم؟

بدون شک انجمن رسمی وردپرس چند کاربره به آدرس <http://wordpress.org/support/forum/multisite> و پس از آن انجمن پشتیبانی آن به زبان فارسی به آدرس <http://forum.wp-persian.com> گره گشا خواهند بود.

۱۳- مباحث پیشرفته

اگر از ابتدای این راهنما تا این بخش را به ترتیب مطالعه و عمل کرده باشید باید گفت که هم اکنون مهبای یادگیری مباحث پیشرفته می باشید. میباحثی که عمدتاً توسط افزونه های موجود انجام می شود و به نظر می رسد به ناچار باید از آنها مطلع باشید.

بازگشت به حالت منفرد و نرمال از حالت چندکاربره

ممکن است پس از تجربه وردپرس چندکاربره مایل باشید همه چیز به عقب بازگردد و به سراغ همان وردپرس معمولی بروید. این کار را می توان با دنبال کردن مراحل زیر به سادگی انجام داد.

۱- سایت های ساخته شده را پاک کنید یا اطلاعات آن ها را به یک کاربر منتقل کنید. پس از حذف سایت ها راهی برای بازگشت نخواهد بود.

۲- دستورات اضاف شده به فایل **wp-config.php** مربوط به وردپرس چندکاربره را حذف کنید.

۳- تنظیمات فایل **htaccess** را به حالت اولیه بازگردانید. این کار را می توان با تغییر ساختار پیوند یکتا و بازنویسی این فایل انجام داد.

۴- پوشه **wp-content/blogs.dir** را حذف کنید. نگران نباشید فایل های آپلودی سایت اصلی شما که قصد بازگشت به آن را دارید در مسیر **wp-content/uploads** ذخیره شده اند.

۵- جداول زیر را از دیتابیس خود پاک کنید:

```
wp_blogs  
wp_blog_versions  
wp_registration_log  
wp_signups  
wp_site  
wp_sitemeta
```

تمام شد

برون ریزی (خروجی گرفتن) سایت

چنانچه مایل به برون ریزی سایت های شبکه خود هستید لازم است از دو جنبه به این قضیه فکر کنید. اگر شما صرفاً قصد دارید که محتوای سایت را حفظ نمایید کفایت از همان ابزار ساده برون ریزی وردپرس استفاده کنید و در جایی دیگر یا نصب وردپرس و انجام برون ریزی به کار خاتمه دهید.

حال اگر مایل به حفظ محتوا در کنار تمام تنظیمات یک سایت اعم از پوسته و افزونه ها هستید باید گفت که نیاز به انجام چند کار نسبتاً پیچیده تر از حالت قبل دارید. این کارها به ترتیب زیر است:

۱- وردپرس را در یک مسیر جدید نصب کنید

۲- با سر زدن به سایت فعلی حاضر در شبکه از تمام کاربران آن و شناسه های (ID) متعلق به آنان یادداشت برداری کنید.

۳- در اساس مرحله قبل، اقدام به ساخت حساب کاربری در سایت جدید نمایید

۴- از تمامی جداول با نام **wp_x[tables]** موجود در دیتابیس سایت فعلی یک خود یک خروجی بگیرید. توجه نمایید که حرف **x** نشانگر شناسه سایت مد نظر شماست.

۵- پس از تهیه خروجی در مرحله قبل آن را باز کرده و نام جدول ها را به **wp_[table]** تغییر دهید. یعنی شناسه را حذف کنید

۶- مجدداً فایل خروجی را باز کرده و در آن به دنبال آدرس سایت (URL) فعلی بگردید (مثلاً <http://example.com/sitename>) و آن را با آدرس جدید جایگزین کنید.

۷- یک لیست از کاربران جدید ایجاد شده در مرحله ۳ تهیه کنید و آن را با لیست مرحله دو مقایسه کنید تا مطمئن شوید که شناسه جدید متناظر با کاربران قدیمی را می دانید.

۸- مقادیر **post_author** در **wp_posts** را در فایل خروجی یافته و بر اساس لیست پند قبل قدیمی ها را با جدید ها جایگزین کنید.

