

اجرای PHP بر روی وب سرویس IIS



از آنجایی که اطلاع دارید وب سرویس یا همان سرویس دهنده IIS ویندوز فقط زبان ASP را اجرا و پشتیبانی می کند و اگر بخواهیم بعنوان مثال PHP را در سیستم ترجمه و اجرا کنیم باید خود PHP را به طور دستی یا خودکار نصب کنیم که در روش دستی باید PHP را دریافت کرد و چند فایل آن را ویرایش و در IIS پیکربندی کرد. بیشتر اوقات در طول زمان استفاده، این روش مشکل ساز می شود! نرم افزار Appserv وب سرویس Apache و PHP + پایگاه داده phpMyAdmin را برای شما نصب می کند. اما اگر IIS ویندوز نیز نصب باشد در آن واحد فقط یک وب سرویس برایتان اجرا می شود. یا PHP و یا ASP! برای اجرای ASP باید Apache را Stop و IIS را Start کنید. برای PHP نیز بلعکس.

اگر شما از آن دسته از افرادی هستید که با ASP بیشتر سروکار دارید و در PHP نیز فقط خروجی را می خواهید مشاهده کنید و با بانک اطلاعاتی آن کاری ندارید، پیشنهاد می کنم PHP را در IIS نصب کنید. اما نه به صورت دستی! بلکه با استفاده از نرم افزار.

نرم افزار PHP Manager for IIS این امکان رو به شما می دهد که بدون هیچ گونه تغییرات اضافی PHP را در کنار IIS نصب کنید. ابتدا آخرین نسخه نرم افزار را از این جا دریافت کنید.

توجه: از آنجایی که این نرم افزار برای IIS7 ساخته شده است, پیشنهاد می شود در ویندوز ۷ استفاده کنید.

نصب IIS

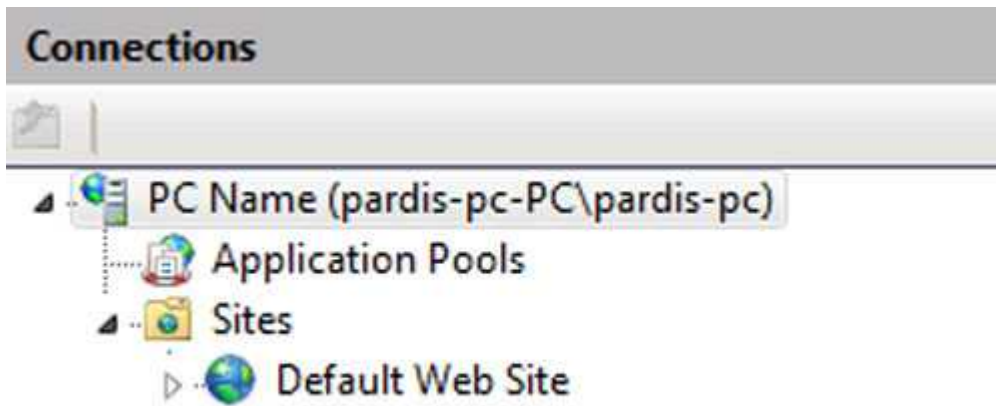
ابتدا IIS را بر روی سیستم نصب می کنیم. برای دوستانی که هنوز IIS را نصب نکرده اند پیشنهاد می کنم این قسمت را مطلب را بخوانند.

برای نصب IIS در ویندوز ۷ به قسمت Control Panel Programs Turn Windows و گزینه features on or off کلیک کنید.

در پنجره باز شده لیستی از ویژگی های را مشاهده می کنید که می توانید به ویندوز خود بیفزایید. تمامی تیک های مربوط به Internet Information Services را بزنید و OK را کلیک کنید تا IIS نصب شود.

بعد از نصب به قسمت System and Security Administrative Tools Control Panel مراجعه کنید و برنامه Internet Information Services (IIS) Manager را اجرا کنید.

وب سرور IIS بر روی سیستم شما نصب شده است و برای فعال سازی مطابق تصویر زیر عمل کنید.



بر روی Default Web Site کلیک کرده و در ستون سمت راست، در قسمت Manage Web Site گزینه Start را کلیک کنید. وب سرویس بروری سیستم شما فعال شد.

سپس در همان پنجره باز شده بر روی آیکن Directory Browsing کلیک کنید و در ستون سمت راست، در قسمت Actions آنرا Enable کنید. این گزینه مرورر کردن در پوشه‌ها را در IIS برای شما فعال می‌کند.

مجدد به PC Name مراجعه کنید و آیکن ISAPI and CGI Restrictions را کلیک کرده و توجه داشته باشید که تمامی عبارت‌ها Allowed باشند.

مرورگر خود را باز کنید و در قسمت آدرس `http://localhost` را وارد و اجرا کنید. صفحه‌ای همانند تصویر زیر برایتان نمایش داده می‌شود.

به مسیر `C:\inetpub\wwwroot` مراجعه کنید. این مسیر محل قرارگیری و شاخه فایل‌های ASP شما می‌باشد. در این قسمت فایل‌هایی که Default Document تعریف شده اند بطور پیشفرض با ورود به localhost اجرا می‌شوند.

برای اجرای و تست ASP، کد زیر را در فایل `m.asp` ذخیره و در مسیر `C:\inetpub\wwwroot` قرار دهید.