Презентация по лабараторной работе №3

Кучен Ирзилей Сайын НФИбд-03-18

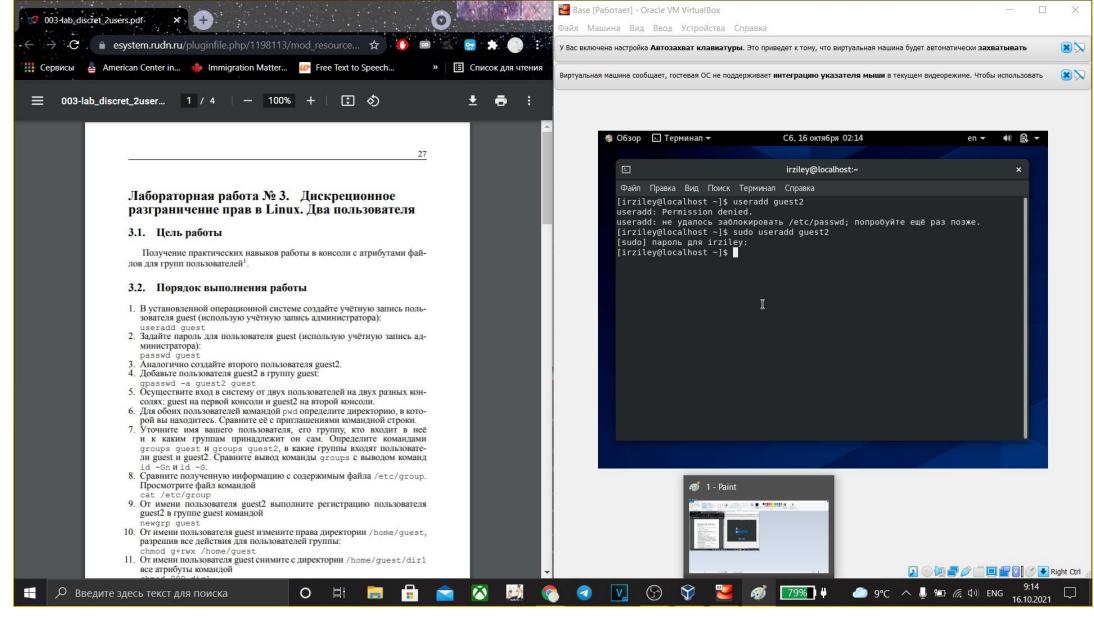
1. Цель и задачи

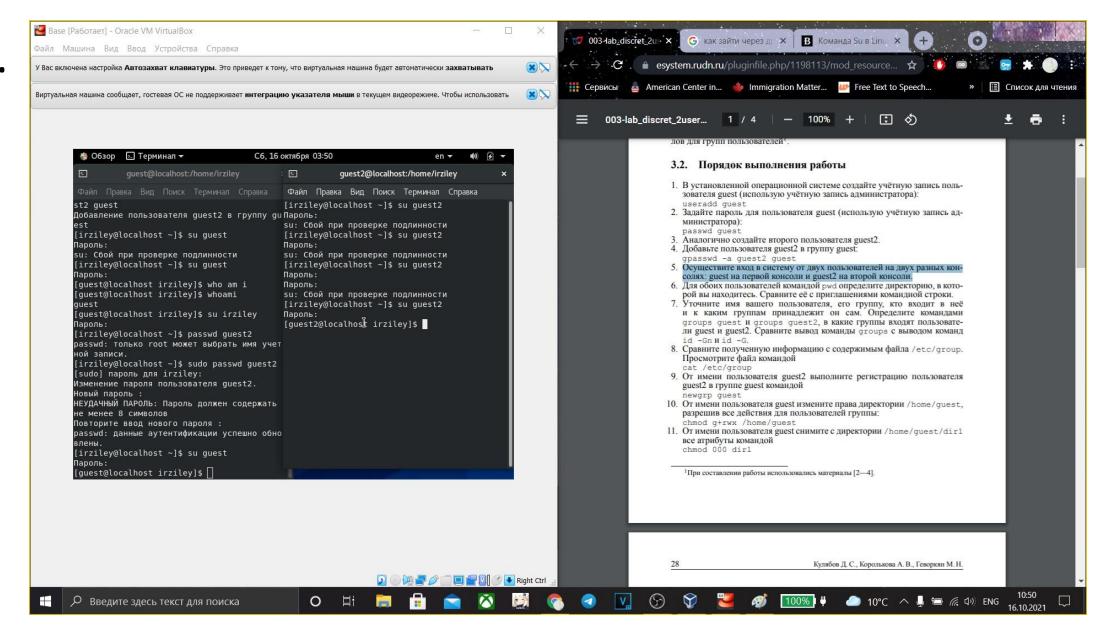
• Цель лабараторной работы --- Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

