

بسمه تعالی

نصب و راه اندازی FTP SERVER با FileZilla Server



در صورتیکه در ویندوز سرور خود قصد راه اندازی پروتکل FTP را به ساده ترین شکل ممکن دارید می توانید از نرم افزار FileZilla Server استفاده نمایید.

FileZilla یک سرور FTP رایگان و متن باز و کاربردی برای تنظیمات آنلاین File repository و یا ساختن وب سرور است.

نصب این برنامه کاملا ساده است. فقط کافی است که مراحل زیر را انجام دهید و پس از آن می توانید از FTP server خود استفاده کنید.

در ابتدا به سرور خود ریموت زده و FileZilla Server را از [این صفحه دانلود](#) کنید. این فایل در حقیقت یک پکیج ویندوزی است و قابل اجرا روی لینوکس نمیباشد.

Promotion:



FileZilla Pro: S3, Dropbox, Google Drive, OneDrive & More.

Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over is open source software distributed free of charge under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Dropbox, Microsoft OneDrive, Azure Blob and File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our [forums](#), the [wiki](#) and the [bug and feature request trackers](#).

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the develop

Quick download links

Download FileZilla Client

All platforms

Download FileZilla Server

Windows only

Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

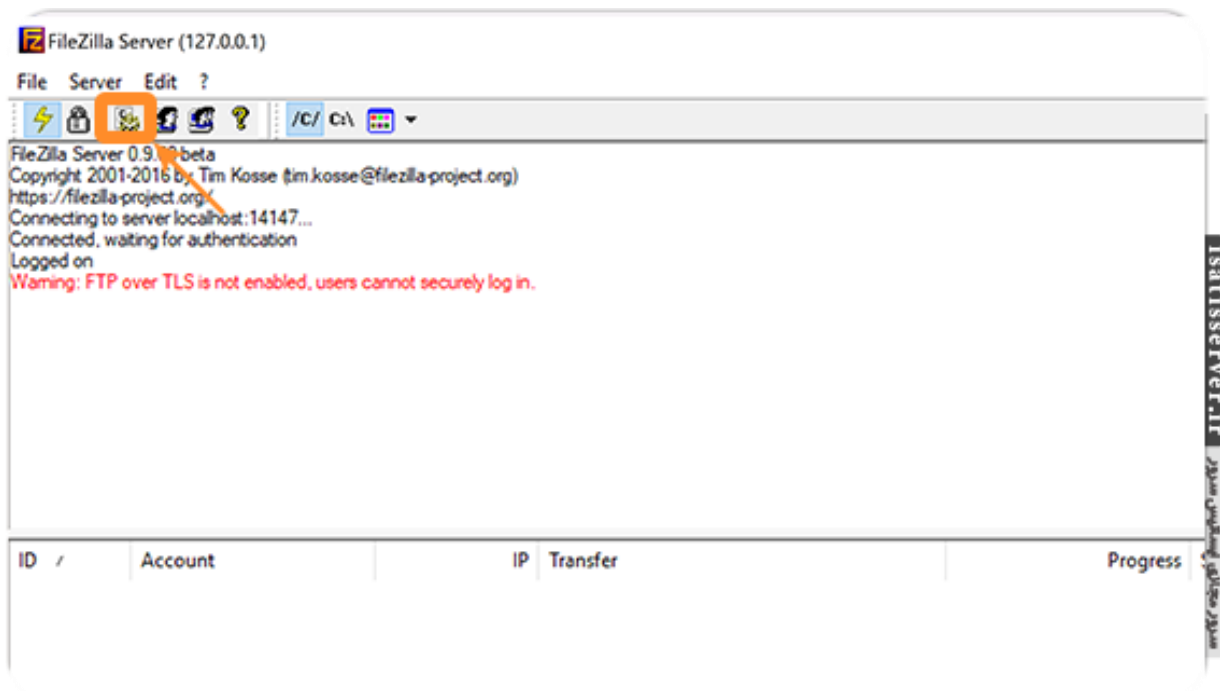
نکته : مراحل نصب دارای پیچیدگی نبوده و تنها کفایت مراحل با زدن دکمه های next ، finish و install دنبال نمایید.

