Описание процесса установки и настройки «Кассовое ядро БФР»

ООО «БИФИТ КАССА»

Аннотация

Документ разработан с целью удовлетворения требований к регистрации ПрЭВМ «Кассовое ядро БФР» в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных по наличию документа, содержащего описание процесса установки ПрЭВМ «Кассовое ядро БФР» в качестве виртуальной машины. Обращаем внимание, что ПрЭВМ «Кассовое ядро БФР» является частью ККТ «БФР-112ФС», включенной в реестр ККТ приказом ФНС России от 31.012021 № АБ-7-20/244@, поставляется вместе с ККТ и не требует от пользователя самостоятельной установки.

Сокращения

- ФН Фискальный Накопитель.
- МГМ Массо-Габаритный Макет
- ККТ Контрольно-Кассовая Техника.
- ОФД Оператор Фискальных Данных.
- ЦТО Центр Технического Обслуживания.
- ФНС Федеральная Налоговая Служба.
- ФФД Формат Фискальных Документов.

Подготовка

- 1. Скачайте с сайта образ виртуальной машины с установленным программным обеспечением «Кассовое ядро БФР» с сайте <u>https://kassa.bifit.com/_files/bfr_amd64.ova</u>.
- 2. Сохраните bfr_amd64.ova на локальном ПК.
- 3. Скачайте дистрибутив программного обеспечения VirtualBox с сайта для Вашей Операционной системы: <u>https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</u>.
- 4. Запустите VirtualBox, следуйте инструкции по установке программного обеспечения

Запуск и настройка ПО Oracle VW VirtualBox

1. Запустите VirtualBox



2. Нажмите кнопку ИМПОРТИРОВАТЬ



3. В открывшемся окне, установите в качестве источника значение: «Локальная файловая система», нажмите на иконку с папкой.

							?	×
🔶 Импорт конфигура	щий							
Выберите конфи	гурацию							
Пожалуйста, выберит провайдеров облачны	е источник для импорта к «х сервисов для импорта к	конфигурации. Это може нашины напрямую из обл	т быть как локальная о ака.	файловая система дл	я импорта OVF архива,	так и один из из	вестных	
Источник: Локальная	а файловая система							•
Пожалуйста, выберит Виртуализации (OVF).	е файл для импорта конф Выберите файл, чтобы п	ригурации. VirtualBox в да родолжить.	анный момент поддерж	ивает импорт конфиг	ураций, сохранённых в	Открытом Форг	ате	
Файл:							⊐	
					Экспертный режим	Далее	Отмена	a

4. В открывшемся диалоговом окне укажите файл конфигурации bfr_amd64.ova.



5. Нажмите ДАЛЕЕ.



6. В окне импорта конфигурации нажмите кнопку ИМПОРТ.

двойнь	и шелчкон ныши на въбраннон з	лекенте, либо отключить используя соответствующие галочки.	8		
Виртуа	альная система 1				
	Viana	bfr_amd64			
	Тип гостевой ОС	🙋 Debian (64-bit)			
-	Процессор	4			
	039	2048 MB			
0	USB-контроллер				
100	Зеуковая карта	ICH AC97			
	Сетевой адаптер	✓ Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)			
~ 🤌	Контроллер (SATA)	AHCI			
	😰 Виртуальный образ диска	bfr_amd64-disk001.vmdk			
	Базовый каталог	C:\Users\golder\VirtualBox VMs			
6	Основная группа	/			
Папка машяны: 🔜 C: (Lisers)golder (VirtualBox VMs					
	Политика МАС-адреса: Включать только МАС-адреса сетевого адаптера NAT				

7. Дождитесь окончания импорта образа виртуальной машины

Импорт конфигурац /кажите парамет Далее перечислены ви	ай ры импорта тузаные нашень им устройства, описаные в кенорторуетой конфитурации. Кольшанство из указанных по	вранетров ножно наменить
Виртуальная система		
🔛 Vines	bfr amd64	
Н Тип гостевой	DC ill Debian (64-bit)	
Процессор	4	
B 03Y	2048 M5	
Ø USB-контролл	ep 🛛	
🕼 Звуковая карт	Munor conductionaute Importing appliance "C\Users\upplier\	
🛃 Сетевой адапт	ep	
🛩 🤌 Контроллер (!	ATA) Importing virtual disk image "bf" amd64-disk001.vmdk' (2/2)	
🔄 Виртуальн	ый образ диска	
Базовый катал	ог Вренени осталосы: 13 секунд	
🙆 Основная груг	103	
Папка нашины:	C:/Users/golder/WrtuaBox/Ms	
Политика МАС-адреса:	Включать только МАС-адреса сетевого адаптера NAT	
CODO DIAL TERMINIC OTLAND	Инпортировать жёсткие диски как VDI	

8. Послу успешного импорта образа, Вам будет доступно управление виртуальной машиной

Инструменты	Создать Настроить Сброкить Запустить	
обг_amd64 ○ Выключена	Общие Иня: bfr_amd64 ОС: Debian (64-bit)	📃 Превью
	Система Оперативная панять: 2049 МБ Процесоры: 4 Порадок загрузки: Жесткий диск Усхорение: VT-X-XMO-V, Nested Paging, Паравиртуализация КVM	bfr_amd64
	Дисллей Вызелянить: 16 МБ Тофин-констралир: Убах/СА Сорвер удалёнкого дислева: Выслочен Запись: Выслочена	
	 Носители Контроллер: SATA SATA nopr 0: bf_amd64-disk001.vdi (Обычный, 8,00 ГБ) 	
	Фудио Аудиодрайвер: Windows DirectSound Аудиокентроллер: ICH AC97	
	Additiep 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	

- 9. Выберите виртуальную машину **bfr_amd64** и нажмите кнопку ЗАПУСТИТЬ.
- 10. Дождитесь пока виртуальная машина загрузится и Вам будет доступна консоль

🔯 bf	🗃 bfr_amd64 [Работает] - Oracle VM VirtualBox — 🗆 🗙							
Файл	Машина	Вид	Ввод	Устройства	Справка			
Debia	n GNU/Li		0 bfr	-112fs tty				
hfr-1	12fs log							
					o (u 7 🖉 🗆 🗆	00	🛃 Right	Ctrl

- 11. Сверните (не выключайте) окно виртуальной машины
- 12. Откройте браузер в Вашей основной операционной системе.
- 13. Введите в адресной строке адрес 127.0.0.1:8080

← → C ☆ ③ 127.0.0.1:808	0/#/auth/login	₩☆:
БИФИТ БФР-112ФС		
	Личный кабинет	
	Docum	
	admin	
	Пароль	
	•	
	Войти	
	0.000.000.057	
	© 1999-2021 BIFIT	

14. Введите логин/пароль, установленные по умолчанию: admin/30.

Первый запуск

Личный кабинет Администратора состоит из двух основных частей:

- 1. Меню темная часть, находящаяся в левой части экрана;
- 2. Информационное окно светлая, правая часть экрана.

После включения питания и первого запуска ПО, в отсутствии установленного в ККТ ФН, пользователю доступно следующее информационное окно.



Доступны следующие пункты меню:

- 1. Сервис
- 2. Выход

Перейдите в меню СЕРВИС.