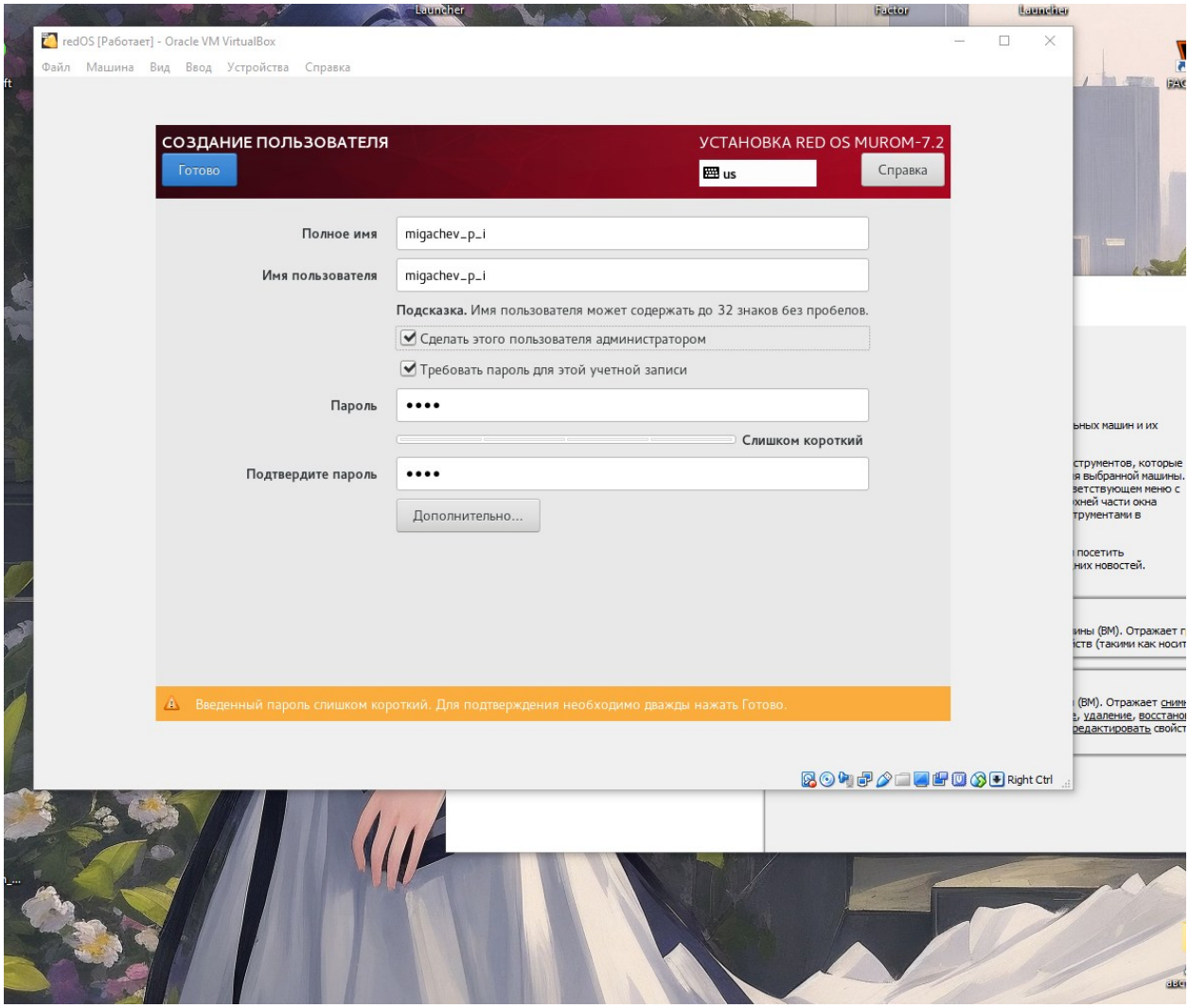
Лабораторная работа 3

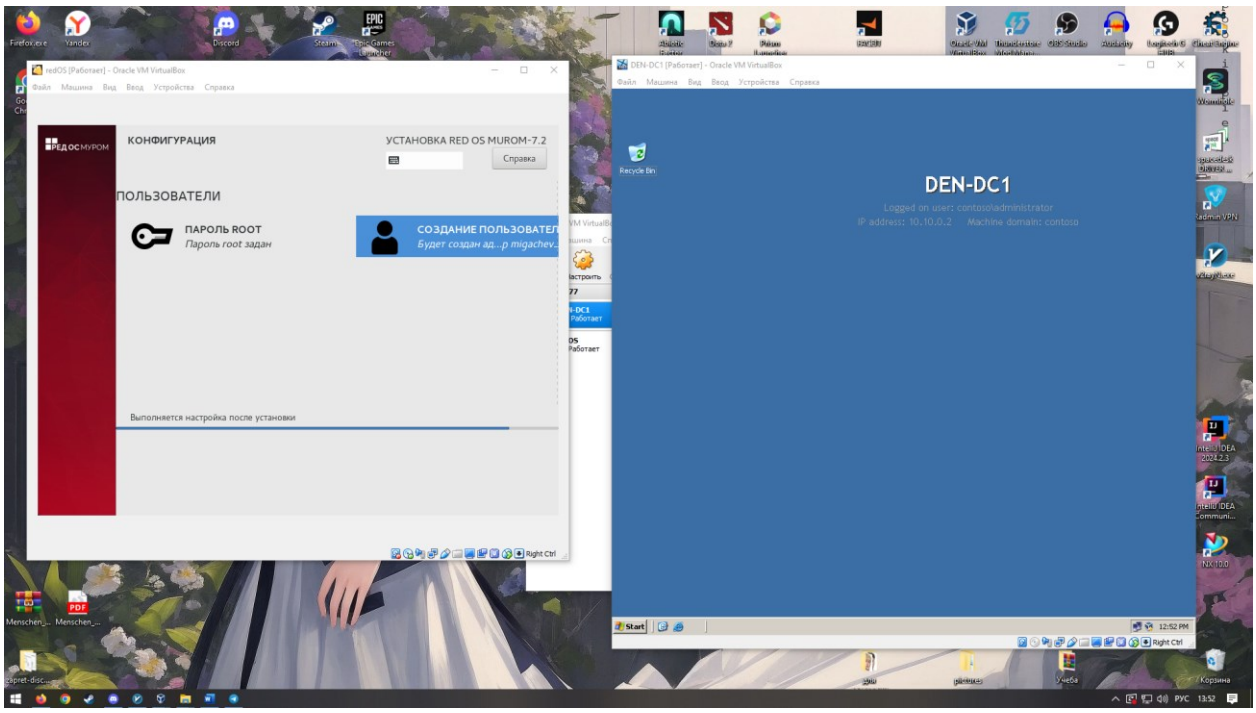
Мигачев Павел 8 группа

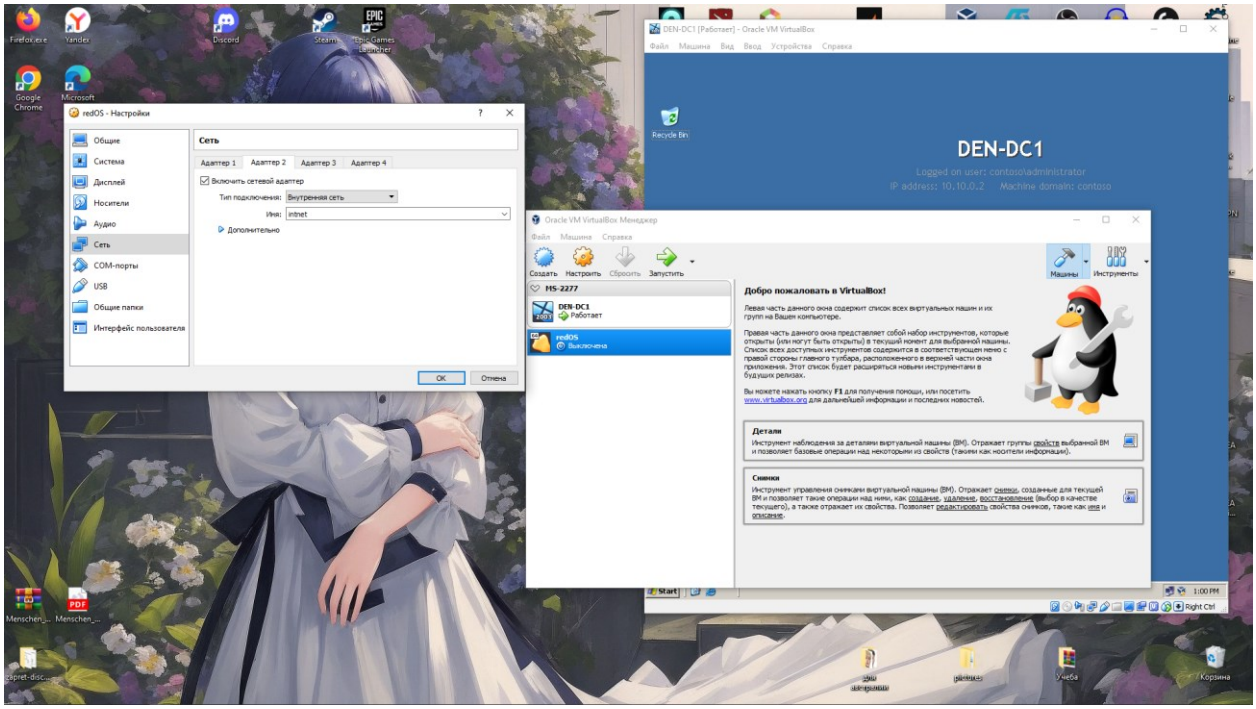
«Администрирование UNIX»

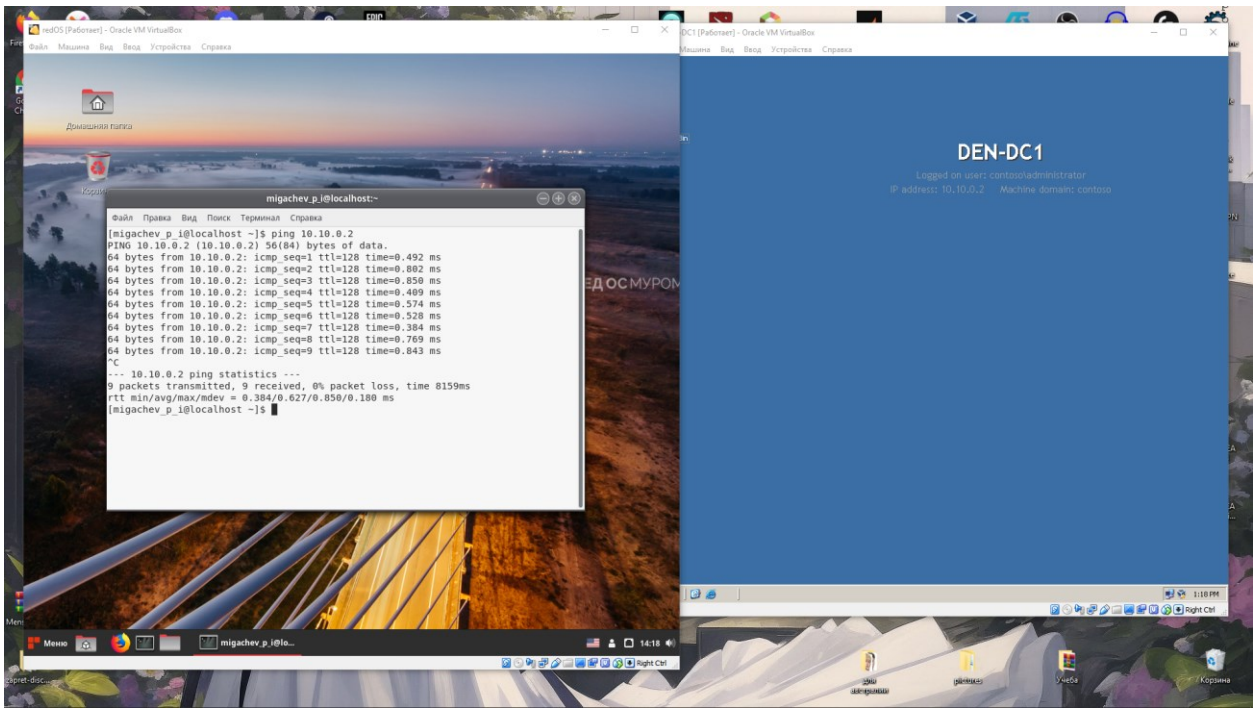
Задание: Интеграция с Active Directory операционной системы РЕД ОС.

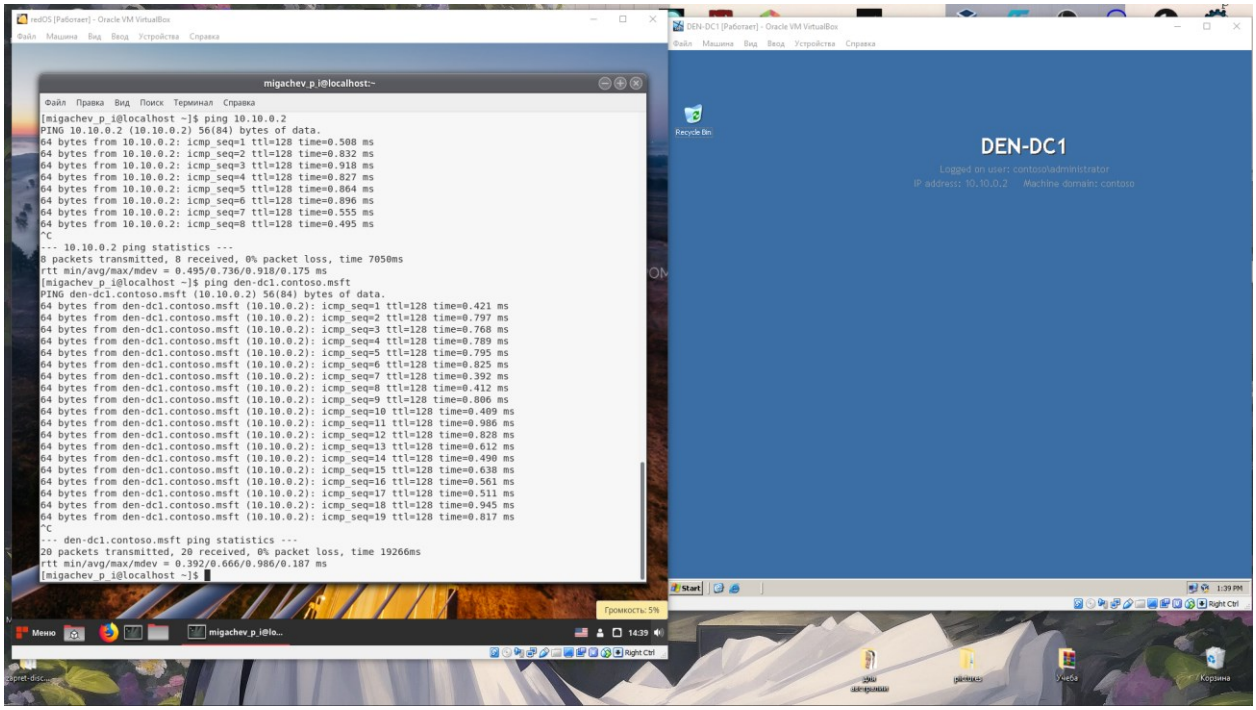
Ход выполнения работы:



