

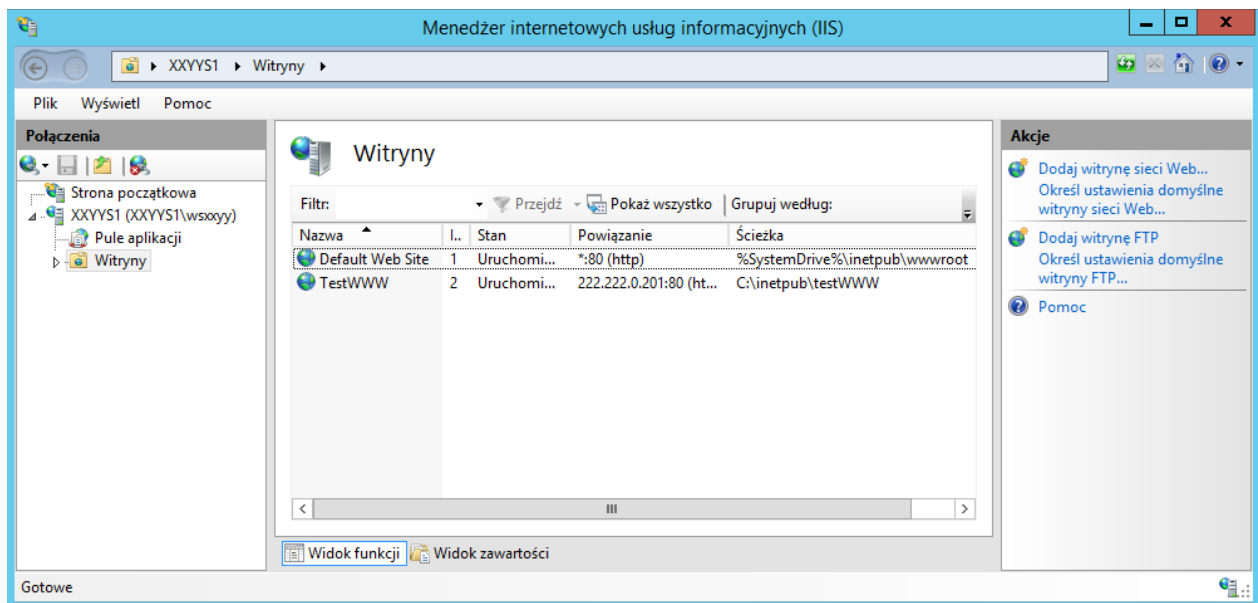
# Dodawanie witryny FTP – przykład 1

## Wymagania wstępne.

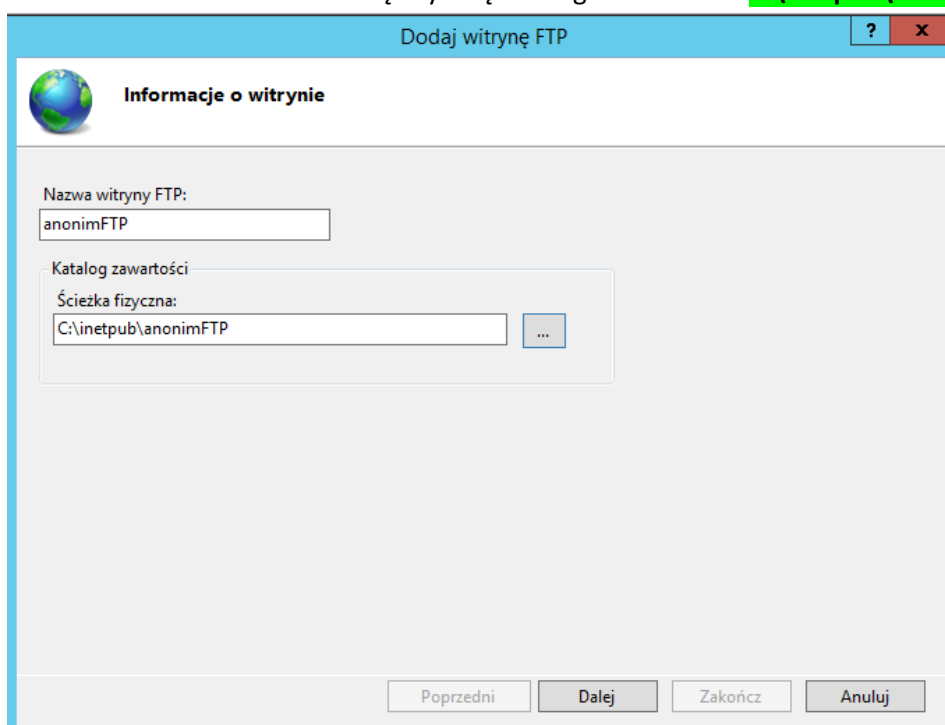
Windows Server® 2012 z zainstalowaną usługą FTP

## Dodawanie witryny z dostępem anonimowym do odczytu, bez protokołu SSL.

1. Otwórz Menedżera usług IIS.
2. W okienku **Połączenia** rozwiń węzeł serwera i kliknij węzeł **Witryny**.



3. W okienku **Akcje** kliknij opcję **Dodaj witrynę FTP**, aby otworzyć kreatora **Dodaj witrynę FTP**.
  - o Na **stronie Informacje o witrynie** w polu **Nazwa witryny FTP** wpisz unikatową przyjazną nazwę witryny FTP –np.: **anonimFTP**.
  - o W polu **Ścieżka fizyczna** wpisz ścieżkę fizyczną lub kliknij przycisk przeglądania (...), aby zlokalizować ścieżkę fizyczną katalogu zawartości **C:\inetpub\anonimFTP**



4. Kliknij przycisk **Dalej**, aby otworzyć stronę **Ustawienia powiązania i protokołu SSL**.
  - W obszarze **Powiązanie** na liście **adresów IP** wybierz lub wpisz adres IP, jeśli nie chcesz, aby adres IP pozostał **Nieprzypisany**. **Wpisz 222.222.y.201**
  - W polu **Port** wpisz numer portu. – **domyślny 21**
  - Opcjonalnie w polu **Host wirtualny** wpisz nazwę hosta, jeśli chcesz udostępniać wiele witryn FTP pod jednym adresem IP. **Pozostaw puste.**
  - Wyczyść pole wyboru **Uruchom witrynę FTP automatycznie**, jeśli chcesz uruchomić witrynę ręcznie.
  - Wybierz jedną z następujących opcji:
    - A. **Bez protokołu SSL** - **wybierz**
    - B. **Zezwól na SSL** : umożliwia serwerowi FTP obsługę połączeń z klientem zarówno bez SSL, jak i SSL.
    - C. **Wymagaj SSL** : wymaga szyfrowania SSL do komunikacji między serwerem FTP a klientem.

? x

**Ustawienia powiązania i protokołu SSL**

**Powiązanie**

Adres IP: 222.222.0.201 Port: 21

☐ Włącz nazwy hosta wirtualnego:

Host wirtualny (przykład: ftp.contoso.com):

☒ Uruchom automatycznie witrynę FTP

**SSL**

☒ Bez protokołu SSL

☐ Zezwalaj na użycie protokołu SSL

☐ Wymagaj protokołu SSL

Certyfikat SSL:

Nie wybrano Wybierz... Wyświetl...

Poprzedni Dalej Zakończ Anuluj

5. Kliknij przycisk **Dalej**, aby otworzyć stronę **Informacje** dotyczące **uwierzytelniania i autoryzacji**.
6. W obszarze **Uwierzytelnianie** wybierz metodę lub metody uwierzytelniania, których chcesz użyć:
  - **Anonimowy** : umożliwia każdemu użytkownikowi dostęp do zawartości, podając tylko nazwę użytkownika **anonimowy** lub **ftp**. (Większość klientów FTP, ale nie wszystkie, wprowadza automatycznie nazwę użytkownika). **wybierz**
  - **Podstawowe** : wymaga od użytkowników podania prawidłowej nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do zawartości. Ponieważ uwierzytelnianie podstawowe przesyła niezaszyfrowane hasła w sieci, używaj tej metody uwierzytelniania tylko wtedy, gdy wiesz, że połączenie między klientem a serwerem FTP jest bezpieczne, na przykład przy użyciu protokołu Secure Sockets Layer (SSL).

7. W obszarze **Autoryzacja** z listy **Zezwól na dostęp do** wybierz jedną z następujących opcji:
- **Wszyscy użytkownicy** : wszyscy użytkownicy, niezależnie od tego, czy są anonimowi, czy zidentyfikowani, mają dostęp do treści.
  - **Użytkownicy anonimowi** : użytkownicy anonimowi mogą uzyskać dostęp do zawartości. **wybierz**
  - **Określone role lub grupy użytkowników** : dostęp do zawartości mają tylko członkowie określonych ról lub grup użytkowników. Wpisz rolę lub grupę użytkowników w odpowiednim polu.
  - **Określeni użytkownicy** : tylko określone użytkownicy mają dostęp do zawartości. Wpisz nazwę użytkownika w odpowiednim polu.
  - Jeśli wybrałeś opcję z listy **Zezwól na dostęp do** , wybierz jedno lub oba poniższe uprawnienia:
    - **Odczyt** : Umożliwia upoważnionym użytkownikom odczytywanie treści z katalogu. **wybierz**
    - **Zapis** : zezwala upoważnionym użytkownikom na zapisywanie w katalogu.

