

Koja je razlika između active i passive moda?

Last updated February 2, 2018

FTP protokol može raditi u dva režima:

- Aktivni režim (Active mode)
- Pasivni režim (Passive mode)

FTP koristi dva kanala između klijenta i servera:

- Komandni kanal (**Command channel**) zadužen za slanje komandi serveru i odgovore servera i
- Data kanal (**Data channel**) zadužen za prenos fajlova.
Na taj način moguće je slati komande serveru bez čekanja da se proces prenosa fajlova završi.

U aktivnom režimu, klijent uspostavlja komandni kanal (od *client port X* do *server port 21*), dok server uspostavlja data channel – kanal za prenos fajlova (od *server port 20* do *client port Y*).

U pasivnom režimu, klijent uspostavlja oba kanala. U tom slučaju server govori klijentu koji port treba koristiti za data channel.

Pasivni režim se uglavnom koristi u situacijama kada FTP server nije u stanju da uspostavi data channel. Jedan od glavnih razloga za to može biti mrežni firewall.

Više informacija možete saznati na sledećem [linku](#).