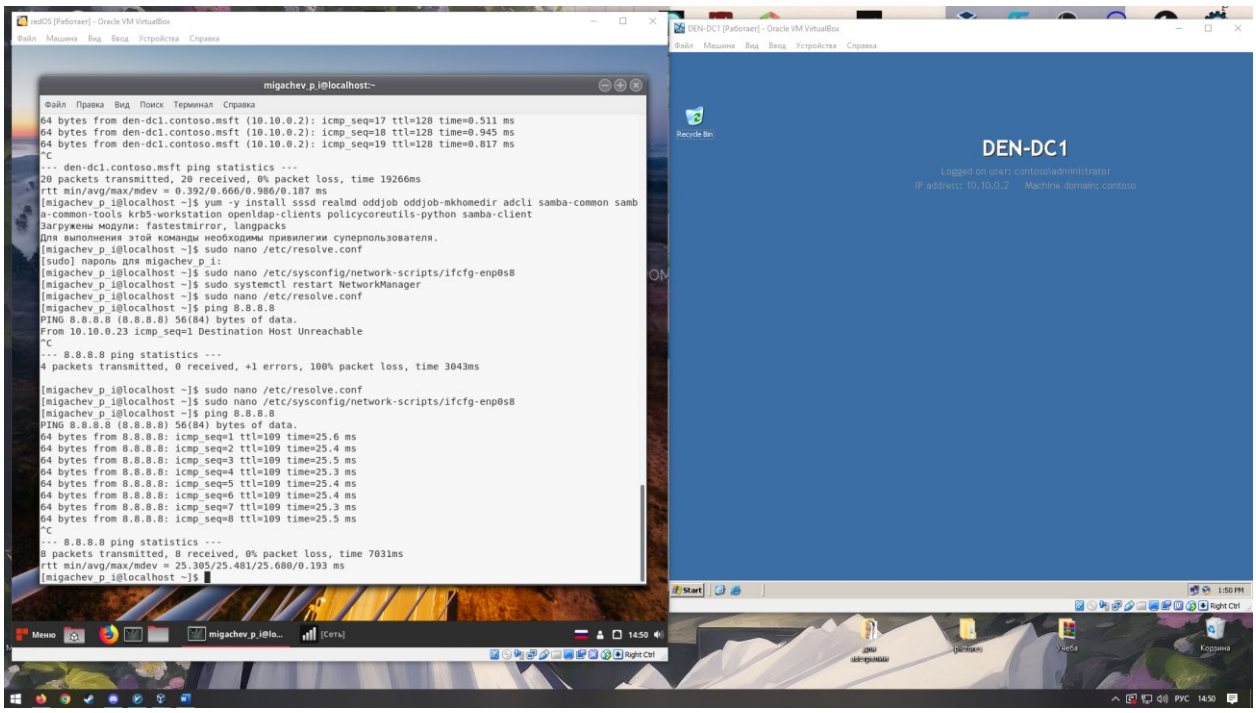

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
КОНФИГУРАЦИЯ
УСТАНОВКА RED OS MUROM-7.2
Справка
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
ПАРОЛЬ ROOT
Пароль root задан
СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Выполняется настройка после установки
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
DEN-DC1
Logged on user: contoso\administrator
IP address: 10.10.0.2 Machine domain: contoso


redOS - Настройки
Общие
Система
Дисплей
Носители
Аудио
Сеть
COM-порты
USB
Общие папки
Интерфейс пользователя
Адаптер 1
Адаптер 2
Адаптер 3
Адаптер 4
Включить сетевой адаптер
Тип подключения: Внутренняя сеть
Имя: intnet
Дополнительно
OK
Отмена
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
DEN-DC1
Logged on user: contoso\administrator
IP address: 10.10.0.2 Machine domain: contoso
Oracle VM VirtualBox Менеджер
Создать
Настроить
Сбросить
Запустить
Машины
Инструменты
MS-2277
DEN-DC1
Работает
redOS
Выключена
Добро пожаловать в VirtualBox!
Детали
Снимки

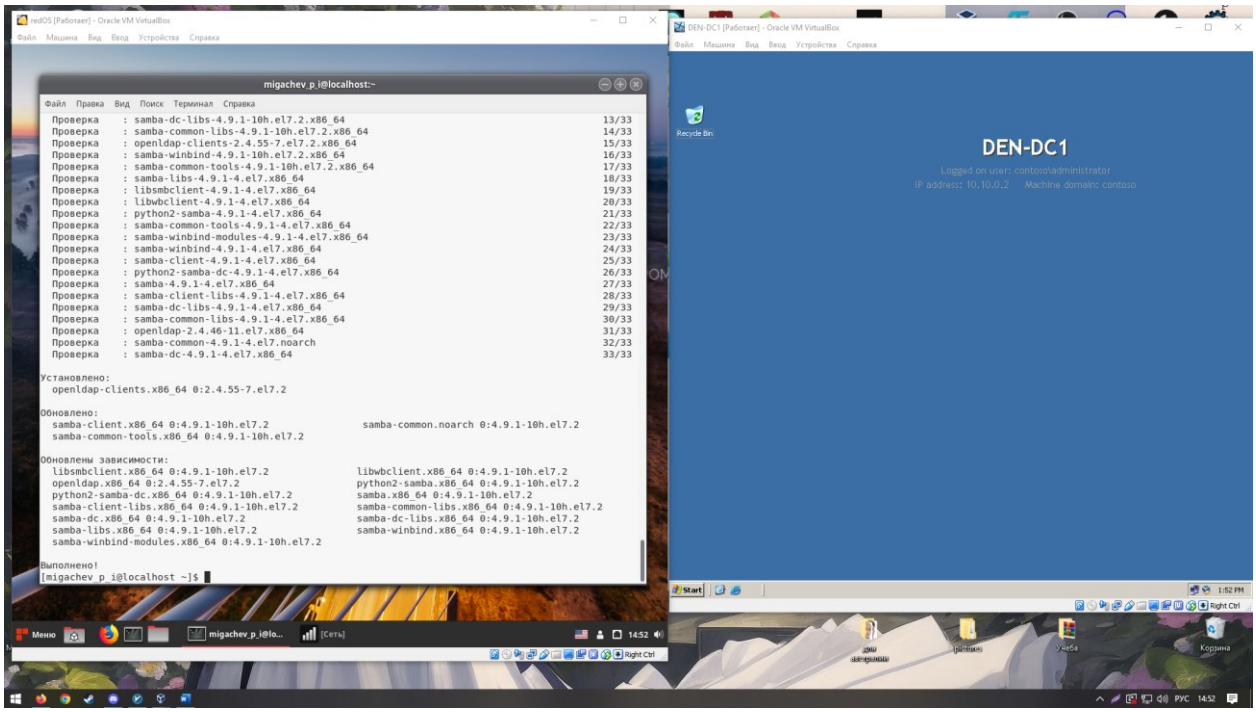




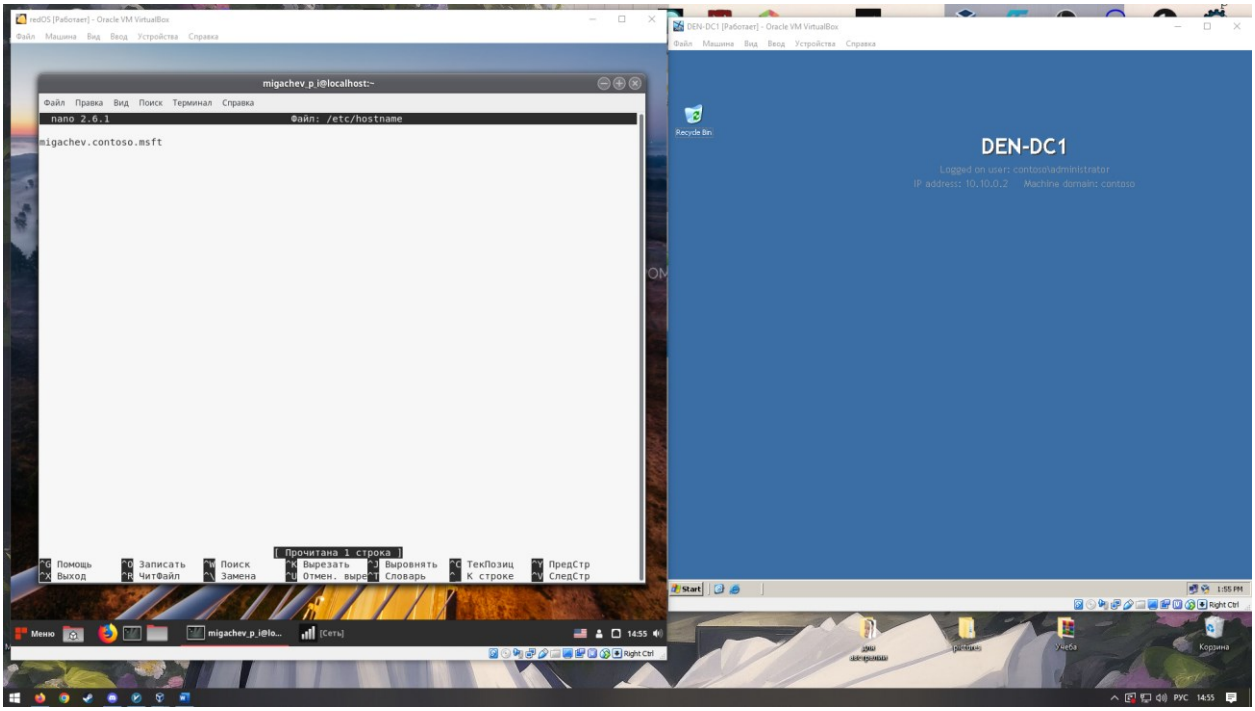
2. Сформировать сеть на основе двух ВМ (Linux, Windows Server) аналогично предыдущей. IP второго адаптера - 10.10.0.23. Для настройки сети лучше используйте GUI: РедОС => Параметры => Сетевые соединения. Так же, как и с CentOS, потребуется вручную задать адреса DNS в последовательности: 10.10.0.2, 8.8.8.8 и отключить автоназначение опцией PEERDNS=no в файле ifcfg-enp0s3. Перезагрузка сети: systemctl restart NetworkManager.

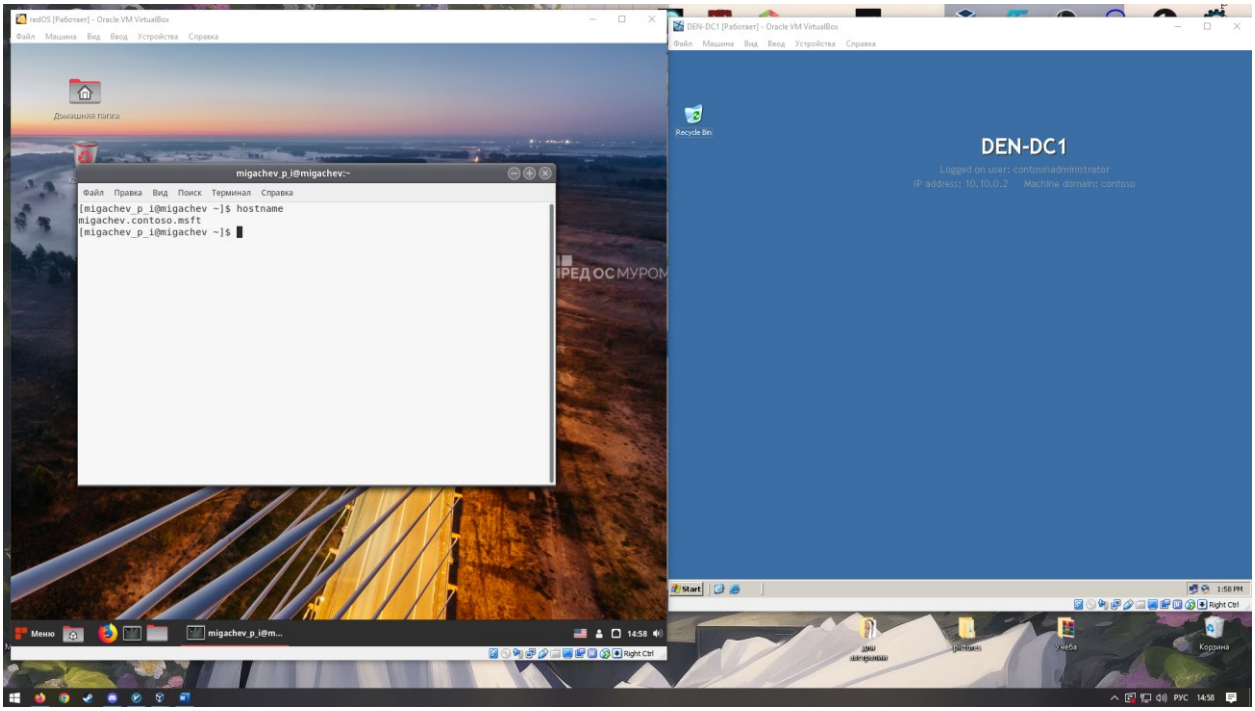


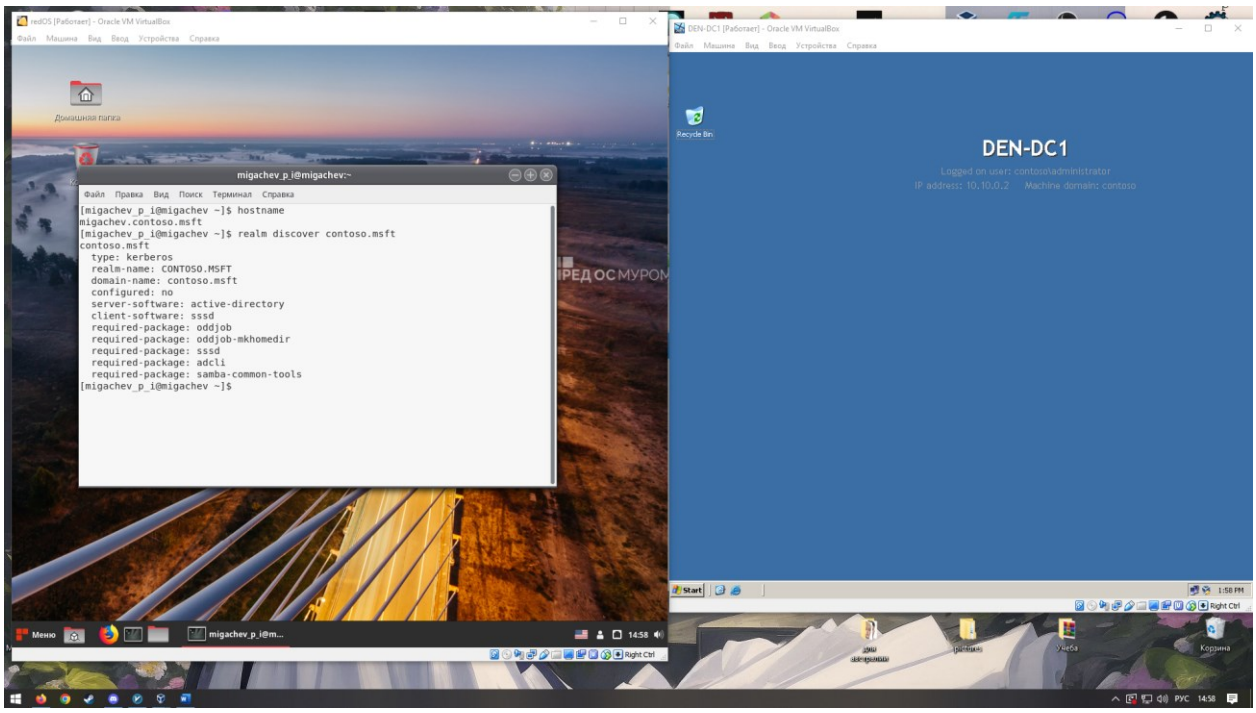
4. Установим необходимые для интеграции пакеты: yum –y install sssd realmd oddjob oddjob-mkhomedir adcli samba-common samba-common-tools krb5- workstation openldap-clients policycoreutils-python samba-client

