

به نام انز و منان

پروژه پردازنده پارس

فهرت

۳ طریقه نصب IIS در ویندوز ۲۰۰۳
۸ ایجاد یک وب در سایت IIS

شرکت پردازنده پارس

طریقه نصب IIS در ویندوز ۲۰۰۳

سرویس IIS مخفف Internet Information Services می باشد و برای کنترل کردن محتویات و دسترسی به سایت های وب یا FTP بر روی سرور بکار می رود.

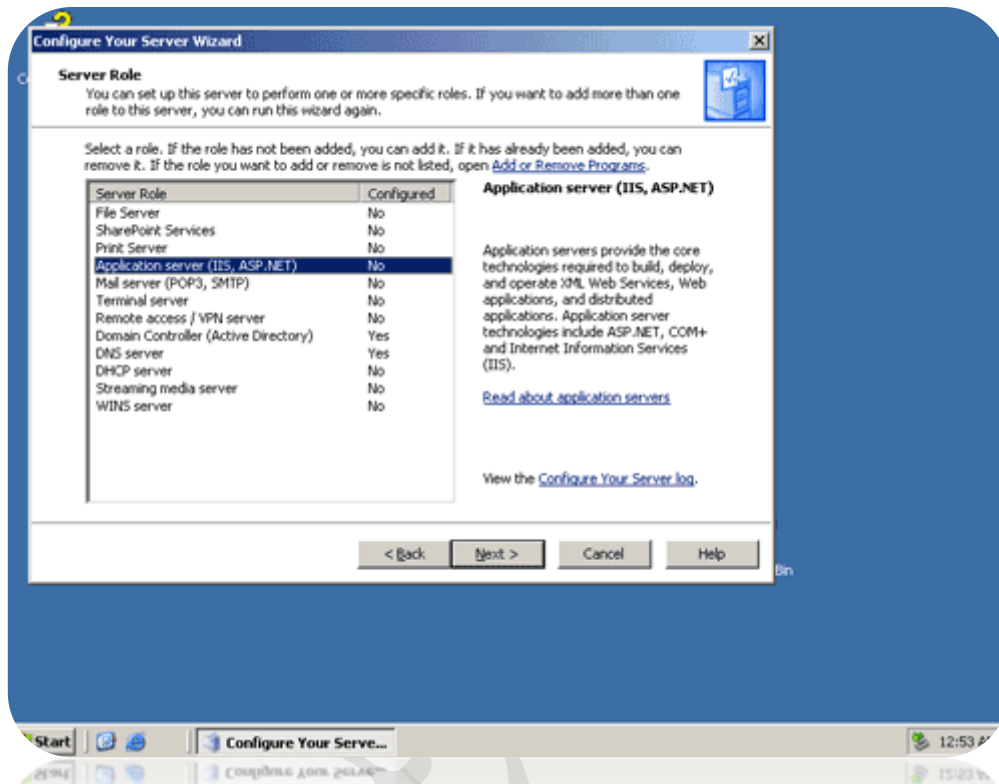
IIS وب سرویس معروف سیستم عامل ویندوز است. برای نصب آن مشابه سی دی ویندوز نیاز خواهید داشت. در ویندوز سرور شما توسط برنامه Manage Your Server می توانید به راحتی ویندوز مدیریت کنید.

ابتدا از منوی Start منوی Administrative tools انتخاب و سپس روی Manage Your Server کلیک کنید



