

FTP SSL mit FileZilla

Hallo,

hier die Anleitung wie man mit dem genialen und vor allem kostenlosen Programm "FileZilla" eine FTP Verbindung mit SSL/TLS herstellen kann:

Dazu muss im Servermanager ("Datei" -> "Servermanager") bei der Definition der Verbindung zum FTP Server als Protokoll "**FTP**" und als Verschlüsselung "**Explizites FTP über TLS anfordern**" gewählt werden.

Der Port kann leer bleiben (wählt automatisch 21).

Servermanager

Eintrag auswählen:

Eigene Server

Neuer Server Neues Verzeichnis

Neues Lesezeichen Umbenennen

Löschen Kopieren

Allgemein Erweitert Transfer-Einstellungen Zeichensatz

Server: Port:

Protokoll: FTP - File Transfer Protocol

Verschlüsselung: Explizites FTP über TLS anfordern

Verbindungsart: Normal

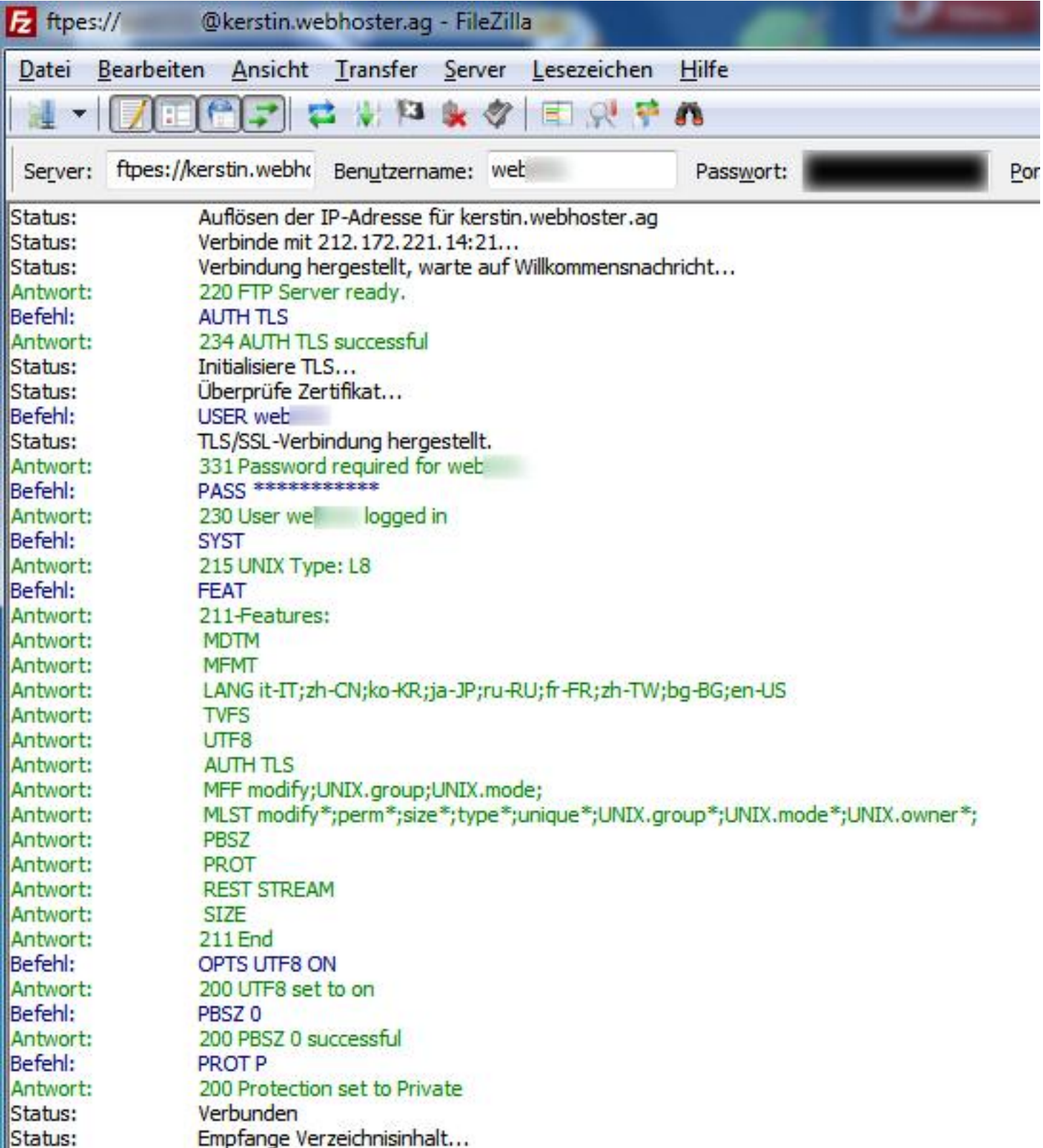
Benutzer: web

Passwort:

