

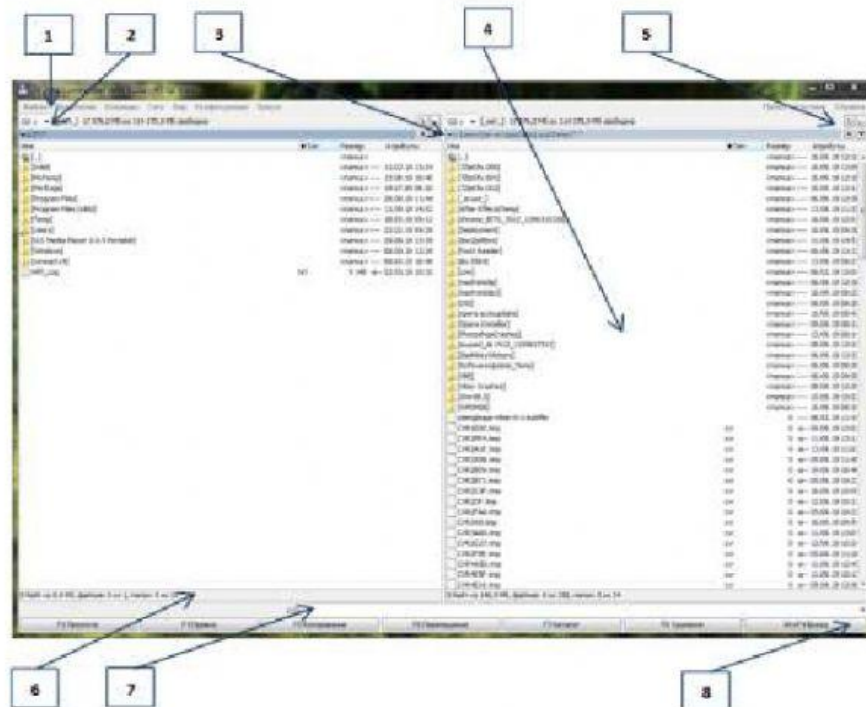
Практична робота №3

Тема: Дослідження роботи файлового провідника.

Мета заняття: навчитися працювати (встановлювати з'єднання, створювати, копіювати та видаляти дані) з віддаленим сервером за допомогою протоколу FTP, а також керувати файлами за допомогою FTP-клієнта.

Хід роботи

1. Ознайомтесь з панеллю меню та керування програми Total Commander та підпишіть елементи його інтерфейсу.

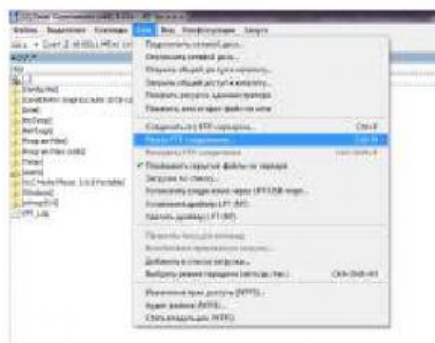


1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

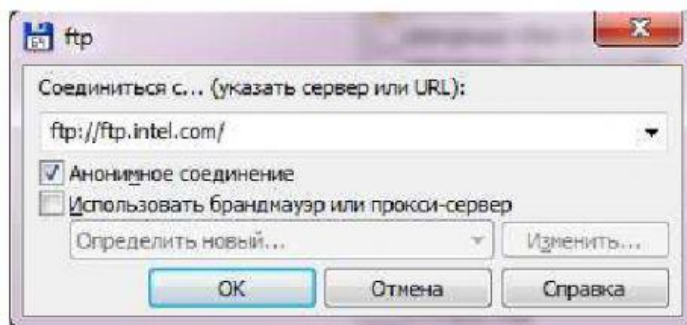
2. Створіть папку, названу своїм прізвищем, на диску D:\ за допомогою програми FTP та запишіть послідовність: _____

3. Використання FTP серверів.

- 3.1 Виконайте послідовність дій: Сеть → Новое FTP соединение...



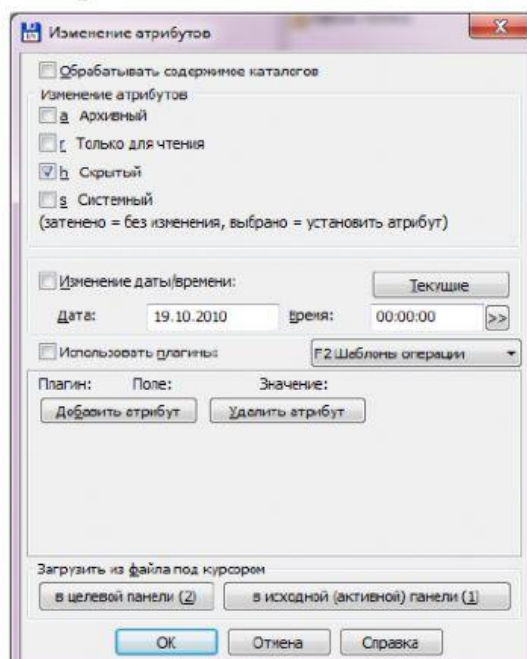
- 3.2 Соединиться с `ftp://ftp.intel.com/` → Обираємо пункт «Анонимное соединение», далі натискаємо «Ок» і попадаємо на віддалений FTP сервер.



4. Завантажте у попередньо створену папку будь-які 2 файли, що знаходяться на сервері FTP та запишіть послідовність: _____

5. Перегляньте завантажені файли можна, запишіть послідовність: _____

6. Змініть властивості одного з файлів: «Файл» → «Изменить атрибуты» → встановіть прапорець «Скрытый»:



Зайдіть у створену папку та перевірте наявність даного файлу в ній.

7. Переглянути системні та приховані файли та папки можна за допомогою:

8. Атрибут файлу – це _____

9. Права доступу складаються з двох категорій - Дії та Групи користувачів. дії:

- Читання - дозволений доступ до файлу тільки для його перегляду,
- Запис - дозволена зміна файлу,
- Виконання - дозволений доступ до файлу для запуску програм або скриптів.

Групи користувачів:

- Користувач - власник сайту,
- Група - інші користувачі сайту, у яких є доступ до файлів, які вибрав Користувач.
- Світ - будь-який інший користувач, у якого є доступ до Інтернету.

Права доступу складаються з 3-х цифр:

- Перша цифра - доступ Користувача до дій над файлом.
- Друга цифра - доступ Групи до дій з файлом.
- Третя цифра - доступ Миру до файлу.

Кожній цифрі відповідає дія або кілька дій:

- 0 - немає доступу,
- 1 - виконання,
- 2 - запис,
- 3 - запис і виконання,
- 4 - читання,
- 5 - читання і виконання,
- 6 - читання і запис,
- 7 - читання, запис і виконання.

Наприклад, право доступу 644 означає, що у Користувача є право читати і записувати в файл інформацію, у Групи є право переглядати файл, і у Миру є право переглядати файл. Найменше право, яке можна дати файлу - 444, тобто Користувач, Група і Мир можуть тільки читати вміст файлу.

Ви можете запам'ятати тільки цифри, відповідні читанню, запису і виконанню, інші цифри (дії) дорівнюють сумі цих дій.

Наприклад, якщо ви хочете дати Користувачеві повний доступ до файлу, Групі - читання і запис, Миру - тільки читання, то права доступу до файлу будуть виглядати так:

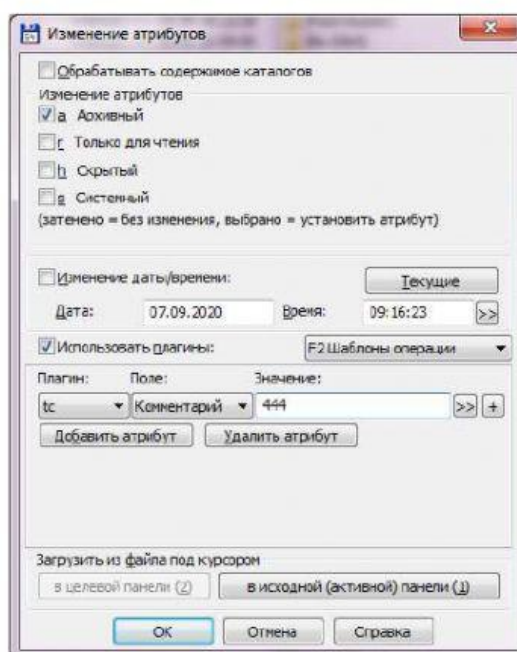
Користувач - Читання (4), Запис (2), Виконання (1), $4 + 2 + 1 = 7$

Група - Читання (4), Запис (2), $4 + 2 = 6$

Світ - лише Читання (4).

Права доступу до цього файлу будуть 764.

10. Встановіть до другого файлу права доступу 444 та перевірте чи можна змінити файл.



11. Порівняйте управління файлами через графічний інтерфейс та за допомогою файлового провідника: _____

ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: _____