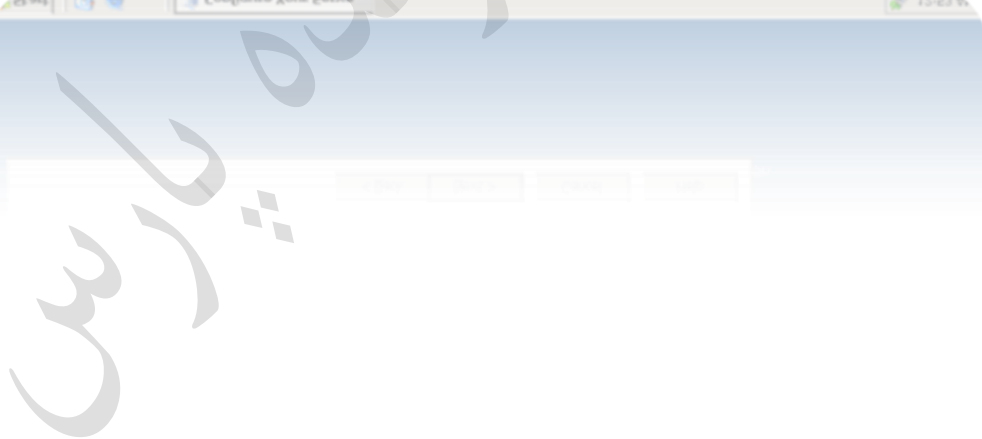
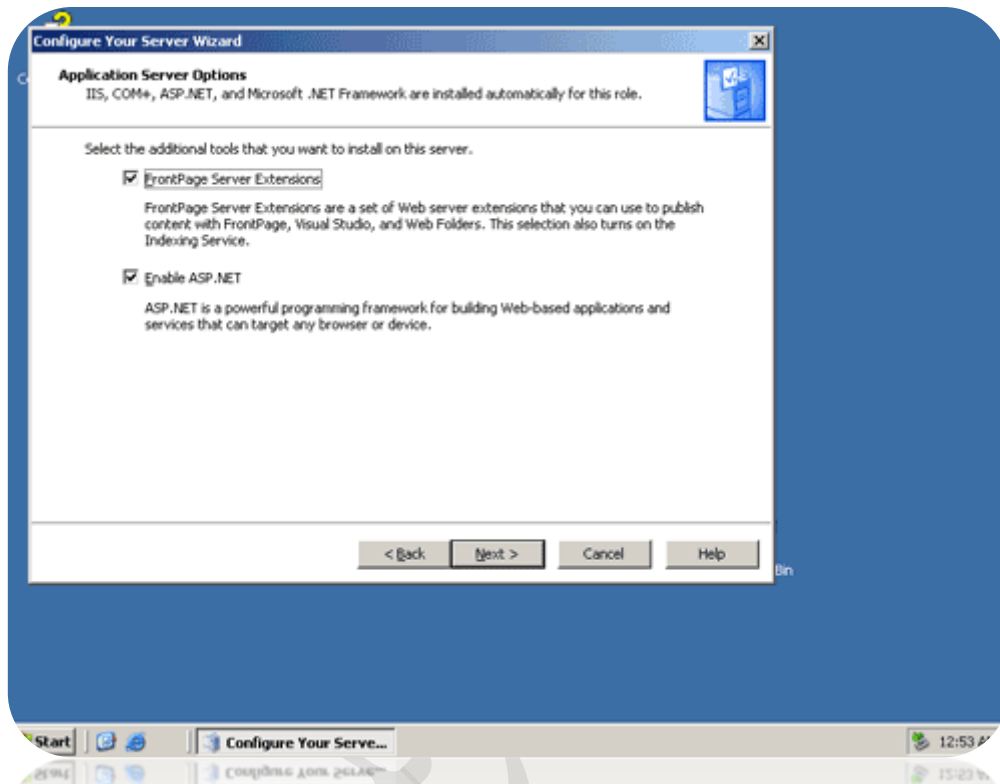
در پنجره باز شده کلید Next بزنید و به مرحله بعد بروید. در قسمت Server Role روی Application server کلیک

کنید و سپس Next بزنید.

