

SFTP terminálban ...

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

Az sFTP (secure File Transfer Program) egy biztonságos fájltviteli 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, időnk 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 ☐