تنظیمات اولیه

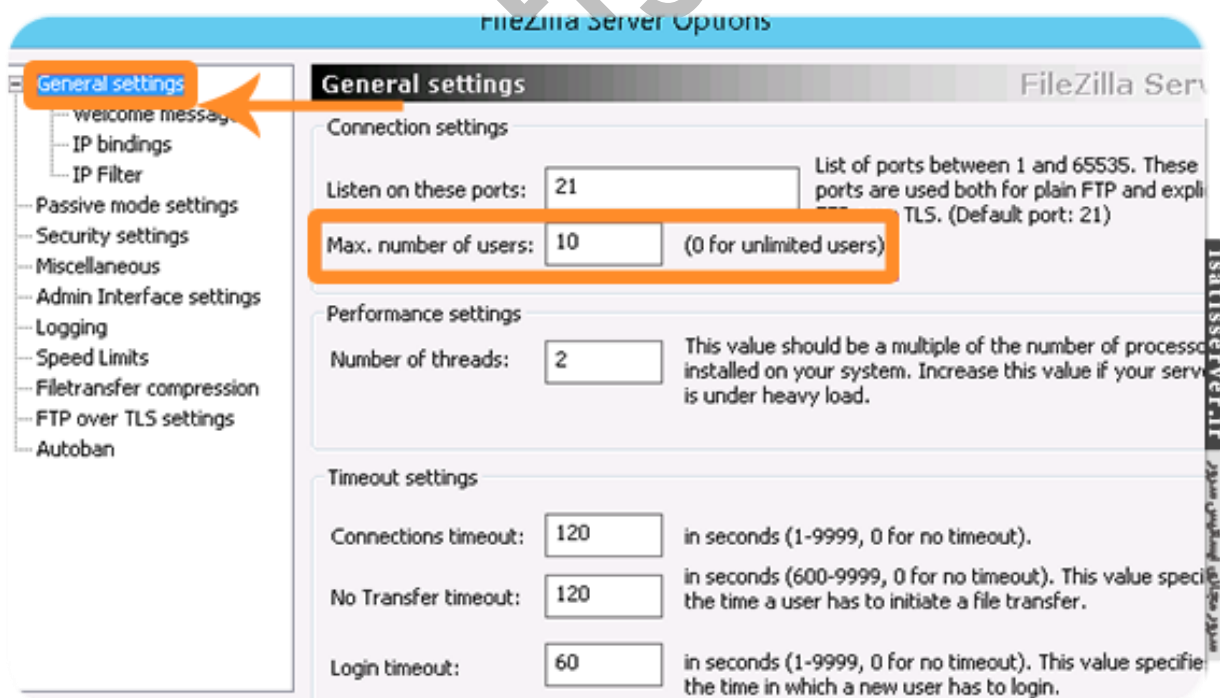
settings

زمانیکه نرم افزار مربوطه نصب و صفحه آن باز شد می باید نسبت به انجام تنظیمات لازم و ایمن سازی آن اقدام نمود. برای این منظور بر روی آیکن settings کلیک نمایید و یا از منوی Edit > settings انتخاب نمایید





در بخش General Settings به فیلد Max. number of users مراجعه و بیشترین تعداد کاربری که در نظر دارید را وارد نمایید (در صورت قرار دادن عدد صفر در این بخش تعداد کاربری ها نامحدود در نظر گرفته خواهد شد)

