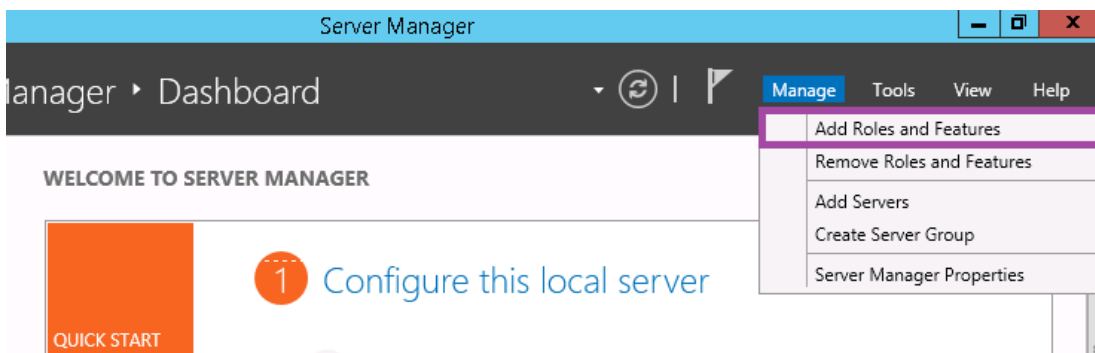


نصب و کانفیگ FTP در ویندوز سرور ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ و ۲۰۱۶

در صورتیکه قصد دارید سرویس Microsoft FTP را در ویندوز سرور ۲۰۱۲ نصب و تنظیم نمایید (Passive & Normal) می توانید دستورالعمل ذیل را دنبال نمایید:

الف - نصب سرویس Microsoft FTP

برای نصب و فعال نمودن این سرویس باید به بخش Server Manager مراجعه و بر روی گزینه manage و سپس Add Roles and Features کلیک نمایید.



در پنجره اصلی Add Roles and Features Wizard در صفحه Before you begin بر روی دکمه Next کلیک کرده در صفحه Select installation type گزینه Role-based or feature-based installation را انتخاب و سپس بر روی دکمه Next کلیک نمایید. در صفحه Select destination server گزینه Select a server from the server pool را انتخاب و سپس از بخش پایین صفحه نام سرور مورد نظر را انتخاب نمایید. حال به صفحه Select server roles منتقل شده اید، در این صفحه می باید به ترتیب role مربوط به Web Server و سپس FTP Server را باز کرده و تیک گزینه FTP Service را زده و سپس بر روی دکمه Next کلیک کرده و مراحل را تا نصب کامل این سرویس (با کلیک بر روی دکمه های Next و Install در مراحل بعدی) ادامه دهید.

Select server roles

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results

Select one or more roles to install on the selected server.

| Roles | Description |
|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> Application Server | |
| <input type="checkbox"/> DHCP Server | |
| <input type="checkbox"/> DNS Server | |
| <input type="checkbox"/> Fax Server | |
| ▶ <input checked="" type="checkbox"/> File and Storage Services (1 of 12 installed) | |
| <input type="checkbox"/> Hyper-V | |
| <input type="checkbox"/> Network Policy and Access Services | |
| <input type="checkbox"/> Print and Document Services | |
| <input type="checkbox"/> Remote Access | |
| <input type="checkbox"/> Remote Desktop Services | |
| <input type="checkbox"/> Volume Activation Services | |
| ▶ <input checked="" type="checkbox"/> Web Server (IIS) (23 of 43 installed) | |
| ▶ <input checked="" type="checkbox"/> Web Server (20 of 34 installed) | |
| ▶ <input checked="" type="checkbox"/> FTP Server (1 of 2 installed) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> FTP Service (Installed) | FTP Service enat server. |
| <input type="checkbox"/> FTP Extensibility | |
| ▶ <input checked="" type="checkbox"/> Management Tools (2 of 7 installed) | |
| <input type="checkbox"/> Windows Deployment Services | |

