

Отчет по лабораторной работе № 3 по курсу “Фундаментальная информатика”

Студент группы М80-109Б-22 Филиппов Александр Михайлович, № по списку 21

Контакты a.filipov04@yapbex.ru, @otaku0101 Работа

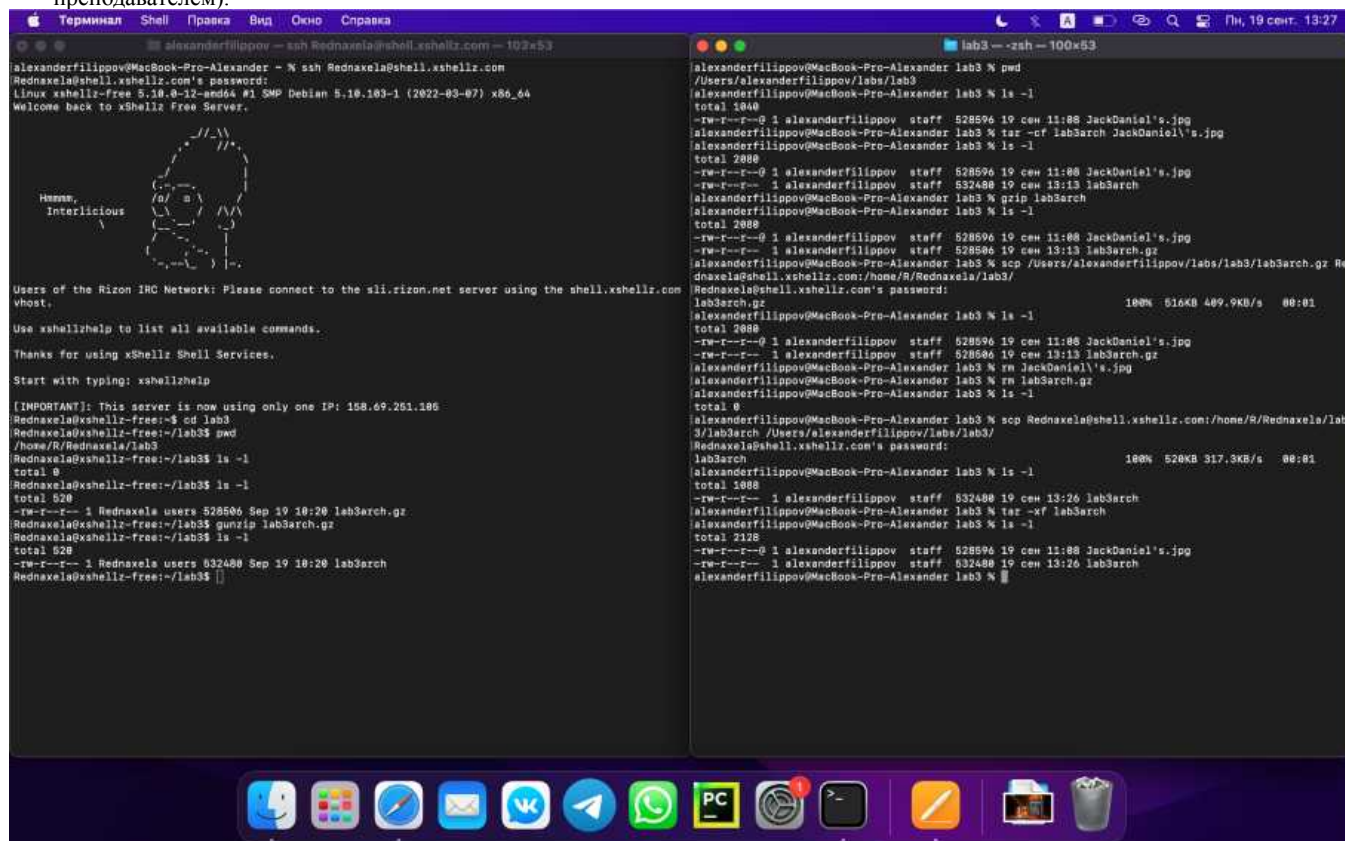
выполнена: «19» сентября 2022г. Преподаватель: каф. 806

Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан « » 20 г., итоговая оценка

Подпись преподавателя _____

1. Тема: Сети и телекоммуникации в OS UNIX.
2. Цель работы: Продемонстрировать владение сетевыми командами в OS UNIX.
3. Задание: Тестирование удаленного доступа и работа с архивами.
4. Оборудование (студента):
Процессор *2,3 GHz 2-ядерный процессор Intel Core i5*, ОП *8 ГБ 2133 MHz LPDDR3*, SSD *128Гб*. Монитор *2560 x 1600*
5. Программное обеспечение (студента):
Операционная система семейства: UNIX, наименование: *mac os*, версия *12.5.1 Monterey* интерпретатор команд: *zsh* версия *2.12.7(445)*.
Система программирования -- версия --, редактор текстов *emacs* версия *25.2.2* Утилиты операционной системы —
Прикладные системы и программы — сервер *xshell*
Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере -
6. Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
Поработать с архивацией и сжатием файлов, подключением сервера, перемещением файлов на него и обратно.
7. Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию]
Взять файл, архивировать, переместить на сервер *xshell*, сжать, переместить обратно на ПК и разархивировать.
8. Распечатка протокола (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем).



9. Дневник отладки

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
0	Лаб.	19.09.2022	10:50	Начал делать дабу	Открыл презентацию	В предвкушении
1	Лаб.	19.09.2022	10:58	Не могу войти в сервер	Задал вопрос преподавателю	Решение оказалось на поверхности
2	Лаб.	19.09.2022	11:03	Не получилось разжать архив	Загуглил флаги	Все получилось
3	Лаб.	19.09.2022	11:27	Опять накосячил в терминале, пришлось делать заново для красивого скрина	Додумался открыть новое окно терминала и проверять там каждую команду	Долго, зато эффективно
4	Лаб.	19.09.2022	11:34	Понял, что не знаю как сделать скрин	Загуглил	+MacOs usage knowledge
5	Лаб.	19.09.2022	11:38	Затуп с оформлением отчета	Запросил поддержку у сокурсников	Лабы - еее Отчеты - фууу
6	Лаб.	19.09.2022	11:45	Закончил	Оформление	Отчета

10. Замечания автора

Жаль, что не работает автодополнение имен файлов табом на сервере.

11. Выводы

Используя полученные знания, я смогу значительно расчистить память компьютера, перенеся файлы на сервер. Это очень актуально для всех владельцев ноутбуков, так как внешние диски все-таки стоят денег и не так удобны в использовании, а сервер всегда доступен через интернет.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: --

Подпись студента \(\^-\^)/