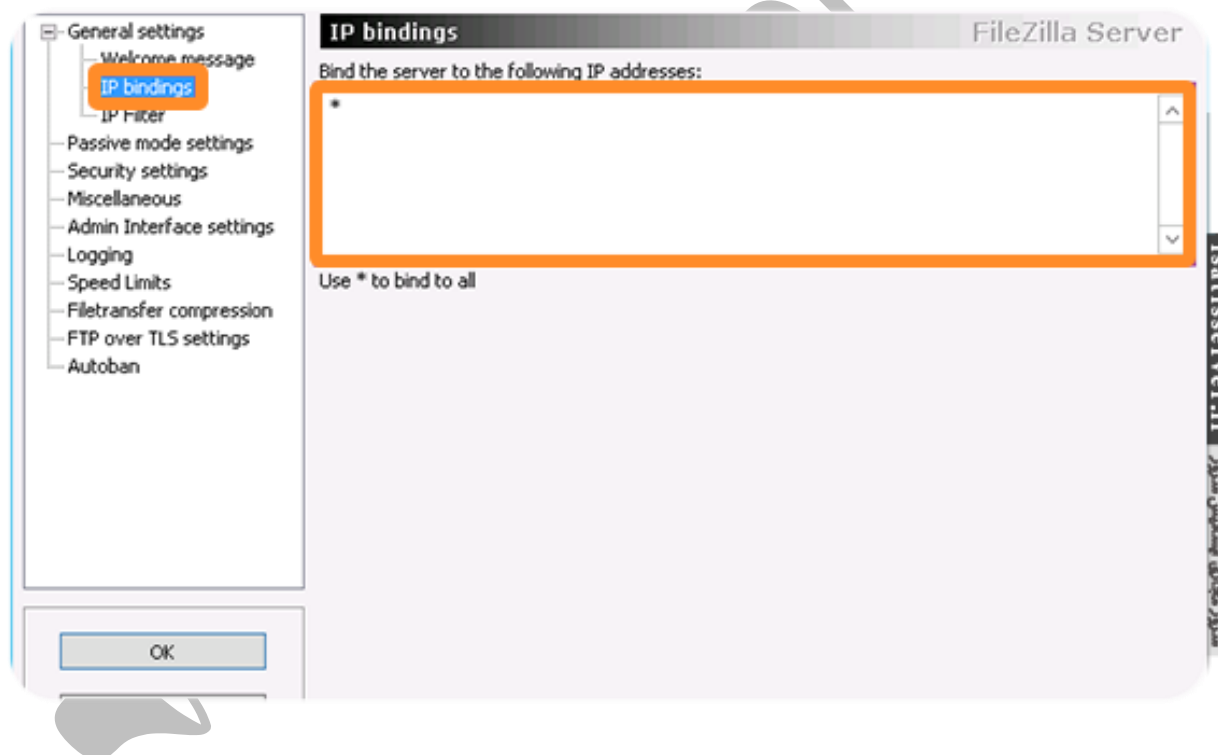


نکته : دقت داشته باشید که می باید رنج پورت مربوطه را در فایروال ویندوز سرور نیز باز باشد.

IP Bindings

در بخش IP Bindings می توانید به جای علامت * (برابر با تمامی آی پی های اختصاص داده شده به سرور) IP ی که می خواهید سرور شما بر روی آن سرویس FTP را ارایه نماید، وارد نمایید. به عنوان نمونه اگر کارت شبکه سرور شما دارای دو IP به صورت ۱۰,۹۷,۸۰,۲۱ و ۱۰,۹۷,۸۰,۲۲ می باشد و شما قصد دارید که سرویس FTP تنها بر روی یکی از آی پی ها سرویس دهی نماید می باید این IP را به جای * در فیلد *Bind the server tp the following IP addresses* وارد نمایید.

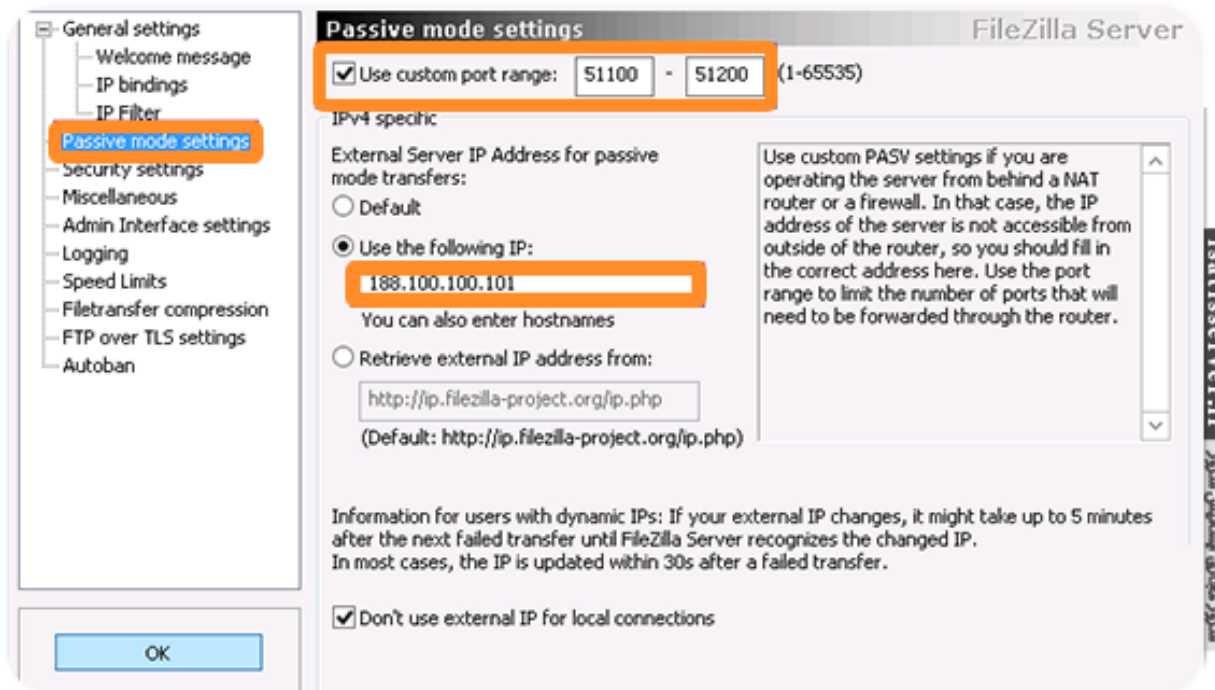
نکته : اگر بیش از یک IP را می خواهید برای این سرویس در نظر بگیرید می توانید هر یک از IP را در یک خط وارد نمایید.