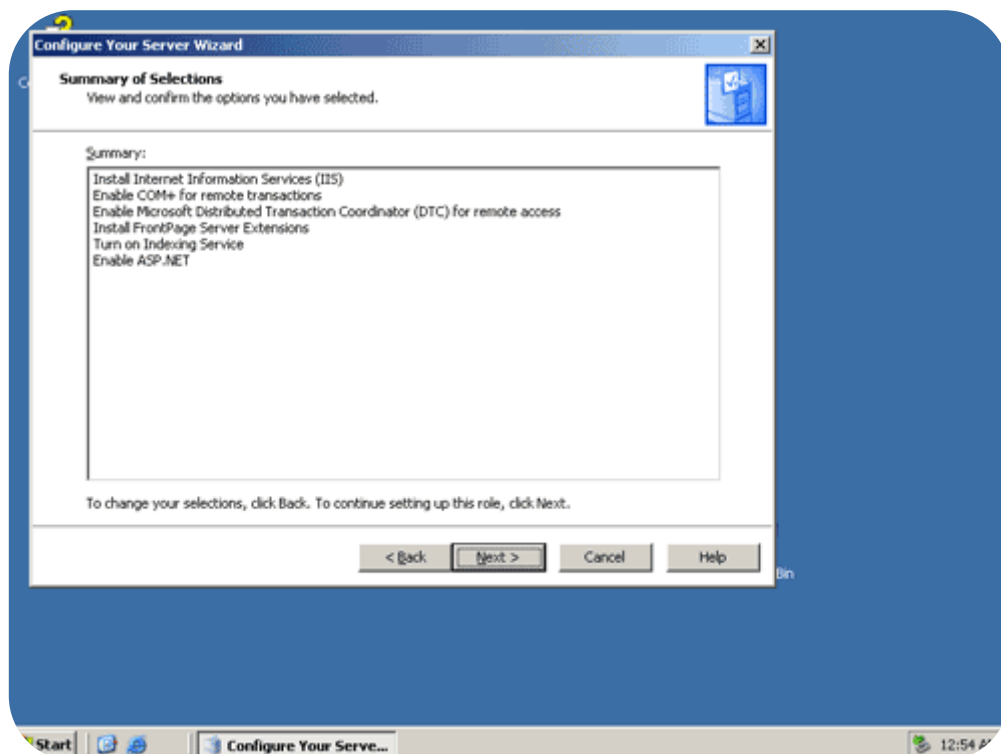


پارس

در پنجره بعدی می توانید گزینه های بیشتری برای نصب انتخاب کنید. اگر قصد دارید وب سایت های ASP.NET نیز توسط IIS اجرا کنید می توانید تیک گزینه Enable ASP.NET بزنید.