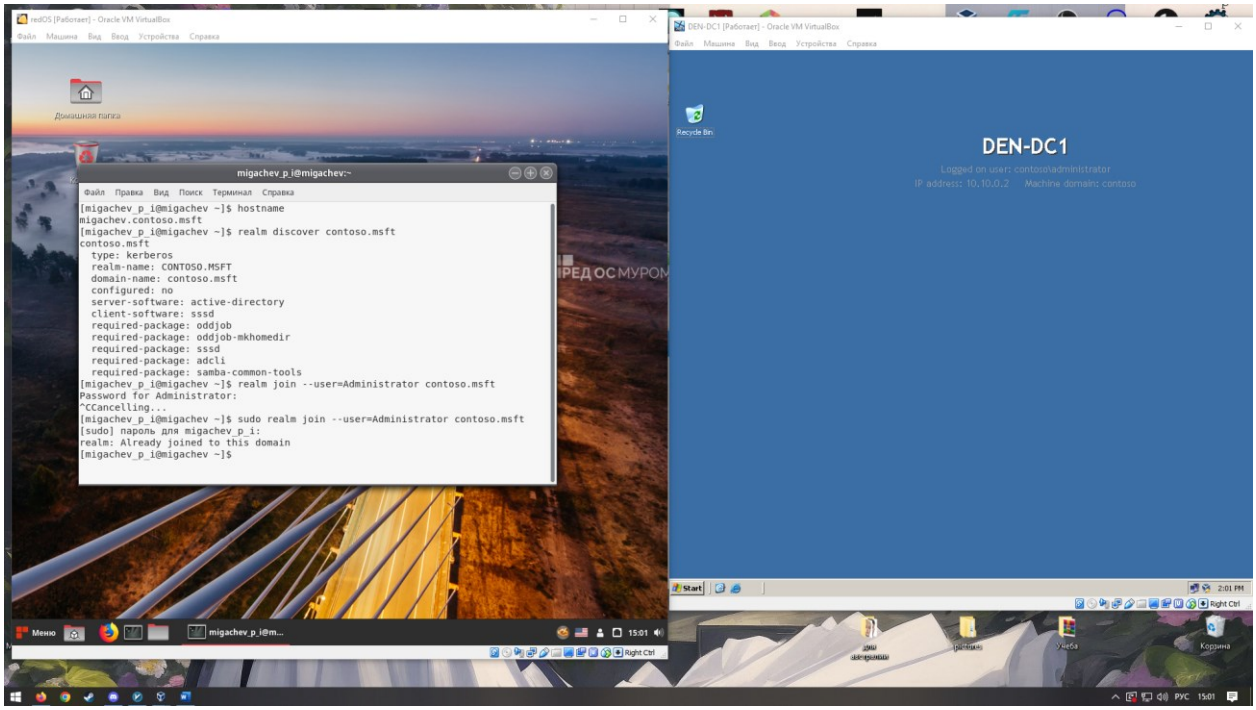


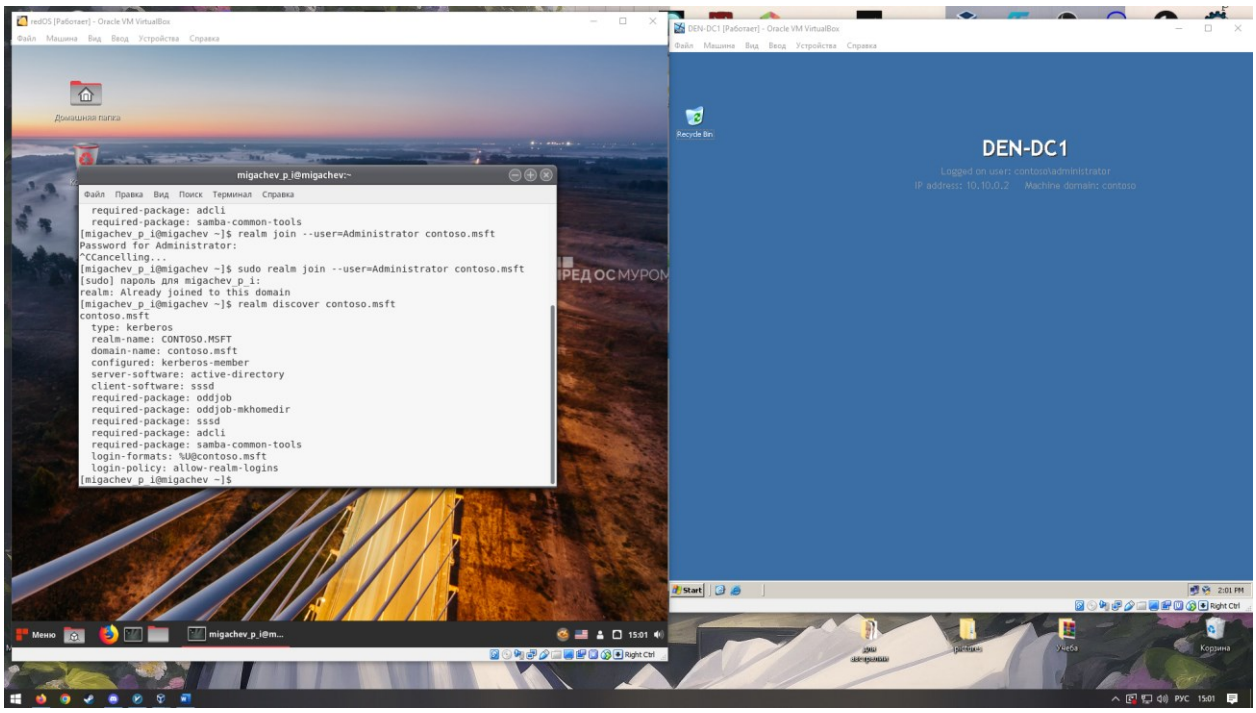
5. Персонифицируйте ВМ Linux: задайте в файле /etc/hostname имя хоста по фамилии (если есть однофамильцы на курсе, включите инициалы, но не с подчёркиваниями, а с дефисами), домен – contoso.msft (потребуется перезагрузка ОС). С помощью программы realm включите ВМ с Linux в домен contoso.msft и проверьте результат с помощью realm list (см. скриншот ниже).



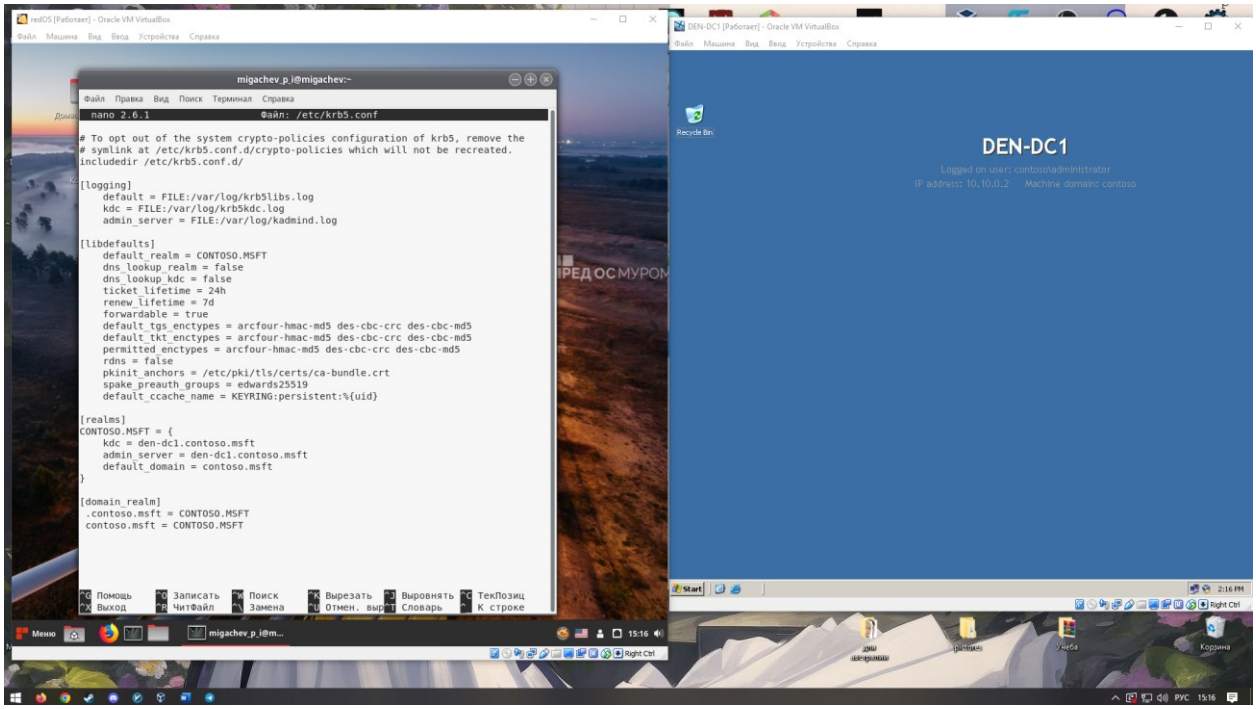



redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Домашняя папка
migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[migachev_p_i@migachev ~]$ hostname
migachev.contoso.msft
[migachev_p_i@migachev ~]$ realm discover contoso.msft
contoso.msft
type: kerberos
realm-name: CONTOSO.MSFT
domain-name: contoso.msft
configured: no
server-software: active-directory
client-software: sssd
required-package: oddjob
required-package: oddjob-mkhomedir
required-package: sssd
required-package: adcli
required-package: samba-common-tools
[migachev_p_i@migachev ~]$
Меню
migachev_p_i@m...
14:58
Right Ctrl
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Recycle Bin
DEN-DC1
Logged on user: contoso\administrator
IP address: 10.10.0.2 Machine domain: contoso
Start
1:58 PM
Right Ctrl
Учеба
Корзина
РУС 14:58

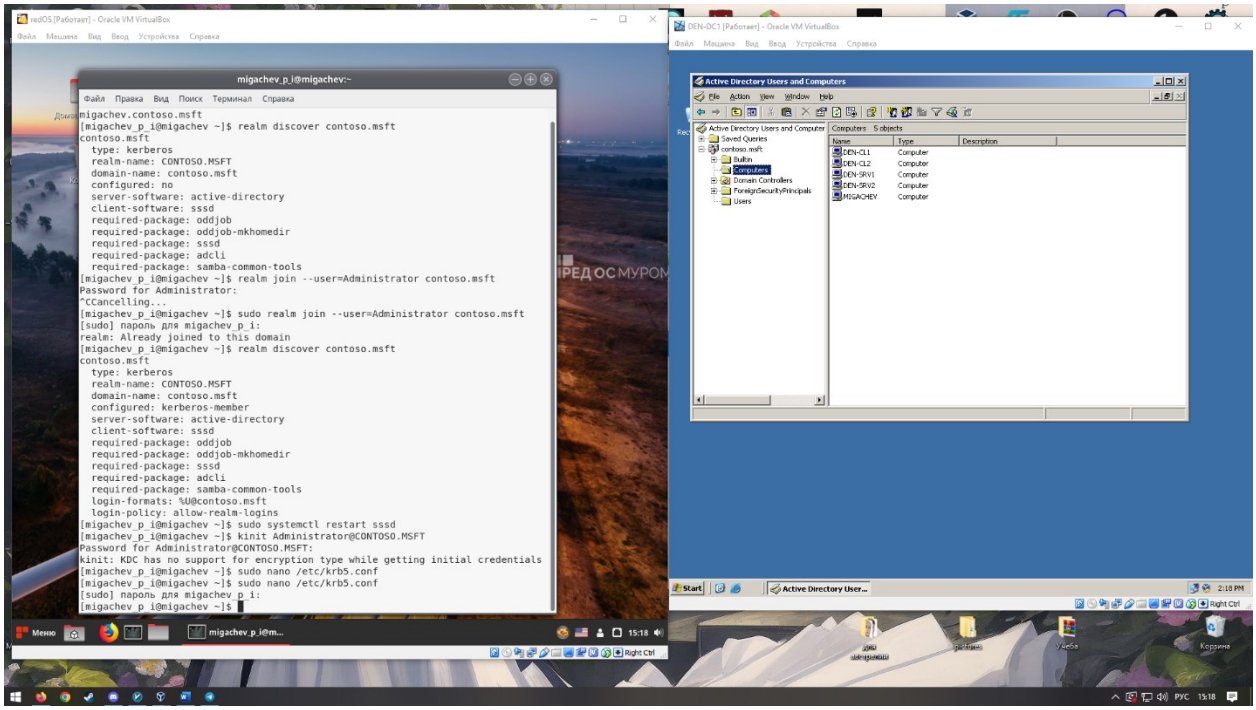

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Домашняя папка
migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[migachev_p_i@migachev ~]$ hostname
migachev.contoso.msft
[migachev_p_i@migachev ~]$ realm discover contoso.msft
contoso.msft
type: kerberos
realm-name: CONTOSO.MSFT
domain-name: contoso.msft
configured: no
server-software: active-directory
client-software: sssd
required-package: oddjob
required-package: oddjob-mkhomedir
required-package: sssd
required-package: adcli
required-package: samba-common-tools
[migachev_p_i@migachev ~]$ realm join --user=Administrator contoso.msft
Password for Administrator:
^CCancelling...
[migachev_p_i@migachev ~]$ sudo realm join --user=Administrator contoso.msft
[sudo] пароль для migachev_p_i:
realm: Already joined to this domain
[migachev_p_i@migachev ~]$
Меню
migachev_p_i@m...
15:01
Right Ctrl
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Recycle Bin
DEN-DC1
Logged on user: contoso\administrator
IP address: 10.10.0.2 Machine domain: contoso
Start
2:01 PM
Right Ctrl
Учеба
Корзина
РУС 15:01

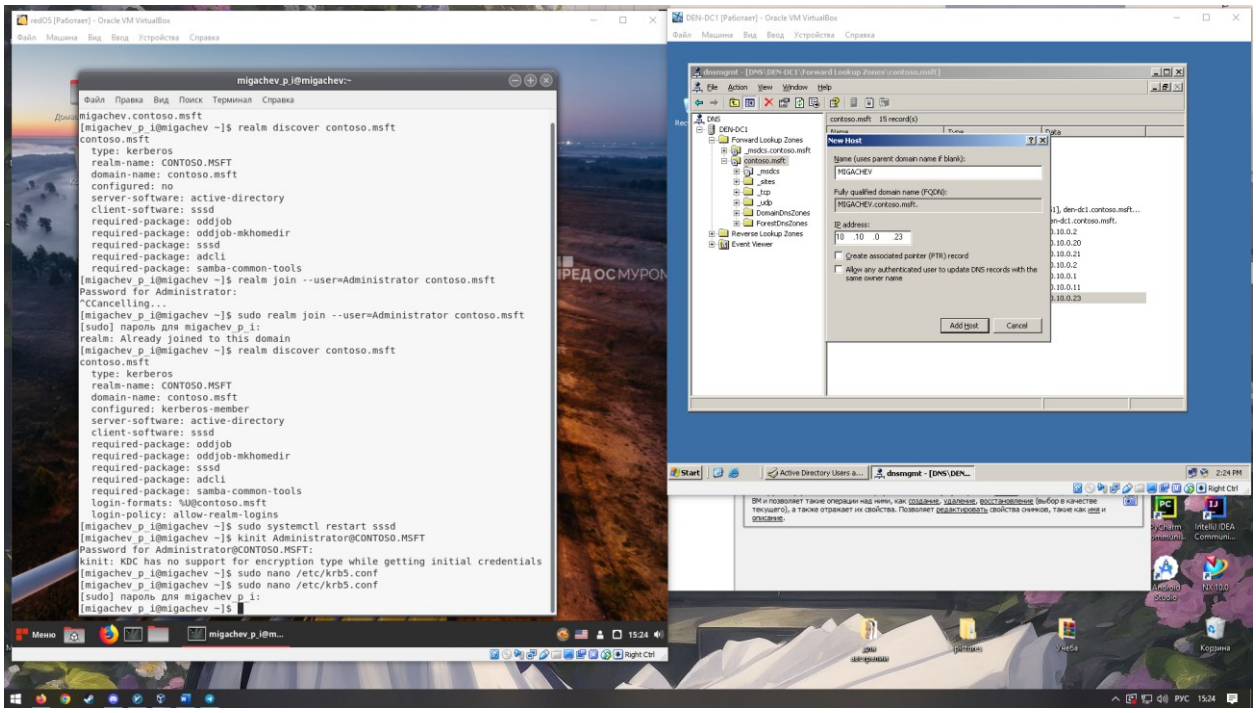


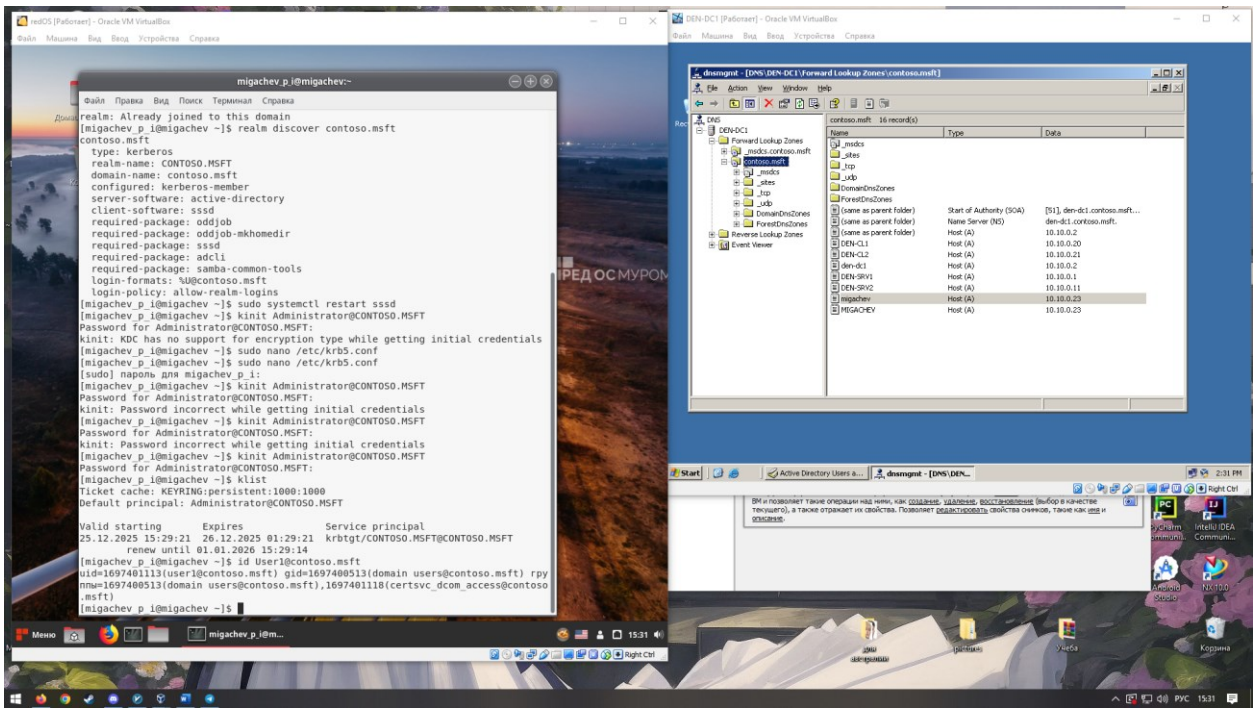
7. В зависимости от версии сервера MS Windows (ВМ DC1 – Server 2003), в файле Керберос-конфигурации /etc/krb5.conf задаются разные криптоалгоритмы, которые будут поддерживаться обеими системами (Windows и Linux). В данном случае это arcfour-hmac-md5 des-cbc-crc des-cbcmd5. Значения по умолчанию для CentOS-7, естественно, более современные и несовместимы с Windows Server 2003. Далее можно проверить аутентификацию на AD, например, утилитой id, которая покажет идентификатор пользователя домена User1 и его членство в группах домена. Предварительно нужно перезагрузить SSSD (systemctl restart sssd).



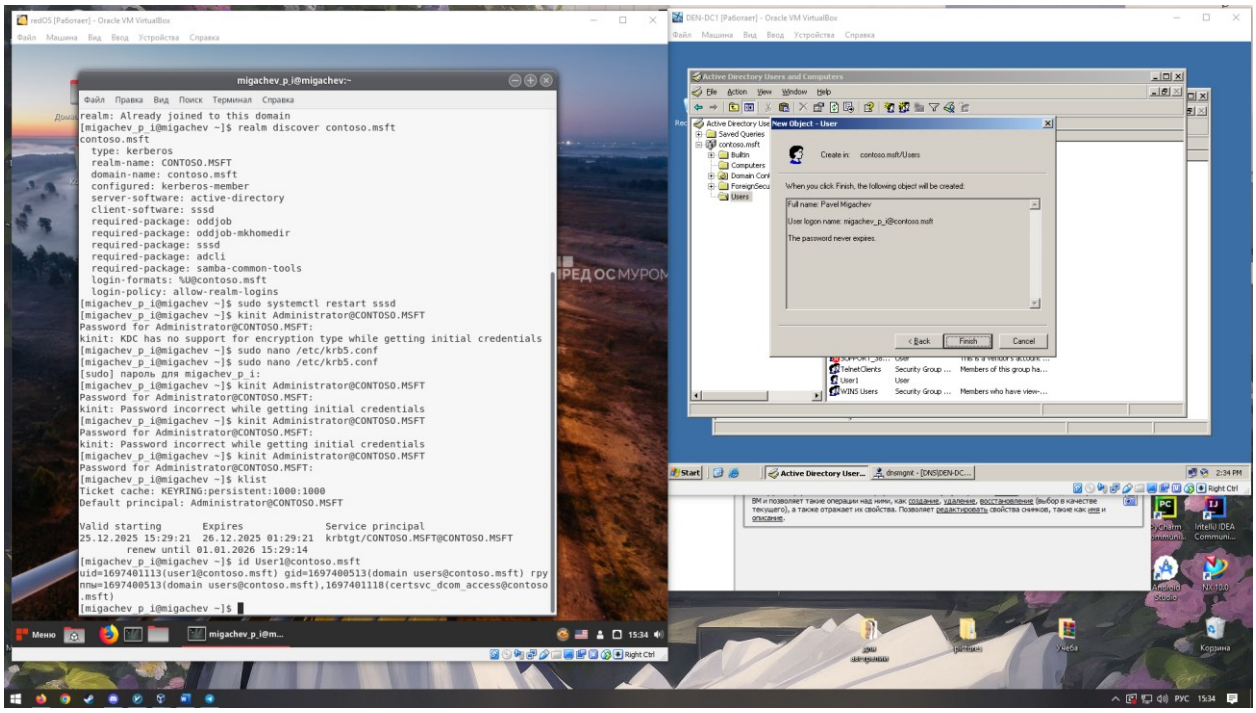
6. Убедитесь, что в домене появилась учетная запись компьютера. Создайте DNS-запись о ВМ линукс на DNS-сервере.

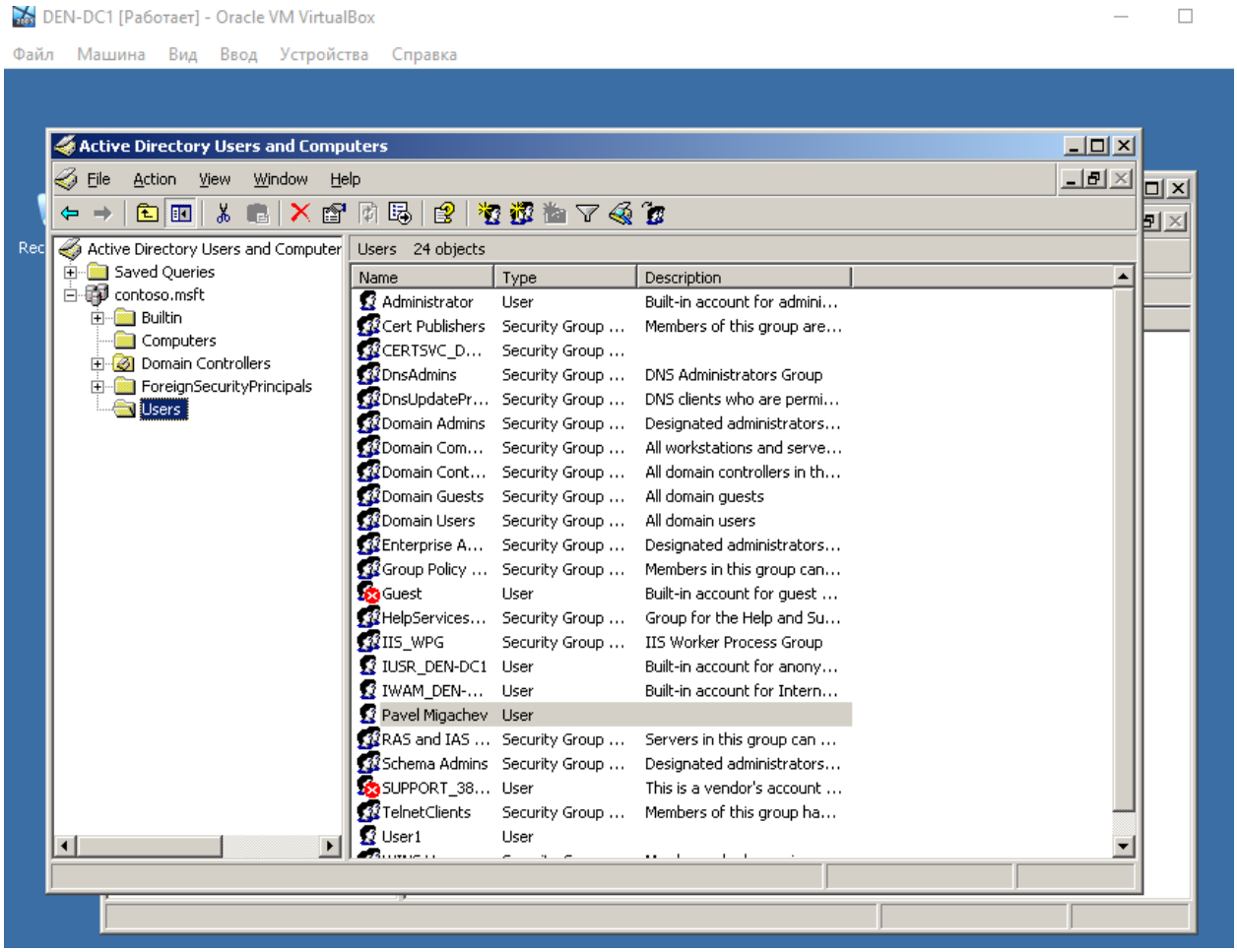


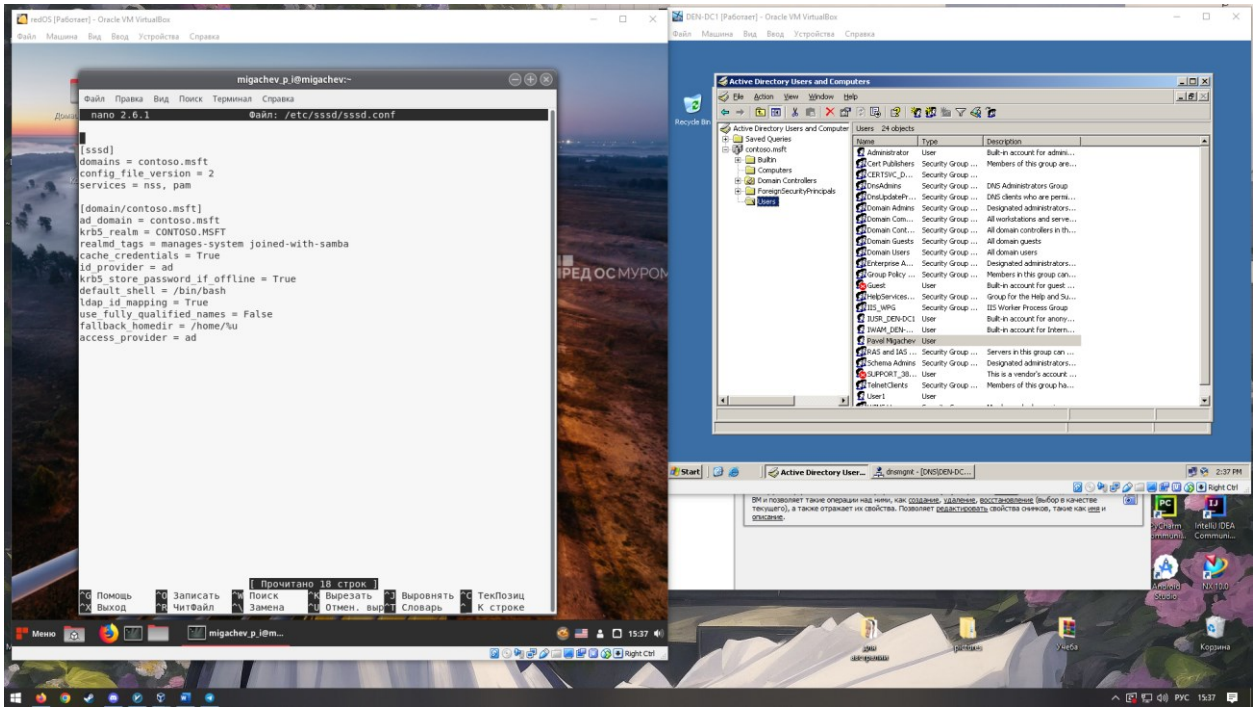




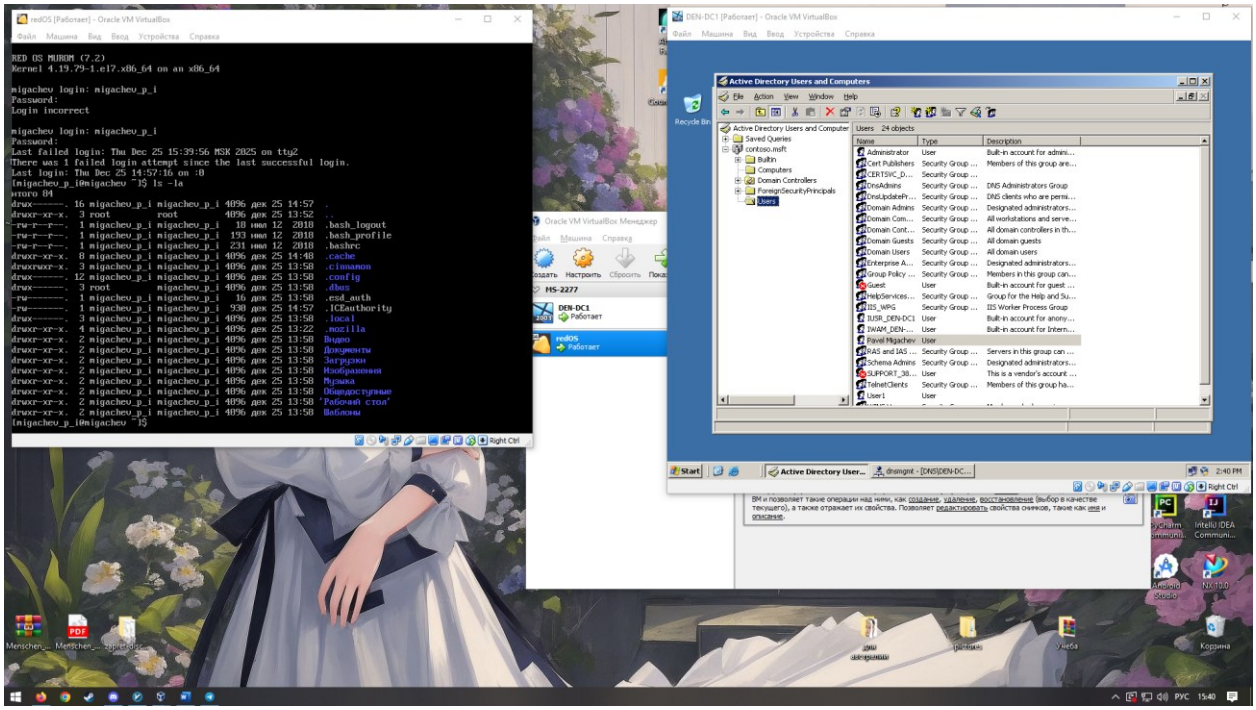
8. Создайте пользователя в домене contoso.msft на ВМ DC1 с именем, аналогичным логину в классах ФКН. Проверьте возможность входа на Linux этого пользователя, переключившись на другую консоль (Alt^F2), введите имя и пароль.

