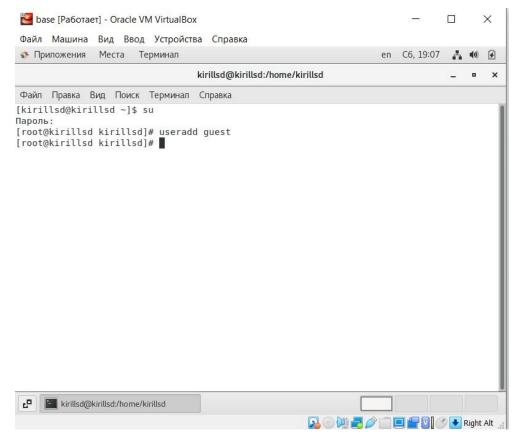
Установка ОС на виртуальную машину

Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

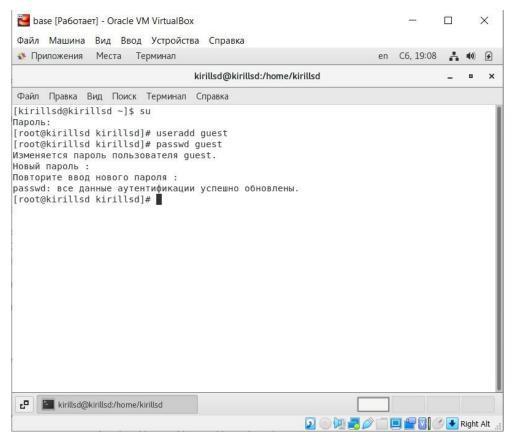
ПРОЦЕСС ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Создаю учетную запись пользователя guest



