

# **UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE "IMP-AUTOMATIKA" FILE SERVERA (IMP Automatika File Server - AFS)**

**Naručilac:****IMP-Automatika d.o.o. Beograd**, Interni dokument**Naziv zadatka/projekta sa kratkim opisom:**

Korisničko uputstvo za povezivanje i rad sa Automatika fajl serverom (AFS).

**Vreme i mesto izvršenja zadatka/projekta:**

Novembar 2013, Beograd

**Autori (ime i potpis):**

Miroslav Ilić, inž.

Nikola Jevtović, dipl.inž.

**Tehnička obrada:****Overa i potpis:**mr Milenko Nikolić, dipl.inž  
Direktor "IMP - Automatika" d.o.o.**Napomene:**

Izdanje Izmena	Datum	Izmene	Autori
1.00	15.11.2013.	Inicijalna verzija	Miroslav Ilić, <a href="mailto:miroslav.ilic@pupin.rs">miroslav.ilic@pupin.rs</a>
1.01	19.11.2013.	Obrada i standardizacija	Nikola Jevtović, <a href="mailto:nikola.jevtovic@pupin.rs">nikola.jevtovic@pupin.rs</a>
1.02	26.11.2013	Dorada	Miroslav Ilić, <a href="mailto:miroslav.ilic@pupin.rs">miroslav.ilic@pupin.rs</a>
2.01	19.12.2016.	Izmenjeni parametri pristupa	Nikola Jevtović, <a href="mailto:nikola.jevtovic@pupin.rs">nikola.jevtovic@pupin.rs</a>

	Oznaka: <b>KU.100.112</b>	Stepen poverljivosti: Poslovna tajna
	Registarski broj: <b>100.522</b>	

## **SADRŽAJ**

<b>1. UVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>2. PODEŠAVANJE MREŽNIH PARAMETARA ZA PRISTUP FAJL SERVERU .....</b>	<b>5</b>
2.1 Podešavanja za Internet Explorer .....	5
2.2 Podešavanja za Mozilla Firefox .....	7
2.3 Podešavanja za Google Chrome .....	8
<b>3. RAZMENA FAJLOVA.....</b>	<b>9</b>
3.1 Razmena fajlova pomoću internet pretraživača .....	9
3.1.1 Kopiranje fajlova na AFS – upload .....	10
3.1.2 Kopiranje fajlova sa AFS-a – download.....	11
3.2 Razmena fajlova pomoću programa za rad sa fajlovima .....	12
3.2.1 Razmena fajlova korišćenjem programa Total Commander .....	12
3.2.2 Razmena fajlova korišćenjem programa Filezilla.....	14
3.3 Postavljanje linkova za pristup fajlovima na fajl serveru .....	16

 Institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA	Oznaka: <b>KU.100.112</b>	Stepen poverljivosti: Poslovna tajna
	Registarski broj: <b>100.522</b>	

## 1. UVOD

AFS ili Automatika File Server je uređaj koji služi za bekap i razmenu podataka između korisnika. Zamišljen je kao centralno skladište (eng. *central storage*) kojem bi se moglo pristupati sa bilo koje lokacije preko WEB-a. S obzirom na potrebu za razmenom projekata i dokumentacije između saradnika, a zbog ograničenosti kapaciteta e-maila, pokazala se potreba za ovakvim uređajem koji nije ograničen veličinom fajla za prenos kao email (reda veličine desetak MB). Korisnicima je putem AFS-a omogućeno prenošenje daleko veće količine podataka. Takođe, pošto je sam storage AFS-a izveden u RAID 1 sistemu, podaci na njemu su zaštićeni od gubitaka u slučaju havarije, u onom obimu zaštite koji RAID 1 pruža.

U ovom dokumentu biće data osnovna podešavanja mrežnih parametara računara sa kojeg se pristupa AFS-u, načini za slanje na i skidanje fajlova sa AFS-a, kao i načini deljenja fajlova smeštenih na AFS sa drugima, putem interneta, bez obzira da li su registrovani na AFS-u.

Sumarni pregled podešavanja koji je detaljno objašnjen u nastavku ovog dokumenta je prikazan u sledećoj tabeli:

Tip pristupa	Mreža	Adresa
File station	Internet (van IMP mreže)	<a href="https://afs.imp.bg.ac.rs">https://afs.imp.bg.ac.rs</a>
	Intranet (IMP mreža)	
File transfer	Internet (van IMP mreže)	ftps://afs.imp.bg.ac.rs sftp://afs.imp.bg.ac.rs
	Intranet (IMP mreža)	ftps://10.0.50.79 sftp://10.0.50.79
Web station	Internet (van IMP mreže)	<a href="http://afs.imp.bg.ac.rs/~username">http://afs.imp.bg.ac.rs/~username</a>
	Intranet (IMP mreža)	

 <b>institut MIHAJLO PUPIN</b> <b>AUTOMATIKA</b>	Oznaka: <b>KU.100.112</b> Registarski broj: <b>100.522</b>	Stepen poverljivosti: <b>Poslovna tajna</b>
--	---	--

## 2. PODEŠAVANJE MREŽNIH PARAMETARA ZA PRISTUP FAJL SERVERU

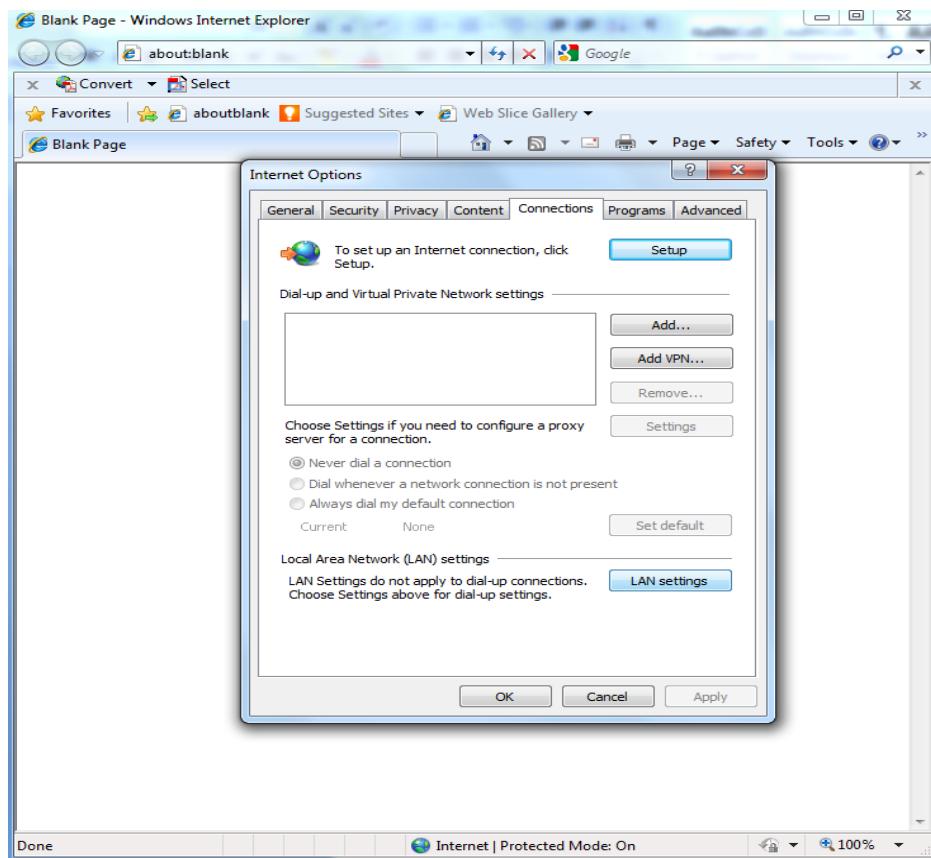
Pristup AFS-u se vrši preko WEB-a ili iz lokalne mreže Institut Mihajlo Pupin (IMP) pomoću nekog internet preraživača (engl. *browser*), kao što su Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome i slično. Ovde će biti prezentovano podešavanje parametara za ova tri, najzastupljenija, programa uz napomenu da se na gotovo svim pretraživačima na vrlo sličan način podešavaju mrežni parametri za pristup AFS-u.

### NAPOMENA:

Pristup AFS-u putem internet pretraživača, iz interne IMP mreže, se vrši isključivo **kroz proxy server**.  
Pristup grafičkom interfejsu moguć je jedino **https** protokolom bez obzira da li je u pitanju spoljašnja ili interna institutska mreža.  
Ovo uputstvo prvenstveno govori o tome šta treba izmeniti u odnosu na stara podešavanja, jer su nova podrazumevana sistemski, pa ih novi korisnici neće ni imati kao posebna.

### 2.1 Podešavanja za Internet Explorer

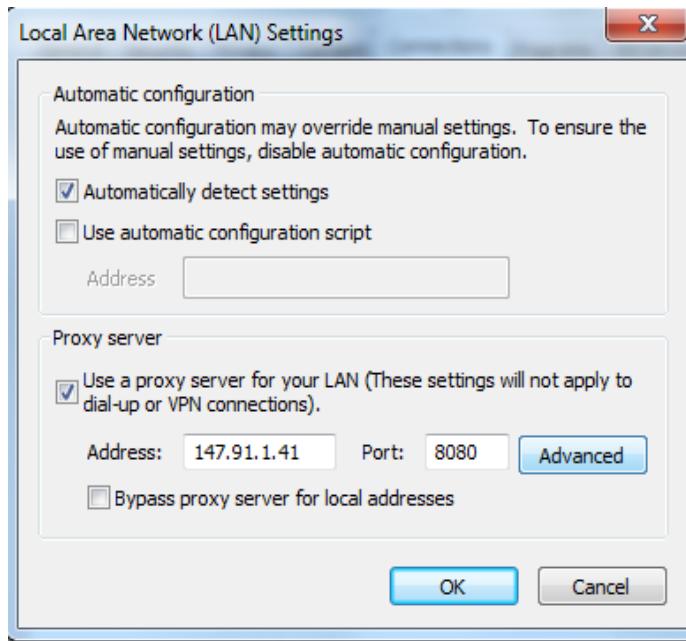
Na toolbar-u Internet Explorer-a, potrebno je levim klikom miša kliknuti (u daljem tekstu ovo će se podrazumevati terminom "kliknuti") na padajući meni "Tools" i u njemu izabrati "Internet Options". Kada se otvorи prozor "Internet Options", kao na slici 1, treba izabrati opciju "Connections", pa zatim "LAN settings".



Slika 1. Izbor podešavanja LAN-a.

 <p><b>institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA</b></p>	<p>Oznaka: <b>KU.100.112</b></p> <p>Registarski broj: <b>100.522</b></p>	<p>Stepen poverljivosti: Poslovna tajna</p>
--	--	---

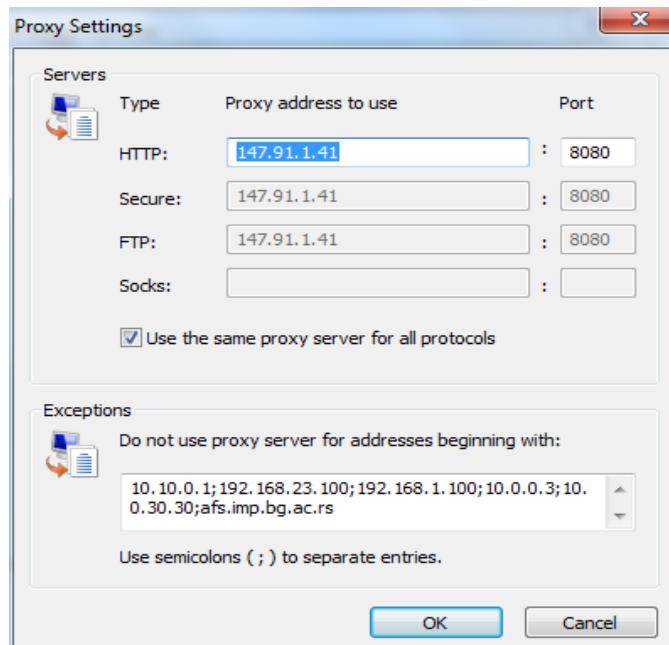
U prozoru "LAN settings", treba izabrati opciju "Advanced" kao na slici 2.



Slika 2. Izbor naprednih podešavanja proxy servera.

Prozor "Proxy Settings" nudi mogućnost definisanja parametara samog proxy servera koji ne treba menjati, ali i polje za definisanje izuzetaka pri korišćenju proxy-a. U polju "Exceptions" iza tačka-zareza, potrebno je **izbrisati** adresu AFS "afs.imp.bg.ac.rs", kao na slici 3. , ili ako postoji u formi 147.91.50.79, kao i 147.91.\*.\* i slične varijacije. Segment lokalnih adresa (10.\*.\*.\*.) u kom je i lokalni AFS (10.0.50.79), treba da ostane da zaobilazi proxy server.

Potvrđivanjem svih izbora klikom na "OK" se unešene izmene pamte, a po restartu aplikacije i aktiviraju.

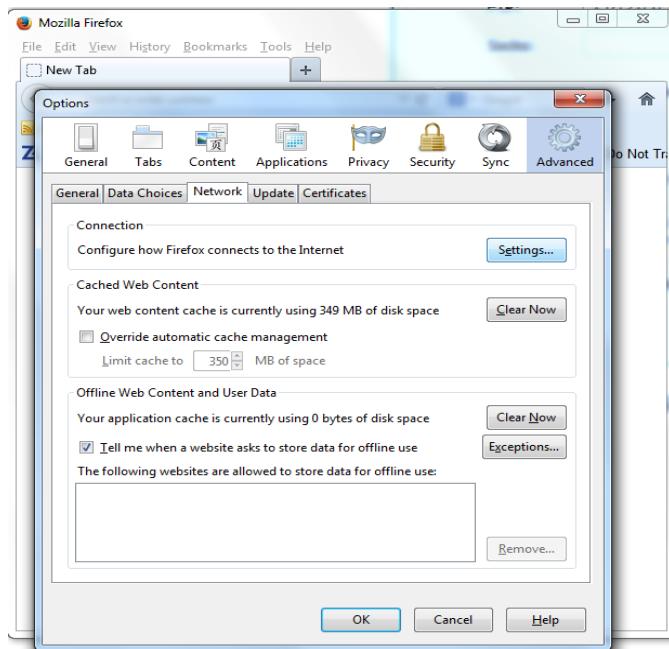


Slika 3. Brisanje definisanog izuzetaka za proxy server.

 <p><b>MP</b> institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA</p>	<p>Oznaka: <b>KU.100.112</b></p> <p>Registarski broj: <b>100.522</b></p>	<p>Stepen poverljivosti: Poslovna tajna</p>
---	--	---

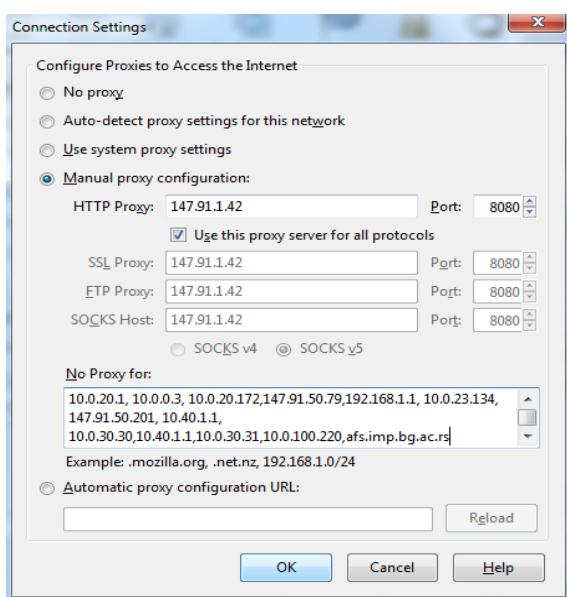
## 2.2 Podešavanja za Mozilla Firefox

Princip isključivanja zaobilaženja proxy servera radi na Mozilla Firefox pretraživaču je vrlo sličan opisanom postupku za Internet Explorer. Na toolbar-u Mozilla Firefox-a treba izabrati padajući meni "Tools", pa u njemu kliknuti na "Options". U novootvorenom prozoru izabrati napredna podešavanja sa "Advanced" i u okviru njih izabrati tab "Network", kao na slici 4.



Slika 4. Izbor podešavanja za Mozilla Firefox.

U meniju "Network", potrebno je izabrati opciju "Settings", da bi se otvorio prozor "Connection Settings", i njemu, u polju u kome piše "No proxy for" **izbrisati** ako se nalazi adresa AFS servera "afs.imp.bg.ac.rs", kao na slici 5., odnosno 147.91.50.79 ili 147.91.0.0/16 i slično. Segment lokalnih adresa (10.\*.\*.\*.) u kom je i lokalni AFS (10.0.50.79), treba da ostane da zaobilazi proxy server.



Slika 5. Brisanje definisanog izuzetka za proxy server

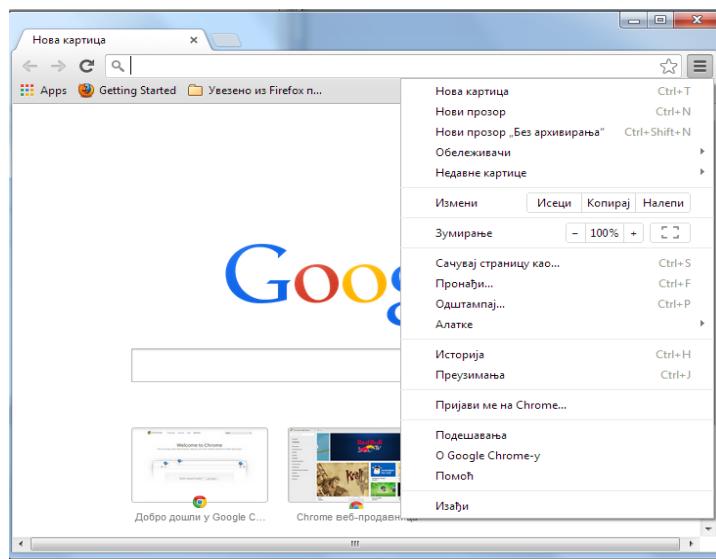
Kao i ranije, potvrditi sve izbore i zatvoriti sve otvorene prozore klikom na svako dugme "OK". Ako se koristi pretraživač koji radi pod Linux OS postupak se razlikuje samo na početku, kada treba na toolbar-u Firefox-a

	Oznaka: <b>KU.100.112</b>  Registarski broj: <b>100.522</b>	Stepen poverljivosti: Poslovna tajna
--	---	---

kliknutu na dugme „Edit“ i u padajućem meniju izabrati opciju „Preferences“, da bi se otvorio prozor kao na slici 4. Dalji postupak je isti kao i sa Windows OS.

## 2.3 Podešavanja za Google Chrome

Podešavanje Chrome pretraživača je slično. Potrebno je na toolbar-u kliknutu na tri vodoravne crte u desnom uglu, kao na slici 6, i u padajućem meniju izabrati opciju “Settings” ili “Podešavanja”. U meniju izabrati opciju “Show advanced settings” ili “Прикаžи напредна podešavanja”, da bi se pojavio prošireni meni sa opcijom “Change proxy settings” ili “Promeni podešavanja proksija”, koja će sa klikom otvoriti prozor kao na slici 1. Dalji postupak je opisan u delu za podešavanje Internet explorer-a.



Slika 6. Izbor podešavanja Chrome pretraživača.

Po završetku podešavanja pretraživača, potrebno je zatvoriti prozore i ponovo pokrenuti Chrome da bi se učitale izmene.

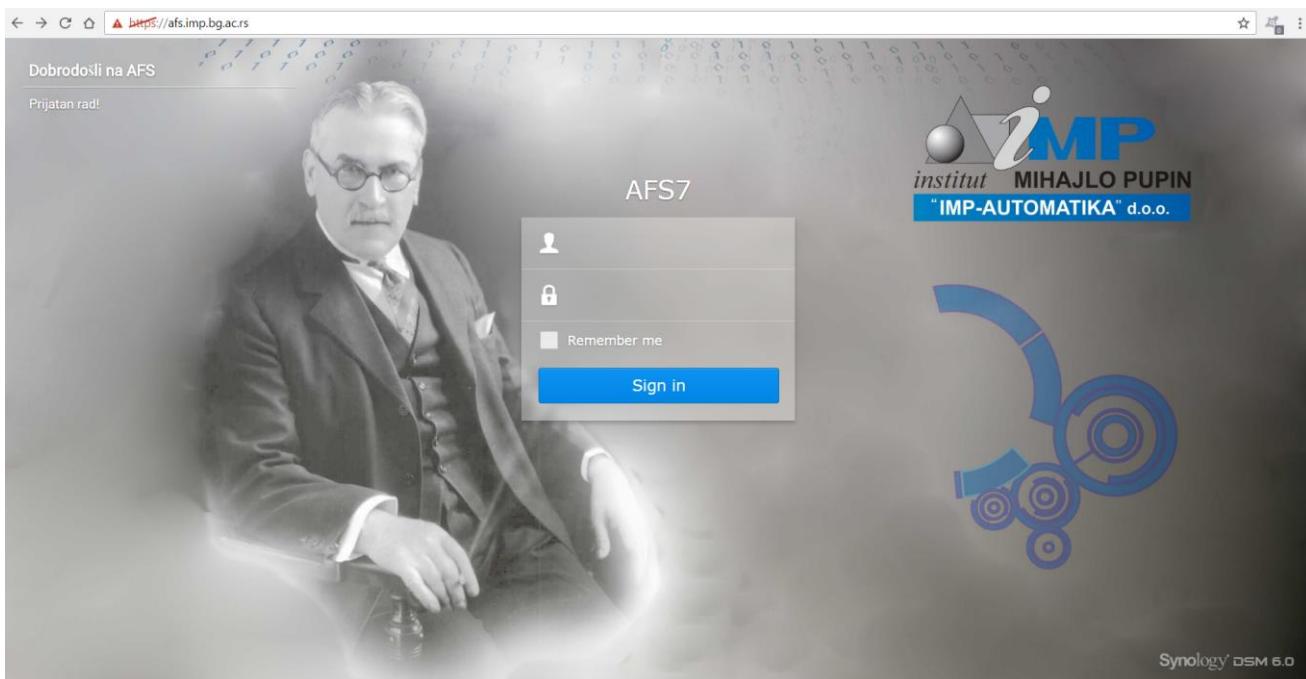
	Oznaka: <b>KU.100.112</b>	Stepen poverljivosti: Poslovna tajna
	Registarski broj: <b>100.522</b>	

### 3. RAZMENA FAJLOVA

Jedna od osnovnih funkcija AFS-a, kao što je opisano u Uvodu, jeste razmena fajlova između korisnika ovog servera. Pristup serveru radi razmene fajlova moguć je na nekoliko načina. Najjednostavniji način za Windows korisnike jeste preko internet pretraživača, kao što je opisano u poglaviju 3.1. Drugi način je korišćenjem programa za razmenu fajlova, o čijim podešavanjima će biti reči u poglavlju 3.2. Ako je potrebno podeliti određeni fajl sa korisnicima koji nemaju nalog za korišćenje AFS-a, moguće im je poslati link za download, što je objašnjeno u poglavlju 3.3.

#### 3.1 Razmena fajlova pomoću internet pretraživača

U *address bar*-u korišćenog pretraživača treba upisati adresu "<https://afs.imp.bg.ac.rs>" i uneti je pritiskom na taster "Enter". Na ekranu se pojavljuje upit za sigurnosni sertifikat, kada je potrebno prihvati opciju za nastavak ka adresiranoj web stranici AFS-a. Sledeći ekran jei početna stranica AFS-a, na kojoj je potrebno uneti korisničko ime i lozinku, kao na slici 7.



Slika 7. Prozor za unos korisničkog imena i šifre za pristup AFS-u.

U slučaju ispravnog unosa zahtevanih podataka, pojaviće se WEB interfejs za rad sa Automatika File Serverom, kao na slici 8. Jednim klikom na ikonicu "File Station" otvara se prozor za rad sa fajlovima .

**NAPOMENA:** jedini omogućen pristup jeste secure preko http-a tj **https!** Običan http pristup nije moguć.

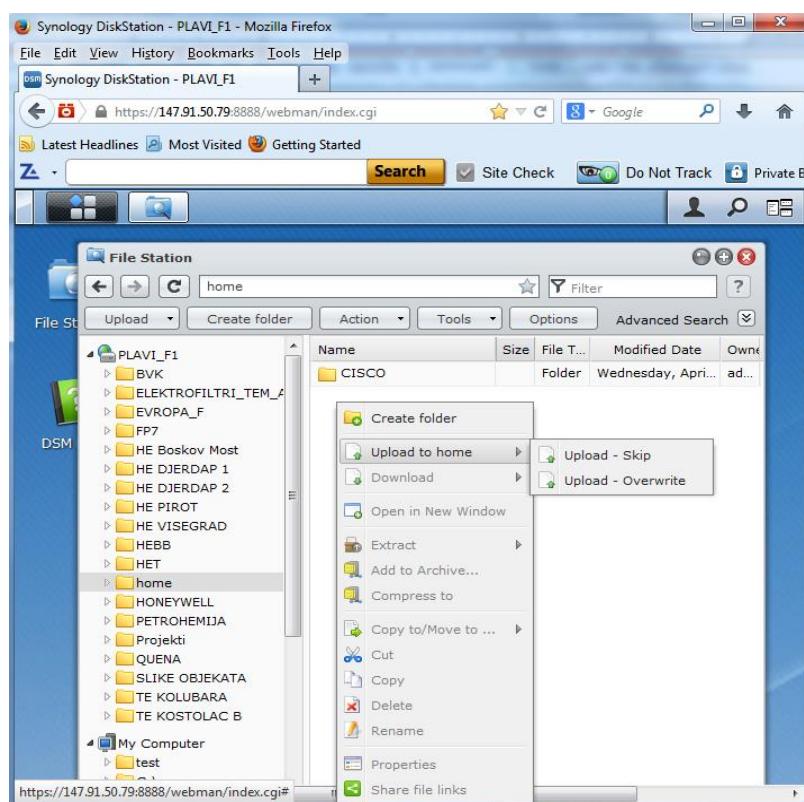
	Oznaka: <b>KU.100.112</b> Registarski broj: <b>100.522</b>	Stepon poverljivosti: Poslovna tajna
--	---	---

### 3.1.1 Kopiranje fajlova na AFS – upload

Jedan od načina prebacivanja fajlova je prevlačenjem (engl. "drag&drop"): držanjem levog tastera miša na željenom fajlu, fajl se mišem prevlači na mesto na koje želi da se kopira, na fajl serveru. Ukupna maksimalna količina podataka po korisniku je 8GB.

Drugi način za kopiranje fajlova se izvršava u dva koraka:

1. Na fajl serveru, kroz aplikaciju "File Station", izabrati folder u koji treba da se kopira. U desnom prozoru vidljiv je sadržaj tog foldera.
2. Klikom desnim tasterom miša u okviru tog, desnog, prozora i u ponuđenoj padajućoj listi izabere se "Upload to", a zatim i u podmeniju jedna od dve ponuđene opcije: "Upload-Skip" ili "Upload-Overwrite". Opcija "Upload-Skip" se bira ako već postojeće fajlove ne treba zameniti istoimenim novim fajlovima, a "Upload-Overwrite" ako je potrebno zameniti postojeće fajlove.



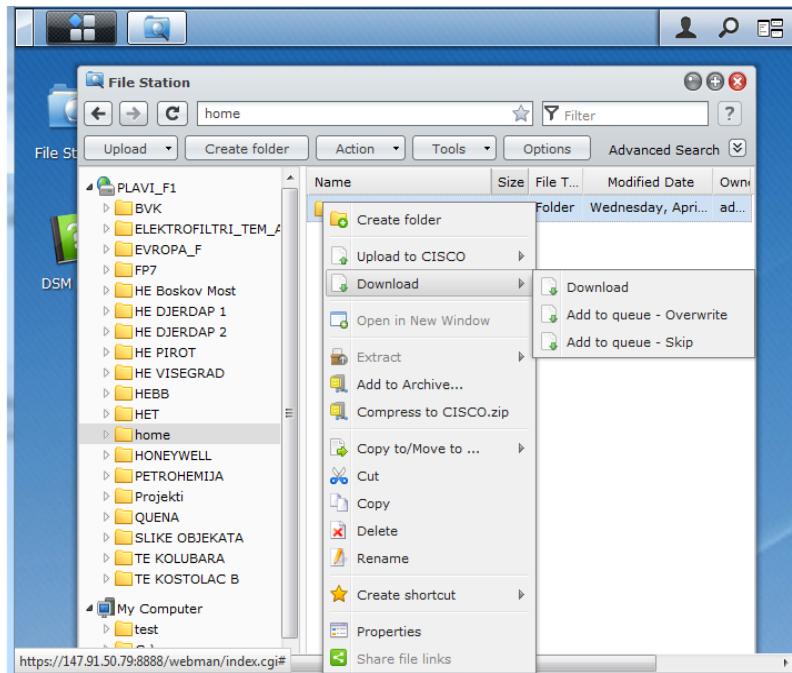
Slika 8. Dijalog prozor za upload

Fajlovi i kreirani folderi koji su spušteni na fajl server mogu se kompresovati da bi se uštedeo zauzeti prostor: desnim klikom na željeni fajl ili folder izabere se opcija "Add to archive", ako treba da se doda u postojeću, ili "Compress to" ako je potrebno kreirati novu arhivu (detaljnije u poglavljju 3.3 Postavljanje linkova za pristup fajlovima na fajl serveru).

	<b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b> <b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stezen poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
--	---	---

### 3.1.2 Kopiranje fajlova sa AFS-a – download

Kopiranje fajlova ili foldera sa AFS-a vrši se desnim klikom na željeni fajl ili folder na fajl serveru gde se u podmeniju izabere opcija "Download", kao na slici 9. Podaci se na ciljnem računaru snimaju u podrazumevani download folder.

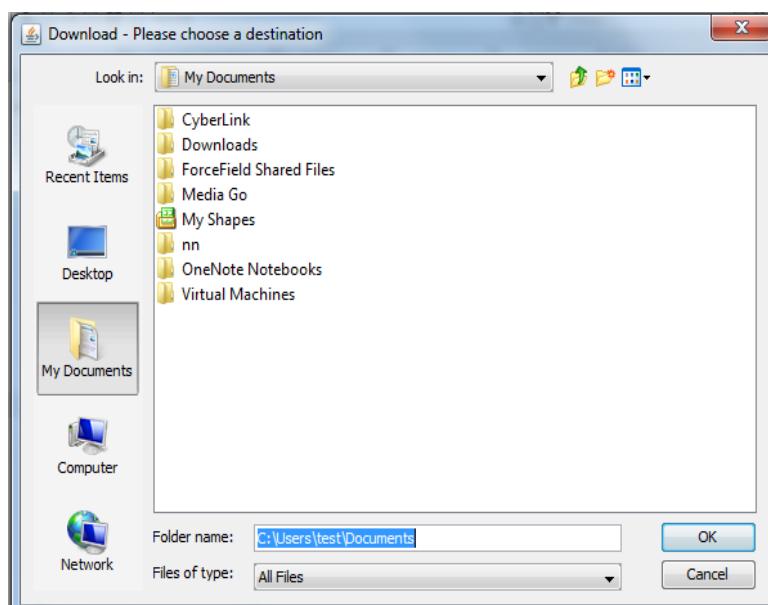


Slika 9. Izgled dijalog menija za download

Opcija "Add to queue - Overwrite" služi da se promeni podrazumevani download direktorijum pretraživača, odnosno da se izabere mesto na koje će se željeni fajl ili folder skinuti sa servera i pri tome omogućiti prepisivanje postojećih istoimenih fajlova u ciljnem direktorijumu.

Opcija "Add to queue - Skip" takođe služi da se promeni podrazumevani download direktorijum pretraživača, a pri tome onemogućiti prepisivanje postojećih istoimenih fajlova u ciljnem direktorijumu.

Izgled dijalog-prozora za ove dve opcije je prikazan na slici 10.



Slika 10. Izgled dijalog prozora za download.

 <b>institut MIHAJLO PUPIN</b> <b>AUTOMATIKA</b>	<b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b> <b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stepon poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
--	---	---

## 3.2 Razmena fajlova pomoću programa za rad sa fajlovima

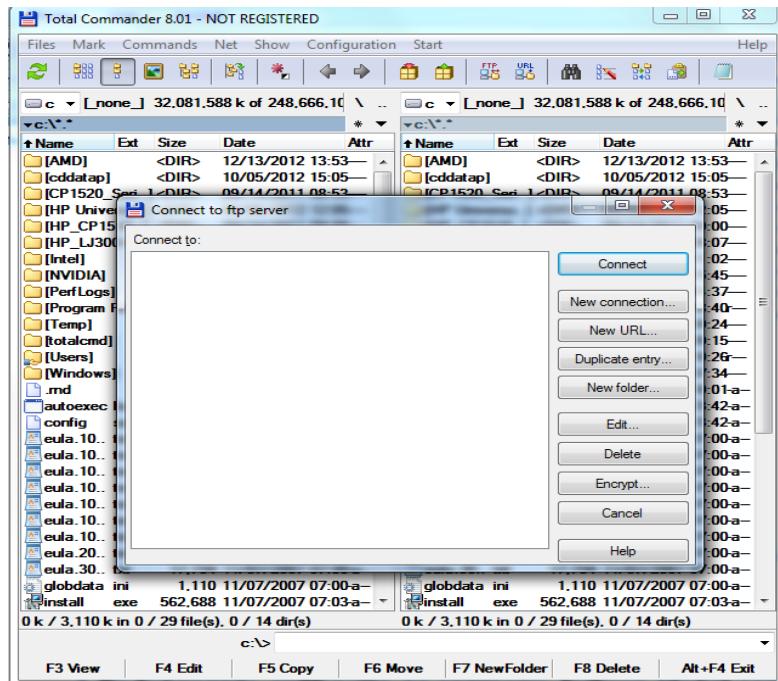
Razmena fajlova sa AFS-om moguća je i korišćenjem specijalizovanih aplikacija za manipulaciju fajlovima kao što su recimo Total Commander ili Filezilla. Ovim aplikacijama se na brži i pregledniji način može upravljati fajlovima i folderima kako na lokalnom hard disku, tako i na udaljenim računarima preko Ethernet mreže.

**NAPOMENA:** jedini omogućeni pristupi su **ftps** ili **sftp** ! Običan ftp pristup nije moguć.

### 3.2.1 Razmena fajlova korišćenjem programa Total Commander

Da bi se podesilo pristupanje AFS-u u Total Commander aplikaciji najpre je potrebno kreirati FTP konekciju ka ovom fajl serveru.