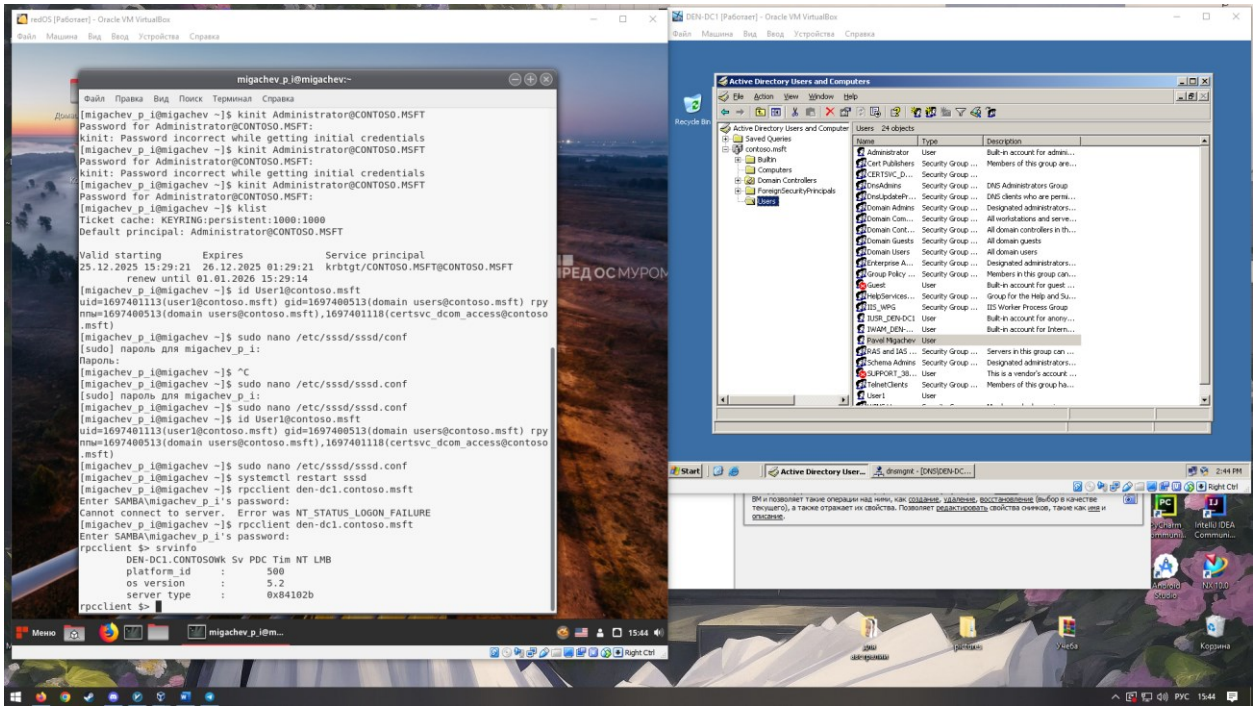


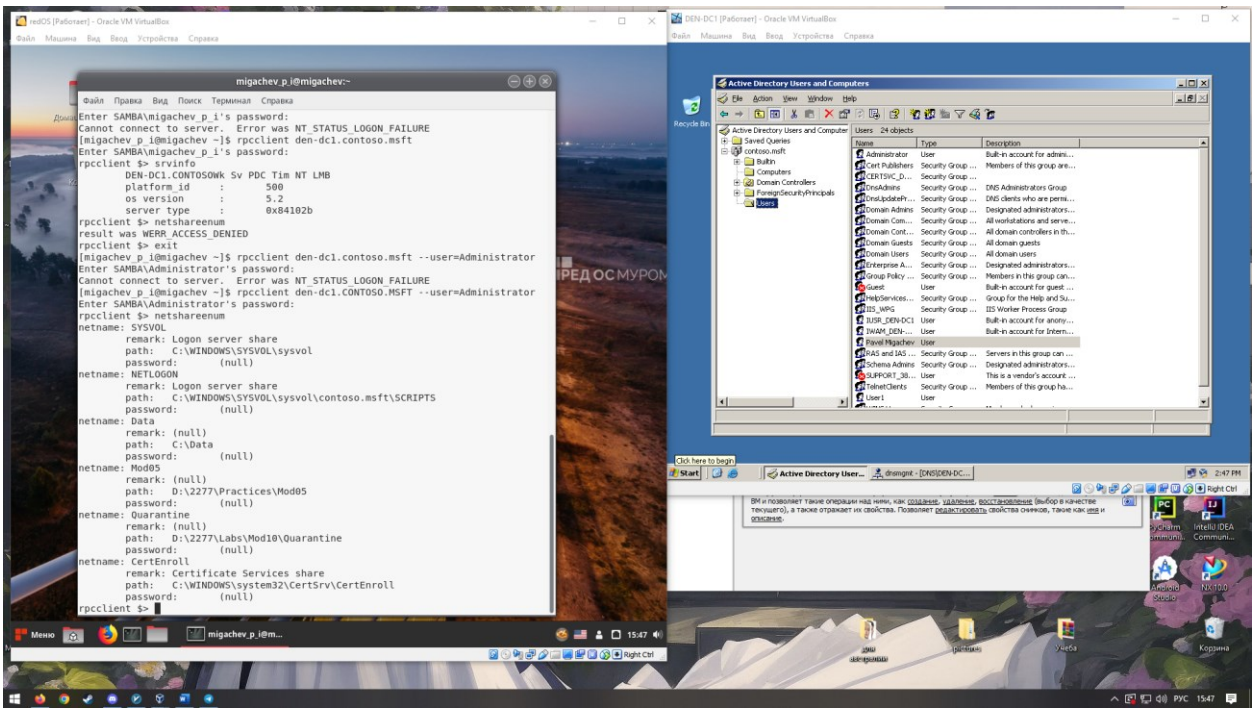

DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Active Directory Users and Computers
File Action View Window Help
Active Directory Users and Computer
Saved Queries
contoso.msft
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipals
Users
Users 24 objects
Name Type Description
Administrator User Built-in account for admini...
Cert Publishers Security Group ... Members of this group are...
CERTSVC_D... Security Group ...
DnsAdmins Security Group ... DNS Administrators Group
DnsUpdatePr... Security Group ... DNS clients who are permi...
Domain Admins Security Group ... Designated administrators...
Domain Com... Security Group ... All workstations and serve...
Domain Cont... Security Group ... All domain controllers in th...
Domain Guests Security Group ... All domain guests
Domain Users Security Group ... All domain users
Enterprise A... Security Group ... Designated administrators...
Group Policy ... Security Group ... Members in this group can...
Guest User Built-in account for guest ...
HelpServices... Security Group ... Group for the Help and Su...
IIS_WPG Security Group ... IIS Worker Process Group
IUSR_DEN-DC1 User Built-in account for anony...
IWAM_DEN-... User Built-in account for Intern...
Pavel Migachev User
RAS and IAS ... Security Group ... Servers in this group can ...
Schema Admins Security Group ... Designated administrators...
SUPPORT_38... User This is a vendor's account ...
TelnetClients Security Group ... Members of this group ha...
User1 User

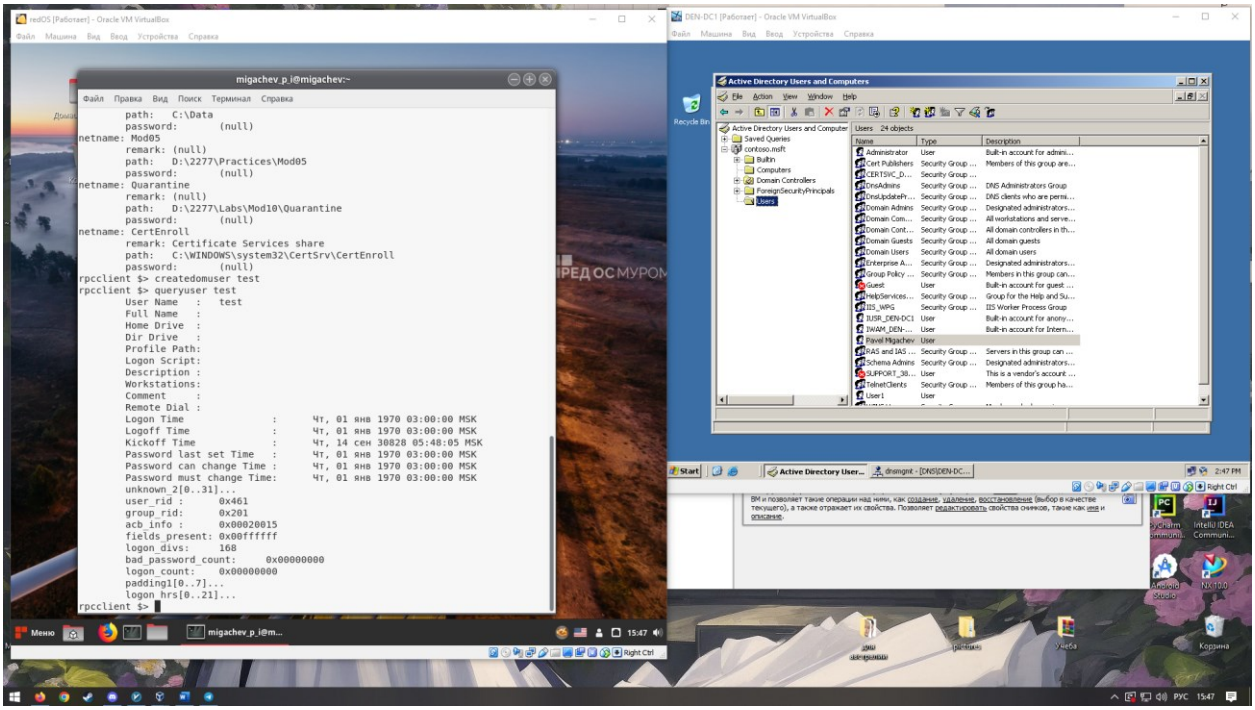

migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
nano 2.6.1 Файл: /etc/sssd/sssd.conf
[sssd]
domains = contoso.msft
config_file_version = 2
services = nss, pam
[domain/contoso.msft]
ad_domain = contoso.msft
krb5_realm = CONTOSO.MSFT
realmd_tags = manages-system joined-with-samba
cache_credentials = True
id_provider = ad
krb5_store_password_if_offline = True
default_shell = /bin/bash
ldap_id_mapping = True
use_fully_qualified_names = False
fallback_homedir = /home/%u
access_provider = ad
[Прочитано 18 строк]
Помощь Записать Поиск Вырезать Выровнять ТекПозиц
Выход ЧитФайл Замена Отмен. выр. Словарь К строке
Active Directory Users and Computers

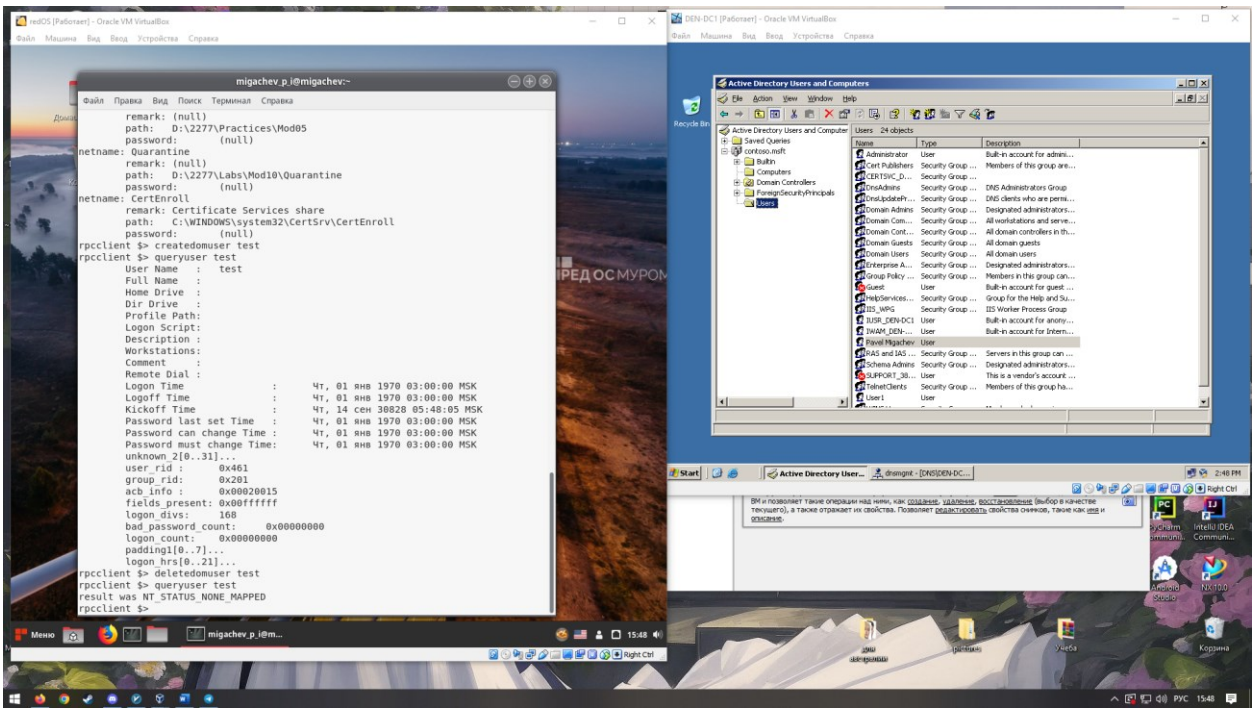
9. Программа rpcclient из пакета samba-client позволит получить информацию о сетевых папках, пользователях сервера, создать и удалить пользователя домена.