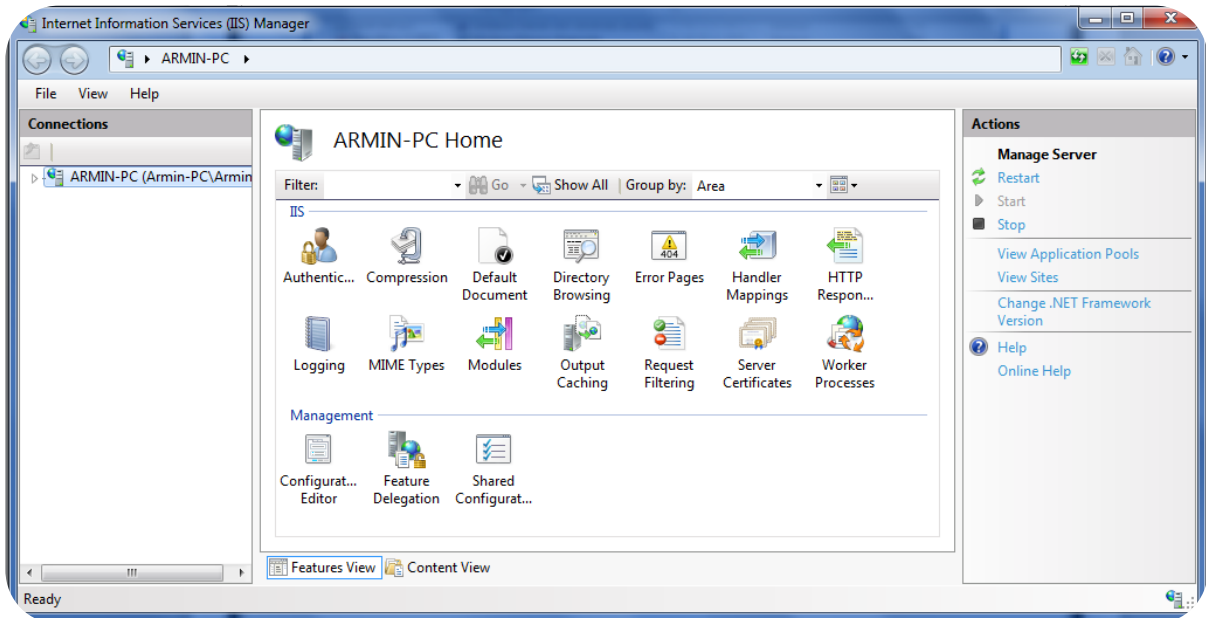


در این مرحله لیست تمام سرویس هایی که بر روی سیستم شما نصب خواهد شد نمایش داده خواهد شد. گزینه Next برای رفتن به مرحله بعدی بزنید.



در مرحله بعد تا اتمام روند نصب صبر کنید و در آخر بر روی Finish کلیک کنید.

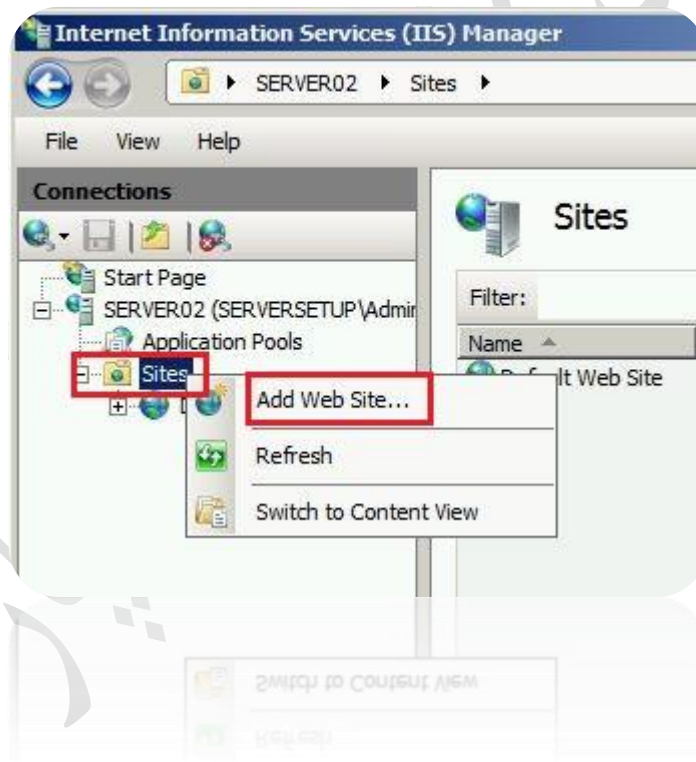
وارد صفحه (IIS) internet information services می شوید.



پیدا کننده پارس

ایجاد یک وب در سایت IIS

همانطور که می‌دانید، هر وبسایت از یک سری فایل تشکیل شده است که طرح آنرا به شما تحویل داده تا روی سروری که IIS نصب شده است (که به آن وب سرور گفته می‌شود)، پیاده‌سازی کنید. بنابراین پس از دریافت فایل‌ها، آنها را در دیوای روی وب سرور مان قرار دهید. مسیر پیشفرضی که IIS برای نگهداری فایل‌های وبسایت انتخاب کرده است، پوشه ای در مسیر `%SystemDrive%\inetpub\wwwroot` می‌باشد که فایل‌های وبسایت پیشفرض IIS نیز درون آن قرار دارد. البته شما می‌توانید در هر دیوای آنها را ذخیره کنید. پس از کپی فایل‌ها درون دیوای در وب سرور، IIS را اجرا کرده و روی Sites راست کلیک کنید. از آن قسمت Add Web Site را انتخاب کنید.