< Previous Next >

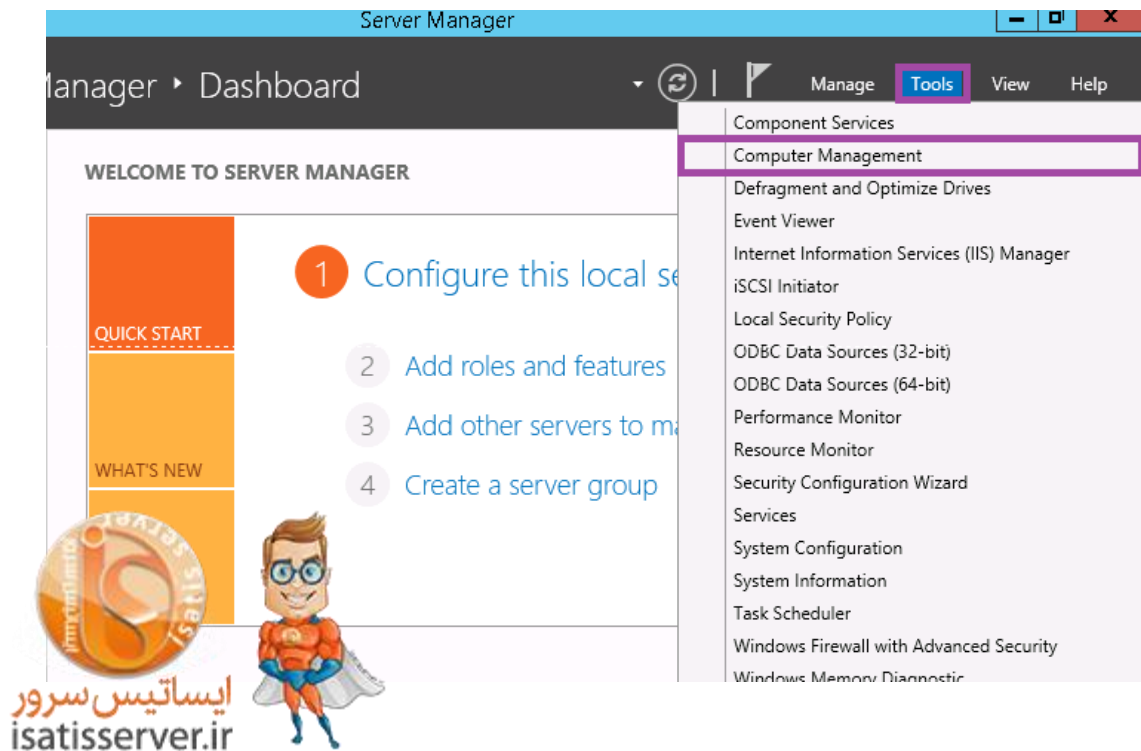
ایساتیس سرور
isatisserver.ir

نکته: دقت داشته باشید که پیش نیاز استفاده از سرویس FTP سرویس IIS می باشد.