Passive mode settings

در بخش Passive mode settings تیک گزینه Use custom port range را فعال و یک رنج پورت بالای ۱۰۲۴ (به طور مثال ۵۱۱۰۰ تا ۵۱۲۰۰) را وارد نمایید. در صورتیکه سرور شما پشت فایروال است و به صورت همزمان دارای

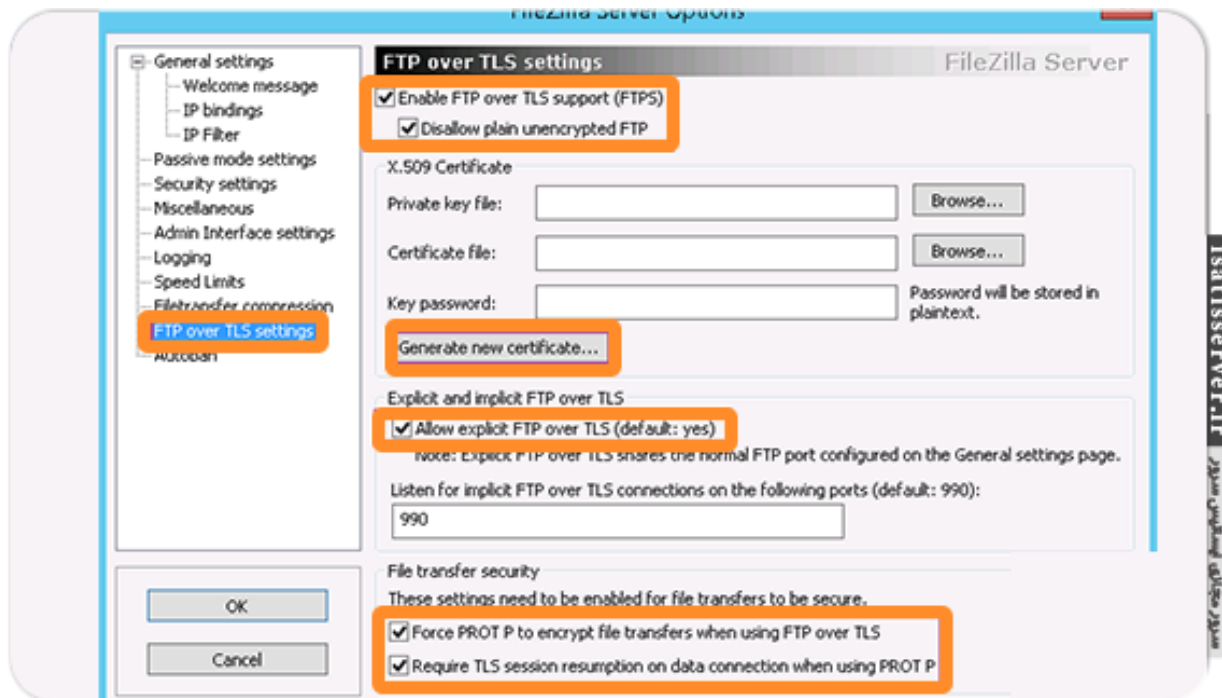
IP خصوصی و عمومی است باید گزینه Use the following IP (به جای گزینه Default) انتخاب کرده و در فیلد مربوطه IP عمومی سرور را وارد نمایید. (در این آموزش فرض شده سرور پشت فایروال بوده و IP عمومی سرور برابر با ۱۸۸,۱۰۰,۱۰۰,۱۰۱ می باشد)



FTP over TLS Settings

در بخش FTP over TLS Settings تیک گزینه های ذیل را فعال نمایید:

- Enabel FTP over TLS support (FTPS)
- Disallow plain unencrypted FTP
- Allow explicit FTP over TLS (default: yes)
- Force PORT P to encrypt file transfers when using FTP over TLS
- Require TLS session resumption on data connetction ehwn using PORT P



در انتها بر روی دکمه **Generate new certificate** کلیک نمایید.

در پنجره لود شده اطلاعات را مطابق نیاز و شرایط خود وارد نموده و در انتها بر روی دکمه **Generate certificate** کلیک نمایید.