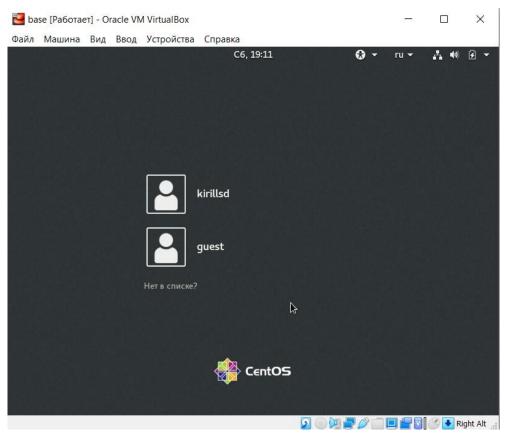
Создание guest

Задаю пароль для пользователя guest

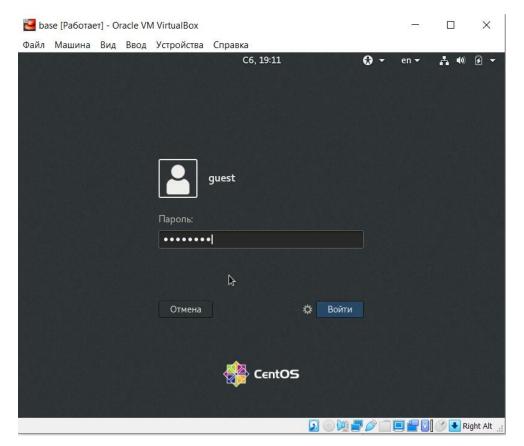


пароль

Вхожу в систему от имени guest

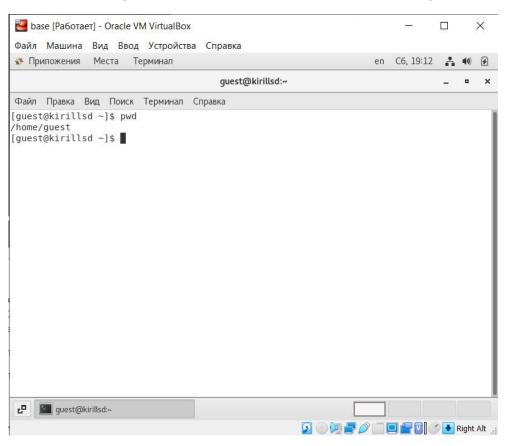


Пользователь guest



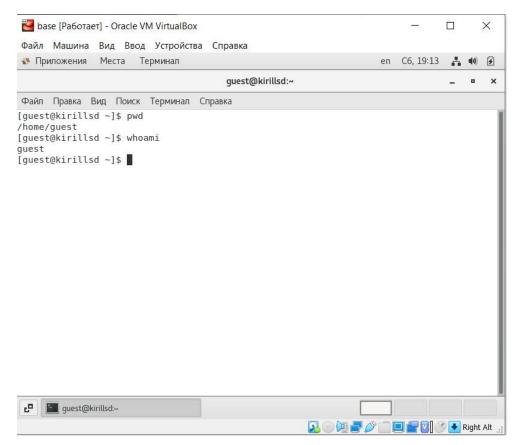
Пользователь guest

Определяю директорию, в которой я нахожусь



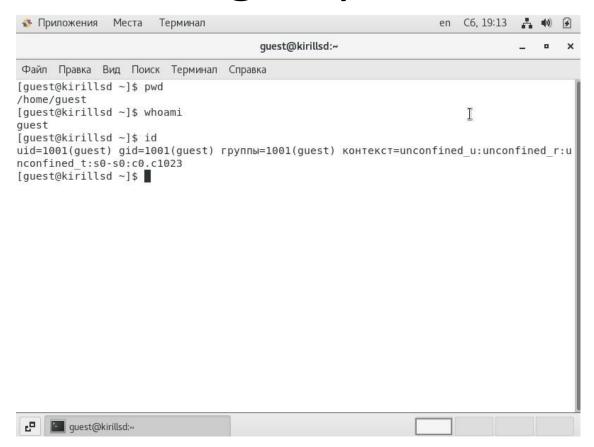
Директория

Уточняю имя пользователя

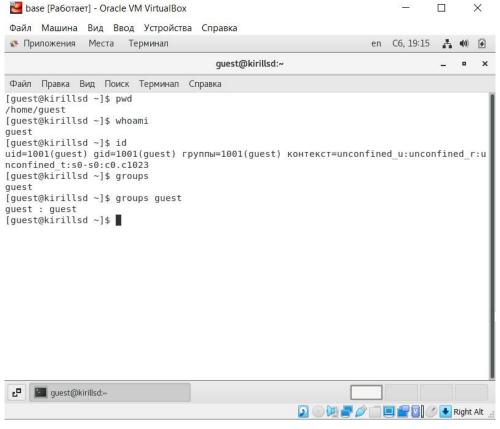


Имя пользователя

Использую команду "id" и "group"