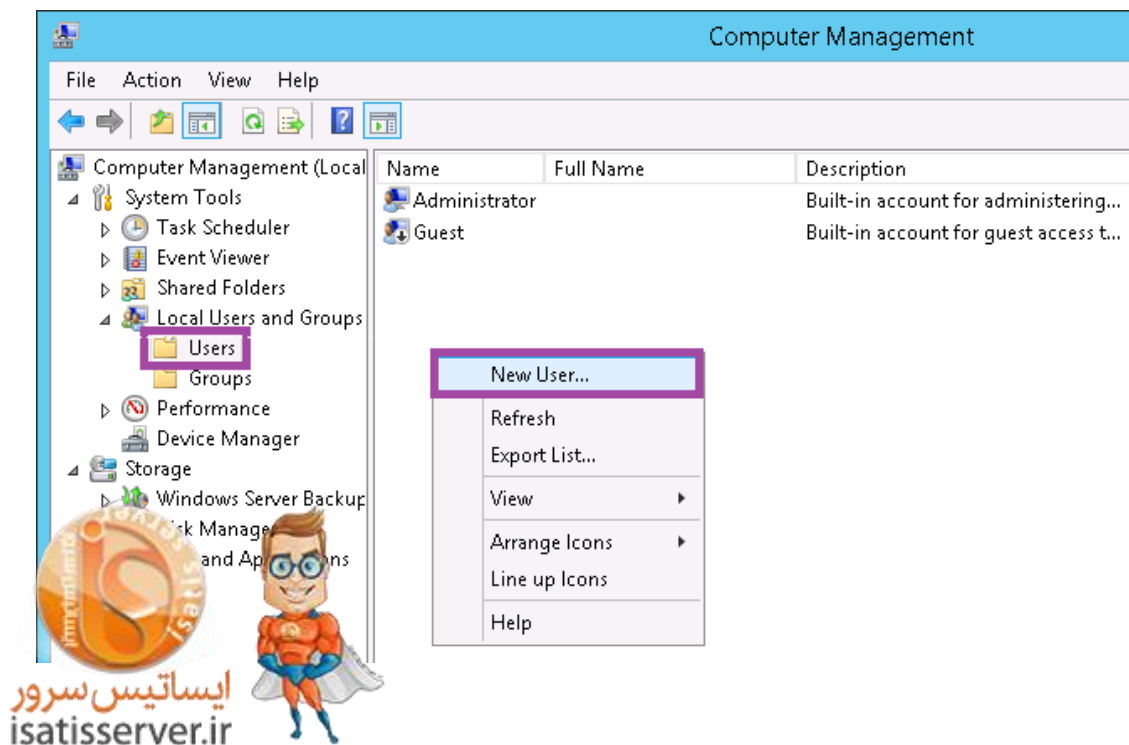
ب - تنظیم و راه اندازی سرویس Microsoft FTP

برای استفاده از سرویس FTP به صورت مستقیم و بدون داشتن کنترل پنل های هاستینگ مانند Website Panel می باید مراحل ذیل را دنبال نمایید.

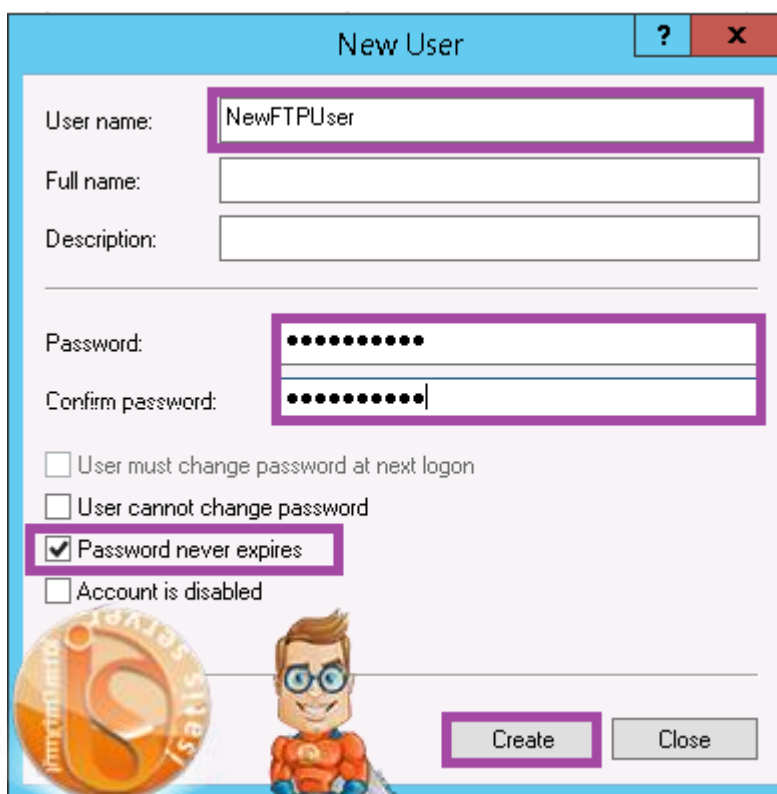
در ابتدا می باید یک نام کاربری برای استفاده از سرویس FTP ایجاد نمود. برای انجام اینکار به بخش Server Manager مراجعه و گزینه Tools و سپس Computer Management را انتخاب نمایید.