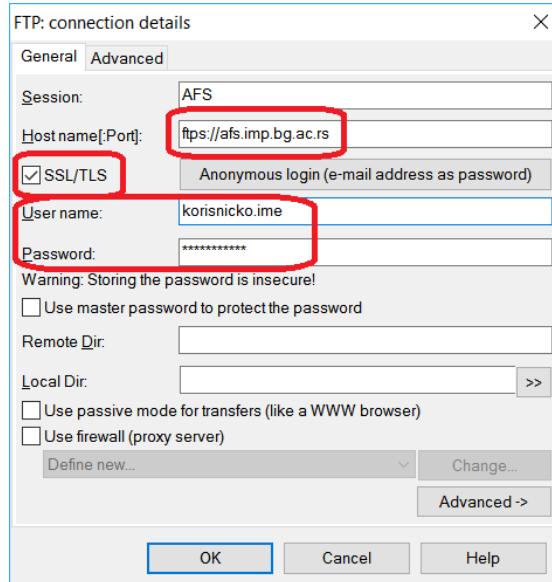
Na toolbar-u Total Commander-a izborom padajućeg menija "Net" korisnik treba da izabere opciju "Ftp connect". U prozoru "Connect to FTP server" izborom opcije "New connection" vrši se kreiranje nove FTP konekcije kojom će se pristupiti AFS-u, kao na slici 11.



Slika 11. Kreiranje nove FTP konekcije za pristup AFS-u

U novom prozoru "FTP: connection details", koji se tada otvara, u polje "Sessions" potrebno je upisati ime konekcije, na primer "AFS", a u polju "Host name: Port" upisati mrežno ime fajl servera, odnosno "afs.imp.bg.ac.rs", odnosno 10.0.50.79, ako se pristupa iz IMP-a i obavezno čekirati opciju SSL/TLS, kao na slici 12. U polje "User name" upisati korisničko ime, a u polju „Password“ lozinku naloga ka kojem se kreira FTP konekcija.

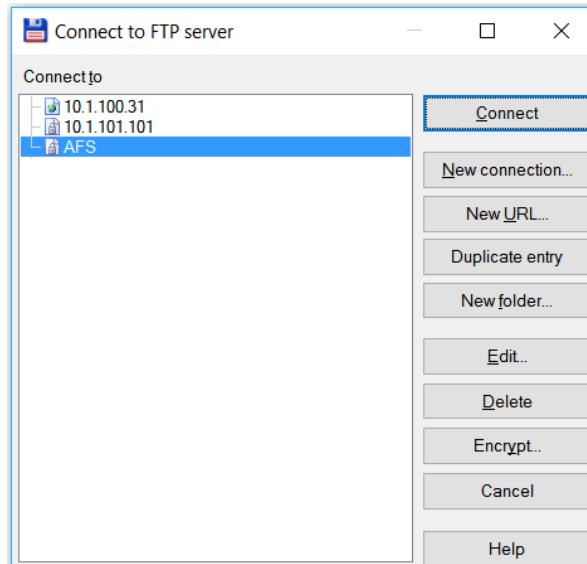
 <b>MP</b> <small>institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA</small>	<b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b> <b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stepen poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
---	---	---



Slika 12. Definisanje detalja FTPS konekcije

Da bi podešavanja ostala zapamćena korisnik treba da zatvori sve otvorene prozore u kojima su vršena podešavanja, a da izbore potvrdi klikom na "OK".

Uspostavljanje konekcije se vrši tako što se u Toolbar-u izabere padajući meni "Net" i u prozoru "Connect to FTP server", u polju "Connect to:" izabere upravo kreirana konekcija, u navedenom primeru „AFS Plavi“, a zatim klikne na „Connect“ kao na slici 13.



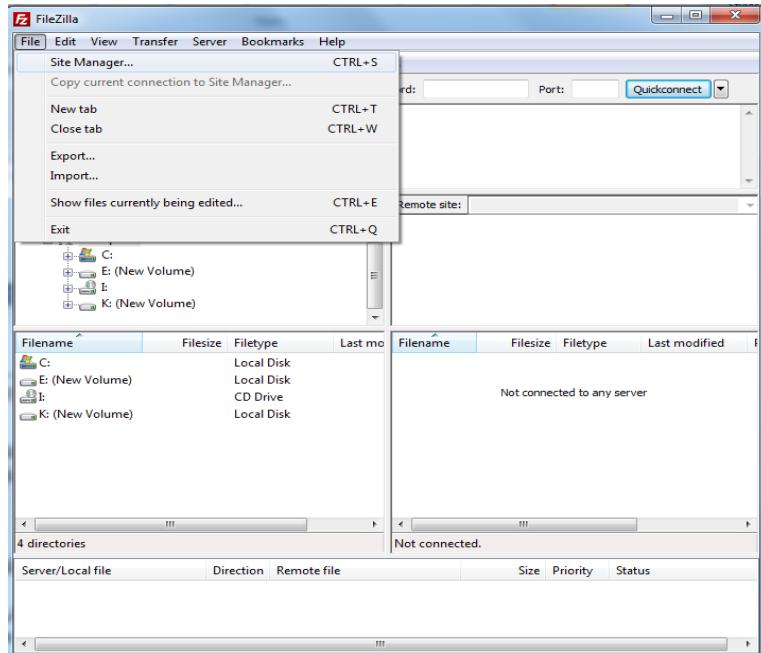
Slika 13. Izbor kreirane FTPS konekcije i njeno uspostavljanje

Kada se konekcija uspostavi u glavnom prozoru Total Commander-a pojaviće se stabla sa fajovima na AFS i na lokalnom računaru. Kao i kod svakog standardnog FTP prenosa, u Total Commander-u se FTP serveru pristupa kao običnoj particiji na lokalnom računaru, tj. mogu se kopirati sa servera i na server svi podaci, za koje korisnik ima odgovarajuće privilegije tj. prava pristupa.

 <b>institut MIHAJLO PUPIN</b> <b>AUTOMATIKA</b>	<b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b> <b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stepen poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
--	---	---

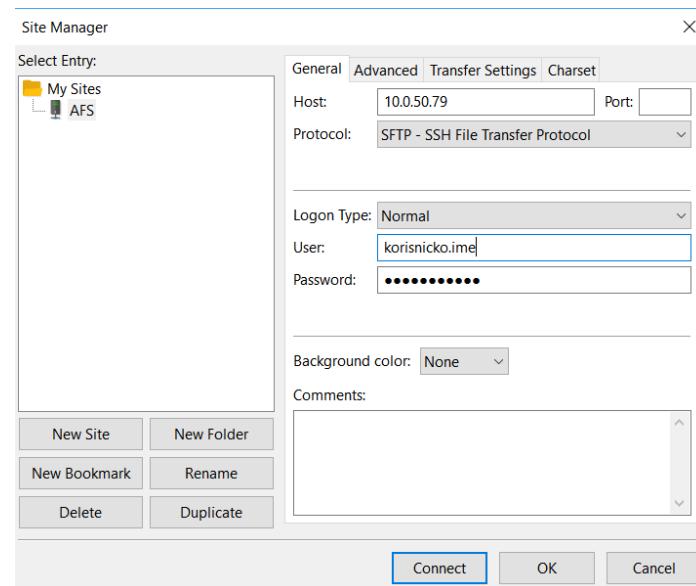
### 3.2.2 Razmena fajlova korišćenjem programa Filezilla

Da bi se podesilo pristupanje AFS-u u Filezilla aplikaciji, najpre je potrebno kreirati sigurnu FTP konekciju ka ovom fajl serveru. Podešavanje aplikacije Filezilla za transfer podataka, vrši se klikom na toolbar-u na „File“, zatim u padajućem meniju kliknuti na opciju „Site Manager“ kao na slici 14.



