

Configuració detallada del FileZilla

En aquesta pàgina t'expliquem pas a pas i de forma gràfica com configurar el programa [FileZilla](#) per accedir al nostre servidor de dades i descarregar-te els teus espectres. El FileZilla és un client de FTP amb interfície gràfica, i està disponible per Windows, Mac OS X i Linux.

Aquestes instruccions estan adreçades als usuaris que no estan familiaritzats amb la configuració del FileZilla. Si ets usuari habitual del programa pots provar a seguir les [instruccions de configuració breus](#) que hi ha a la pàgina d'informació pels usuaris.



El FileZilla permet configurar el català i el castellà com a idiomes de la interfície del programa. Malgrat aquesta possibilitat, a les instruccions següents hem fet servir els texts i captures de pantalla de la versió en anglès. En tot cas, l'equivalència hauria d'ésser evident.

Descàrrega i instal·lació

Primer de tot hauràs de [descarregar-te la versió més actual](#) pel teu sistema operatiu (Windows, Mac OS X, o Linux) i instal·lar-la d'acord amb les [instruccions](#) disponibles al lloc web del programa.

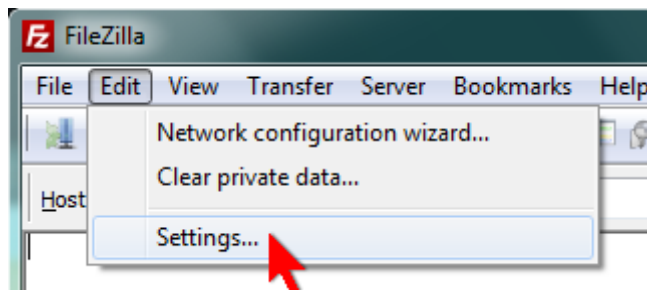
En el moment de redactar aquestes instruccions, la versió més actual és la 3.10.1.1, però com que surten noves versions força sovint, segurament trobaràs una versió més nova per descarregar i instal·lar. Per altra banda, és molt recomanable que facis cas del programa quan t'informi que hi ha una nova versió i et proposi descarregar-la i instal·lar-la. Fer-ho és un moment, i no requereix tornar a configurar-ho.

Configuració general del programa

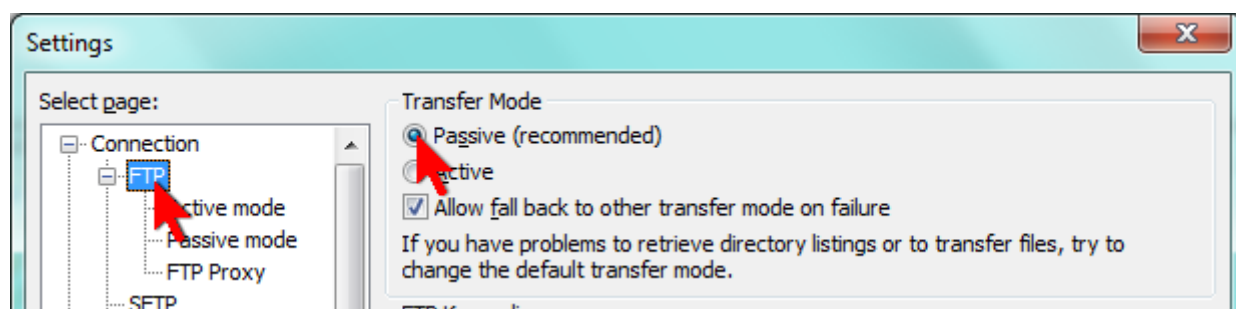
Un cop instal·lat el FileZilla Client, abans de poder-te connectar, hauràs de

- comprovar la configuració general del programa; i
- al **"Site Manager" (Gestor de llocs)** hauràs de crear un *compte* pel nostre servidor de dades, on hauràs de configurar els paràmetres de connexió d'acord amb les instruccions següents.