از بخش سمت چپ پنجره لود شده گزینه **Local Users and Groups** و سپس **Users** را انتخاب نموده و با کلیک راست نمودن در پنجره سمت راست گزینه **New Users** را به جهت ساخت نام کاربری جدید انتخاب نمایید.



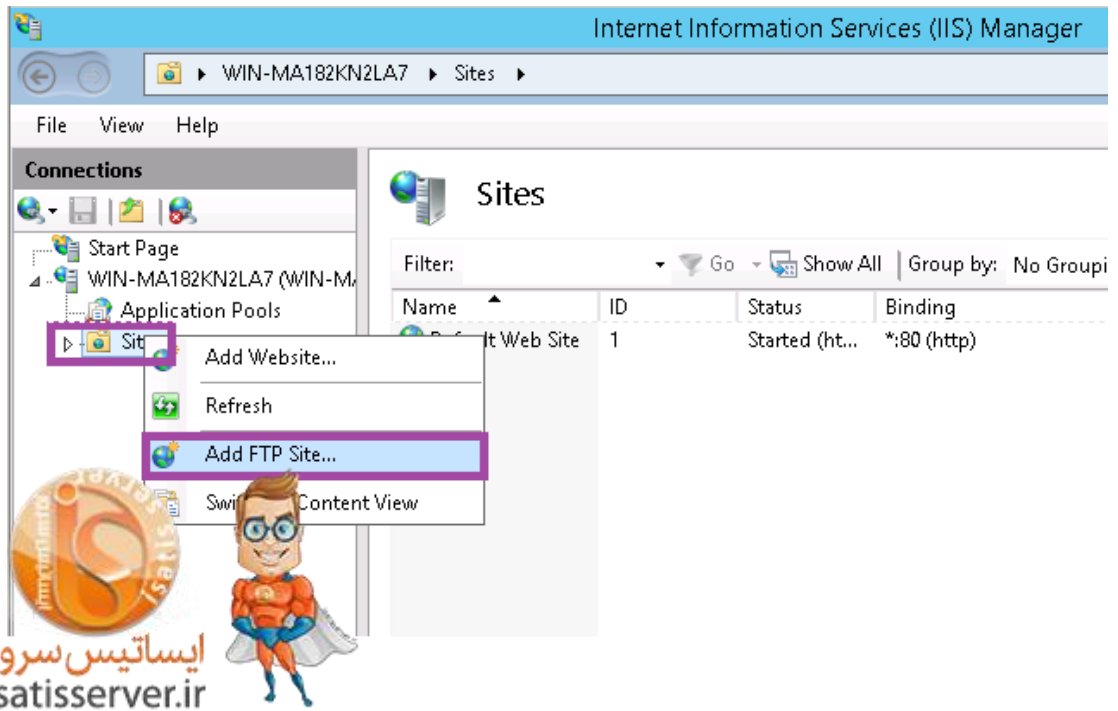
در پنجره کنونی نام کاربری و رمز عبور مورد نظر را وارد و تیکت گزینه Password never expire را زده و در انتها بر روی دکمه Create کلیک نمایید.