? X

**Dodaj witrynę FTP**

**Informacje dotyczące uwierzytelniania i autoryzacji**

**Uwierzytelnianie**

☒ Anonimowe

☐ Podstawowe

**Autoryzacja**

Zezwalaj na dostęp do:

Użytkownicy anonimowi ▼

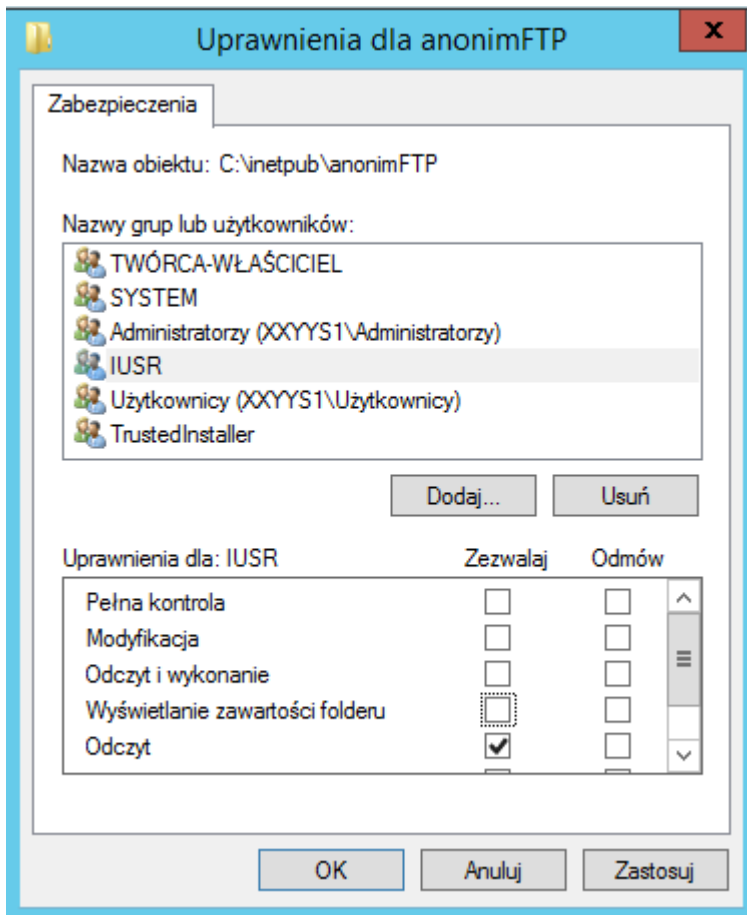
**Uprawnienia**

☒ Odczyt

☐ Zapis

Poprzedni Dalej Zakończ Anuluj

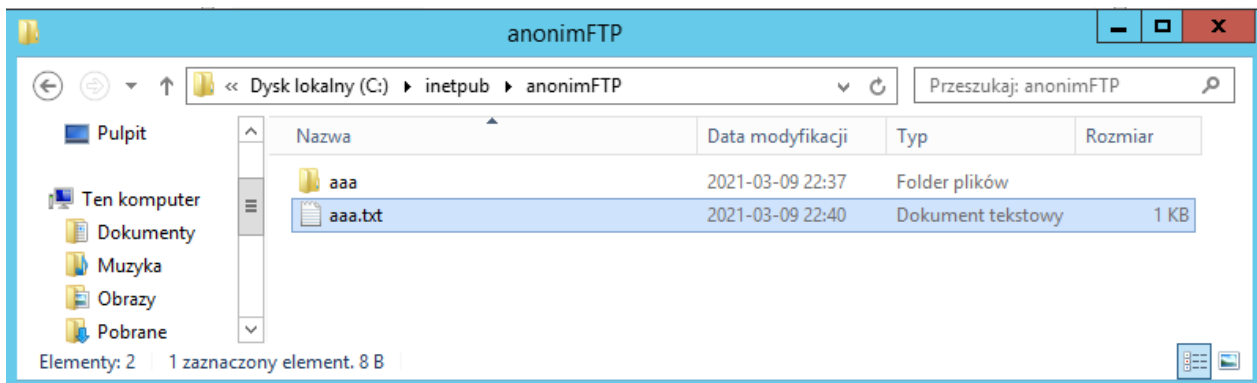
8. Kliknij **Zakończ** .
9. W okienku **Akcje** wybierz **Edytuj uprawnienia**.
10. W oknie **Właściwości anonimFTP** kliknij **Edytuj**.
11. W oknie **Uprawnienia ...** wybierz **Dodaj**.
12. W oknie **Wybieranie: ...** kliknij **Zaawansowane**.
13. W następnym oknie **Wybieranie:...** kliknij **Znajdź teraz**, wyszukaj **IUSER** i kliknij **OK** i jeszcze raz **OK**
14. W oknie Uprawnienia dla **anonimFTP** dla użytkownika **IUSR** zaznacz **Odczyt** w kolumnie **Zezwalaj**. Następnie **Zastosuj** i **OK**.



15. W następnym oknie, **Właściwości: anonimFTP**, również kliknij **OK**.

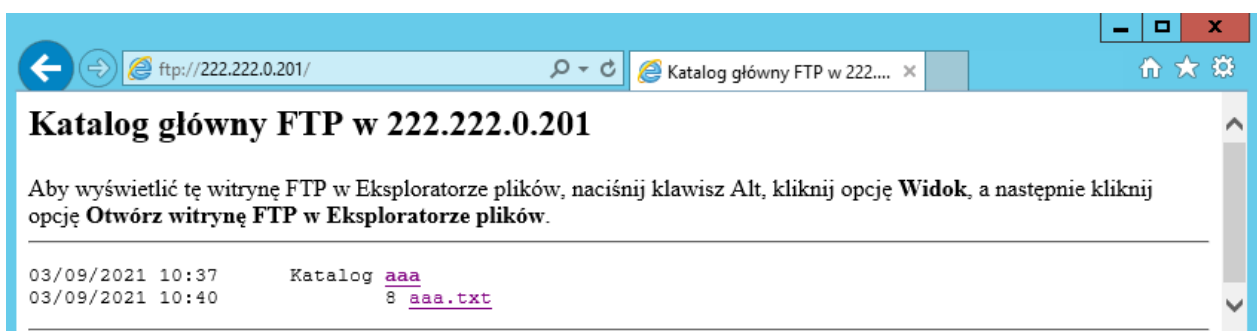
16. W katalogu **C:\inetpub\anonimFTP** utwórz:

- katalog **AAA**
- plik **aaa.txt** z zawartością aaaaaa



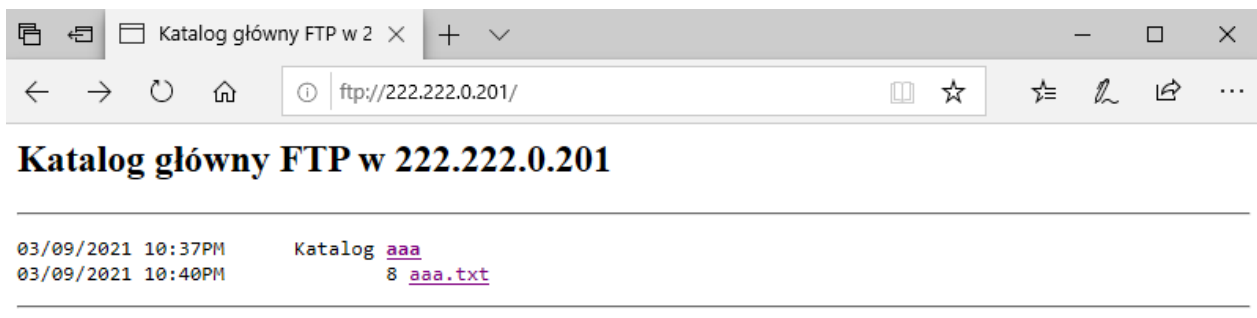
## Dostęp przez przeglądarkę

17. W oknie przeglądarki na serwerze, otwórz witrynę anonimFTP i sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.

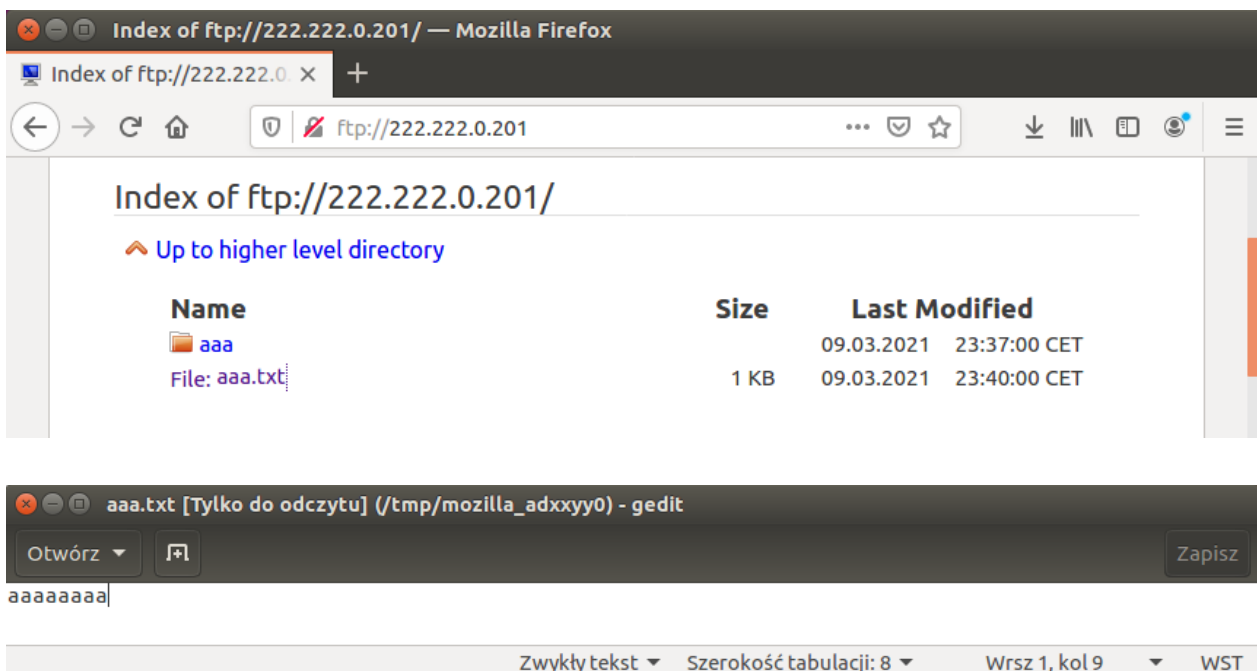




18. W oknie przeglądarki na Windows 10, otwórz witrynę anonimFTP i sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.

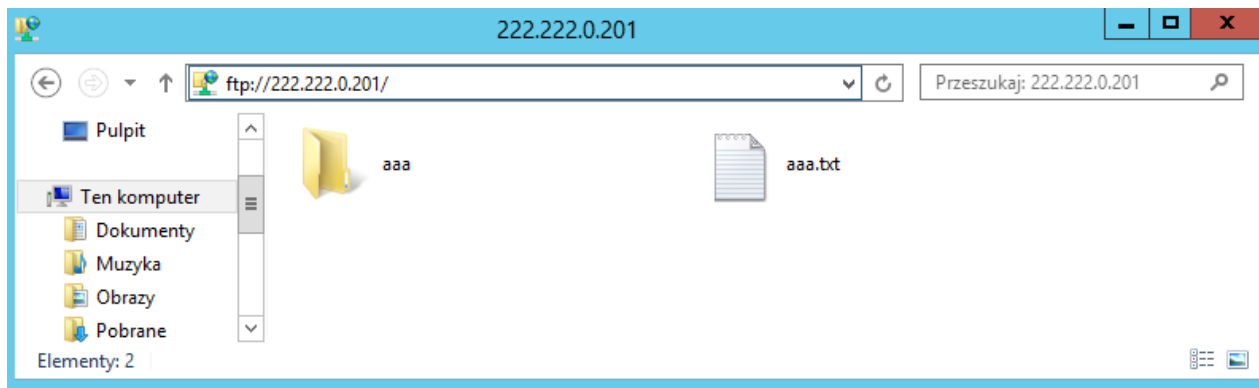


19. W oknie przeglądarki na Ubuntu 16, otwórz witrynę anonimFTP i sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.