۹- خروجی دیتابیس اصلاح شده را د سایت جدید واردسازی کنید

۱۰- از فایل های موجود در آدرس **/wp-content/blogs.dir/ID/files/** یک نسخه تهیه کرده و به مسیر **/files/** در سایت جدید منتقل کنید. توجه کنید که در آدرس بالا شناسه را با شناسه مد نظر جایگزین کنید.

انتقال شبکه

اگر صرفاً قصد تعویض سرور میزبانی خود را دارید می توانید به سادگی با انتقال تمامی فایل ها و پاتک اطلاعاتی این کار را انجام دهید. اما اگر به دنبال تغییر نام دامنه شبکه خود هستید لازم است تا پس از انتقال فایل ها در صورت لزوم، اقدام به ویرایش فایل های **htaccess**. و **wp-config.php** نموده و در ادامه هر نام دامنه قدیمی را در دیتابیس با جستجوی دستی یافته و با نام جدید جایگزین کنید. در آدرس زیر می توان یک اسکریپت مناسب جهت امر جایگزینی یافت:

<http://interconnectit.com/124/search-and-replace-for-wordpress-databases/>

حال اگر مد نظر دارید تا نام پوشه نصب را تغییر دهید لازم است تا مدخل های **wp_blogs** در دیتابیس را به صورت دستی بررسی کرده و نام قدیم را به جدید تغییر دهید. پس از این بهتر است جداول **wp_site** و **wp_blogs** را مورد بازبینی قرار دهید تا از صحت و سقم تغییرات اطمینان یابید. همچنین با سر زدن به تمامی جداول با نام **wp_x_options** از تغییر مقادیر سه فیلد زیر در آنها اطمینان یابید:

```
home
siteurl
fileupload_url
```

در نهایت اگر قصد تغییر از حالت زیر دامنه به پوشه را دارید لازم است تا تغییرات لازم را در فایل **htaccess**. منعکس کنید و با سر زدن به فایل **wp-config.php** مقدار **SUBDOMAIN_INSTALL** را اصلاح کنید.

افزونه های از پیش تنظیم شده

در حالت عادی کاربران زیر سایت ها می توانند تنظیمات افزونه های فعال و در دسترس خود را به گونه ای که خود ترجیح می دهند تغییر دهند. حال چنانچه نیاز باشد تا تنظیمات اولیه افزونه ها برای همه تغییر کند می توان از افزونه ی قابل دسترس از لینک زیر و موسوم به YD WPMU Sitewide Options سود جست:

<http://wordpress.org/extend/plugins/yd-wpmu-sitewide-options/>

محدود سازی افزونه ها

اگر یک افزونه به صورت شبکه ای فعال نشده باشد و در دسترس مدیران سایت ها باشد و مایل باشیم برخی از ویژگی ها و عملکردهای آن را محدود کنیم می توانیم از افزونه های متخصص این کار بهره گیری نماییم. بسته به نیاز خود می توانید از یکی از افزونه های معرفی شده زیر استفاده نمایید

Exclude Plugins (افزونه هایی برای سوا کردن)

همانطور که از نام آن پر می آید این افزونه برای سوا کردن افزونه ها برای برخی از زیر سایت های مد نظر می باشد

<http://wordpress.org/extend/plugins/exclude-plugins/>

Restrict Multisite Plugins (محدود سازی افزونه های چند کاربره)

با اشاره به مباحث مطرح شده در بخش تنظیمات پوسته ها این افزونه عملکردی مشابه را اینبار برای افزونه ها به ارمغان می آورد

<http://wordpress.org/extend/plugins/restrict-multisite-plugins/>

Plugins Enabler (فعال ساز افزونه ها)

این افزونه پس از فعال شدن تمامی افزونه ها را مخفی کرده و به شما اجازه می دهد تا تک تک اقدام به فعال سازی افزونه ها برای هر سایت منفرد نمایید

<http://wordpress.org/extend/plugins/plugins-enabler/>

Multisite Plugin Manager (مدیریت افزونه وردپرس چند کاربره)

این افزونه امکان مدیریت فعال سازی افزونه ها را به شیوه خود برای شما به ارمغان می آورد.

