Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки

1. Установить VirtualBox для вашей операционной системы (https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads).

2. Скачать/получить архив виртуальной машины (далее VM) diag.ova.

3. Выбрать в меню VirtualBox «Файл – Импорт конфигураций».

4. В окне импорта выбрать «Экспертный режим», путь для импорта «Папка машины» (где будет располагаться VM на вашем ПК) и остальные опции согласно рисунку:

вой	ства	альная система 1						
	<u>بر</u>	Имя	diag					
	Ē	Продукт	diag					
🔠 Тип гостевой ОС			Debian (64-bit)					
		Процессор	1					
		ОЗУ	1024 МБ					
	Ø	USB-контроллер						
	₽	Сетевой адаптер	✓ Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)					
▶ 🔶 Контроллер (SATA) АНСІ								
🚞 Базовый каталог			/Users/user/Documents/VM					
🔂 Основная группа /								
Папка машины: 📄 /Users/user/Documents/VM 🔽								
По	олиті	ика МАС-адреса: Вк	ключать только MAC-адреса сетевого адаптера NAT ᅌ					
Дог	полн	ительные опции: 🔽 I	Импортировать жёсткие диски как VDI					
		Подробный ре	ежим По умолчанию Назад Импорт Отмена					

5. В меню VirtualBox «Файл – Менеджер сетей хоста» создать сеть как показано на рисунках:

	Me	енеджер сет	ей хоста	
Создать Удалить	Свойства			
Имя	▲ IPv4 адо	ес/маска	IPv6 адрес/маска	DHCP сервер
vboxnet0	192.168	3.56.100/24		Включить
	Ала	птер DH	СР сервер	
	- 440			
Настроить ада	аптер автома	тически		
• Настроить ала	аптер вручну	0		
	4	0 100 50 101	````	
IP	v4 адрес: 19	2.168.56.100)	
IPv4 ма	ска сети: 25	5.255.255.0		
IP	v6 адрес:			
IDv6 плина ма				
не чо длина ма	ски сети.			
Сбросить	Применить			Закрыть
	Me	енеджер сет	ей хоста	
	Me	енеджер сет	ей хоста	
	Me	енеджер сет	ей хоста	
Создать Удалить	Ме Свойства	енеджер сет	ей хоста	
Создать Имя истор	Ме Свойства А IPv4 адр	енеджер сет ес/маска	ей хоста ІРv6 адрес/маска	DHCP сервер
Создать Удалить Имя vboxnet0	Свойства 192.168	ес/маска 8.56.100/24	ей хоста ІРv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Свойства 192.166	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Свойства Свойства 192.166	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Свойства 192.168	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Свойства 4 ПРч4 адр 192.168	енеджер сет ес/маска 8.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Ме Свойства ▲ IPv4 адр 192.168	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ме Свойства ▲ IРv4 адр 192.168	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Свойства 192.166	енеджер сет ес/маска 8.56.100/24	ей хоста	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ма Свойства ▲ IPv4 адр 192,166	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Свойства 192.166	енеджер сёт ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Свойства 192.168	енеджер сет ес/маска 8.56.100/24	ей хоста IРv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Ме Свойства 192.168	енеджер сет ес/маска 8.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Создать VMя vboxnet0	Ме Свойства 192.168	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска	DHCP сервер Включить
Cosparts VMR vboxnet0	Ме Сеойства 192.168	ес/маска 8.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Ме Свойства 192.168	ес/маска 8.56.100/24	ей хоста IPv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ме Свойства 192.165 192.165 Ада	ес/маска 8.56.100/24	ей хоста	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ма Свойства А ПРч4 адр 192.166 Ада вер ресс сервера:	ес/маска 8.56.100/24 птер DH	ей хоста	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ада вер рес сервера: ати сервера:	ес/маска 8.56.100/24 птер DH 0.0.0.0 0.0.0.0	ей хоста IPv6 адрес/маска CP сервер	DHCP сервер Включить
Создать Имя vboxnet0	Ада вер ресс сервера: ети сервера: ада адресов:	ес/маска 8.56.100/24 0.0.00 0.0.00 0.0.00	ей хоста ПРv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер Включить
Создать Удалить Имя vboxnet0	Ада вер ресссервера: ица адресов:	енеджер сет ес/маска 8.56.100/24 0.0.0/24 0.0.00 0.0.00 0.0.00 0.0.00	ей хоста ПРv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер
Создать Имя vboxnet0 Включить сере Адр Маска са Нижняя грани Верхняя грани	Ада зер рес сервера: ица адресов:	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24 0.0.0/24 0.0.00 0.0.00 0.0.00 0.0.00	ей хоста IPv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер ВКЛЮЧИТЬ
Создать Имя vboxnet0 Включить сере Адр Маска се Нижняя грани Верхняя грани	Ада вер рес сервера: анца адресов:	енеджер сет ес/маска 3.56.100/24 0.0.0/24 0.0.0/24 0.0.0/24 0.0.0/24	ей хоста IPv6 адрес/маска СР сервер	DHCP сервер

Закрыть

Сбросить Применить



Жёсткий диск VT-x/AMD-V. Nested

Paging, PAE/NX, Паравиртуализация

16 ME

VMSVGA

i-exam.vdi (Обычный, 8,00 ГБ)

Адаптер 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Виртуальный адаптер хоста, 'vboxnet0')

Выключена

кум

OHCI

Фильтры устройств: 0 (0 активно)

Сервер удалённого дисплея: Выключен

diag

Оперативная память: 1024 МБ

Порядок загрузки:

Графический контроллер:

🔳 Система

Ускорение:

Дисплей Видеопамять:

Носители
Контроллер: SATA
SATA порт 0:

Аудио
 Выключено
 Сеть

🔗 USB

USB-контроллер:

Общие папки
 Общие папки: 1
 Описание
 Отсутствует

Запись:

6. В главном окне VirtualBox выбрать из списка diag и нажать «Настроить»:

7. В пункте настроек «Сеть» проверить соответствие рисунку ниже (галочка «Включить сетевой адаптер» должна стоять только у Адаптер 1):

	diag - Сеть									
	🔶 📑 🏠 🗖 🗖									
Общие Система Дисплей Носите	и Аудио Сеть Порты Общие папки Интерфейс поль	зователя								
Адапте	о 1 Адаптер 2 Адаптер 3 Адаптер 4									
✓ Включить сетевой адаптер										
Тип подключения:	Виртуальный адаптер хоста ᅌ									
Имя:	vboxnet0	\$								
✓ Дополнительно										
Тип адаптера: Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)										
Неразборчивый режим: Запретить										
МАС-адрес:	0800273F6287	6								
🗹 Подключить кабель										
	Проброс портов									
	Отмон									

8. Далее необходимо внести изменения в системный файл hosts, который находится в директории для Windows: C:/Windows/system32/drivers/etc/hosts, для *.nix /etc/hosts

Дополните файл следующим:

192.168.56.101 test.i-exam.nii mypage.i-exam.nii auth.i-exam.nii api.i-exam.nii

9. После выполнения всех пунктов, выберите в главном окне diag и нажмите «Запустить»:



Для доступа в vm через окно консоли VirtualBox используйте логин и пароль: root | root

Также открыт доступ через SSH: ssh root@192.168.56.101, пароль root