

بسم الله الرحمن الرحيم

آشنایی با IIS

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیفا

آشنایی با IIS

رقیه صمدی ثمرین

(۴۴) ص - مصور - جدول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۸۷-۰۰-۳

تهران - علم یاران، ۱۳۹۱

موضوع: وب - سرورها - سایت ها - اینترنت

۲۹۰۷۹۸۸

۰۰۵/۷۲

TK ۵۱۰۵ / ۸۸۸ / ص ۸۳ آ ۵ ۱۳۹۱



آشنایی با IIS

نویسنده:

مهندس رقیه صمدی

چاپ : ادیبی فر

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۸۷-۰۰-۳

انتشارات علم یاران

تهران - صندوق پستی : ۱۴۱۸۵-۱۴۷

قیمت : ۵۶۰۰ تومان

فهرست مطالب

5	 فصل اول IIS
5	 IIS1-1 چیست؟
6	 2-1 طریقه نصب IIS
8	 3-1 کامپونت های IIS
10	 فصل دوم Web sites
10	 1-2 web site چیست؟
10	 2-2 تنظیمات web site
22	 SSL3-2
27	 فصل سوم Virtual Directory
27	 1-3 مقدمه
27	 2-3 ساخت یک Virtual Directory
29	 فصل چهارم ftp
29	 1-4 ftp چیست؟
30	 2-4 ویژگی های پروتکل FTP
34	 3-4 ساخت یک ftp جدید
37	 فصل پنجم HTTP
37	 1-5 آشنائی با پروتکل HTTP
37	 2-5 پروتکل HTTP چیست؟
41	 3-5 پروتکل HTTP : يك معماری سرویس گیرنده و سرویس دهنده
44	 مراجع

فصل اول

IIS چیست؟

IIS1-1 چیست؟

Internet Information Services یا همان IIS در واقع به دو معنی است:

- 1- یک برنامه کامپیوتری است که مسئول قبول کردن درخواستهای http از مشتریان است که همان مرورگرهای وب هستند و پاسخ ها را به همراه یک سری اطلاعات به آنها پست می‌کنند. این پاسخ ها همان صفحات Html هستند. بطور مثال اگر در صفحه مرورگر آدرس <http://fa.wikipedia.org/index.php> را وارد کنید ، یک درخواست به دامنه‌ای که نامش fa.wikipedia.org است ، فرستاده می‌شود. آنگاه سرور صفحه [index.php](http://fa.wikipedia.org/index.php) را برای شما می‌فرستد.
- 2- یک کامپیوتر است که یک برنامه کامپیوتری را اجرا می‌کند و کارش همانند مطالبی است که در بالا گفته شد. هر کامپیوتری می‌تواند با نصب نرم افزار سرور به وب سرور تبدیل شود.

وب سرور است که ارائه دهنده آن شرکت مایکروسافت میباشد. آخرین نسخه آن IIS7.0 است. در واقع IIS مجموعه ای از سرویس های اینترنتی است که بصورت یکجا نمایش داده شده است . طبق آخرین آماری که منتشر شد بعد از وب سرور آپاچی بیشترین محبوبیت را بین کاربران داشته است و هم اکنون نزدیک به 36% بازار وب سرور های جهان را در اختیار دارد . پلت فرمی که این وب سرور پشتیبانی میکند Microsoft Windows میباشد و در محیط های دیگر کار نمیکند . ورژن های مختلف آن را در زیر میبینیم :

□ IIS 1.0, Windows NT 3.51 available as a free add-on □ IIS 2.0, Windows NT 4.0 □ IIS 3.0, Windows NT 4.0 Service Pack 3 □ IIS 4.0, Windows NT 4.0 Option Pack □ IIS 5.0, Windows 2000 □ IIS 5.1, Windows XP Professional, Windows MCE □ IIS 6.0, Windows Server 2003 and Windows XP Professional x64 Edition □ IIS 7.0, Windows Server 2008 and Windows Vista

برای اولین بار مایکروسافت آن را در يك پروژه آكادميك در دانشگاه اسكاتلند به صورت مجاني عرضه كرد . و سپس برای اولین بار از آن در Windows NT استفاده کرد که در آن قابلیت Active Server Page یا