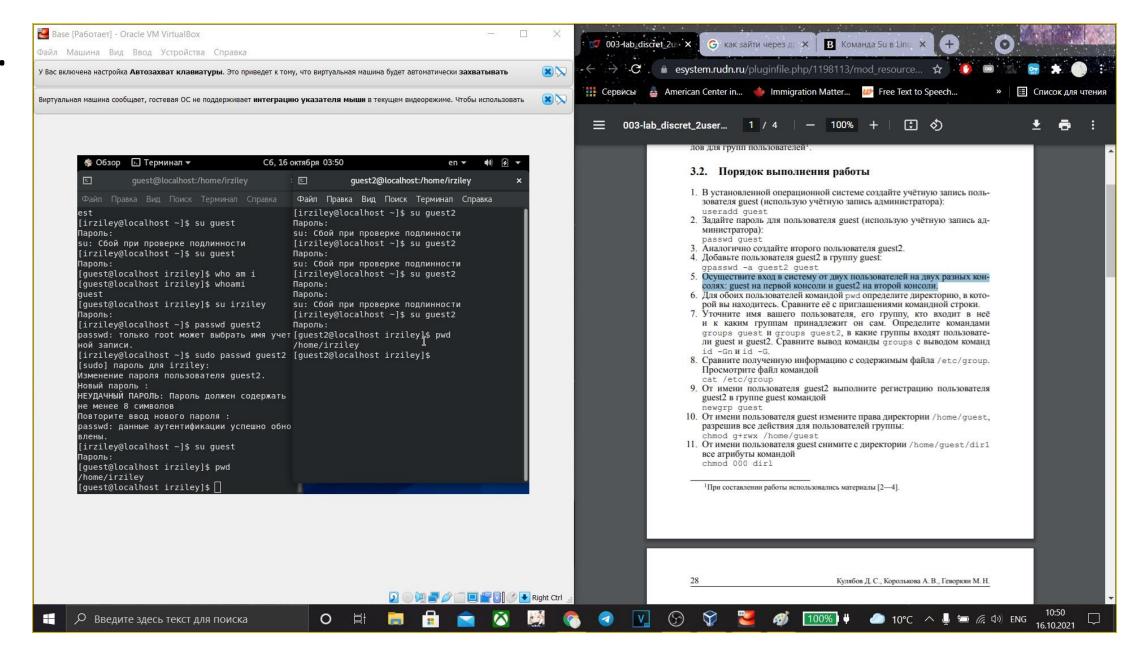
• Выполнить все пункты, занося ваши ответы на поставленные вопросы и замечания в отчёт.