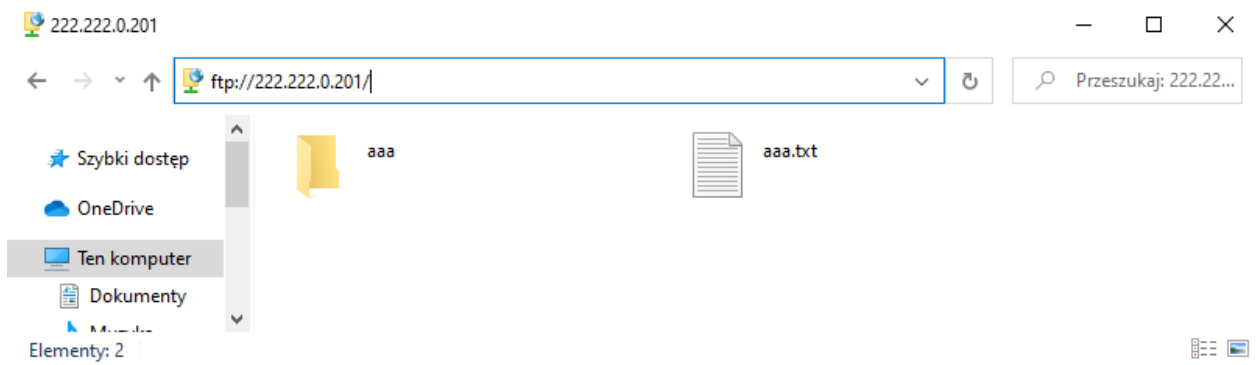


## Dostęp przez okno Eksploratora plików.

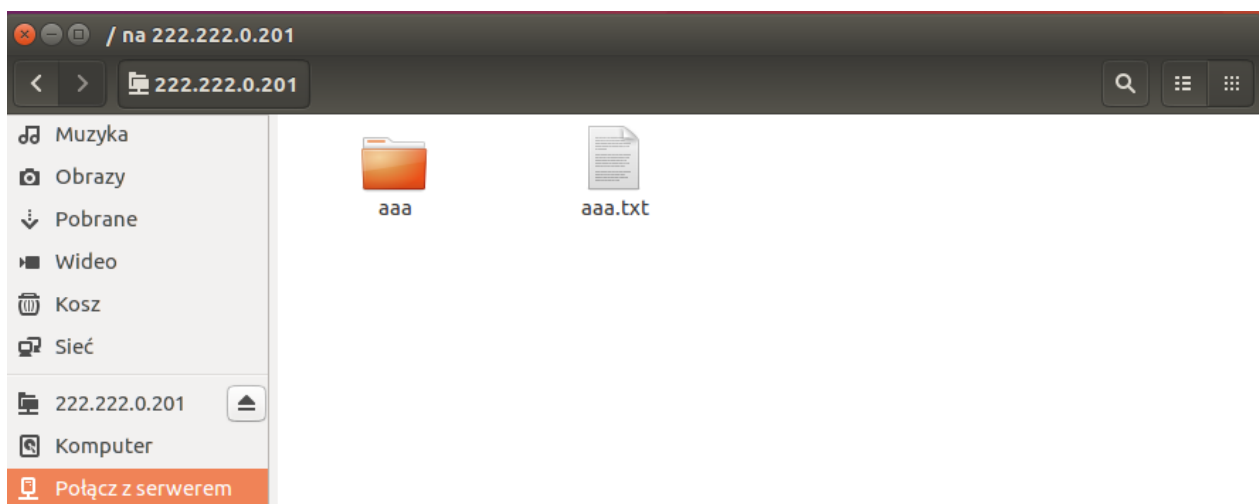
20. W pasku adresu okna Ten komputer, w Windows Server 2012R2, wpisz <ftp://222.222.0.201/>. Sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.



21. W pasku adresu okna Ten komputer w Windows 10 wpisz <ftp://222.222.0.201/>. Sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.