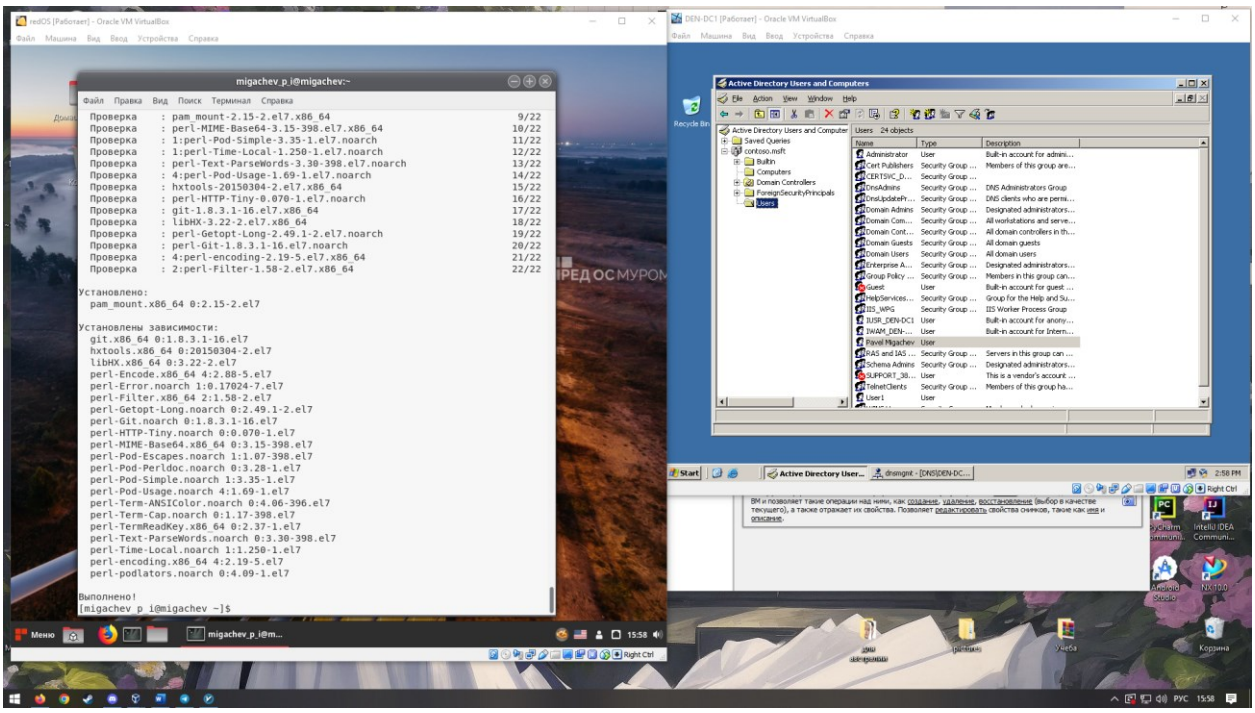


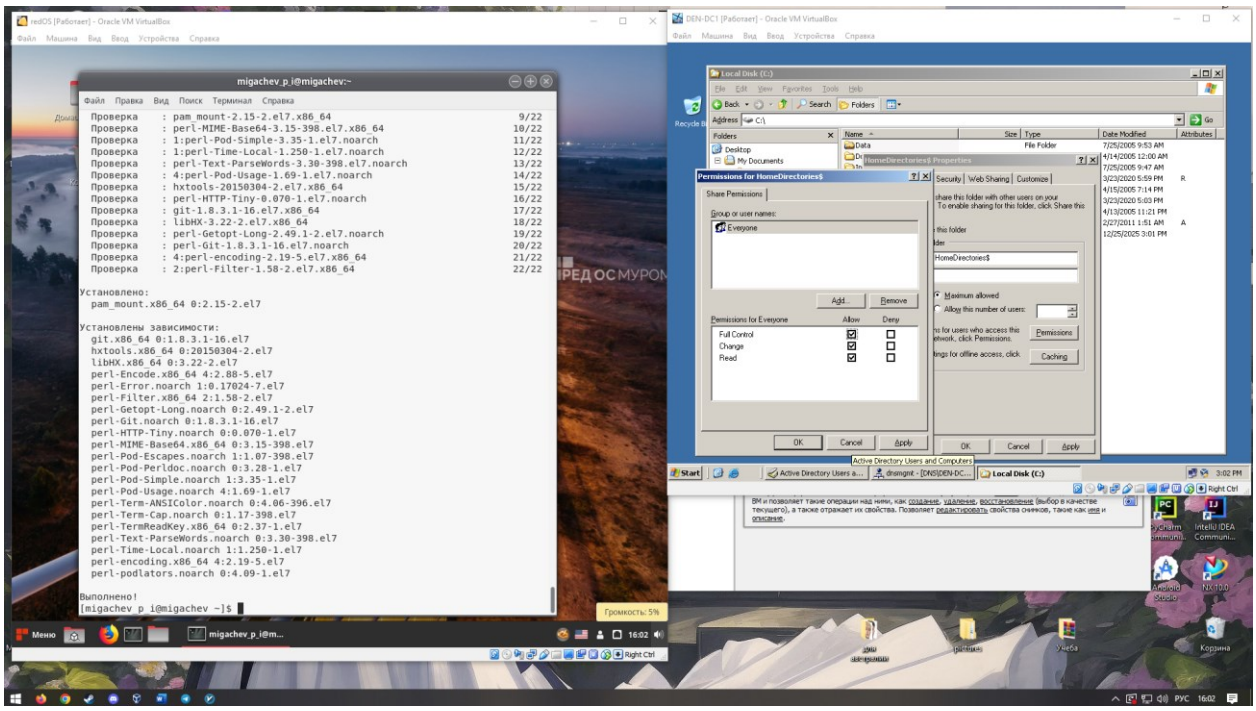

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
Enter SAMBA\migachev_p_i's password:
Cannot connect to server. Error was NT_STATUS_LOGON_FAILURE
[migachev_p_i@migachev ~]$ rpcclient den-dc1.contoso.msft
Enter SAMBA\migachev_p_i's password:
rpcclient $> srvinfo
DEN-DC1.CONTOSOWk Sv PDC Tim NT LMB
platform_id : 500
os version : 5.2
server type : 0x84102b
rpcclient $> netshareenum
result was WERR_ACCESS_DENIED
rpcclient $> exit
[migachev_p_i@migachev ~]$ rpcclient den-dc1.contoso.msft --user=Administrator
Enter SAMBA\Administrator's password:
Cannot connect to server. Error was NT_STATUS_LOGON_FAILURE
[migachev_p_i@migachev ~]$ rpcclient den-dc1.CONTOSO.MSFT --user=Administrator
Enter SAMBA\Administrator's password:
rpcclient $> netshareenum
netname: SYSVOL
remark: Logon server share
path: C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol
password: (null)
netname: NETLOGON
remark: Logon server share
path: C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol\contoso.msft\SCRIPTS
password: (null)
netname: Data
remark: (null)
path: C:\Data
password: (null)
netname: Mod05
remark: (null)
path: D:\2277\Practices\Mod05
password: (null)
netname: Quarantine
remark: (null)
path: D:\2277\Labs\Mod10\Quarantine
password: (null)
netname: CertEnroll
remark: Certificate Services share
path: C:\WINDOWS\system32\CertSrv\CertEnroll
password: (null)
rpcclient $>
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Active Directory Users and Computers
Active Directory Users and Computer
Saved Queries
contoso.msft
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipals
Users
Users 24 objects
Name Type Description
Administrator User Built-in account for admini...
Cert Publishers Security Group ... Members of this group are...
CERTSVC_D... Security Group ...
DnsAdmins Security Group ... DNS Administrators Group
DnsUpdatePr... Security Group ... DNS clients who are permi...
Domain Admins Security Group ... Designated administrators...
Domain Com... Security Group ... All workstations and serve...
Domain Cont... Security Group ... All domain controllers in th...
Domain Guests Security Group ... All domain guests
Domain Users Security Group ... All domain users
Enterprise A... Security Group ... Designated administrators...
Group Policy ... Security Group ... Members in this group can...
Guest User Built-in account for guest ...
HelpServices... Security Group ... Group for the Help and Su...
IIS_WPG Security Group ... IIS Worker Process Group
IUSR_DEN-DC1 User Built-in account for anony...
IWAM_DEN-... User Built-in account for Intern...
Pavel Migachev User
RAS and IAS ... Security Group ... Servers in this group can ...
Schema Admins Security Group ... Designated administrators...
SUPPORT_38... User This is a vendor's account ...
TelnetClients Security Group ... Members of this group ha...
User1 User
Click here to begin
Start
Active Directory User...
dnsmgmt - [DNS\DEN-DC...
2:47 PM
Right Ctrl
Recycle Bin
Меню
migachev_p_i@m...
15:47
Корзина
Учеба
РУС
15:47

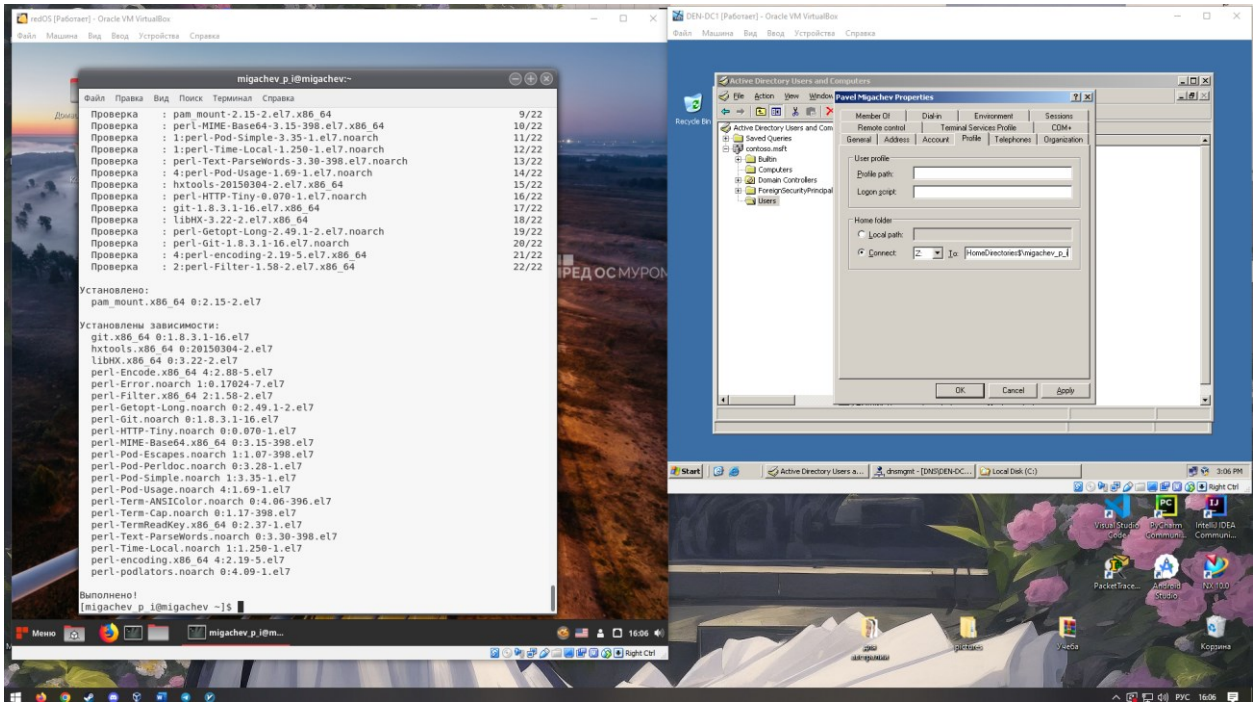

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
path: C:\Data
password: (null)
netname: Mod05
remark: (null)
path: D:\2277\Practices\Mod05
password: (null)
netname: Quarantine
remark: (null)
path: D:\2277\Labs\Mod10\Quarantine
password: (null)
netname: CertEnroll
remark: Certificate Services share
path: C:\WINDOWS\system32\CertSrv\CertEnroll
password: (null)
rpcclient $> createdomuser test
rpcclient $> queryuser test
User Name : test
Full Name :
Home Drive :
Dir Drive :
Profile Path:
Logon Script:
Description :
Workstations:
Comment :
Remote Dial :
Logon Time : Чт, 01 янв 1970 03:00:00 MSK
Logoff Time : Чт, 01 янв 1970 03:00:00 MSK
Kickoff Time : Чт, 14 сен 30828 05:48:05 MSK
Password last set Time : Чт, 01 янв 1970 03:00:00 MSK
Password can change Time : Чт, 01 янв 1970 03:00:00 MSK
Password must change Time: Чт, 01 янв 1970 03:00:00 MSK
unknown_2[0..31]...
user_rid : 0x461
group_rid: 0x201
acb_info : 0x00020015
fields_present: 0x00ffffff
logon_divs: 168
bad_password_count: 0x00000000
logon_count: 0x00000000
padding1[0..7]...
logon_hrs[0..21]...
rpcclient $>
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Active Directory Users and Computers
Active Directory Users and Computer
Saved Queries
contoso.msft
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipals
Users
Users 24 objects
Name Type Description
Administrator User Built-in account for admini...
Cert Publishers Security Group ... Members of this group are...
CERTSVC_D... Security Group ...
DnsAdmins Security Group ... DNS Administrators Group
DnsUpdatePr... Security Group ... DNS clients who are permi...
Domain Admins Security Group ... Designated administrators...
Domain Com... Security Group ... All workstations and serve...
Domain Cont... Security Group ... All domain controllers in th...
Domain Guests Security Group ... All domain guests
Domain Users Security Group ... All domain users
Enterprise A... Security Group ... Designated administrators...
Group Policy ... Security Group ... Members in this group can...
Guest User Built-in account for guest ...
HelpServices... Security Group ... Group for the Help and Su...
IIS_WPG Security Group ... IIS Worker Process Group
IUSR_DEN-DC1 User Built-in account for anony...
IWAM_DEN-... User Built-in account for Intern...
Pavel Migachev User
RAS and IAS ... Security Group ... Servers in this group can ...
Schema Admins Security Group ... Designated administrators...
SUPPORT_38... User This is a vendor's account ...
TelnetClients Security Group ... Members of this group ha...
User1 User
Start
Active Directory User...
dnsmgmt - [DNS\DEN-DC...
2:47 PM
Right Ctrl
Recycle Bin
Меню
migachev_p_i@m...
15:47
Корзина
Учеба
РУС
15:47