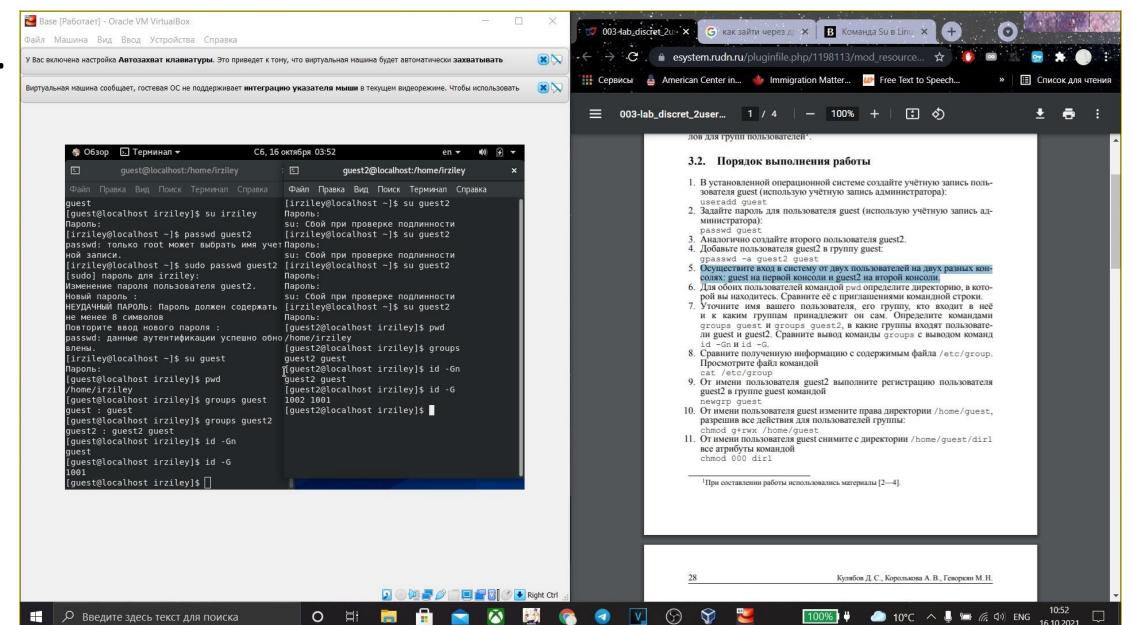
Ход работы

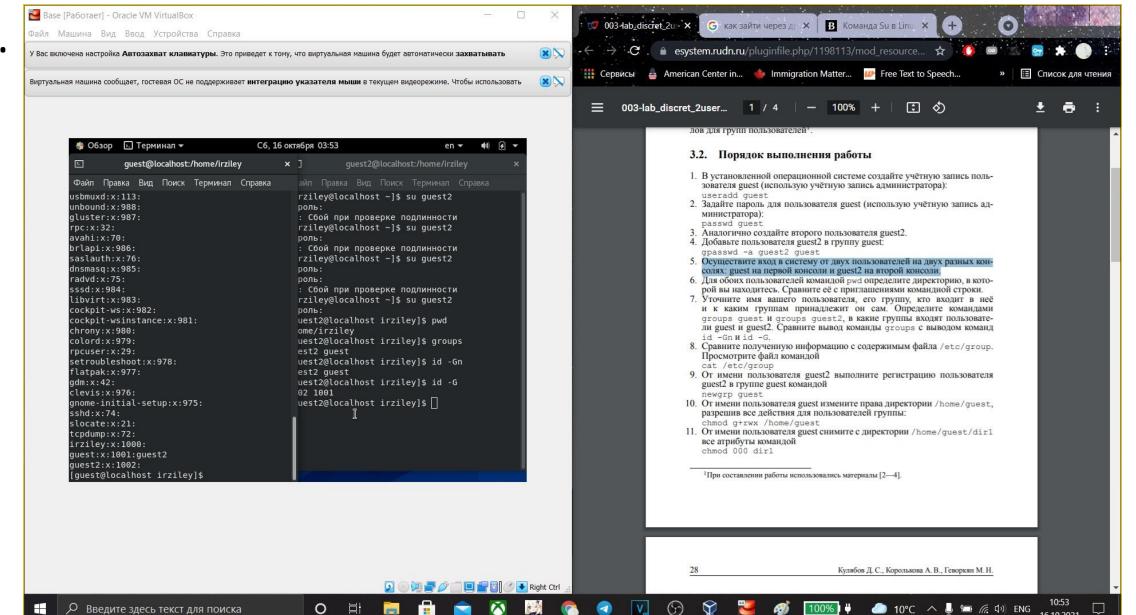
👺 Base [Работает] - Oracle VM VirtualBox 003-lab_discret_2users.pdf-Райл Машина Вид Ввод Устройства Справка C. a esystem.rudn.ru/pluginfile.php/1198113/mod resource... 🖈 🚺 У Вас включена настройка Автозахват клавиатуры. Это приведет к тому, что виртуальная машина будет автоматически захватывать » 🗏 Список для чтения 🏢 Сервисы 🙇 American Center in... 🌞 Immigration Matter... 🏴 Free Text to Speech... Виртуальная машина сообщает, гостевая ОС не поддерживает интеграцию указателя мыши в текущем видеорежиме. Чтобы использовать • С6, 16 октября 02:12 ② ▼ ru ▼ •0) 🚉 ▼ Лабораторная работа № 3. Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя 3.1. Цель работы Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей 1. 3.2. Порядок выполнения работы 1. В установленной операционной системе создайте учётную запись пользователя guest (использую учётную запись администратора): useradd guest 2. Задайте пароль для пользователя guest (использую учётную запись администратора): Нет в списке? passwd guest 3. Аналогично создайте второго пользователя guest2. Добавьте пользователя guest2 в группу guest: gpasswd -a guest2 guest 5. Осуществите вход в систему от двух пользователей на двух разных консолях: guest на первой консоли и guest2 на второй консоли. Для обоих пользователей командой pwd определите директорию, в которой вы находитесь. Сравните её с приглашениями командной строки. RentOS 7. Уточните имя вашего пользователя, его группу, кто входит в неё и к каким группам принадлежит он сам. Определите командами groups quest и groups quest2, в какие группы входят пользователи guest и guest2. Сравните вывод команды groups с выводом команд id -Gn Wid -G. Сравните полученную информацию с содержимым файла /etc/group. Просмотрите файл командой cat /etc/group 9. От имени пользователя guest2 выполните регистрацию пользователя guest2 в группе guest командой newgrp guest 10. От имени пользователя guest измените права директории /home/guest, разрешив все действия для пользователей группы: chmod g+rwx /home/guest 11. От имени пользователя guest снимите с директории /home/guest/dirl все атрибуты командой **∅** 78% ↓ • 9°C ∧ ↓ • € Û) ENG Введите здесь текст для поиска