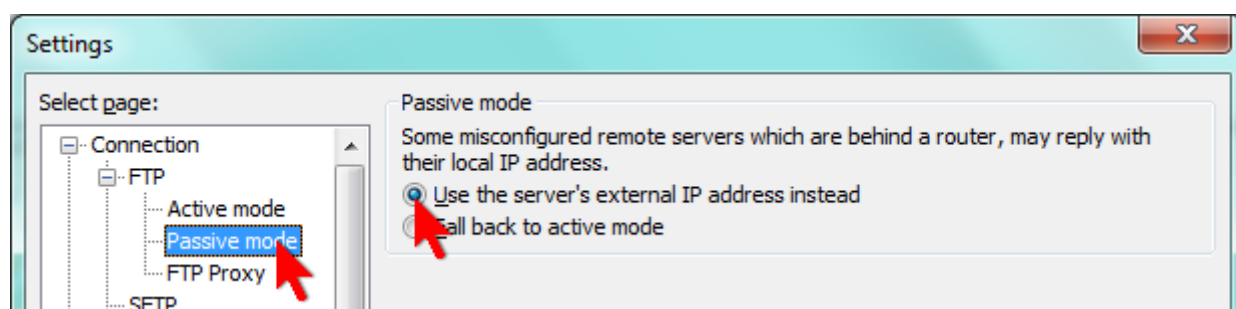
Per obrir la finestra de configuració de les opcions generals del programa, clica a *Edit → Settings*



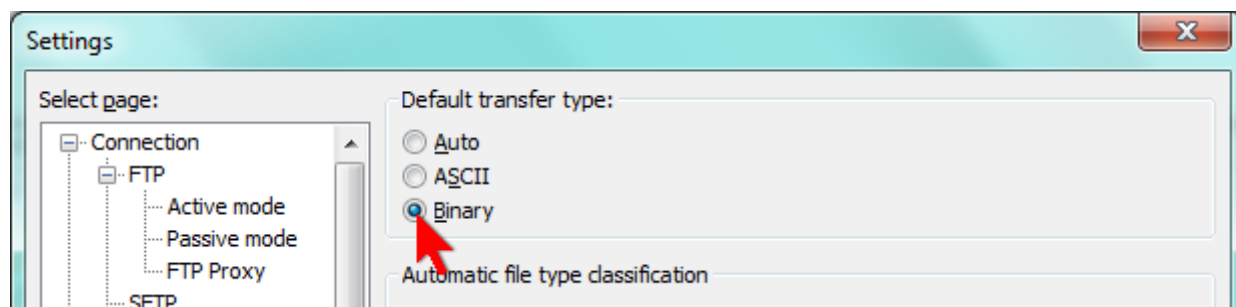
A *Connection* → *FTP* selecciona el mode de transferència *Passive*, que és l'emprat pel nostre servidor,



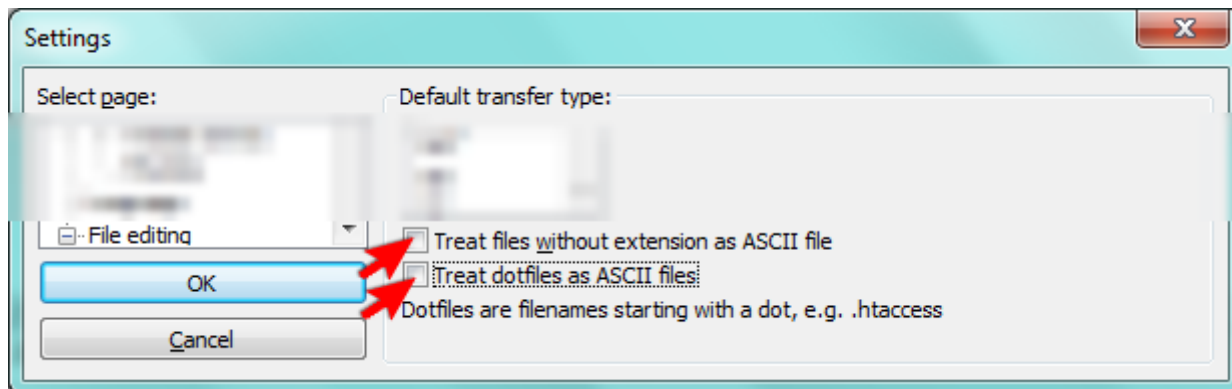
i a *Connection* → *FTP* → *Passive mode* tria l'opció *Use the server's external IP address instead* per evitar problemes amb el nostre firewall,