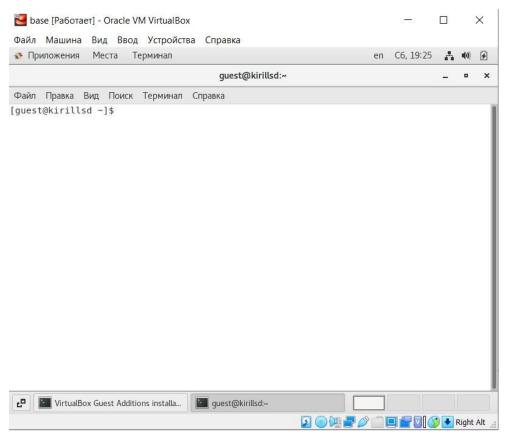


Команда id



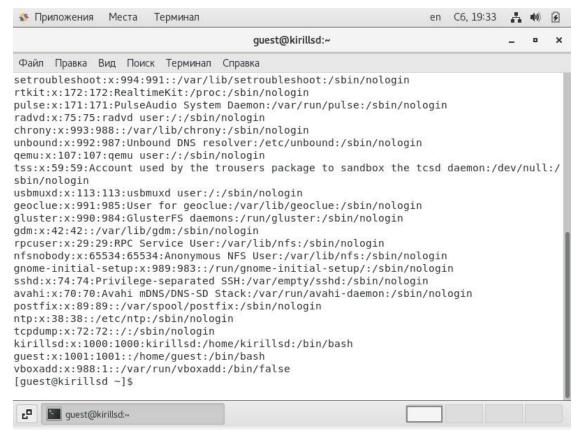
Команда group

Делаем сравнение



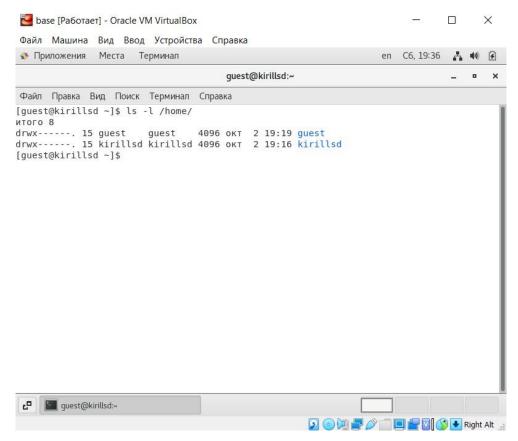
Приглашение

Просматриваем файл "/etc/passwd/".