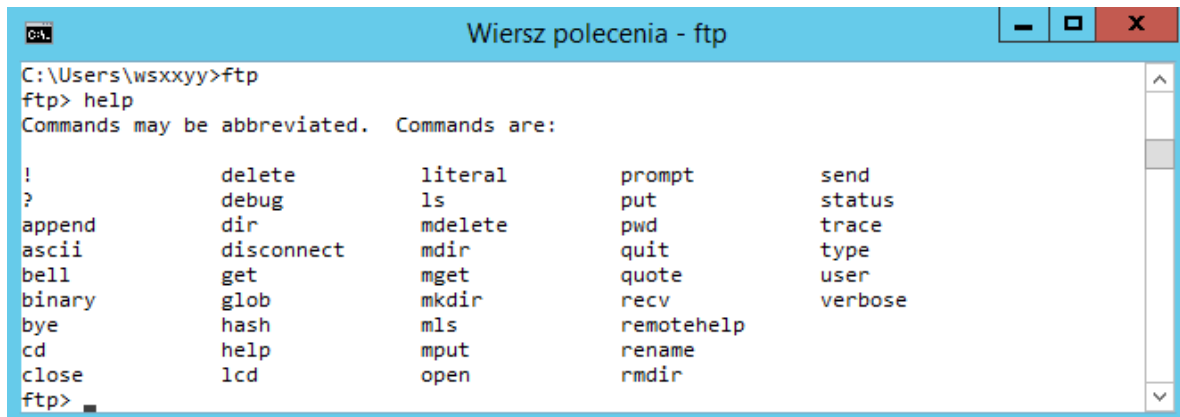


22. W oknie eksploratora Ubuntu wybierz Połącz z serwerem i w pasku adresu serwera wpisz <ftp://222.222.0.201/>, a następnie kliknij połącz. Sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.



## Dostęp przez wiersz polecenia

23. W oknie wiersza poleceń (wszystkie systemy) wpisz ftp, a następnie help aby uzyskać pomoc dotyczącą dostępnych poleceń. Pomoc dla konkretnego polecenia uzyskamy pisząc help polecenie np. help put.

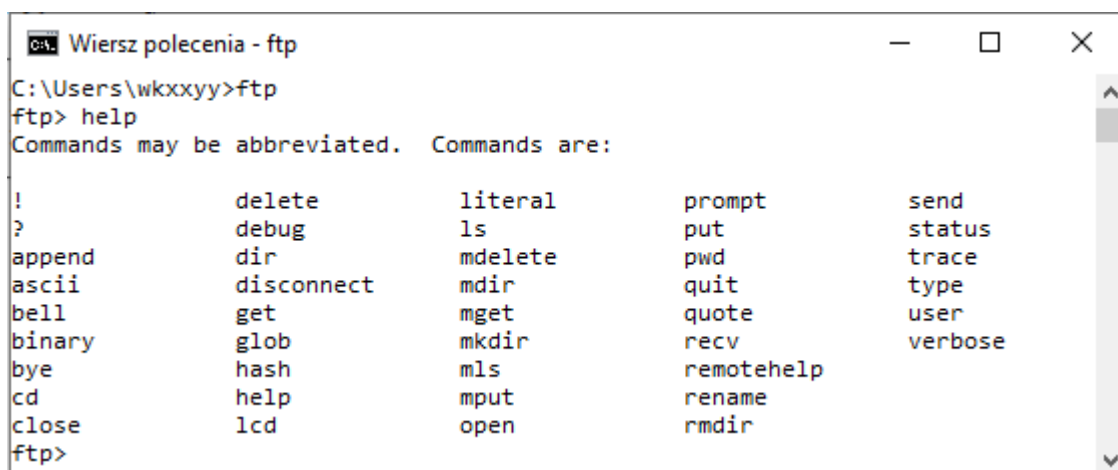


```

C:\Users\wsxxyy>ftp
ftp> help
Commands may be abbreviated.  Commands are:

!           delete          literal          prompt         send
?           debug           ls              put            status
append     dir                   mdelete        pwd            trace
ascii     disconnect          mdir           quit           type
bell       get                  mget           quote          user
binary     glob                 mkdir          recv           verbose
bye        hash                 mls            remotehelp
cd         help                 mput           rename
close     lcd                  open           rmdir
ftp>