مثال:

Key size: 2048 bit

2-digit country code : IR

Full State or province: Tehran

Locality (City): Tehran

Organization: isatisserver

Organization unit: IT

Contact E-Mail: isatisserver.ir@gmail.com

Common name (Server Address): 10.97.80.21

Save key and certificate to this file: D:\filezilla\cert\certificate.crt

#ایستایس سرور

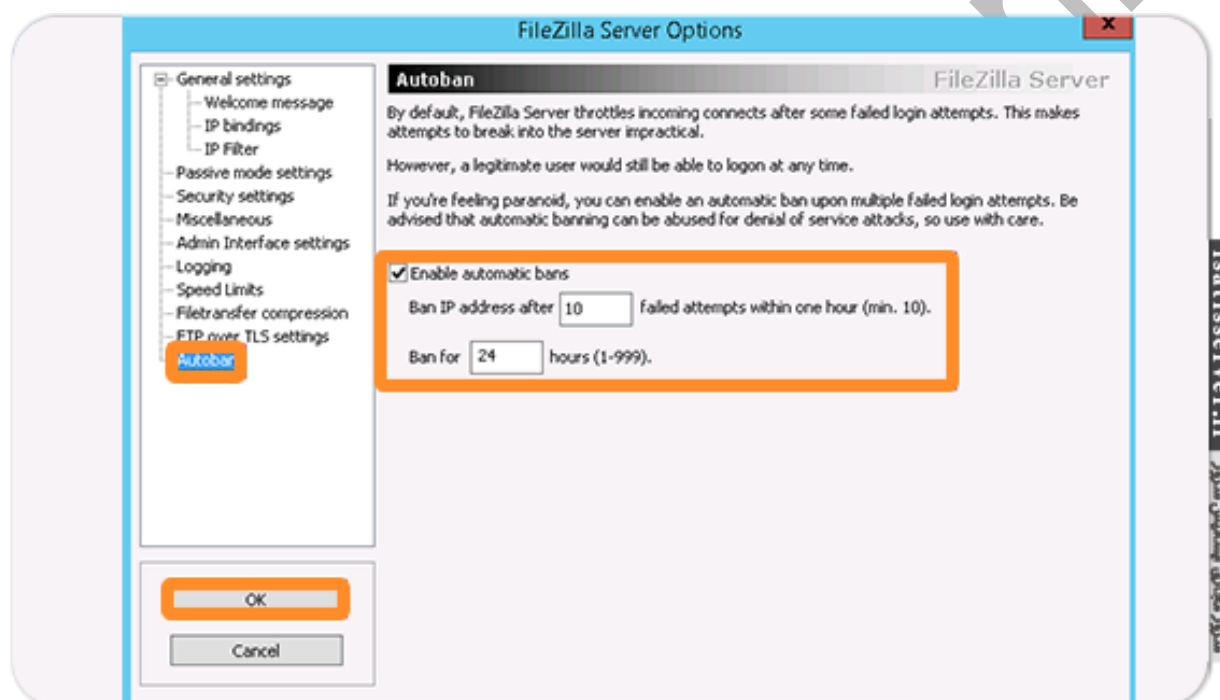
www.isatisserver.ir

@isatisserverir

در پایان دکمه **Generate certificate** را کلیک نمایید.

Autoban

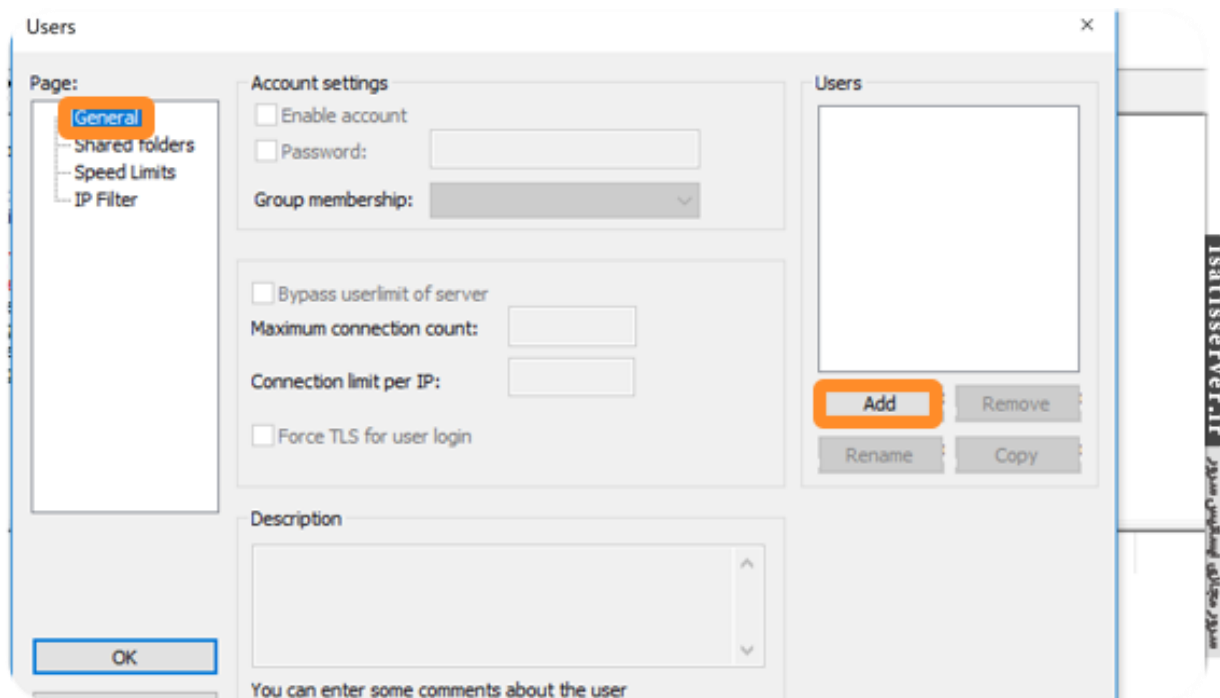
در بخش Autoban تیک گزینه **Enable automatic bans** را فعال کرده و در فیلد **Ban IP address after** تعداد لاگین های ناموفق قبل از مسدود شدن IP را وارد کرده و در فیلد **Ban for** نیز میزان زمان مسدود ماندن IP را وارد نموده و در انتها بر روی دکمه **OK** به جهت ذخیره سازی تنظیمات انجام شده کلیک نمایید. (مقادیر وارد شده در تصویر به عنوان نمونه می باشند)