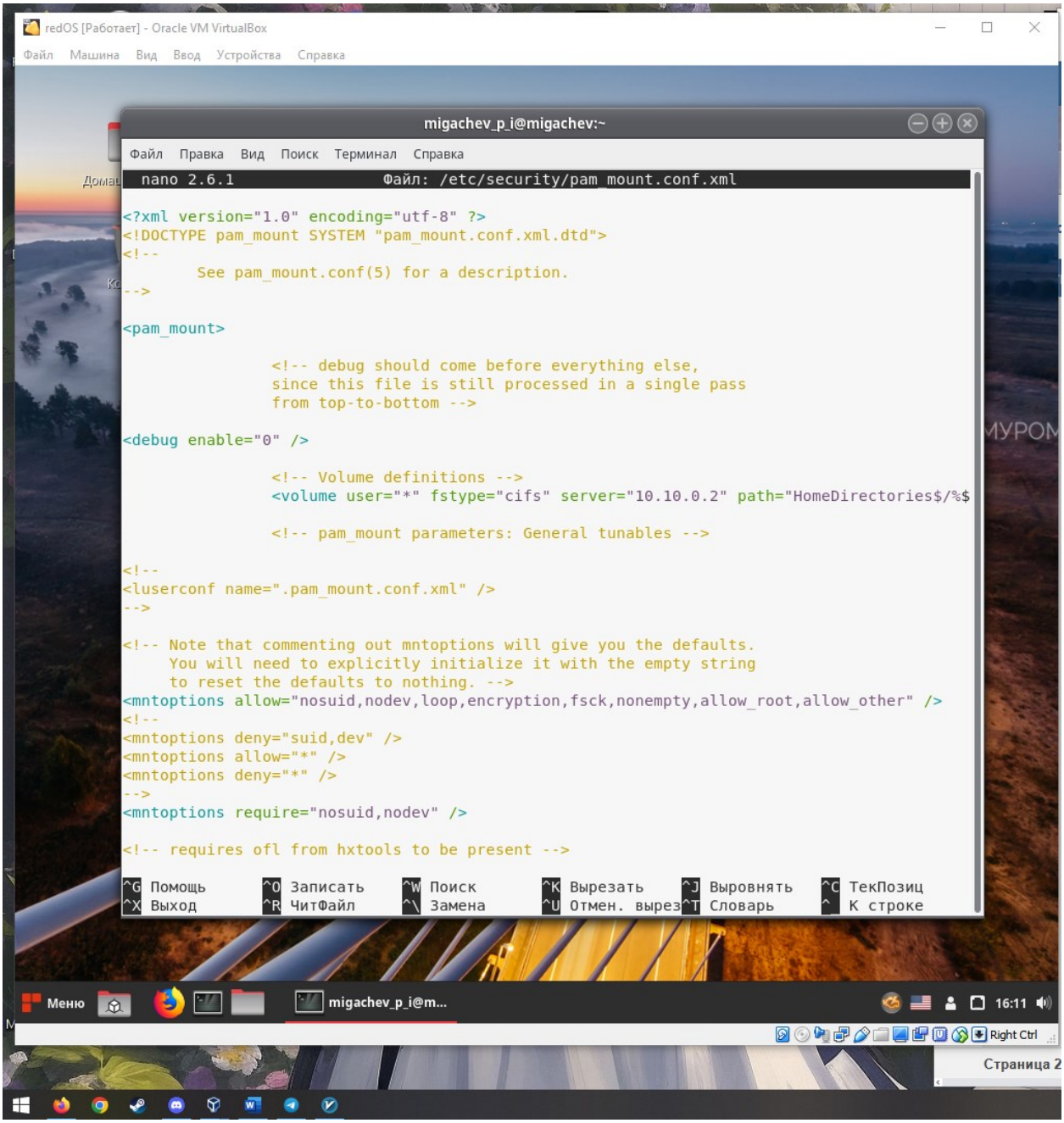
1. Операционные системы Windows, как клиентские, так и серверные содержат по-умолчанию работающую службу файл-сервера. При переводе рабочих мест с ОС Windows на GNU/Linux обычно требуется сохранить функционал сетевых папок, сетевых дисков для пользователей. Также иногда требуется реализовать унифицированный рабочий стол, домашний каталог вне зависимости от компьютера, на который выполнен вход. Всё это требует автоматизации монтирования сетевых папок при входе пользователя в систему. Реализовать этот функционал скриптами входа возможно, но потребует либо сохранять незашифрованный пароль в скриптах, либо развертывать отдельную систему зашифрования и расшифрования паролей пользователя. Более безопасный вариант – модуль системы PAM под названием “pam_mount”. В этой версии дистрибутива пакет не входит в набор, но можно его установить из дистрибутива Fedora. Для этого конфигурируем репозиторий: yum install epel-release и устанавливаем пакеты:
yum install pam_mount cifs-utils.



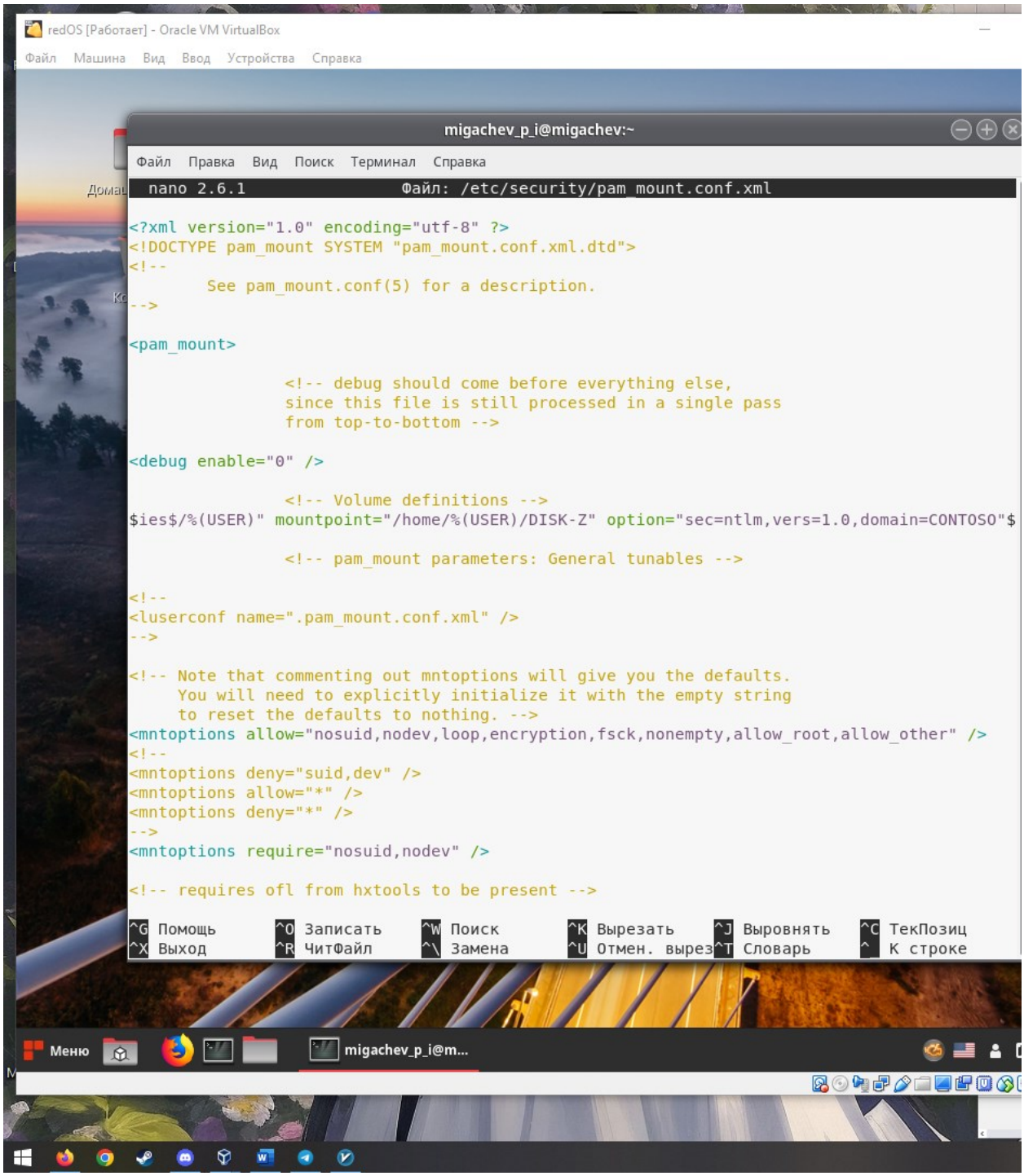

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
migachev_p_i@migachev:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
Проверка : pam_mount-2.15-2.el7.x86_64 9/22
Проверка : perl-MIME-Base64-3.15-398.el7.x86_64 10/22
Проверка : 1:perl-Pod-Simple-3.35-1.el7.noarch 11/22
Проверка : 1:perl-Time-Local-1.250-1.el7.noarch 12/22
Проверка : perl-Text-ParseWords-3.30-398.el7.noarch 13/22
Проверка : 4:perl-Pod-Usage-1.69-1.el7.noarch 14/22
Проверка : hxtools-20150304-2.el7.x86_64 15/22
Проверка : perl-HTTP-Tiny-0.070-1.el7.noarch 16/22
Проверка : git-1.8.3.1-16.el7.x86_64 17/22
Проверка : libHX-3.22-2.el7.x86_64 18/22
Проверка : perl-Getopt-Long-2.49.1-2.el7.noarch 19/22
Проверка : perl-Git-1.8.3.1-16.el7.noarch 20/22
Проверка : 4:perl-encoding-2.19-5.el7.x86_64 21/22
Проверка : 2:perl-Filter-1.58-2.el7.x86_64 22/22
Установлено:
pam_mount.x86_64 0:2.15-2.el7
Установлены зависимости:
git.x86_64 0:1.8.3.1-16.el7
hxtools.x86_64 0:20150304-2.el7
libHX.x86_64 0:3.22-2.el7
perl-Encode.x86_64 4:2.88-5.el7
perl-Error.noarch 1:0.17024-7.el7
perl-Filter.x86_64 2:1.58-2.el7
perl-Getopt-Long.noarch 0:2.49.1-2.el7
perl-Git.noarch 0:1.8.3.1-16.el7
perl-HTTP-Tiny.noarch 0:0.070-1.el7
perl-MIME-Base64.x86_64 0:3.15-398.el7
perl-Pod-Escapes.noarch 1:1.07-398.el7
perl-Pod-Perldoc.noarch 0:3.28-1.el7
perl-Pod-Simple.noarch 1:3.35-1.el7
perl-Pod-Usage.noarch 4:1.69-1.el7
perl-Term-ANSIColor.noarch 0:4.06-396.el7
perl-Term-Cap.noarch 0:1.17-398.el7
perl-TermReadKey.x86_64 0:2.37-1.el7
perl-Text-ParseWords.noarch 0:3.30-398.el7
perl-Time-Local.noarch 1:1.250-1.el7
perl-encoding.x86_64 4:2.19-5.el7
perl-podlators.noarch 0:4.09-1.el7
Выполнено!
[migachev_p_i@migachev ~]$
Громкость: 5%
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Local Disk (C:)
Permissions for HomeDirectories$
Share Permissions
Group or user names:
Everyone
Permissions for Everyone
Full Control
Change
Read
Active Directory Users and Computers

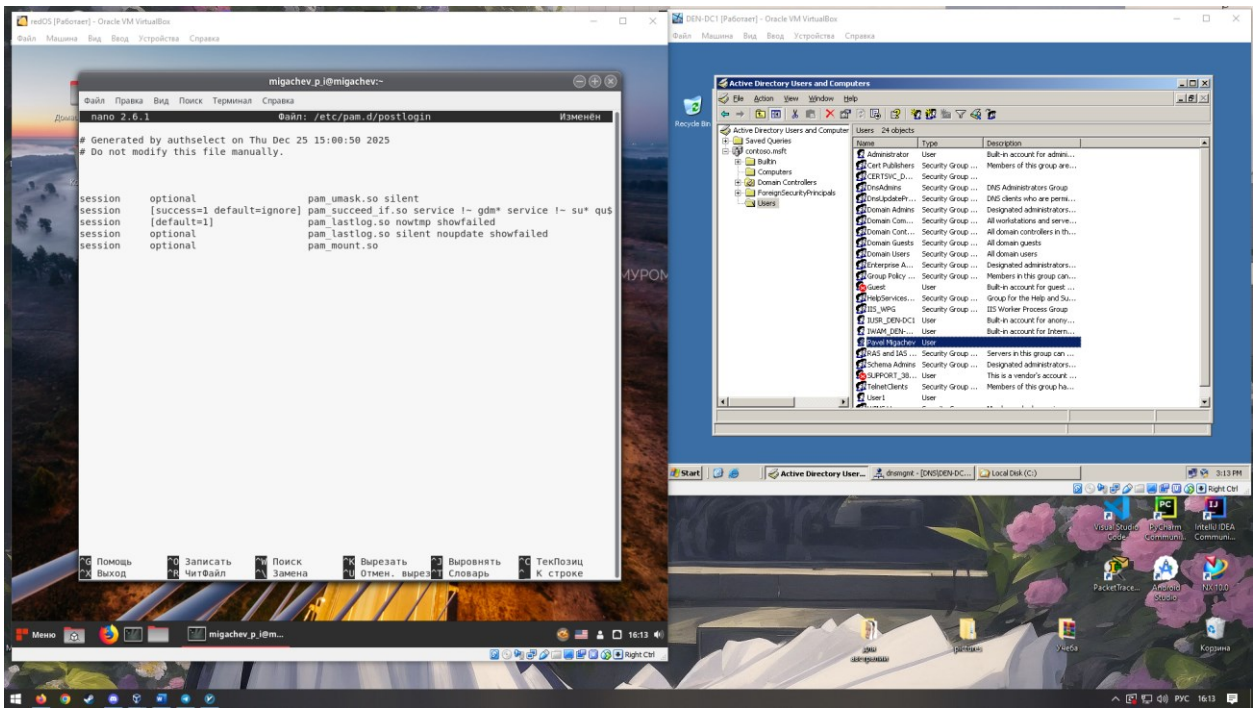

redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
migachev_p_i@migachev:~
Проверка : pam_mount-2.15-2.el7.x86_64 9/22
Проверка : perl-MIME-Base64-3.15-398.el7.x86_64 10/22
Проверка : 1:perl-Pod-Simple-3.35-1.el7.noarch 11/22
Проверка : 1:perl-Time-Local-1.250-1.el7.noarch 12/22
Проверка : perl-Text-ParseWords-3.30-398.el7.noarch 13/22
Проверка : 4:perl-Pod-Usage-1.69-1.el7.noarch 14/22
Проверка : hxtools-20150304-2.el7.x86_64 15/22
Проверка : perl-HTTP-Tiny-0.070-1.el7.noarch 16/22
Проверка : git-1.8.3.1-16.el7.x86_64 17/22
Проверка : libHX-3.22-2.el7.x86_64 18/22
Проверка : perl-Getopt-Long-2.49.1-2.el7.noarch 19/22
Проверка : perl-Git-1.8.3.1-16.el7.noarch 20/22
Проверка : 4:perl-encoding-2.19-5.el7.x86_64 21/22
Проверка : 2:perl-Filter-1.58-2.el7.x86_64 22/22
Установлено:
pam_mount.x86_64 0:2.15-2.el7
Установлены зависимости:
git.x86_64 0:1.8.3.1-16.el7
hxtools.x86_64 0:20150304-2.el7
libHX.x86_64 0:3.22-2.el7
perl-Encode.x86_64 4:2.88-5.el7
perl-Error.noarch 1:0.17024-7.el7
perl-Filter.x86_64 2:1.58-2.el7
perl-Getopt-Long.noarch 0:2.49.1-2.el7
perl-Git.noarch 0:1.8.3.1-16.el7
perl-HTTP-Tiny.noarch 0:0.070-1.el7
perl-MIME-Base64.x86_64 0:3.15-398.el7
perl-Pod-Escapes.noarch 1:1.07-398.el7
perl-Pod-Perldoc.noarch 0:3.28-1.el7
perl-Pod-Simple.noarch 1:3.35-1.el7
perl-Pod-Usage.noarch 4:1.69-1.el7
perl-Term-ANSIColor.noarch 0:4.06-396.el7
perl-Term-Cap.noarch 0:1.17-398.el7
perl-TermReadKey.x86_64 0:2.37-1.el7
perl-Text-ParseWords.noarch 0:3.30-398.el7
perl-Time-Local.noarch 1:1.250-1.el7
perl-encoding.x86_64 4:2.19-5.el7
perl-podlators.noarch 0:4.09-1.el7
Выполнено!
[migachev_p_i@migachev ~]$
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Active Directory Users and Computers
Pavel Migachev Properties
Member Of
Dial-in
Environment
Sessions
Remote control
Terminal Services Profile
COM+
General
Address
Account
Profile
Telephones
Organization
User profile
Profile path:
Logon script:
Home folder
Local path:
Connect:
To:
OK
Cancel
Apply