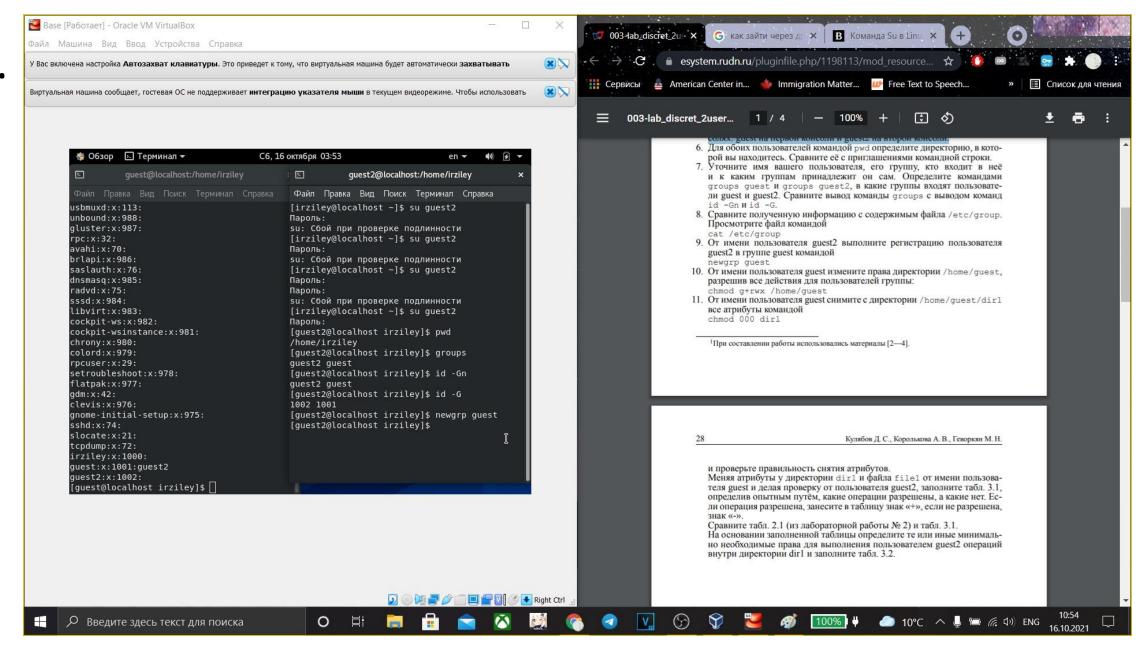


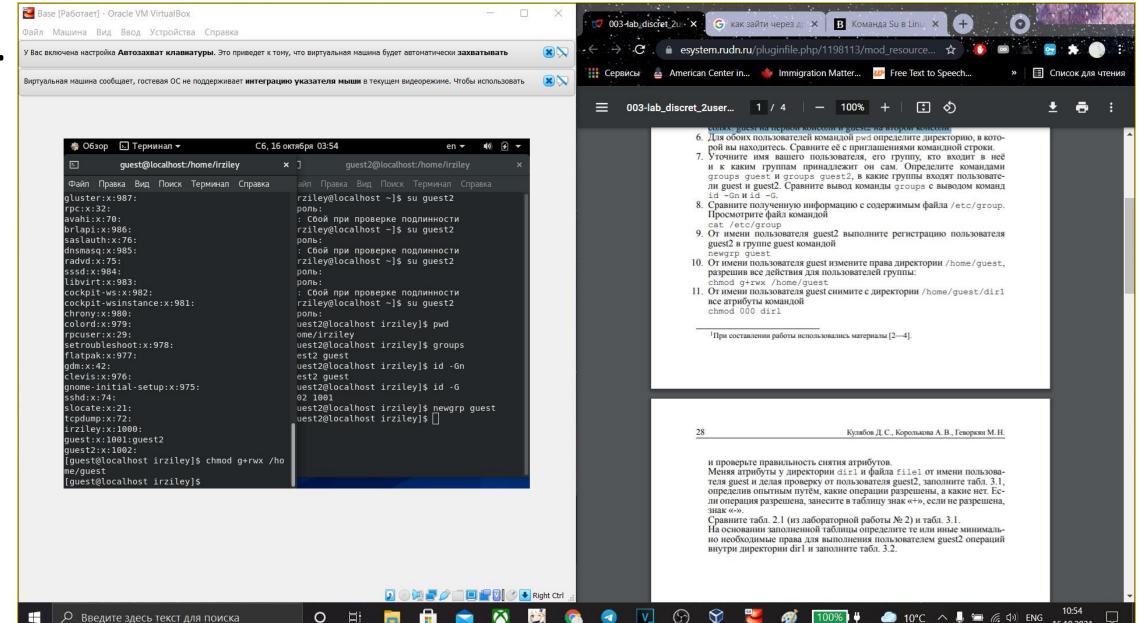


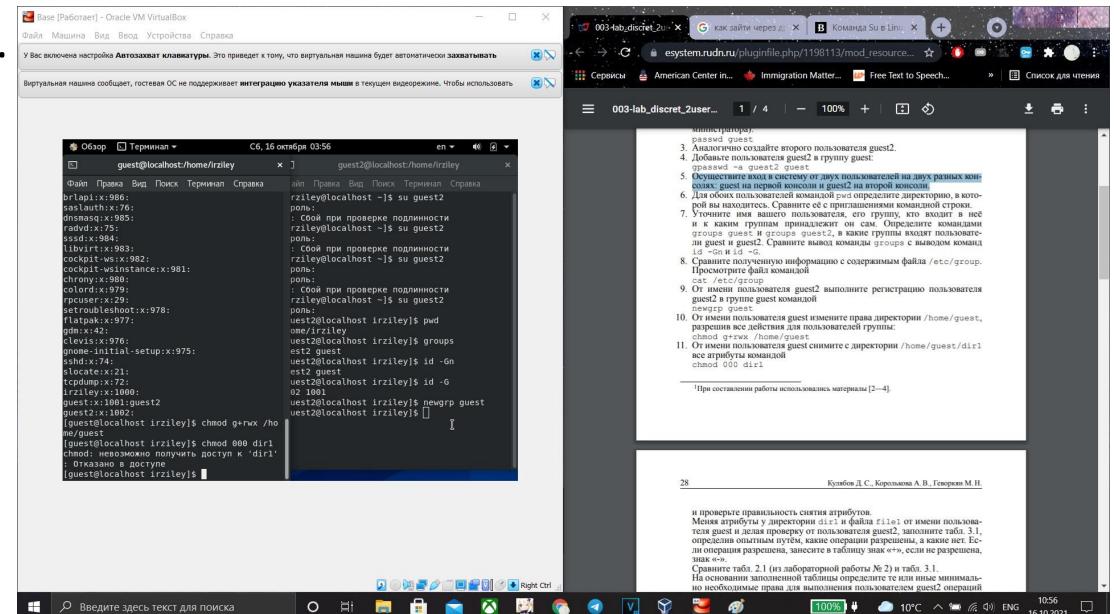












11.

права директории	права файла	создание файла	удаление файла	запись в файл	чтение файла	смена директории	просмотр файлов в директории	переименование файла	смена атрибутов файла
d(000)	0	-	-	_	-	_	-		-
d(100) dx	(100)x	=	⊻	-	25	+	2	-	+
d(200) d-w-	(200) -w-	+	+	+	B	+	3	+	7
d(300) d-wx	(300) -wx	+	+	+	=	+		+	+
d(400) dr	(400) r	-	-	-	+	÷	+	-	-
d(500) dr-x	(500) r-x	21	2	-	+	+	+	20	+
d(600) drw-	(600) rw-	+	+	+	+	+	+	+	7
d(700) drwx	(700) rwx	+	+	+	+	+	+	+	+

12.

Таблица 2.2 Минимальные права для совершения операций

Операция	Минимальные права на директо- рию	Минимальные права на файл	
Создание файла	x	x	
Удаление файла	-w-	-w-	
Чтение файла	r	r	
Запись в файл	-W-	-W-	
Переименование файла	-wx	-wx	
Создание поддиректории	-wx		
Удаление поддиректории	-wx		

Выводы

• Таким образом, в данной лабараторной работе мы научились управлять группами пользователей и задавать права, узнали какие права нужны чтобы создавать, читать и редактировать файлы для групп пользователей.