Slika 14. Pokretanje podešavanja FTP konekcije

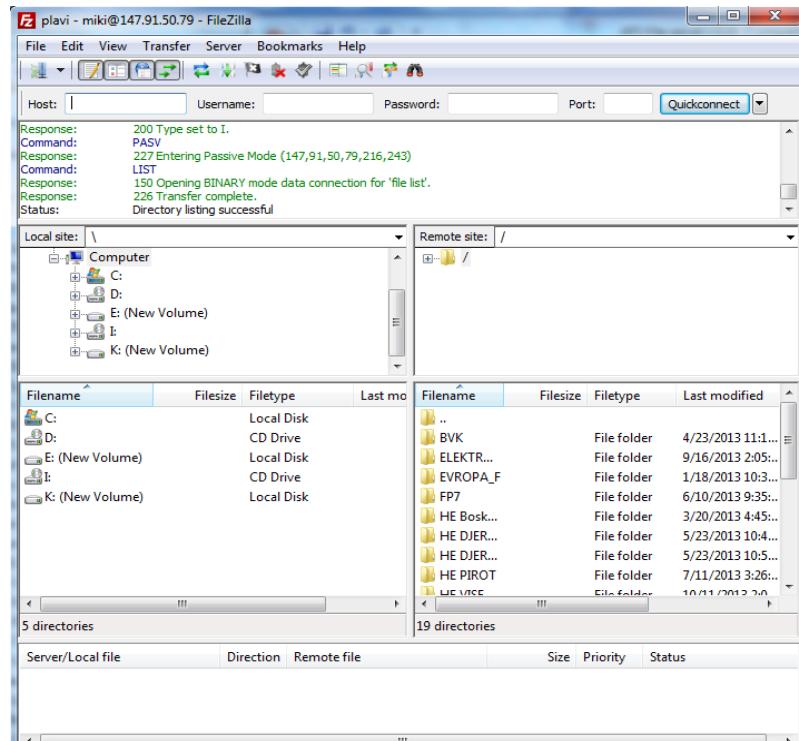
Kada se otvori novi prozor „Site Manager“ slika 15, u polju „Host“ upisati adresu fajl servera „afs.imp.bg.ac.rs“ odnosno 10.0.50.79, ako se pristupa iz IMP-a. Za tip protokola treba izabrati SFTP. U padajućoj listi „Logon Type“ izabrati opciju „Normal“, zatim u polju „User“ upisati korisničko ime na AFS-u (u primeru:korisnicko.ime), a u polju „Password“ upisati lozinku.



Slika 15. Parametri FTP konekcije

Klikom na dugme „Connect“ otvara se glavni prozor Filezilla aplikacije, u kome je na levoj strani stablo sa participijama na lokalnom disku, a na desnoj stablo sa direktorijumima na fajl serveru kao na slici 16.

 <p><b>MP</b> institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA</p>	<p>Oznaka: <b>KU.100.112</b></p> <p>Registarski broj: <b>100.522</b></p>	<p>Stepen poverljivosti: Poslovna tajna</p>
---	--	---



Slika 16. Izgled glavnog prozora Filezilla

Prenos fajlova sa servera i na server vrši se na sličan način kao kod Total Commander-a.

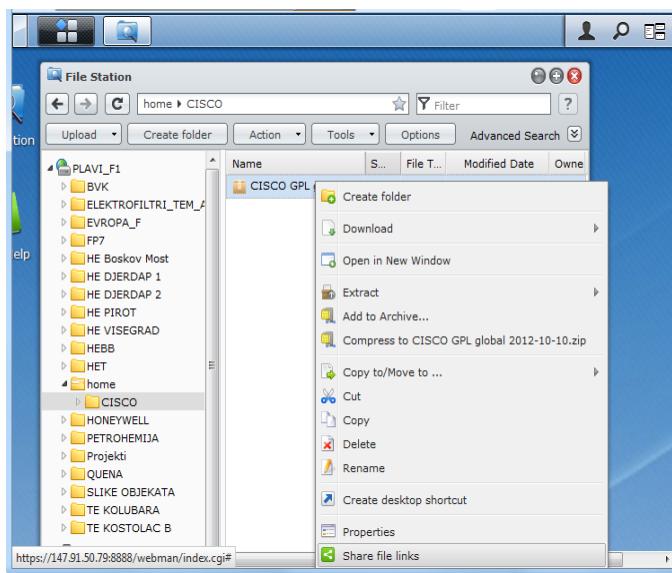
 <p><b>institut MIHAJLO PUPIN AUTOMATIKA</b></p>	<p>Oznaka: <b>KU.100.112</b></p>	<p>Stepon poverljivosti: Poslovna tajna</p>
	<p>Registarski broj: <b>100.522</b></p>	

### 3.3 Postavljanje linkova za pristup fajlovima na fajl serveru

Velika prednost AFS-a je mogućnost deljenja podataka sa korisnicima koji nemaju nalog na njemu, a samim tim ni prava pristupa. Ova funkcionalnost je naročito korisna pri deljenju dokumentacije sa spoljnim saradnicima kad im je potrebno poslati veće količine dokumentacije i sl.

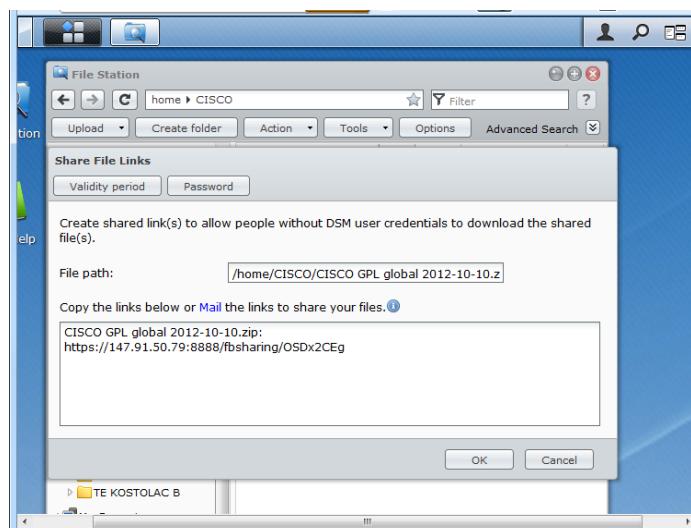
Takvi korisnici ne pristupaju samom serveru, u smislu da mogu da pretražuju, menjaju ili dodaju fajlove. Korisnik sa kim se deli određeni fajl, a koji ne mora da ima nalog na AFS-u, dobija samo link ka tom fajlu na serveru, sa kog vrši automatski download. Postupak kreiranja linka ka fajlu opisan je u nastavku ovog poglavlja.