```

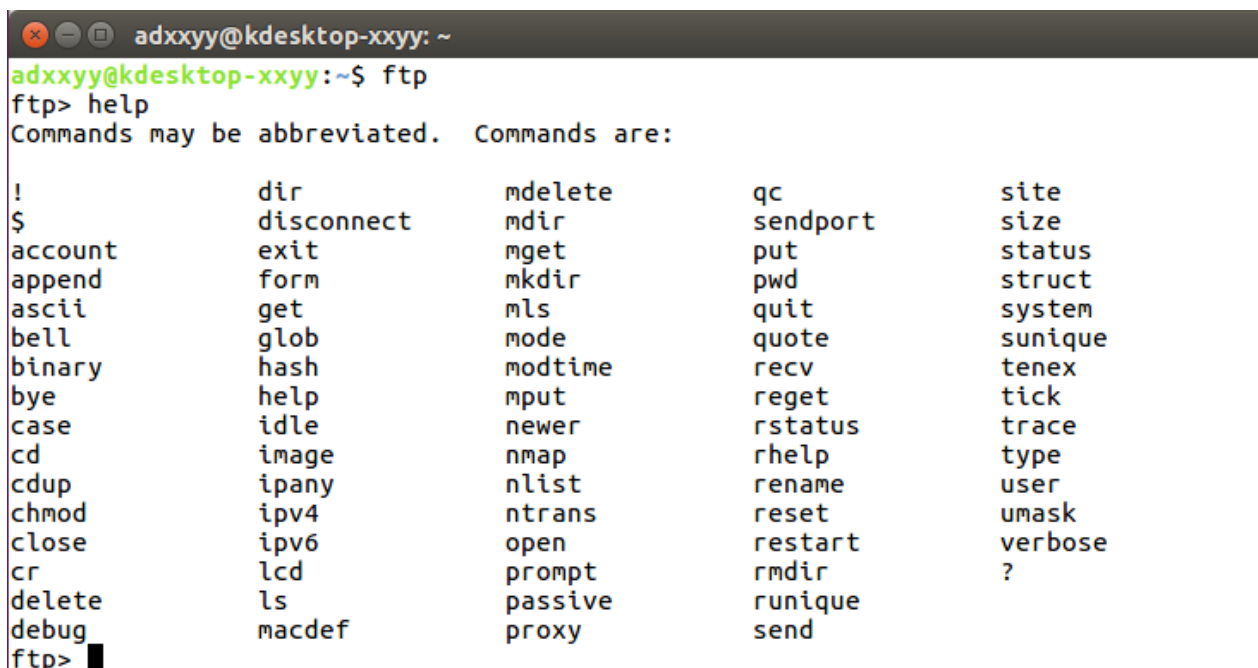


```

C:\Users\wkxxyy>ftp
ftp> help
Commands may be abbreviated.  Commands are:

!           delete          literal          prompt         send
?           debug           ls              put            status
append     dir                   mdelete        pwd            trace
ascii     disconnect          mdir           quit           type
bell       get                  mget           quote          user
binary     glob                 mkdir          recv           verbose
bye        hash                 mls            remotehelp
cd         help                 mput           rename
close     lcd                  open           rmdir
ftp>

```



```

adxxyy@kdesktop-xyy:~$ ftp
ftp> help
Commands may be abbreviated.  Commands are:

!           dir                   mdelete         qc             site
$           disconnect          mdir            sendport       size
account    exit                 mget            put            status
append     form                mkdir           pwd            struct
ascii     get                  mls             quit           system
bell       glob                 mode            quote          sunique
binary     hash                 modtime        recv           tenex
bye        help                 mput           reget          tick
case       idle                 newer           rstatus        trace
cd         image               nmap            rhelp          type
cdup       ipany                nlist           rename          user
chmod      ipv4                 ntrans          reset           umask
close     ipv6                 open            restart        verbose
cr         lcd                  prompt          rmdir          ?
delete     ls                   passive         runique
debug     macdef               proxy           send
ftp>

```

24. Następnie wpisz open 222.222.y.201, zaloguj się na koncie anonymous lub ftp bez hasła - **Enter**. Sprawdź zawartość pliku i katalogu oraz możliwości pobierania plików i katalogów.

```

Wiersz polecenia - ftp
ftp> open 222.222.0.201
Connected to 222.222.0.201.
220 Microsoft FTP Service
User (222.222.0.201:(none)): anonymous
331 Anonymous access allowed, send identity (e-mail name) as password.
Password:
230 User logged in.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
03-09-21 10:37PM <DIR>      aaa
03-09-21 10:40PM      8 aaa.txt
226 Transfer complete.
ftp: 95 bytes received in 0.00Seconds 95000.00Kbytes/sec.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
ftp>

```

```

Wiersz polecenia - ftp
ftp> open 222.222.0.201
Connected to 222.222.0.201.
220 Microsoft FTP Service
200 OPTS UTF8 command successful - UTF8 encoding now ON.
User (222.222.0.201:(none)): anonymous
331 Anonymous access allowed, send identity (e-mail name) as password.
Password:
230 User logged in.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
03-09-21 10:37PM <DIR>      aaa
03-09-21 10:40PM      8 aaa.txt
226 Transfer complete.
ftp: 95 bytes received in 0.02Seconds 4.52Kbytes/sec.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
ftp>

```

```

adxxy@kdesktop-xyy: ~
ftp> open 222.222.0.201
Connected to 222.222.0.201.
220 Microsoft FTP Service
Name (222.222.0.201:adxxy): anonymous
331 Anonymous access allowed, send identity (e-mail name) as password.
Password:
230 User logged in.
Remote system type is Windows_NT.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
03-09-21 10:37PM <DIR>      aaa
03-09-21 10:40PM      8 aaa.txt
226 Transfer complete.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
ftp>

```