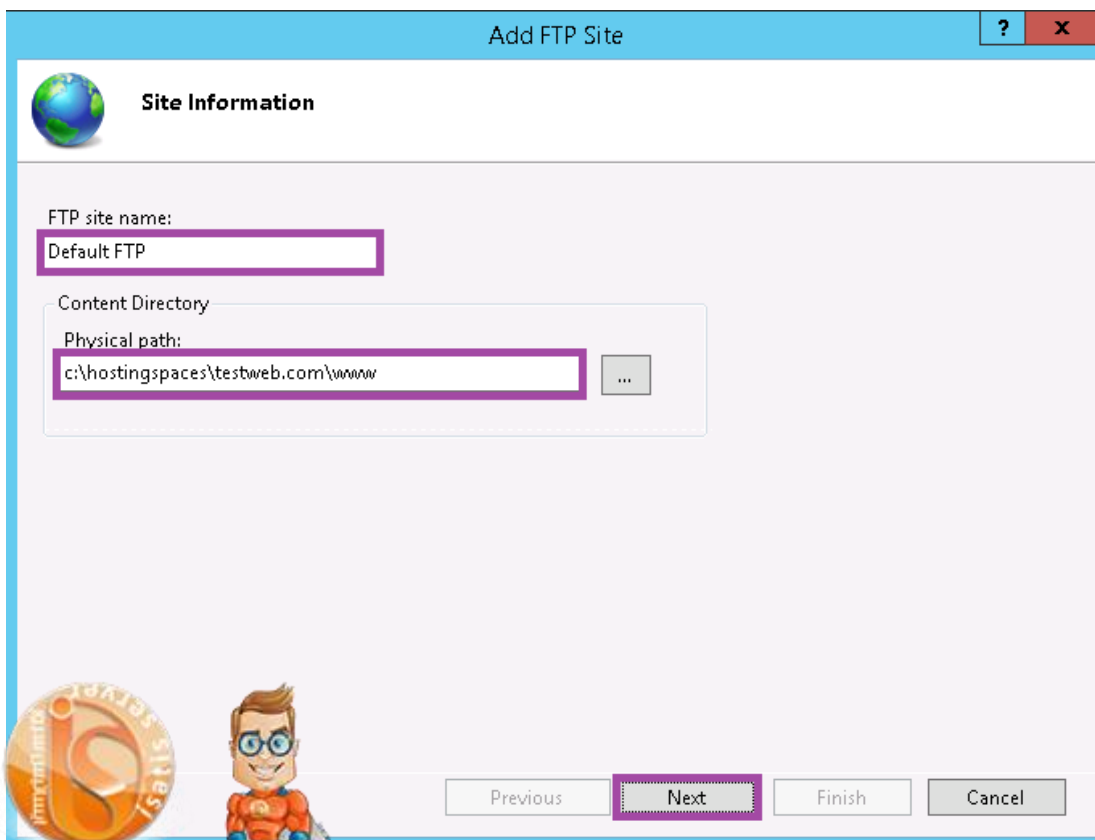
نکته: در این آموزش نام کاربری NewFTPUser به عنوان نمونه وارد شده است و شما می توانید از هر نام کاربری دلخواهی استفاده نمایید.

حال بر روی نام کاربری ایجاد شده دابل کلیک نمایید. در این پنجره به سربرگ Member of گروه Users را انتخاب و بر روی دکمه Remove کلیک نمایید. به سربرگ Remote Control مراجعه و تیک گزینه Enable remote control را بردارید. در انتها بر روی دکمه OK به جهت ذخیره تنظیمات انجام شده کلیک نمایید.

حال می باید تنظیمات لازم را در IIS پیاده سازی نمود. با کلیک بر روی دکمه Start و تایپ IIS و انتخاب Internet Information Service وارد بخش تنظیمات IIS سرور شوید. در صفحه لود شده از زیر شاخه نام سرور خود بر روی گزینه sites کلیک راست کرده و بر روی گزینه Add FTP Site کلیک نمایید.



در این پنجره یک نام دلخواه برای FTP خود در نظر گرفته و مسیر فیزیکی فلدری که قصد دارید از طریق FTP به آن متصل شوید را وارد نمایید.



نکته: در این آموزش نام FTP سایت Default FTP و مسیر فیزیکی c:\hostingspaces\testweb.com\www به عنوان نمونه وارد شده اند و شما می توانید نام کاربری دلخواه و مسیر مورد نظر خود را به جای آنها وارد نمایید. در پنجره جاری از بخش IP Address آی پی سرور خود را انتخاب نموده (در این آموزش آی پی ۱۸۵,۱۰,۱۰,۱۱ به عنوان نمونه وارد شده است) و تیکت گزینه No SSL را در بخش پایینی زده و برروی دکمه Next کلیک نمایید.

The screenshot shows the 'Add FTP Site' wizard window with the title 'Binding and SSL Settings'. The 'Binding' section has 'IP Address' set to '185.10.10.11' and 'Port' set to '21'. The 'Enable Virtual Host Names' checkbox is unchecked. The 'SSL' section has 'No SSL' selected. The 'Start FTP site automatically' checkbox is checked. At the bottom, the 'Next' button is highlighted with a red box.