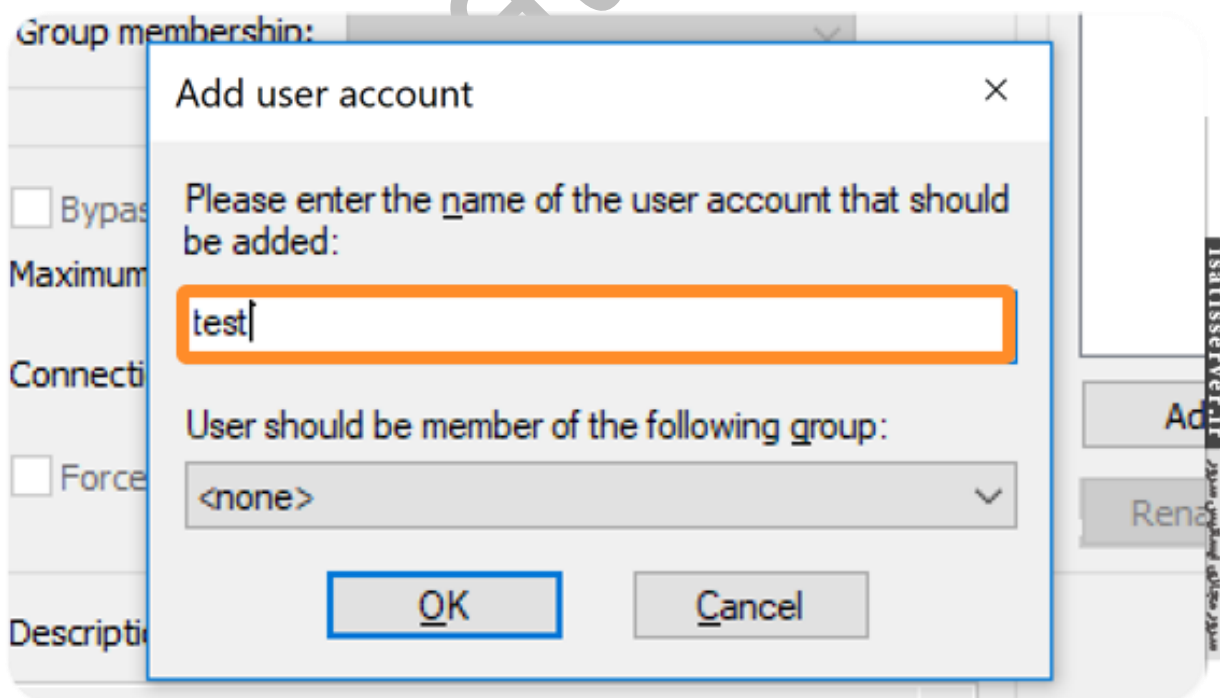
Users

حال می باید نسبت به ایجاد حداقل یک نام کاربری و تعریف یک پوشه اقدام نمود. برای این منظور بر روی آیکون **Users** کلیک نمایید و یا از مسیر **Edit > Users** اقدام نمایید.