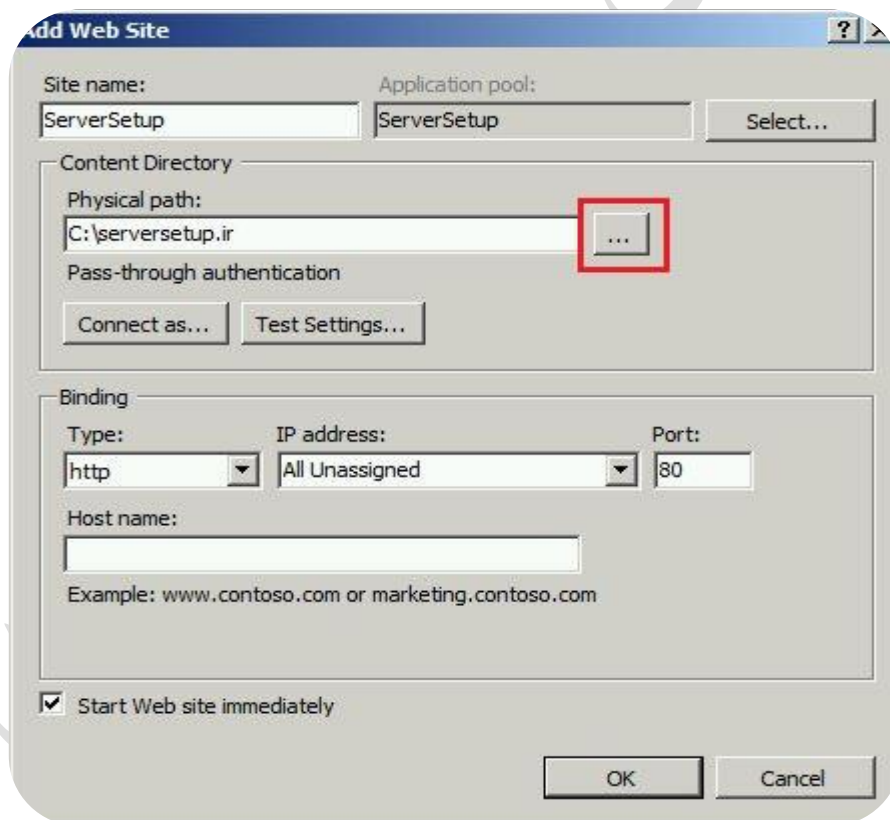


در صفحه پیش رو، در قسمت Site name، بایستی یک نام برای وبسایت خود انتخاب کنید. این نام را می‌توانید به دلخواه انتخاب کنید و فقط جنبه نام گذاری وبسایت در IIS را دارد. این همان نام Default Web Site است که برای وبسایت پیشفرض IIS انتخاب شده است. کاربرد این نام را نمی‌توانید ببینید و فقط برای تشخیص وبسایت‌ها استفاده می‌شود.

در قسمت Application pool اگر application pool ایجاد کرده اید، می توان آنرا انتخاب کرد، که تمام وبسایت های می توانند application pool یکسانی داشته باشند. این قسمت بطور منفصل در بحث application pool توضیح داده شده است.

قسمت Content Directory مربوط به مسیر فیزیکی فایل های وب سایت است. در بخش Physical path، بایستی مسیر فایل های وب سایت را که درون یکی از درایو ها کپی کرده اید، بدید. کافیت روی گزینه مربوطه کلیک کرده (در شکل زیر با مربع قرمز مشخص شده است) و مسیر پوشه ای که فایل های وب سایت درون آن قرار دارند را مشخص کنید. گزینه Connect As به شما این امکان را می دهد که یوزر و پسورد کاربری خاصی را بدید تا IIS توسط آن به محتوای سایت دسترسی پیدا کند. حالت پیش فرض آن روی Pass-Through Authentication است. در بحث امنیت IIS به آن پرداخته شده است. گزینه Test Settings نیز برای تست تنظیمات وبسایت استفاده می شود که آید دست کانفیک شده

یانه.



در قسمت binding نیز نوع پروتکل وبسایت (HTTP یا HTTPS)، آدرس IP (که کدام IP وب سرور به این وبسایت اختصاص داده شود. در صورتی که می خواهید این وبسایت با تمامی IP هایی که در اختیار بیج وبسایتی قرار نگرفته اند، پانگلو باشد All Unassigned را انتخاب کنید) و شماره پورت را تعیین کنید. اگر برای وبسایت host name ایجاد کرده اید در بخش Host name وارد کنید.