ایستایس سرور
isatisserver.ir

در این پنجره تیکت گزینه Basic را زده و گزینه Specified users را انتخاب و در فیلد پایین آن نام کاربری که ایجاد نموده اید را به صورت دستی و صحیح وارد و تیکت گزینه های Read و Write را زده و در انتها برروی دکمه Finish کلیک نمایید.

The screenshot shows the 'Add FTP Site' wizard in IIS Manager. The title bar reads 'Add FTP Site'. The main window is titled 'Authentication and Authorization Information'. It contains three sections: 'Authentication' with 'Basic' selected, 'Authorization' with 'Specified users' selected and 'NewFTPUser' listed, and 'Permissions' with 'Read' and 'Write' checked. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel' buttons. A watermark logo for 'ایستایس سرور' (isatisserver.ir) is visible in the bottom left corner.

ایستایس سرور
isatisserver.ir

نکته: نام کاربری FTP که در این دستورالعمل به صورت نمونه ایجاد شده بود (NewFTPUser در این بخش وارد شده است. شما می باید نام کاربری که ایجاد نموده اید را به جای آن در این مرحله وارد نمایید. همچنین در صورتیکه قصد ندارید به کاربری FTPP ایجاد شده پرمیشن رایت اعطاء نمایید کافیست در این مرحله تنها تیک گزینه Read را فعال نمایید.

ج - فعالسازی Passive FTP

بعد از راه اندازی و تنظیم سرویس FTP امکان اتصال به سرور تنها از طریق Active Mode مرتبط با FTP می باشد و در نرم افزارهای Client FTP مانند Filezilla و CuteFTP باید mode اتصال را بروی Active تنظیم نمود در غیراینصورت امکان برقراری ارتباط وجود ندارد. برای فعالسازی این قابلیت می باید به صفحه تنظیمات IIS مراجعه کرده و بروی نام سرور کلیک کرده و از پنجره سمت راست بروی گزینه FTP Firewall Support دابل کلیک نمایید.

The screenshot shows the IIS Manager interface for a server named WIN-MA182KN2LA7. The left-hand 'Connections' pane shows a tree view with 'Sites' expanded to 'Default Web Site'. The main content area displays a grid of configuration icons. Under the 'FTP' category, the 'FTP Firewall Support' icon is highlighted with a purple box. At the bottom left, there is a watermark for 'ایستایس سرور isatisserver.ir' featuring a cartoon superhero character.

در صفحه جاری در بخش **Data Channel Port Range** رنج پورتی که قصد دارید به **Passive Mode** اختصاص دهید را با توجه به نمونه نمایش داده شده در همان صفحه وارد نمایید. (به طور مثال ۶۲۱۰۰-۶۲۲۰۰) در فیلد **External IP Address of Firewall** نیز آی پی خارجی یا پابلیک سرور خود را وارد نمایید. در این دستورالعمل آی پی ۱۸۵،۱۰،۱۰،۱۱ به عنوان مثال وارد شده است، شما می باید آی پی **public** سرور خود را وارد نمایید. در انتها به جهت ذخیره تنظیمات انجام شده بروی دکمه **Apply** کلیک نمایید

This screenshot shows the configuration page for 'FTP Firewall Support'. The text explains that the settings allow configuring the FTP server to accept passive connections from an external firewall. The 'Data Channel Port Range' field is filled with '62100-62200', with an example of '5000-6000' provided below. The 'External IP Address of Firewall' field is partially visible. On the right, an 'Alerts' box contains a warning: 'To accept passive connections when you are using FTP over SSL (FTPS) or when your firewall does not filter packets, configure the external IPv4 address of your firewall.' Below this, the 'Actions' section has the 'Apply' button highlighted with a purple box. The same 'ایستایس سرور isatisserver.ir' watermark is present at the bottom left.

حال می باید رنج پورت اختصاص داده شده به **Passive mode** را در فایروال سرور باز نمایید.

بعد از تنظیم فایروال می توانید از طریق نرم افزارهای **FTP** با نام کاربری و رمز عبور **FTP** ایجاد شده نسبت به انتقال فایل از و به سرور خود از هر دو طریق **Active** و **Passive** اقدام نمایید.