Nakon što korisnik pristupi svom nalogu na AFS pomoću internet pretraživača, putem File Station aplikacije dolazi do fajla ili foldera koji hoće nekom da pošalje. Klikom na desni taster miša na željeni fajl u padajućem meniju treba da izabere opciju "Share file links" kao na slici 17.



Slika 17. Kreiranje linka za deljenje fajlova i foldera

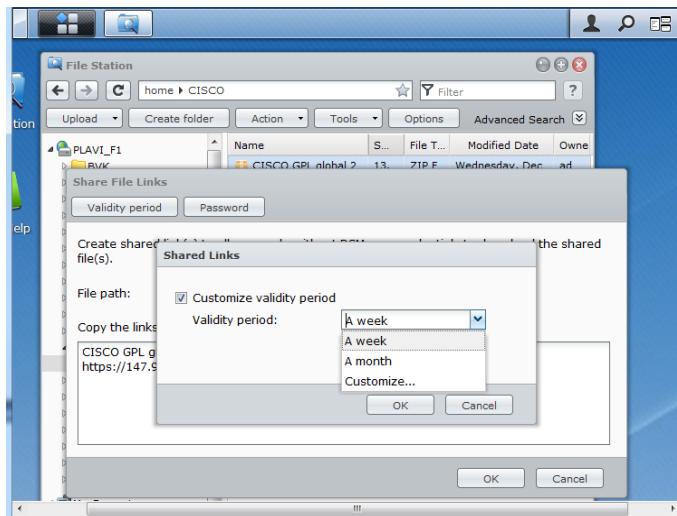
Kada se otvori novi prozor, "Share File Links", iskopirati link sa polja u kome je navedena internet adresa do fajla, kao sa primera na slici 18, ili kliknuti na reč „Mail“ u textu (plave boje) čime se automatski otvara podrazumevana mail-klijent aplikacija sa upisanim linkom do željenog fajla.



Slika 18. Kreirani link ka deljenom fajlu

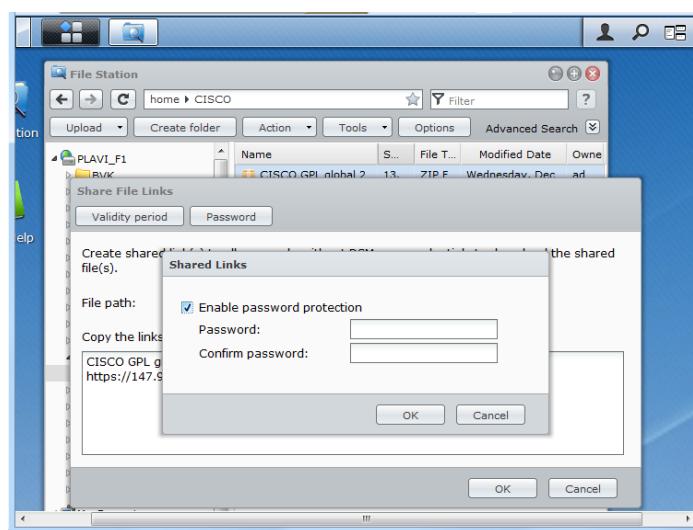
	<b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b> <b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stepen poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
--	---	---

Vremenski period u kome će link biti validan (dostupan), podešava se klikom na „Validity period“ sa kojim se otvara prozor „Shared links“. Potrebno je čekirati polje „Customize validity period“ i u padajućem meniju izabrati period validnosti linka kao na slici 19. Klikom na dugme „OK“ se izabrana podešavanja čuvaju.



Slika 19. Podešavanje perioda validnosti linka

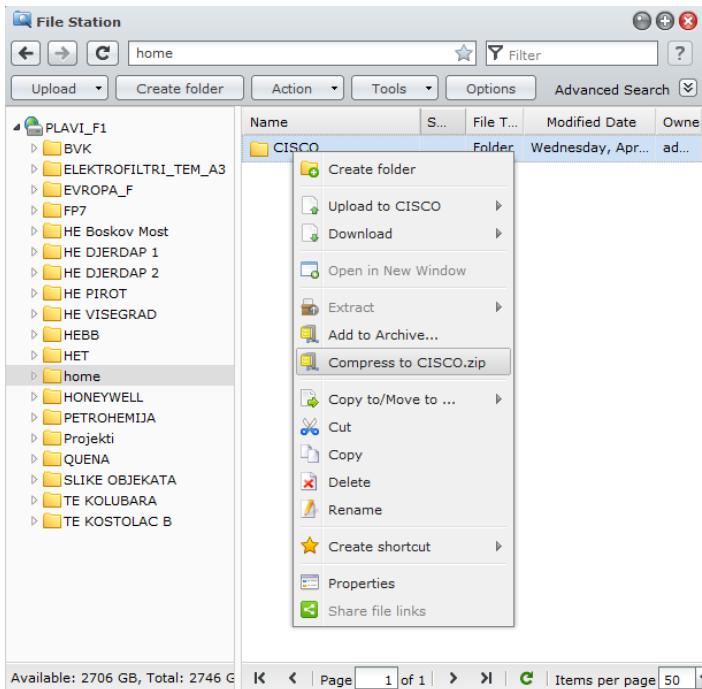
Zaštita linka od neovlašćenog pristupa se vrši uvođenjem šifre i to klikom na „Password“, slika 20. U ponuđenom dijalogu je potrebno štiklirati opciju „Enable Password Protection“ i u poljima „Password“ i „Confirm Password“ definisati odnosno potvrditi željenu lozinku, respektivno. Klikom na dugme „OK“ se podešavanja čuvaju i zatvaraju prozori.



Slika 20. Zaštita linka definisanjem šifre za pristup

Deljenjem pomoću linka nije moguće deliti ceo folder već samo fajl. Ako je potrebno ipak sa nekim podeliti sadržaj celog foldera, on se najpre mora zipovati. Desnim klikom na željeni folder, u padajućem meniju se izabere opcija "Compress to ...zip" kao na slici 21.

 <b>Oznaka:</b> <b>KU.100.112</b>	<b>Registarski broj:</b> <b>100.522</b>	<b>Stepen poverljivosti:</b> <b>Poslovna tajna</b>
--	---	---



Slika 21. Kompresovanje foldera

Ime kreiranog ZIP fajla je automatski kreirano na osnovu imena foldera koji se kompresuje, tj. ako se kompresuje folder *ImeFoldera*, na ovaj način se kreira *ImeFoldera.zip* fajl.

Drugi način je je izborom "Add to Archive..." opcije, umesto "Compress to ...zip". Na ovaj način se pokreće dijalog sličan onom za deljenje linka, gde je moguće odmah definisati naziv arhive i eventualno je staviti pod šifru.

Raspakivanje kompresovane arhive se vrši izborom opcije "Extract", pa u okviru nje jedne od tri moguće podopcije:

- Extract...
- Extract Here
- Extract to *ImeArhive/*

Prva podopcija nudi mogućnost biranja imena i lokacije foldera u koji će se raspakovati arhiva. Druga opcija odmah pokreće raspakivanje u aktivnom folderu, tj u onom u kom se već nalazi arhiva. Poslednja opcija kreira folder kao što se zove arhiva i u njemu vrši raspakivanje selektovane arhive