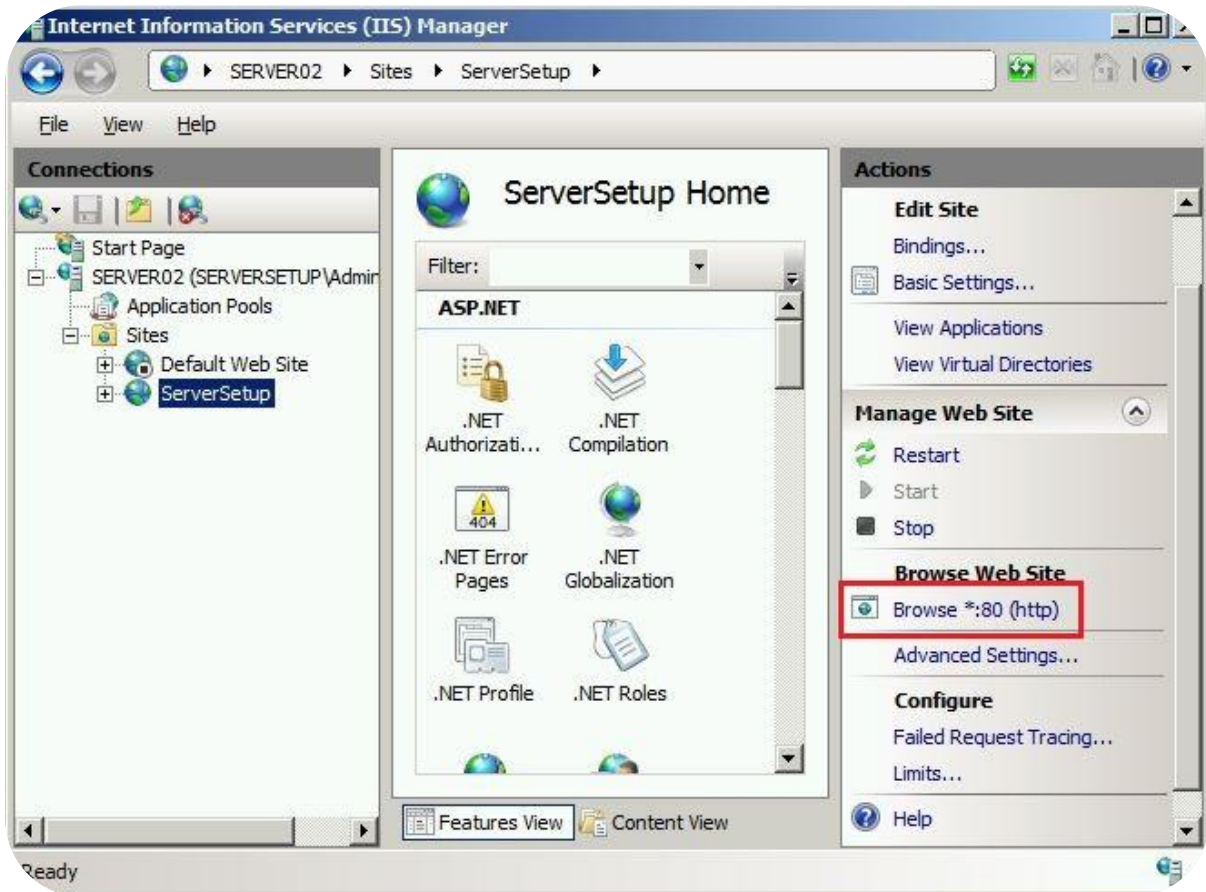
گزینه Start Web site immediately نیز تعیین می کند تا به محض OK زدن، وبسایت آماده سرویس می شود. اگر اطلاعات binding وبسایت با وبسایت دیگری یکسان باشد، پنجمی مانند شکل زیر دریافت خواهید کرد. اگر Yes را انتخاب کنید، این وبسایت stop شده و وبسایت قبلی همچنان در حال اجرا خواهد بود. گزینه No رازده و binding را تغییر دهید. البته می توانید Yes کرده و ابتدا وبسایت دیگر را stop کرده و سپس این وبسایت را start کنید.