A *Transfers* → *File Types* tria *Binary* com a tipus de transferència per defecte,

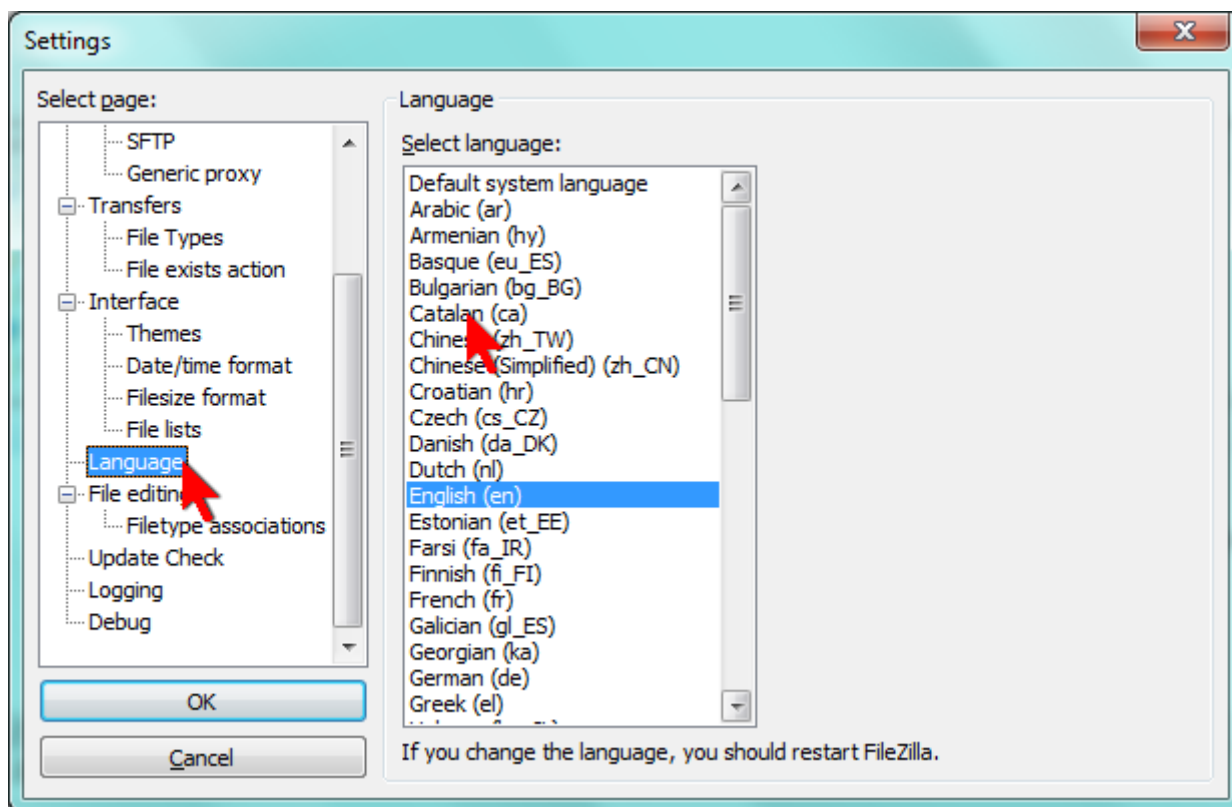


i **desmarca** les opcions *Treat files without extension...* i *Treat dotfiles as...*



Si no configures correctament aquestes dues darreres opcions, els fitxers que contenen les dades adquirides (*fid* i *ser*), així com les dades transformades i processades (*1r*, *1i*, *2rr*, *2ii*, ...) es transferiran de forma incorrecte i perdràs la informació que contenen.