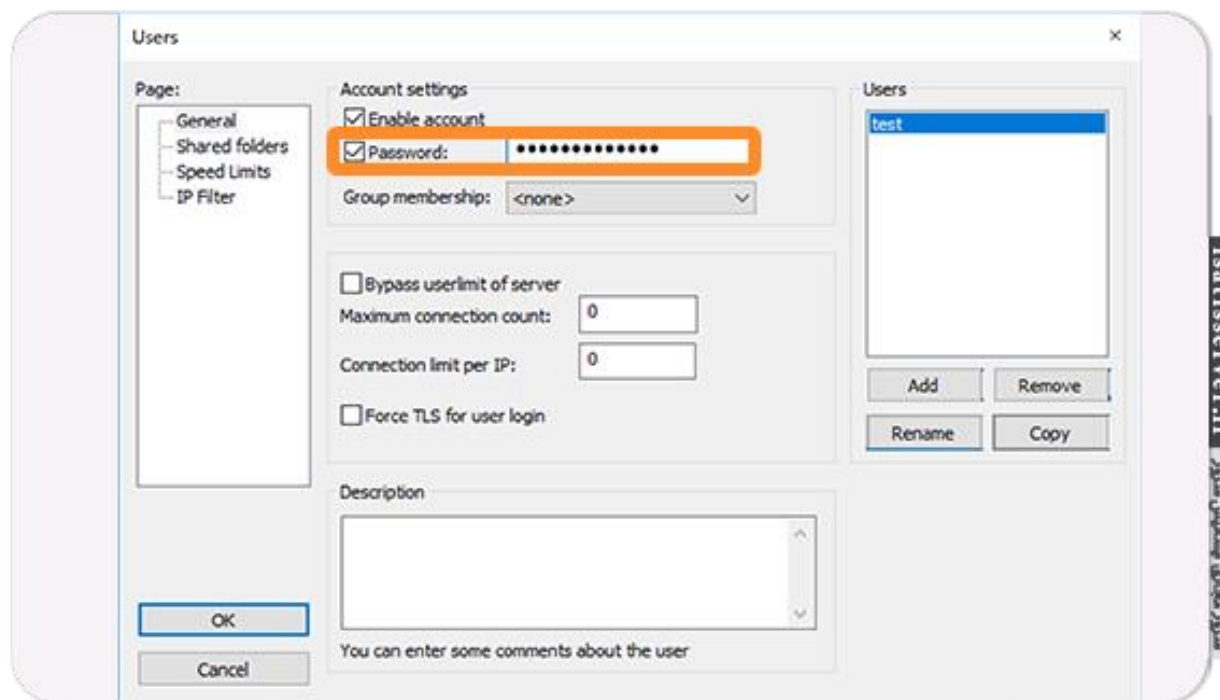
در پنجره لود شده در بخش **General** بر روی دکمه **Add** کلیک نمایید.



در فیلد مربوطه یک نام کاربری دلخواه به عنوان اکانت FTP وارد کرده و بر روی دکمه OK کلیک نمایید. (کاربری test به عنوان نمونه در تصویر ذیل وارد شده است)