پس از آن، وبسایت در تون سمت چپ IIS Manager (زیر Default Web Site) ظاهر می شود. شما می توانید هر وبسایتی را start و یا stop کنید. کیفیت روی وبسایت راست کلیک کرده و از قسمت Manage Web Site بروید. البته همین گزینه ها نیز در قسمت Action pan وجود دارد.



حال برای تست اینکه وبسایت شباهه درستی عمل خواهد کرد می توانید بصورت local روی همان وب سرور امتحان کنید. کافیست وبسایت مورد نظر را انتخاب کرده و از بخش Action pan گزینه Browse را انتخاب کنید.



در این زمان مرورگر سرور اجرا شده و وبسایت شمارا (در صورت نصب درست) نشان می دهد. اما گاهی اوقات با اینکه تمامی تنظیمات شمارا درست انجام شده است، باز هم وبسایت اجرا شده و باز درن Browse با خطایی مانند شکل زیر روبرو خواهید شد.

Server Error in Application "SERVERSETUP"

Internet Information Services 7.5

Error Summary

HTTP Error 403.14 - Forbidden
The Web server is configured to not list the contents of this directory.

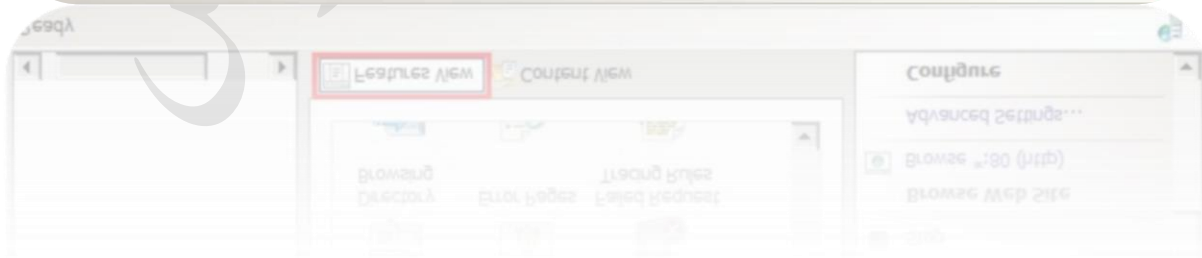
Detailed Error Information

Module	DirectoryListingModule	Requested URL	http://localhost:80/
Notification	ExecuteRequestHandler	Physical Path	C:\serversetup.ir
Handler	StaticFile	Logon Method	Anonymous
Error Code	0x00000000	Logon User	Anonymous