Finalment, a *Language* tria l'idioma de la interfície que prefereixis,

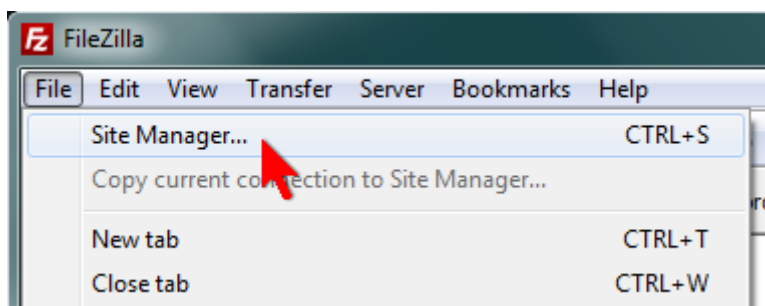


i prem el botó **OK** per guardar els canvis i sortir de la finestra *Settings*.

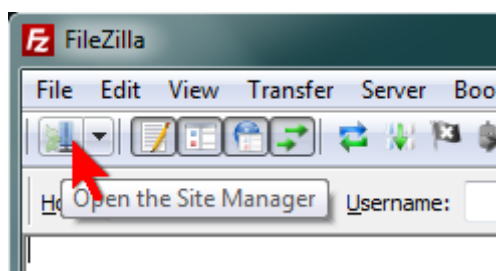
Configuració de la connexió

Per tal de no haver d'entrar cada els paràmetres de la connexió cada cop que et vulguis connectar al nostre servidor, és molt recomanable crear un compte pel nostre servidor al *Site Manager* (Gestor de llocs) del FileZilla Client, i configurar i guardar els paràmetres de connexió en aquest compte.

