آشنایی با نصب و راه اندازی PHP و موارد مربوطه (قسمت ۸)

مقدمه :

در این قسمت می خواهیم با سایر روش های نصب php و غیره آشنا شویم (مباحث تکمیلی نصب).

استفاده از easy php:

easy php یک نصاب است و تمام موارد مورد نیاز را به صورت خودکار نصب می کند. <u>www.easyphp.org</u>



نصب آن نیز نکته ی خاصی ندارد و سپس از نصب موارد زیر را با هم خواهید داشت :



این نصاب فرانسوی همانند ومپ سرور دایر کتوری www را بعنوان دایر کتوری پابلیک وب سرور بـرای قـرار دادن و اجرای فایلهای php معرفی کرده است (شکل زیر) :



استفاده از phptriad:

phptriad نیز یکی دیگر از نصاب های پی اچ پی ، مای اس کیوال و وب سرور آپاچی می باشد. این برنامه به صورت باز، php و MySQL و Apache را درون روت درایو C شما نصب می کند. این برنامه از سایت sourceforge.net قابل دریافت است.

> پس از نصب آن از طریق منوی programs ویندوز باید وب سرور را فعال و یا خاموش نمایید. اینبار محل پابلیک وب سرور، دایر کتوری C:\apache\htdocs است.





و نصاب های دیگر که با اند کی جستجو در Google قابل دریافت هستند.

استفاده از **IIS** بعنوان وب سرور php :

IIS وب سرور مایکروسافت می باشد و برای ایجاد ، مدیریت و هاستینگ وب سایت ها مورد استفاده قرار می گیرد. این برنامه بر روی سی دی های ویندوزهای ۲۰۰۰ به بالا که بر پایه ان تی هستند موجود می باشد . برای نصب به آن به قسمت Add/Remove Programs در کنترل پنل مراجعه کنید و قسمت Add/Remove windows components را انتخاب کنید. سپس از صفحه ی ظاهر شده به نام Windows کامپوننت ویزاد گزینه ی Internet Information Services را (IIS) را انتخاب نمایید و سپس روی دکمه Details کلیک کنید تا سایر ملحقات آنرا نیز انتخاب نمایید. پس از تایید صفحه جاری و فشردن دکمه Next مجموعه ی IIS نصب می شود (احتمالا مسیر CD ویندوز را هم از شما خواهد پرسید) . در این حالت پس از نصب حتما باید ویندوز را ریست کنید (شکل های بعدی) .

🔂 Add or Remove Programs				
5	Windows Components Wizard			
Change or Remove Programs	Windows Components You can add or remove components of Windows XP.			
Add <u>N</u> ew Programs	To add or remove a component, click the checkbox. A shaded box means that only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.			
-	Components:			
<u> </u>	✓ ✓			
Add/Remove Windows	Contract Explorer U.U.MB			
Components				
	Memory Message Suprement Description: Includes Web and FTP support, along with support for FrontPage, transactions, Active Server Pages, and database connections. Total disk space required: 0.0 MB Details Space available on disk: 8322.3 MB			
	< Back Next > Cancel			

نحوه ي اضافه يا حذف كردن IIS .

Internet Information Services (IIS)				
To add or remove a component, click the check box. A shaded box means that only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.				
Sub <u>c</u> omponents of Internet Information Services (IIS):				
🗹 🧼 Common Files	1.0 MB	^		
🗹 🥘 Documentation	3.5 MB			
🗆 💭 File Transfer Protocol (FTP) Service	0.1 MB			
✓	4.1 MB	=		
🗹 📸 Internet Information Services Snap-In	1.3 MB			
☑ ﷺ SMTP Service	3.6 MB			
🗹 🙈 World Wide Web Service	2.2 MB	~		
Description: Uses the HTTP protocol to respond to Web client reque network	sts on a TCP/I	Р		
Total disk space required: 0.0 MB	Details			
Space available on disk: 8322.3 MB				
ОК	Cancel			

گزینه های مختلف IIS .

برای مدیریت IIS می توانید از قسمت Administrative tools در کنترل پنل Internet Service Manger را اجرا کنید.

از IIS برای اجرای برنامه های asp ویا asp.net کمک گرفته می شود. برای اجرای اسکریپت های php تحت IIS باید نصاب php را از سایت رسمی <u>www.php.net</u> دریافت کنید و سپس آنرا نصب نمایید. در مرحله ی نهایی نصب ، تنظیمات لازم برای استفاده از IIS بعنوان وب سرور php به صورت خودکار انجام می شود.

اگر علاقمند به مشاهده ی تصاویری در این زمینه هستید سایت زیر توصیه می شود:

http://www.dslwebserver.com/main/sbs-php.html

دایر کتوری پابلیک در IIS مسیر C:\Inetpub**wwwroot** است. بنابراین برای اجرای اسکریپت های php از این پس باید فایلها را در wwwroot ذکر شده کیی نمایید.

اجرای همزمان IIS و وب سرور Apache با مشکلات زیادی همراه است. بنابراین در زمانی که نیاز به کار با Apache دارید بهتر است سرویس IIS را خاموش نمایید (و همچنین برای اجرای اسکریپت های php ، وب سرور Apache توصیه می شود و نه IIS).

وحيد	تهيه کننده :
۱۳۸۳/۵/۳	تاريخ اولين نگارش:
۱۳۸۳/۵/۳	تاریخ آخرین به روز رسانی:
١	نگارش: