



Учебный кластер МФТИ Часть 1

Доступ

UNIX внешний доступ

Терминальный доступ:

```
ssh -p 52960 falt2025-2xx@remote.vdi.mipt.ru
```

Файловый доступ:

```
sftp -P 52960 falt2025-2xx@remote.vdi.mipt.ru
```

Доступ

Windows

Терминальный доступ:

Утилита putty

сайт: <https://www.putty.org/>

Файловый доступ:

Утилита WinSCP

сайт: <https://winscp.net/eng/download.php>

Настройка терминального доступа

Windows внешний доступ

Утилита putty:

1. Задать Host Name – remote.vdi.mipt.ru
2. Задать Port – 52960
3. Перейти слева в Translation
4. Задать Remote Character Set – UTF-8
5. Перейти слева в Connection
6. Отметить галочкой «Enable TCP keepalives»
7. Задать «Seconds between keepalives» 240
8. Вернуться слева в Session
9. В Saved Session ввести имя для запоминания настроек и нажать Save
10. Нажать Open

Настройка файлового доступа

Windows внешний доступ

Утилита WinSCP:

1. Слева выбрать New Site
2. Задать Host name – remote.vdi.mipt.ru
3. Задать Port number – 52960
4. Ввести свой User name – falt2025-2xx
5. При желании ввести пароль
6. Для запоминания настроек нажать Save
7. Если хотите, поставить галочку «Запомнить пароль»
8. Нажать «Ok»
9. Нажать Login

Настройка файлового доступа

Unix

Утилита sftp:

1. Установить локальную директорию
lpwd – посмотреть имя текущей директории
lls – посмотреть список файлов в текущей директории
lcd **dir** – сменить текущую директорию на **dir**
2. Установить удаленную директорию
pwd – посмотреть имя текущей директории
ls – посмотреть список файлов в текущей директории
cd **dir** – сменить текущую директорию на **dir**
3. Перекачать файлы
put файл – с локальной машины на удаленную
get файл – с удаленной машины на локальную
4. Выйти из sftp – quit