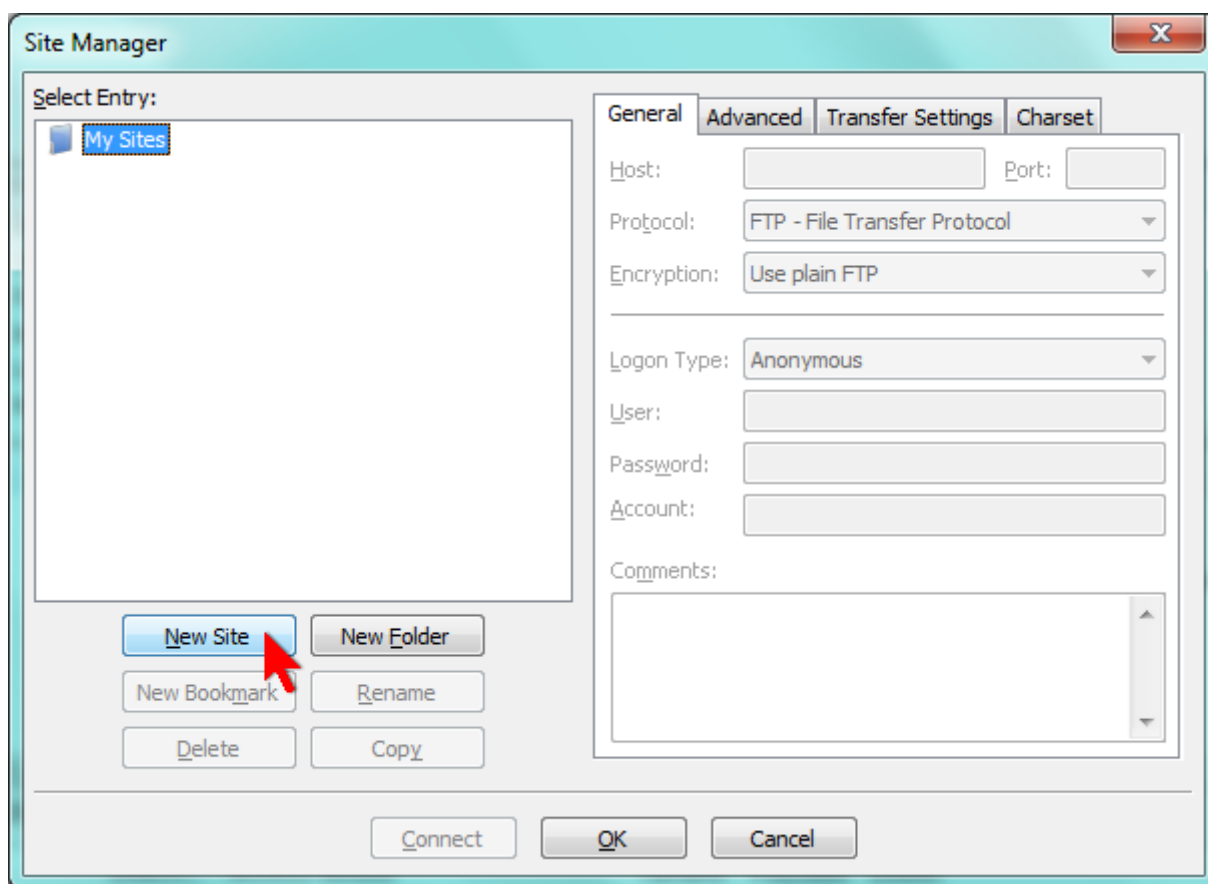
Per accedir al *Site Manager* pots fer-ho a través del menú *File* → *Site Manager* (o directament amb **Ctrl+S**),



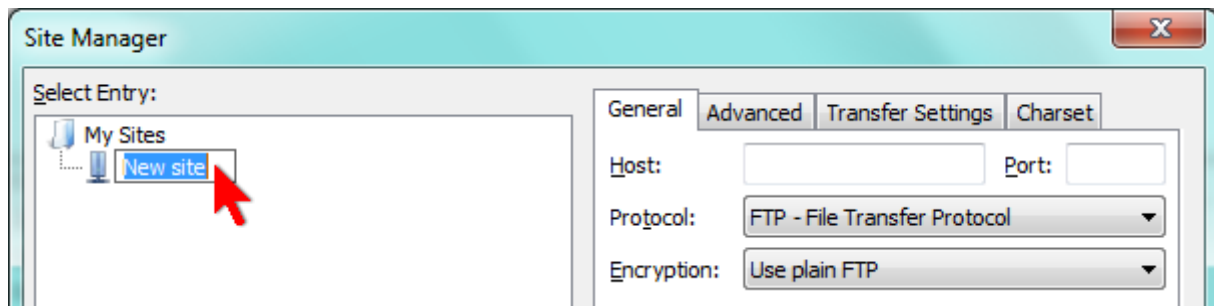
o prement el botó de més a l'esquerra a la barra de botons,