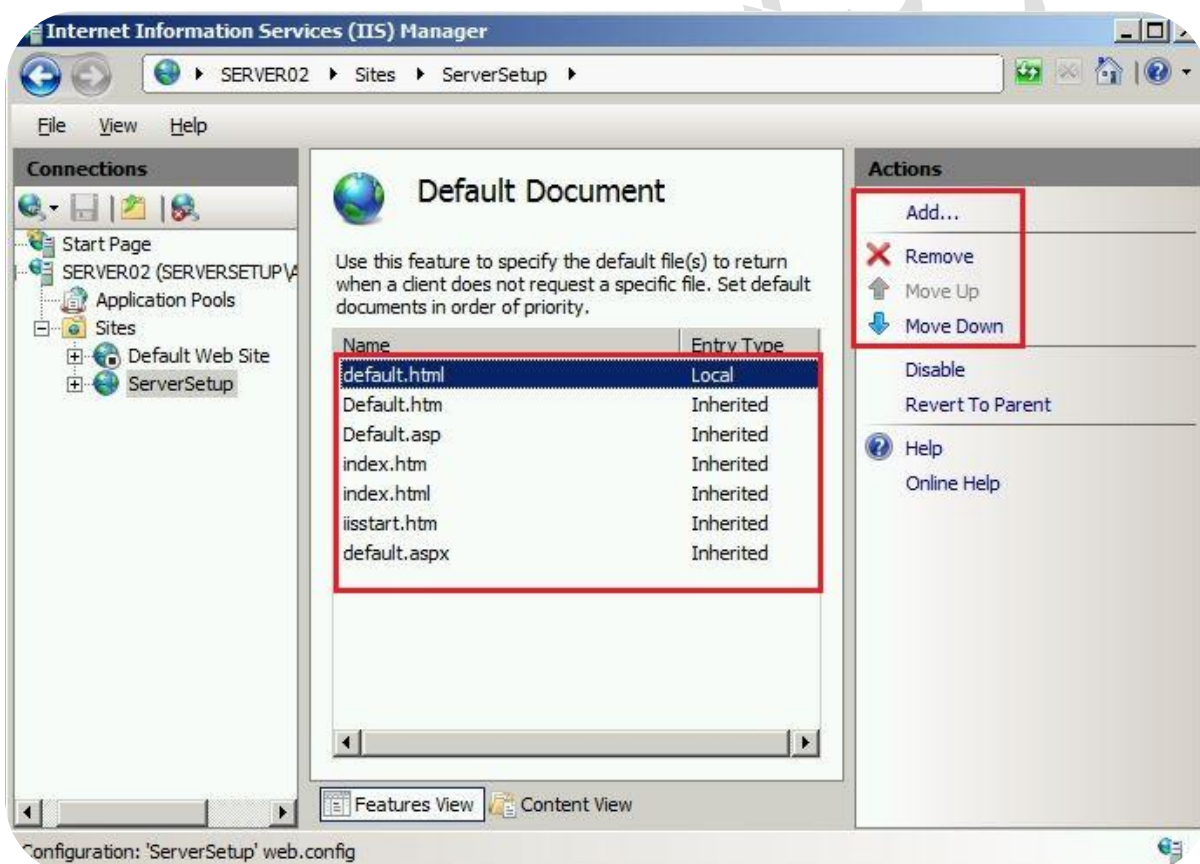
Most likely causes:

- A default document is not configured for the requested URL, and directory browsing is not enabled on the server.

تمامی وبسایت با فایل‌های با نام default.html یا index.html و از این قبیل نام با به عنوان صفحه اصلی خود دارند. این فایل اصلی (صفحه اصلی وبسایت) بوده که بایستی IIS آنرا تشخیص داده تا بتواند وبسایت را نمایش دهد. قسمتی در IIS به نام Default Document وجود داشته که بطور پیشفرض، لیست نام بخشی از این فایل‌ها را در اختیار دارد. برای اجرای سایت، بایستی نام دقیق صفحه اصلی وبسایت در این قسمت قرار داشته باشد، و اگر نیست، باید شما آنرا اضافه کنید. برای دیدن و ویرایش لیست، وبسایت مورد نظر را انتخاب کرده و در ستون وسط از قسمت IIS، روی Default Document دابل کلیک کنید.



در این بخش لیست نام فایل صفحه اول وبسایت با وجود دارد که بایستی مانند اینها باشند. برای حل مشکل دواره وجود دارد: اول اینکه می‌توانید از دیوایو موبوطه به پوشه وبسایت مورد نظر رفته و با rename کردن، نام فایل صفحه اصلی وبسایت را به یکی از این نام‌های موجود لیست تغییر دهید. دوم اینکه می‌توانید همان نام فایل را دقیقاً کپی کرده و در این لیست اضافه کنید. برای اینکار در صفحه Default Document، از بخش Action pan گزینه Add را انتخاب کرده و نام فایل اصلی وبسایت را همراه با پسوند کامل آن وارد کنید. به دلیل اینکه وقتی کاربری وبسایتی را درخواست می‌کند، IIS از بالا این نام‌ها را بررسی کرده و پانچ می‌دهد، شامی می‌توانید با گزینه‌های Move Up و Move Down این نام‌ها را بالا و پایین کرده تا پانچ سرعتر داده شود.



کرداورنده: محمد نخعی

پستیان نرم افزار و شبکه

شرکت پردازنده پارس