Звіт по завданням Workcase №4

Виконав студент групи КСМ-63 Єршов Данііл

Завантажуємо доповнення до VirtualBox, які дозволяють підтримуку USBпристроїв, скачавши його з офіційного сайту.

VirtualBox 6.0.4 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

➡All supported platforms

Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe and PXE boot for Intel cards. See this chapter from the User Manual for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the VirtualBox Personal Use and Evaluation License (PUEL). Please install the same version extension pack as your installed version of VirtualBox.

Монтування USB-флешки в графічному середовищі

Для того щоб віртуальна машина бачила флешку, потрібно вказати в параметрах «Настройки» -> «USB».

ключить контроллер USB	
Контроллер USB 1.1 (OHCI)	
Контроллер USB 2.0 (ЕНСІ)	
🔿 Контроллер USB 3.0 (xHCI)	
Фильтры устройств USB	

Додаємо новий пристрій, обравши флешку зі списку підключених пристроїв

Включить контроллер USB	
Контроллер USB 1.1 (OHCI)	
Контроллер USB 2.0 (ЕНСІ)	
Контроллер USB 3.0 (хНСІ)	
Фильтры устройств USB	

Вмикаємо віртуальну машину. Флешка відобразилась у списку директорій.

< > Том 1,1 G	B 🕨			Q :: Ξ	×
🔿 Недавние					
🔂 Домашняя папка					
на Видео					
🗋 Документы	System Volume Information	workcase.txt	Алгоритмы 4.rar		
🕹 Загрузки					
Изображения					
🕢 Музыка					
🗐 Корзина					
🔳 Том 1,1 GB 🔺					
n/media/just_duki/B6D8-B25D					

Відмонтуємо флешку, щоб Windows знов міг її побачити.



Windows знову бачить флешку.



Монтування флешки в терміналі

Створюємо точку монтування

[just_duki@localhost ~]\$ sudo mkdir /mnt/usb_

Тепер монтуємо флешку, вказуючи файлову систему FAT і даючи можливість іншим користувачам відмонтувати

[just_duki@localhost ~]\$ sudo mount /dev/sdb -t vfat -o users /mnt/usb

Перевіряємо, чи була підключена флешка, подивившись вміст каталогу, в який вона була монтавана

[just_duki@localhost ~]\$ ls /mnt/usb System Volume Information workcase.txt Алгоритмы 4.rar

Відмонтовуємо флешку

[just_duki@localhost ~]\$ sudo umount /dev/sdb