

SFTP terminálban ...

Hogyan tudunk fel vagy letölteni, mappákat használni SFTP-vel Linux Terminál használatával.

Az sFTP (secure File Transfer Program) egy biztonságos fájlátviteli lehetőség, amit az SSH protokoll tesz biztonságossá.

Távoli csatlakozás sFTP Szerverhez

```
$ sftp username@sftpszerver
```

Miután bejelentkezett a távoli állomáson, futtathat interaktív sFTP-parancsokat az alábbi példák szerint:

```
sftp> ls                # mappák listázása  
sftp> pwd              # a távoli könyvtár útvonala  
sftp> lpwd            # a helyi könyvtár útvonala  
sftp> mkdir uploads   # új könyvtár létrehozása
```

```
aaronkilik@tecmint ~ $ sftp tecmint@192.168.56.10
Connected to 192.168.56.10.
sftp>
sftp> ls
CoreFreq
ftp
mysql57-community-release-el7-7.noarch.rpm
sftp>
sftp> pwd
Remote working directory: /home/tecmint
sftp>
sftp> lpwd
Local working directory: /home/aaronkilik
sftp>
sftp> mkdir uploads
sftp>
sftp> ls
CoreFreq
ftp
mysql57-community-release-el7-7.noarch.rpm
uploads
sftp>
```

Mappák feltöltése sFTP-vel

```
sftp> put -r Tecmint.com-articles
sftp> mkdir Tecmint.com-articles
sftp> put -r Tecmint.com-articles
```

```

sftp> put -r tecmint.com-articles/
Uploading Tecmint.com-articles/ to /home/tecmint/Tecmint.com-articles
Couldn't canonicalize: No such file or directory ← Error
Unable to canonicalize path "/home/tecmint/Tecmint.com-articles"
sftp>
sftp>
sftp> mkdir Tecmint.com-articles ← Create a Directory
sftp>
sftp> put -r Tecmint.com-articles/ ← Upload Directory
Uploading Tecmint.com-articles/ to /home/tecmint/Tecmint.com-articles
Entering Tecmint.com-articles/
Entering Tecmint.com-articles/Dec-2016
Tecmint.com-articles/Dec-2016/How To Google fr 100% 995KB 995.0KB/s 00:01
Tecmint.com-articles/Dec-2016/sshpas.zip 100% 438KB 438.2KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/Tools Used To Ca 100% 979KB 979.5KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/CrossOver 16 For 100% 19KB 19.3KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/TeamViewer .odt. 100% 16KB 16.5KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/How To Only List 100% 242KB 242.4KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/Top 20 Articles 100% 17KB 17.3KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/Top 20 Articles 100% 19KB 18.6KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/Aaron Articles L 100% 33KB 32.6KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/How to Find my.c 100% 214KB 213.7KB/s 00:00
Tecmint.com-articles/Dec-2016/TeamViewer .odt 100% 18KB 17.8KB/s 00:00
sftp> █

```

Könyvtár feltöltése SFTP használatával

Az eredeti fájladatok, idők megtartásához a `-p` kapcsolót kell használnunk.

```
sftp> put -pr Tecmint.com-articles
```

Hogyan töltsünk le mappákat sFTP használatával

Használjuk a **get** parancsot és az `-r` azaz rekurzív kapcsolót:

```
sftp> get -r fstools-0.0
```

```

sftp> get -r fstools-0.0/
Fetching /home/tecmint/fstools-0.0/ to fstools-0.0
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/sbin
/home/tecmint/fstools-0.0/sbin/fp-fingerd      100%   20KB   20.4KB/s   00:00
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/lib
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/lib/perl5
/home/tecmint/fstools-0.0/lib/perl5/UTF.pm    100%  1898    1.9KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/lib/perl5/fpf.pm   100%    39    0.0KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/lib/perl5/MIME.pm  100%  2737    2.7KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/lib/select.sl      100%  6316    6.2KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/History            100%   228    0.2KB/s   00:00
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/man
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/man/man1
/home/tecmint/fstools-0.0/man/man1/nvt.1     100%  1549    1.5KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/man/man1/fstools.1.o 100%  5705    5.6KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/man/man1/fstools.1  100%  6485    6.3KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/man/man1/grepmail.1 100%   16KB   16.0KB/s   00:00
/home/tecmint/fstools-0.0/man/man1/rename.1  100%  1581    1.5KB/s   00:00
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/man/cat7
/home/tecmint/fstools-0.0/man/cat7/latin1.7  100%  5992    5.9KB/s   00:00
Retrieving /home/tecmint/fstools-0.0/src
/home/tecmint/fstools-0.0/src/vv.tgz        100%   10KB   10.0KB/s   00:00

```

Ha készen vagyunk a le és feltöltésekkel, jelentkezzünk ki a kapcsolatból:

```

sftp> bye
Vagy
sftp> exit

```

Remélem segítettem ☐