<http://wordpress.org/extend/plugins/multisite-plugin-manager/>

سفارشی سازی صفحه نام نویسی

برای اعمال تغییرات در صفحه نام نویسی می توانید فایل wp-signup.php را بر اساس سلیقه و نیاز خود ویرایش کنید. با جستجو در اینترنت می توانید الگوهای مناسبی برای این کار بیابید

نگاشت دامنه ها

شما می توانید چندین نام دامنه مختلف را به یک شبکه نگاشت کنید. این کار به سادگی توسط افزونه زیر قابل انجام است. ابتدا لازم است زیر سایت های متناظر را ایجاد کنید و در ادامه با ابزارهای افزونه فوق عملیات را تکمیل کنید.

<http://wordpress.org/extend/plugins/wordpress-mu-domain-mapping/>

البته در انجام فرایند فوق لازم است تا تنظیمات مربوط به DNS هر دامنه جدید را تغییر داده تا به سمت سرور شما اشاره داشته باشد. اعمال این تنظیمات ممکن است برای همه سرورها یکسان نباشد. در صورت بروز مشکل می توانید با بخش پشتیبانی شرکت میزبانی خود تماس حاصل نمایید.

شبکه های چندگانه

اگر از حالت زیردامنه برای برپایی شبکه خود استفاده کرده اید و نیاز باشد تا برای یک سایت یک زیر سایت دیگر یا شبکه مشتق شده مشابه آدرس زیر ایجاد کنید باید از افزونه مختص این کار استفاده کنید.

<http://subsite.example.com/newsite>

هر چند که این تغییرات می تواند به صورت گیج کننده و طاقت فرسا شود. اما به هر حال برای اعمال چنین تغییراتی می توانید از افزونه های زیر استفاده نمایید:

<http://wordpress.org/extend/plugins/wp-multi-network/>

<http://wpebooks.com/networks/>

قطعه قطعه کردن دیتابیس

در صورتیکه حجم دیتابیس شما زیاد شود و تصمیم بر گسستن آن داشته باشید می توانید از افزونه های HyperDB و SharDB که البته به نیاز داشتن مهارت در زبان SQL دارد استفاده کنید.

<http://wordpress.org/extend/plugins/hyperdb/>

<http://wordpress.org/extend/plugins/shardb/>

برداشتن کلمه blog از سایت اصلی

پیش تر گفته شد که اگر مدل نصب شبکه شما بر اساس زیرپوشه باشد در آدرس سایت ها یک کلمه **blog** دیده خواهد شد. برای تغییر یا حذف این کلمه باید از بخش مدیریت شبکه به بخش تنظیمات سایت اصلی رفته و با پیمایش صفحه، گزینه مشابه تصویر زیر را یافته و تغییر دهید.

Permalink Structure

/blog/%year%/%monthnum%/%day%/%postname%/

توجه نمایید که این تغییر باید از مکان فوق صورت پذیرد. اگر شما به پیشخوان سایت اصلی رفته و از بخش پیوندهای یکتا اقدام به این کار کنید در کمال تعجب خواهید دید که کلمه **blog** مجدد ظاهر می شود.

۱۴- افزونه های پیشنهادی

انجام برخی تغییرات و سفارشی سازی ها نیازمند بهره گیری از افزونه های موجود است. فهرست زیر برخی از افزونه های محبوب و مشهور مختص وردپرس چندکاربره را در اختیار شما قرار می دهد.

فهرست کردن آخرین نوشته های زیر سایت ها
http://wordpress.org/extend/plugins/wordpress-mu-site-wide-tags/
ارسال مطلب به صورت همزمان به چند زیر سایت
http://wordpress.org/extend/plugins/threewp-broadcast/ http://wordpress.org/extend/plugins/multi-post-mu/
منوهای برای نمایش در کل شبکه
http://wpmututorials.com/plugins/networkwide-menu/
افزودن اتوماتیک کاربران به تمام سایت ها
http://wordpress.org/extend/plugins/multisite-user-management/
بیکربندی پیش فرض های یک سایت جدید
http://wordpress.org/extend/plugins/wp-mu-new-blog-defaults/
کپی کردن سایت ها
http://wordpress.org/extend/plugins/blog-copier/
تنظیمات حریم شخصی
http://wordpress.org/extend/plugins/more-privacy-options/ http://wordpress.org/extend/plugins/network-privacy/
کنترل هرزه نگاری (Spam)
http://wordpress.org/extend/plugins/site-wide-comment-control/



CODE IS POETRY