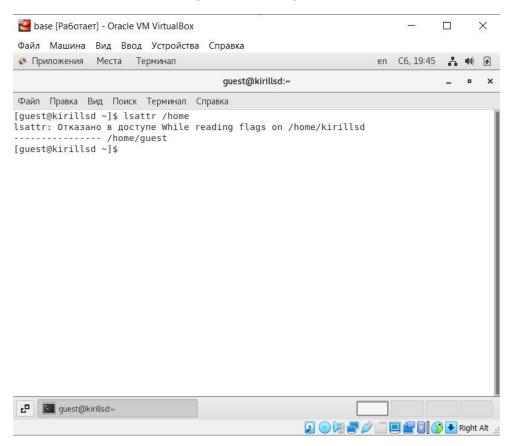
Uid и Gid

Определяем существующие в системе дирректории



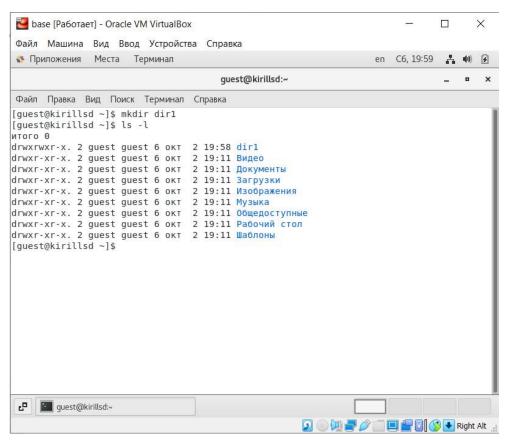
Существующие дирректории

Проверяем расширенные атрибуты



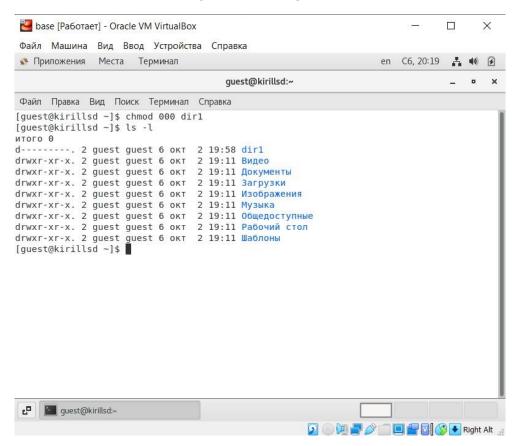
Расширения

Создаем поддиректорию dir1 в домашней директории



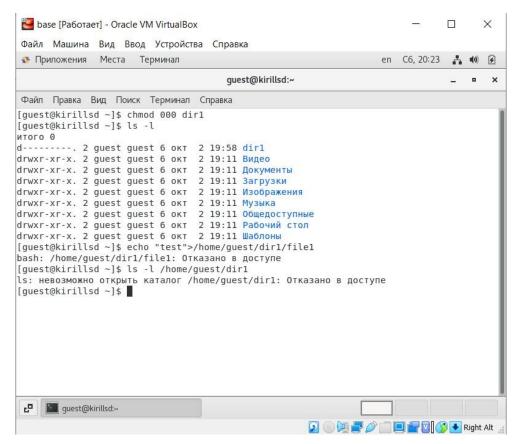
Создание поддиректории dir1

Снимаем с директории dir1 все атрибуты



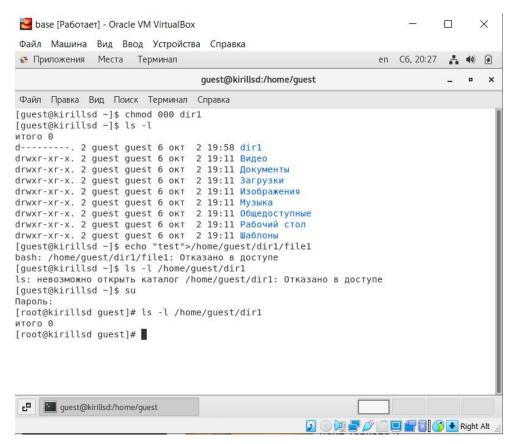
Снятие атрибутов

Создаем в директории dir1 файл file1



Создание файла file1

Проверка наличия файла



Проверка начилия файла

Таблица прав на директорию

Права директории	Права файла	1	2	3	4	5	6	7	8
dx-x(500)	wx(300)	201	0	+	25	+	+		+
drw(600)	wx(300)	(80)	-	1-0	-	3.00	(8)	-	-
drwx(700)	wx(300)	+	+	+	27	+	+	+	+
d(000)	-r(400)	8-83	-	-	-	100	(80)	-	100
dx(100)	-r(400)	220	<u></u>	121	+	+	2	2	+
d-w(200)	-r(400)	(- 63)	-	100	-	-		-	10-
d-wx(600)	-r(400)	+	+	- 72	+	+	20	+	+
dr(400)	-r(400)	0.50	-	100	-	10-0	-	-	10-
dr-x(500)	-r(400)	201	0	128	+	+	+	2	+
drw(600)	-r(400)	(=0)	-	100	Е	3-3		-	13-
drwx(700)	-r(400)	+	+		+	+	+	+	+
d(000)	-r-x(500)	-	-	19	-	100	-	-	
dx(100)	-r-x(500)	220	100	121	+	+	12	2	+
d-wx(300)	-r-x(500)	-	-	19-	+	300	-	3 - 3	
dr(400)	-r-x(500)	+	+	101	+	+	20	+	+
dr-x(500)	-r-x(500)	100	-	-	-	-	-	-	10-
drw(600)	-r-x(500)	201	10	128	+	+	+	2	+
drwx(700)	-r-x(500)	+	+	+	+	+	-	+	+
d(000)	-rw(600)	200	2	128	12	1021	20	2	-
dx(100)	-rw(600)		-	+	+	+	(-0)	-	+
d-w(200)	-rw(600)	220	12	121	125	122	201	2	-
d-wx(600)	-rw(600)	+	+	+	+	+	-	+	+
dr(400)	-rw(600)	120	2	100	125	100	20	2	-
dr-x(500)	-rw(600)	(-0)	Α.	+	+	+	+	+	+
drw(600)	-rw(600)	25	0	100	<u>156</u>	100	20	<u></u>	-
drwx(700)	-rw(600)	+	+	+	+	+	+	+	+
d(000)	-rwx(700)	200	2	128	12	120	20	2	-
dx(100)	-rwx(700)	(-1)		+	+	+		-	+
d-w(200)	-rwx(700)	201	<u></u>	128	25	121	20	120	2
d-wx(600)	-rwx(700)	+	+	+	+	+	(#0)	+	+
dr(400)	-rwx(700)	15	121	72	25	121	12	721	-
dr-x(500)	-rwx(700)	-	383	+	+	+	+	-	+
drw(600)	-rwx(700)	20	0	-	15	12	20	12	्
drwx(700)	-rwx(700)	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица

ВЫВОДЫ ПО ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ

Вывод

Мы приобрели практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепели теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.