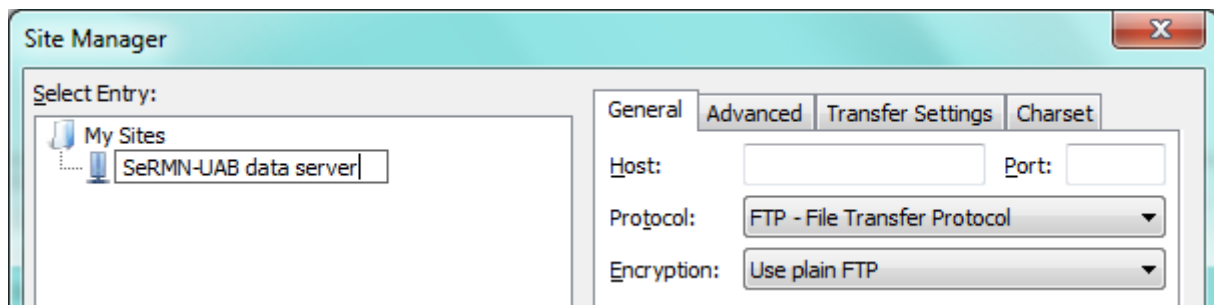
A la finestra *Site Manager*,



prem el botó **New Site** per crear un lloc nou. A l'arbre *My Sites* apareixerà un nou node amb el nom provisional *New site*



que pots editar i canviar per quelcom més informatiu com, per exemple, *SeRMN-UAB data server*



A la pestanya *General* entra els següents valors:

2022-06-30 - **El port del servidor FTPS ha canviat de 21 a 990** ja que aquest és el número de port oficial per aquest protocol:



Port 990 Details

Service: ftps

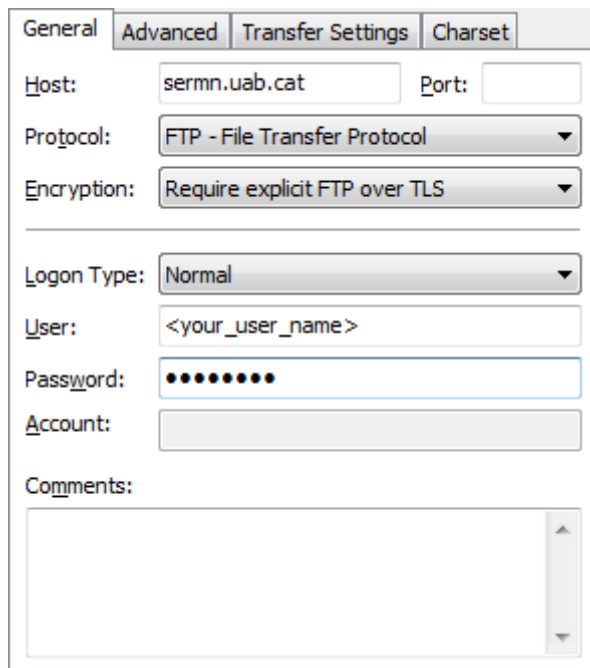
Details: FTPS Protocol, FTP over TLS/SSL (IANA official) uses ports 989 and 990.

<https://www.speedguide.net/port.php?port=990>

- Host: sermn.uab.cat
- Port: 990 (no es pot deixar en blanc)
- Protocol: FTP - File Transfer Protocol
- Encryption: Require explicit FTP over TLS

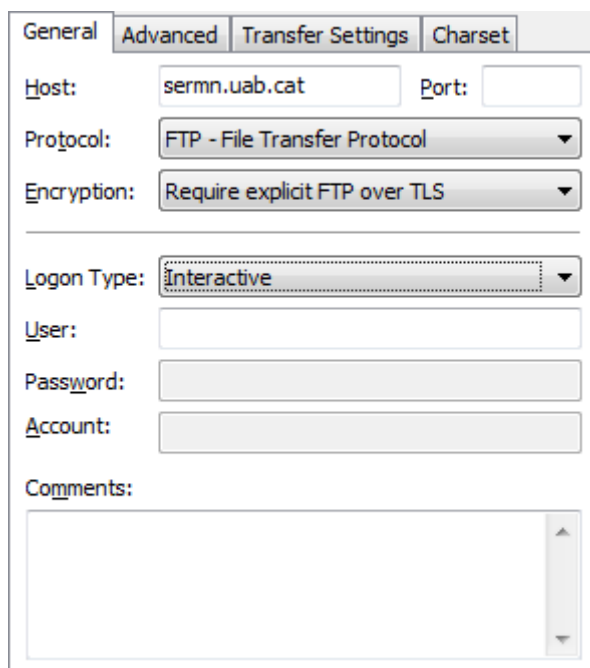
i defineix el tipus de compte i credencials d'accés. Si aquest és un ordinador d'ús exclusiu pels membres del grup de recerca, configura'l amb