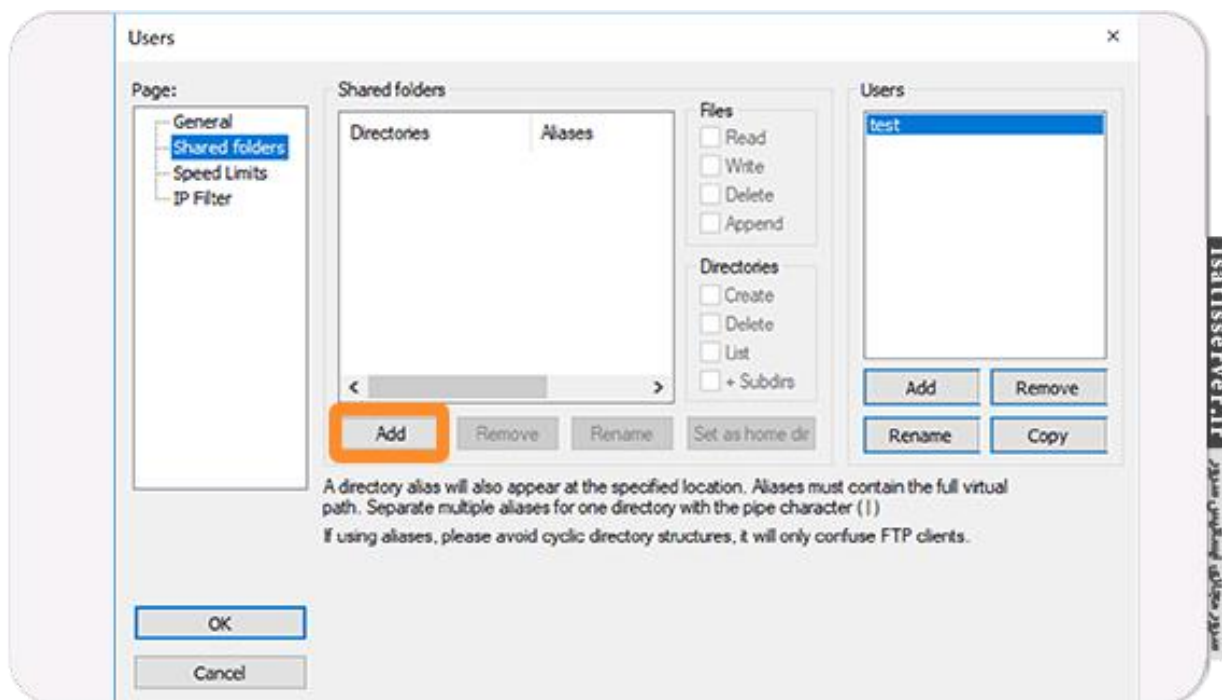


تیک گزینه Password را فعال کرده و یک رمز عبور دلخواه برای این اکانت در نظر بگیرید. (پیشنهاد می شود که برای افزایش امنیت حتماً از یک رمز عبور مناسب که حداقل دارای ۸ کاراکتر و شامل عدد، حرف بزرگ، حرف کوچک و نشانه می باشد استفاده نمایید)



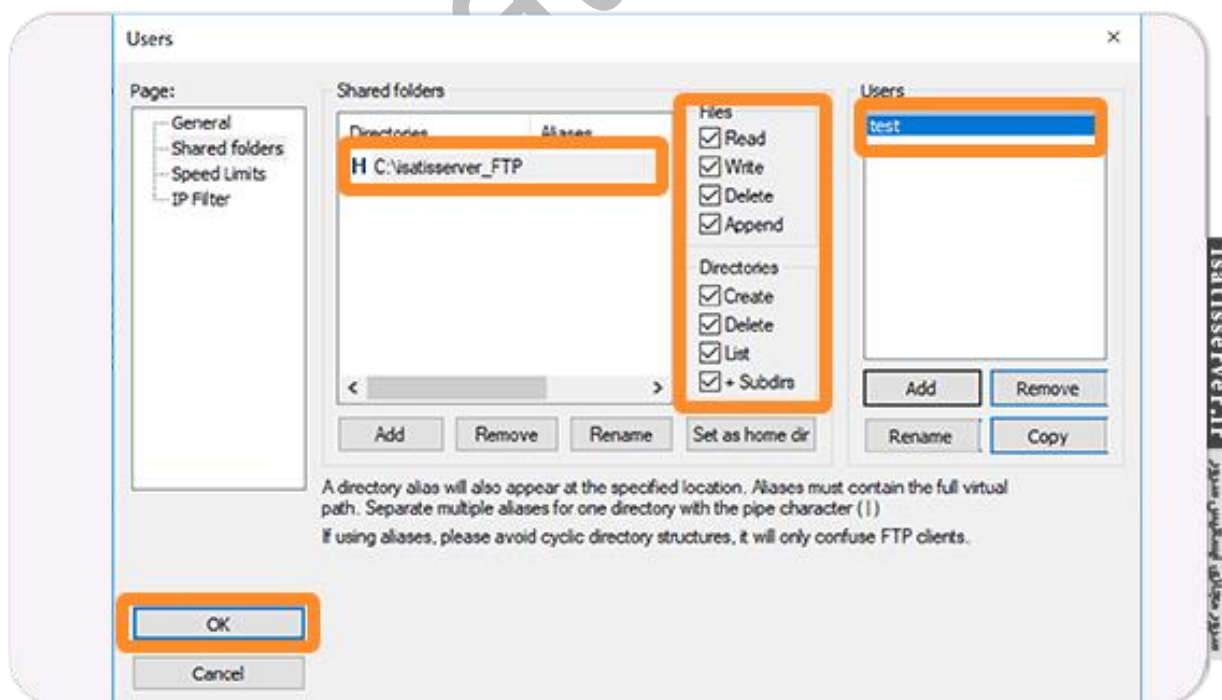
برای اختصاص یک یا چند پوشه به این نام کاربری می باید از بخش Shared Folders بر روی دکمه Add کلیک نمایید.





در پنجره باز شده مسیر پوشه مورد نظر خود را انتخاب و در انتها بر روی دکمه OK کلیک نمایید.

حال دسترسی های مورد نظر به پوشه ها به کاربری مورد نظر ارایه کرده و در انتها بر روی دکمه OK کلیک نمایید.



هم اکنون تنظیمات مورد نیاز برای راه اندازی FileZilla Server انجام شده و می توانید به سرور FTP متصل شوید.

موفق باشید

ایستایس سرور



@isatissserverir