Konto:

Kommentare:

Verbinden OK Abbrechen



The screenshot shows the FileZilla FTP client window. The title bar reads "ftpes:// @kerstin.webhoster.ag - FileZilla". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Transfer", "Server", "Lesezeichen", and "Hilfe". The toolbar contains various icons for file operations. The "Server:" field is set to "ftpes://kerstin.webh...", the "Benutzername:" field is "web", and the "Passwort:" field is masked. The status bar at the bottom shows "Verbunden" and "Empfange Verzeichnisisinhalt...". The main window displays a log of the connection process, including status messages and command responses.

```
Status: Auflösen der IP-Adresse für kerstin.webhoster.ag
Status: Verbinde mit 212.172.221.14:21...
Status: Verbindung hergestellt, warte auf Willkommensnachricht...
Antwort: 220 FTP Server ready.
Befehl: AUTH TLS
Antwort: 234 AUTH TLS successful
Status: Initialisiere TLS...
Status: Überprüfe Zertifikat...
Befehl: USER web
Status: TLS/SSL-Verbindung hergestellt.
Antwort: 331 Password required for web
Befehl: PASS *****
Antwort: 230 User web logged in
Befehl: SYST
Antwort: 215 UNIX Type: L8
Befehl: FEAT
Antwort: 211-Features:
Antwort: MDTM
Antwort: MFMT
Antwort: LANG it-IT;zh-CN;ko-KR;ja-JP;ru-RU;fr-FR;zh-TW;bg-BG;en-US
Antwort: TVFS
Antwort: UTF8
Antwort: AUTH TLS
Antwort: MFF modify;UNIX.group;UNIX.mode;
Antwort: MLST modify*;perm*;size*;type*;unique*;UNIX.group*;UNIX.mode*;UNIX.owner*;
Antwort: PBSZ
Antwort: PROT
Antwort: REST STREAM
Antwort: SIZE
Antwort: 211 End
Befehl: OPTS UTF8 ON
Antwort: 200 UTF8 set to on
Befehl: PBSZ 0
Antwort: 200 PBSZ 0 successful
Befehl: PROT P
Antwort: 200 Protection set to Private
Status: Verbunden
Status: Empfange Verzeichnisisinhalt...
```

Alternativ kann auch in der "Quickconnect-Leiste" bei Server "ftpes://IhreWebseite.de" mit Benutzer und Passwort eingegeben werden. Das klappt auch wunderbar.

Warnhinweis "Unbekanntes Zertifikat"

Nachdem die Verbindung zu dem Server aufgenommen wurde kommt ggf. ein Warnhinweis, den man mit OK bestätigen muss.

Unbekanntes Zertifikat



Das Zertifikat des Servers ist unbekannt. Bitte überprüfen Sie es sorgfältig um sicherzustellen dass Sie dem Server vertrauen können.

Details

Gültig ab:	27.08.2010
Gültig bis:	27.08.2013
Seriennummer:	00:e0:c8:26:1d:42:33:49:f1:4b:fa:12:1b:e7:e6:11:02
Algorithmus des öffentlichen Schlüssels:	RSA mit 1024 Bits
MD5-Fingerprint:	8b:74:90:ea:ca:2d:cb:1a:9f:e2:b0:56:03:a4:4a:cf
SHA1-Fingerprint:	fd:09:9a:1d:3b:8e:06:63:4c:06:15:75:e6:65:bc:01:8c:f6:f9

Betreff des Zertifikats

Allgemeiner Name:	*.webhoster.ag
Organisation:	webhoster.de AG
Element:	SSL Premium SSL Wildcard
Staat:	DE
Land oder Provinz:	Nordrhein-Westfalen
Ort:	Moehnesee
Postleitzahl:	59519
Straße:	Suedufer 54

Herausgeber des Zertifikats

Allgemeiner Name:	WebSpace-Forum Server C
Organisation:	WebSpace-Forum,homas W
Staat:	DE

Sitzungsdetails

Server:	kerstin.webhoster.ag:21
Chiffre:	AES-256-CBC
MAC:	SHA1

Diesem Zertifikat vertrauen und Verbindung herstellen?

☐ Zertifikat zukünftig immer vertrauen.

OK

Abbrechen

Damit ist es geschafft. Die Verbindung zum FTP Server steht und ist sicher 😊

Viel Erfolg!