- Logon Type: *Normal*
- User: el *username* del teu grup (demana'l al teu cap de grup o algun membre sènior)
- Password: la *contrasenya* del teu grup (demana-la-hi al teu Cap de grup o algun membre sènior)



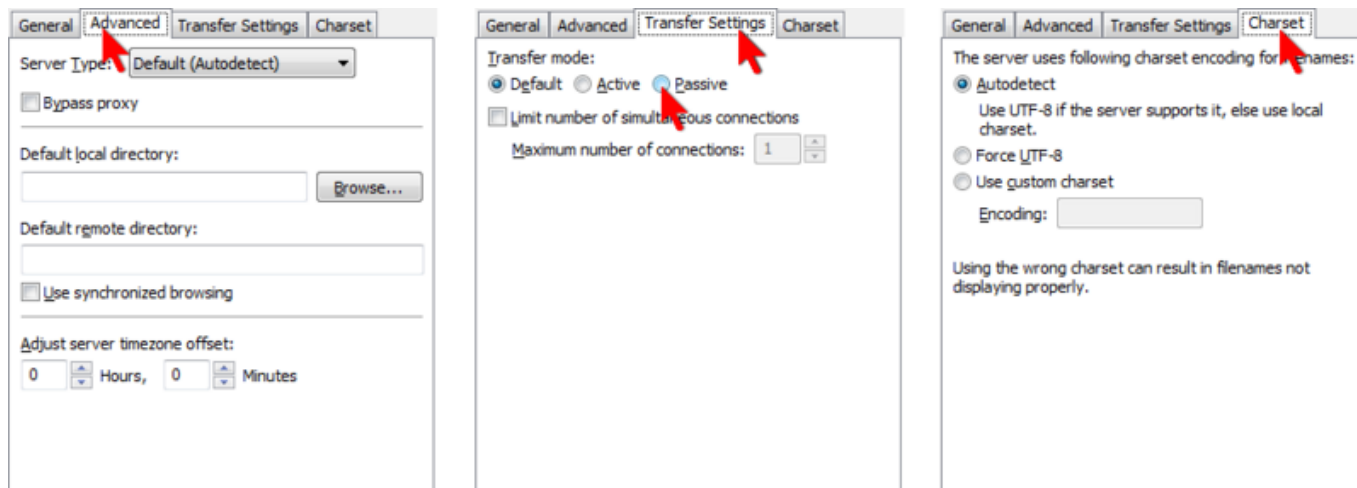
The screenshot shows the 'General' tab of the FileZilla settings window. The 'Host' field is set to 'sermn.uab.cat' and the 'Port' field is empty. The 'Protocol' is set to 'FTP - File Transfer Protocol' and 'Encryption' is set to 'Require explicit FTP over TLS'. The 'Logon Type' is set to 'Normal'. The 'User' field contains the placeholder '<your_user_name>' and the 'Password' field is masked with dots. The 'Account' field is empty. There is a 'Comments' text area at the bottom.

Si aquest és un ordinador compartit amb altres grups o persones, fes que el *Logon Type* sigui *Interactive* de forma que el FileZilla demani el nom d'usuari i contrasenya cada cop que algú es vulgui connectar. Amb això les teves dades, i dels membres del teu grup de recerca, estaran més protegides.