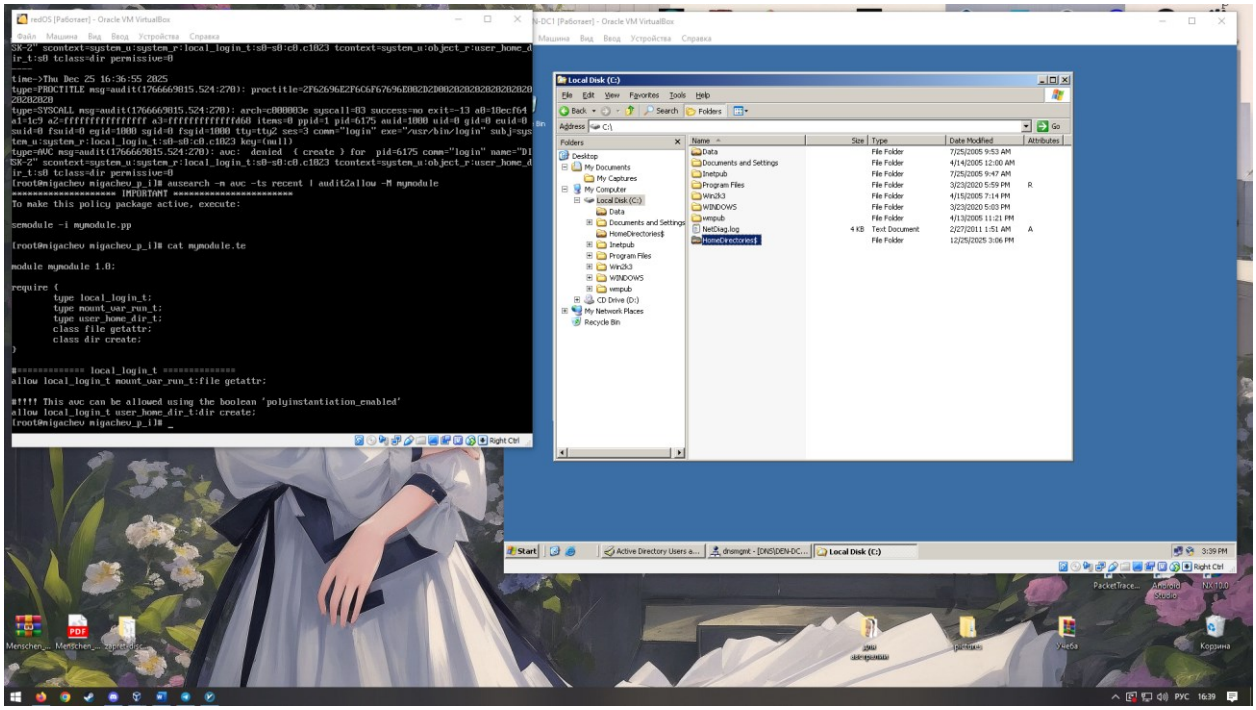
2. Выполните конфигурацию pam_mount модуля с помощью файла /etc/security/pam_mount.conf.xml (добавьте описания монтируемых сетевых томов в конце) и внесите изменения в PAM стек - /etc/pam.d/postlogin.

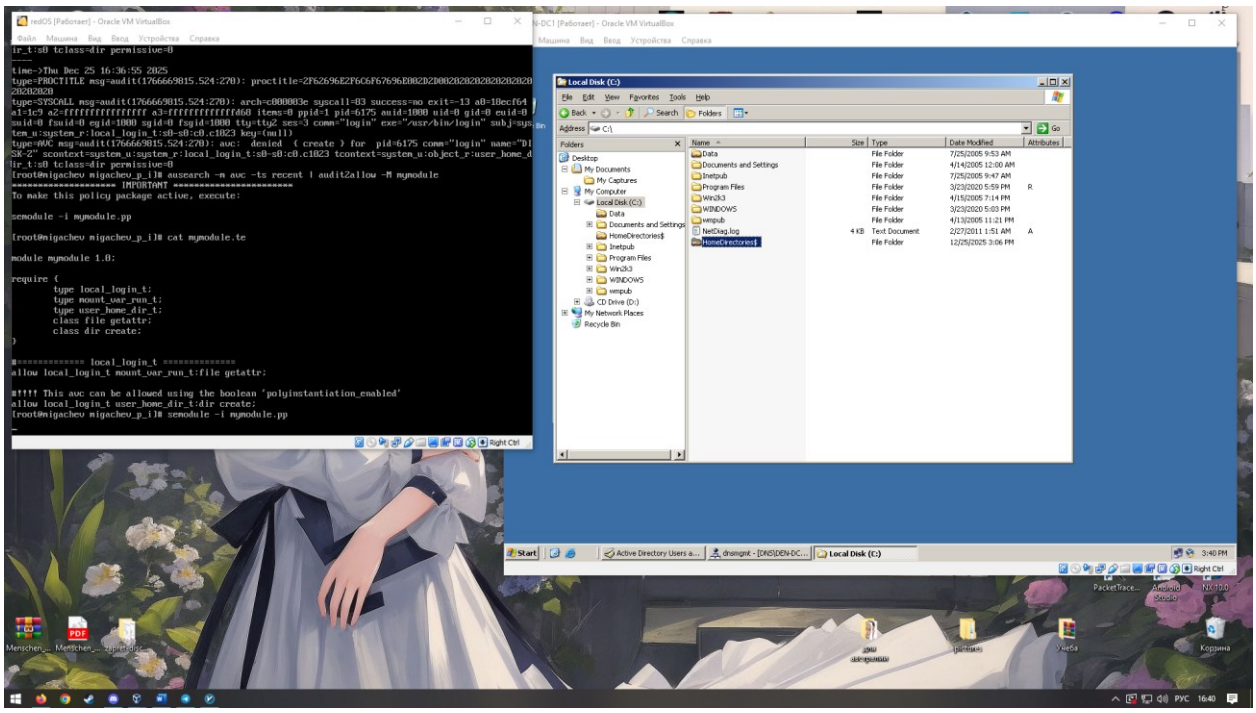


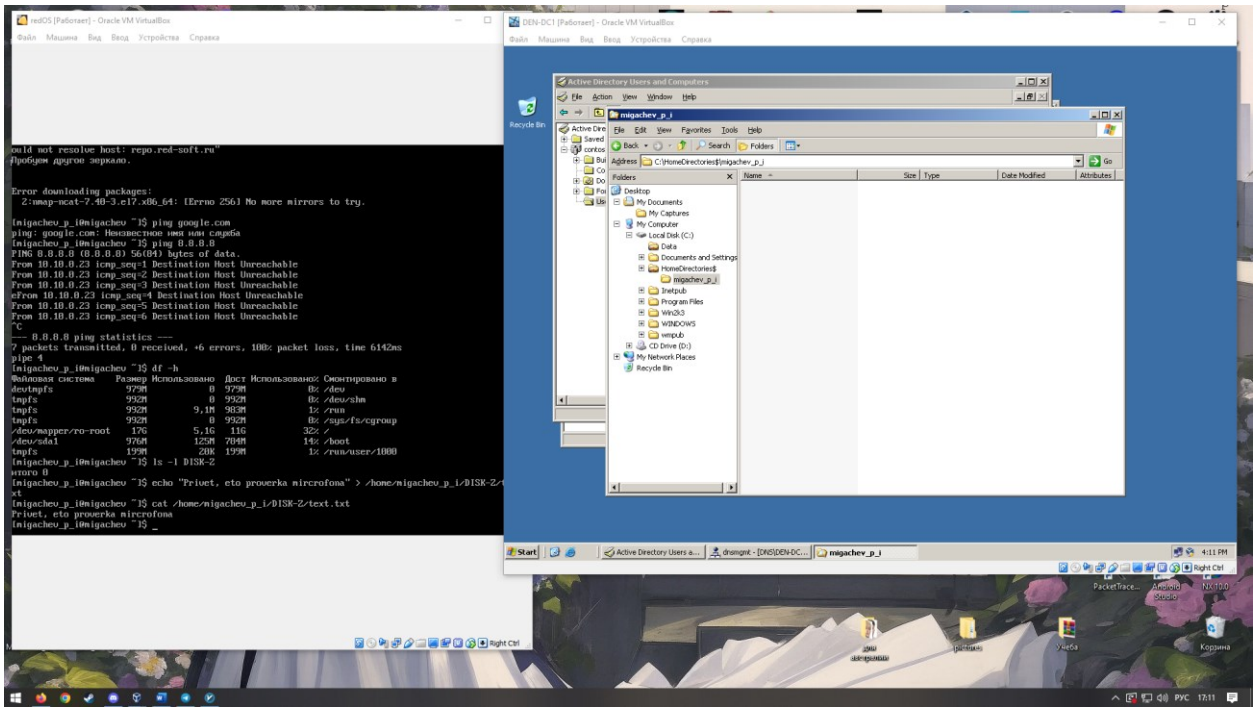
3. Выполним вход под пользователем домена и проверим монтирование домашнего каталога. На скриншоте слева возникает ошибка создания точки монтирования, папки mnt/DISK-Z PAM-модулем, т.к. политика SELinux по умолчанию не позволяет процессу login создавать папки mnt/DISK-Z в до 7 машнем каталоге пользователя. Ваша дополнительная задача изменить (не отключать, не переводить в режим permissive !) политику так, чтобы разрешить это действие для login. Справа вы видите результат такого изменения: папка создалась и в неё произошло монтирование домашнего каталога пользователя. Обычно для этого сначала переводят SELinux в режим permissive, анализируют сообщения AVC журнала, формируют модуль с помощью audit2allow, который импортируют утилитой semodule.




redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
migachev_p_i@migachev:~
nano 2.6.1 Файл: /etc/pam.d/postlogin Изменён
Generated by authselect on Thu Dec 25 15:00:50 2025
Do not modify this file manually.
session optional pam_umask.so silent
session [success=1 default=ignore] pam_succeed_if.so service !~ gdm* service !~ su* qu$
session [default=1] pam_lastlog.so nowtmp showfailed
session optional pam_lastlog.so silent noupdate showfailed
session optional pam_mount.so
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Active Directory Users and Computers


redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
type=PROCTITLE msg=audit(1766669815.524:270): proctitle=2F62696E2F6C6F67696E002D2D002020202020202020
type=SYSCALL msg=audit(1766669815.524:270): arch=c000003e syscall=83 success=no exit=-13 a0=10ecf64
type=AVC msg=audit(1766669815.524:270): avc: denied { create } for pid=6175 comm="login" name="DI
[root@migachev migachev_p_i]# ausearch -m avc -ts recent | audit2allow -M mymodule
==================== IMPORTANT ====================
To make this policy package active, execute:
semodule -i mymodule.pp
[root@migachev migachev_p_i]# cat mymodule.te
module mymodule 1.0;
require {
type local_login_t;
type mount_var_run_t;
type user_home_dir_t;
class file getattr;
class dir create;
}
============= local_login_t =============
allow local_login_t mount_var_run_t:file getattr;
#!!!! This avc can be allowed using the boolean 'polyinstantiation_enabled'
allow local_login_t user_home_dir_t:dir create;
[root@migachev migachev_p_i]# _
Local Disk (C:)


redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
tp_t:s0 tclass=dir permissive=0
time->Thu Dec 25 16:36:55 2025
type=PROCTITLE msg=audit(1766669815.524:270): proctitle=2F62696E2F6C6F67696E002D2D002020202020202020
20202020
type=SYSCALL msg=audit(1766669815.524:270): arch=c000003e syscall=83 success=no exit=-13 a0=18ccf64
a1=1c9 a2=ffffffffffffffff a3=ffffffffffffff60 items=0 ppid=1 pid=6175 auid=1000 uid=0 gid=0 euid=0
suid=0 fsuid=0 egid=1000 sgid=0 fsgid=1000 tty=ttyZ sess=3 comm="login" exe="/usr/bin/login" subj=sys
tem_u:system_r:local_login_t:s0-s0:c0.c1023 key=(null)
type=AVC msg=audit(1766669815.524:270): avc: denied { create } for pid=6175 comm="login" name="DI
SK-Z" scontext=system_u:system_r:local_login_t:s0-s0:c0.c1023 tcontext=system_u:object_r:user_home_d
ir_t:s0 tclass=dir permissive=0
[root@migachev migachev_p_i]# ausearch -m avc -ts recent | audit2allow -M mymodule
********** IMPORTANT **********
To make this policy package active, execute:
semodule -i mymodule.pp
[root@migachev migachev_p_i]# cat mymodule.te
module mymodule 1.0;
require {
type local_login_t;
type mount_var_run_t;
type user_home_dir_t;
class file getattr;
class dir create;
}
========== local_login_t ==========
allow local_login_t mount_var_run_t:file getattr;
#!!!! This avc can be allowed using the boolean 'polyinstantiation_enabled'
allow local_login_t user_home_dir_t:dir create;
[root@migachev migachev_p_i]# semodule -i mymodule.pp
Right Ctrl
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Local Disk (C:)
Start
Active Directory Users a...
dnsmgmt - [DNS\DEN-DC...
Local Disk (C:)
3:40 PM
Корзина
РУС 16:40


redOS [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
ould not resolve host: repo.red-soft.ru"
Пробуем другое зеркало.
Error downloading packages:
2:nmap-ncat-7.40-3.el7.x86_64: [Errno 256] No more mirrors to try.
[migachev_p_i@migachev ~]$ ping google.com
ping: google.com: Неизвестное имя или служба
[migachev_p_i@migachev ~]$ ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
From 10.10.0.23 icmp_seq=1 Destination Host Unreachable
From 10.10.0.23 icmp_seq=2 Destination Host Unreachable
From 10.10.0.23 icmp_seq=3 Destination Host Unreachable
From 10.10.0.23 icmp_seq=4 Destination Host Unreachable
From 10.10.0.23 icmp_seq=5 Destination Host Unreachable
From 10.10.0.23 icmp_seq=6 Destination Host Unreachable
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
7 packets transmitted, 0 received, +6 errors, 100% packet loss, time 6142ms
pipe 4
[migachev_p_i@migachev ~]$ df -h
Файловая система Размер Использовано Дост Использовано% Смонтировано в
devtmpfs 979M 0 979M 0% /dev
tmpfs 992M 0 992M 0% /dev/shm
tmpfs 992M 9,1M 983M 1% /run
tmpfs 992M 0 992M 0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ro-root 17G 5,1G 11G 32% /
/dev/sda1 976M 125M 704M 14% /boot
tmpfs 199M 20K 199M 1% /run/user/1000
[migachev_p_i@migachev ~]$ ls -l DISK-Z
итого 0
[migachev_p_i@migachev ~]$ echo "Privet, eto prouerka mircrofona" > /home/migachev_p_i/DISK-Z/
xt
[migachev_p_i@migachev ~]$ cat /home/migachev_p_i/DISK-Z/text.txt
Privet, eto prouerka mircrofona
[migachev_p_i@migachev ~]$ _
Right Ctrl
DEN-DC1 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Recycle Bin
Active Directory Users and Computers
migachev_p_i
C:\HomeDirectories$\migachev_p_i
Start
Active Directory Users a...
dnsmgmt - [DNS\DEN-DC...
migachev_p_i
4:11 PM
Корзина
РУС 17:11