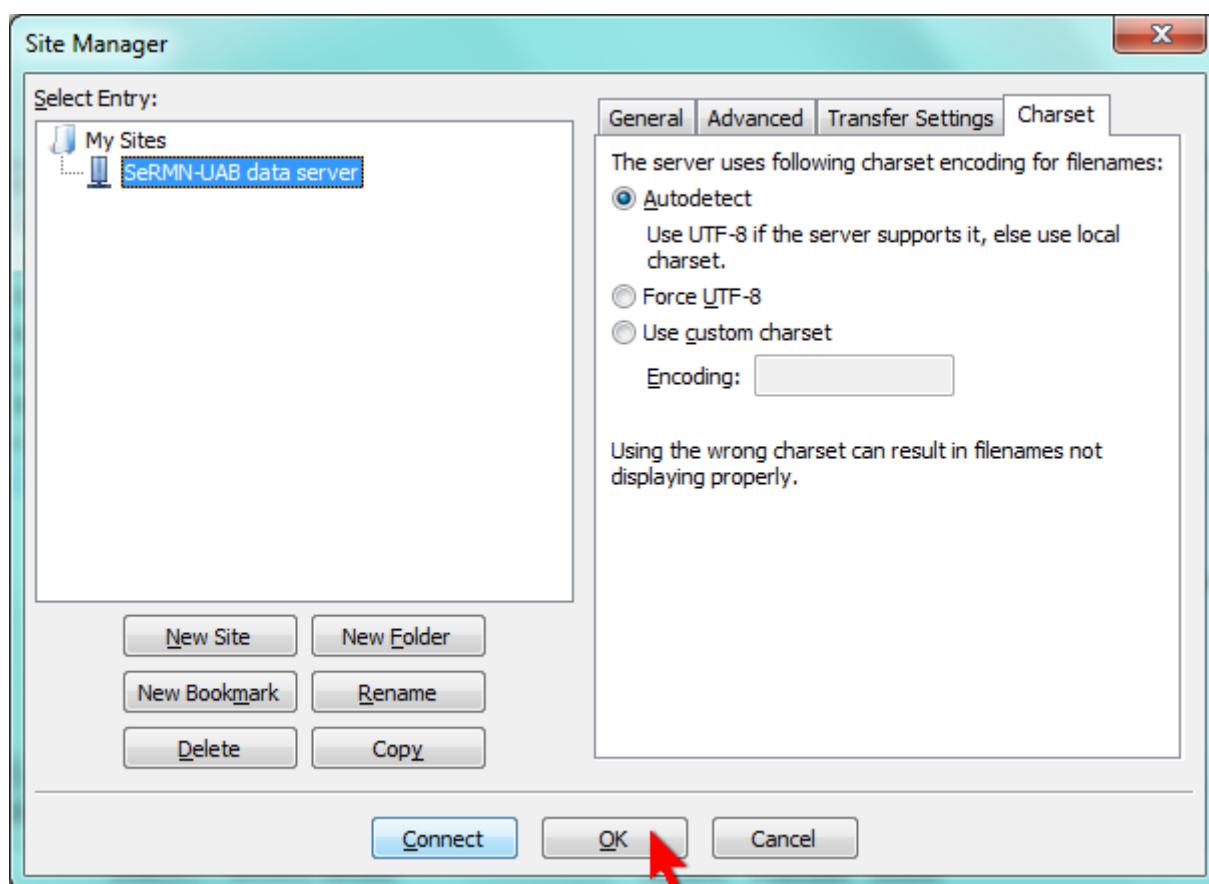


This screenshot shows the same FileZilla settings window, but with the 'Logon Type' set to 'Interactive'. The 'User', 'Password', and 'Account' fields are now empty, indicating that FileZilla will prompt for these credentials each time a connection is made. The other settings remain the same as in the previous image.

Els valors per defecte a les pestanyes *Advanced*, *Transfer Settings* i *Charset* ja són els correctes, i no cal canviar res, però si vols, a la pestanya *Transfer Settings* pots canviar el *Transfer mode* a *Passive*



Prémer el botó **Ok** per guardar la configuració i sortir de la finestra *Site Manager*



Exemple de sessió per transferir dades

Ara que tens el programa configurat, pots provar a connectar-te i transferir dades seguint les instruccions descrites a la [pàgina d'informació general](#).

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=configuracio_filezilla&rev=1653925700

Last update: **2022/05/30 17:48**

