Питання до лекції 2-1 VirtualBox

ПІБ Гапей Максим Юрійович група ПД-31

Вписати відповідь на питання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Питання | Відповідь |
|  | На якому сайті можна скачати VirtualBox? | Virtualbox.org |
|  | VirtualBox платна або безкоштовна програма? | Безкоштовна |
|  | В який розділ треба зайти на сайті, щоб вибрати дистрибутив? | Downloads |
|  | Яка остання версія є на сайті? | 6.1.28 |
|  | Для яких операційних систем на сайті є програма VirtualBox? | Windows, Linux, Solaris, OS X |
|  | До якого терміна дісна версія VirtualBox 6.0?  If you're looking for the latest VirtualBox 6.0 packages, see VirtualBox 6.0 builds. Please also use version 6.0 if you need to run VMs with software virtualization, as this has been discontinued in 6.1. Version 6.0 will remain supported until July 2020. | Липень 2020 |
|  | До якого терміна дісна версія VirtualBox 5.2?  If you're looking for the latest VirtualBox 5.2 packages, see VirtualBox 5.2 builds. Please also use version 5.2 if you still need support for 32-bit hosts, as this has been discontinued in 6.0. Version 5.2 will remain supported until July 2020. | Липень 2020 |
|  | Після установки програми VirtualBox можна відразу приступати до роботи чи ні? | Так, можна відразу приступати до роботи |
|  | Куди встановлюється іконка програми VirtualBox? | На робочий стіл |
|  | Скільки способів запуску програми VirtualBox після установки? | 3 |
|  | Як запустити програму VirtualBox після установки? | Клікнути по ярлику VirtualBox |
|  | Які два основних елементи менеджера VirtualBox? | Список існуючих віртуальних машин – область де відображається інформація по обраній віртуальній машині |
|  | Чи можна перенести на VirtualBox вже створену віртуальну машину? | Так |
|  | В якому вікні можна побачити все властивості віртуальної машини? | В розділі “Загальні” |
|  | Де можна побачити обсяг пам'яті, який виділяється на віртуальну машину? | В розділі “Система” |
|  | Де можна побачити параметри дисплея, який створюється для віртуальної машини? | В розділі “Дисплей” |
|  | Де можна побачити види технологій віртуалізації, які застосовуються на віртуальної машині? | В розділі “Носії” |
|  | Де можна побачити параметри аудіо пристроїв, які застосовуються на віртуальної машині? | В розділі “Аудіо” |
|  | Де можна побачити параметри мереж, які застосовуються на віртуальної машині? | В розділі “Мережа” |
|  | Де можна побачити параметри USB, які застосовуються на віртуальної машині? | В розділі “USB” |
|  | Як можна визвати вікно Властивостей віртуальної машини? | Через кнопку Властивості |
|  | Що таке знімок віртуальної машини? | Її стан на відповідний момент часу |
|  | Ге зберігається знімок віртуальної машини? | В окремому файлі |
|  | Як створити віртуальну машину? | Через кнопку Створити |
|  | Для чого треба використовувати майстра настройки? | Щоб настроїти віртуальну машину |
|  | Для яких видів операційних систем можна створити віртуальну машину? | Windows, Linux, Solaris, OS X |
|  | Для яких версій операційній системи можна створити віртуальну машину? | Для усіх |
|  | Чи можна встановити VirtualBox на Windows 10 | Так |
|  | Чи можна встановити VirtualBox на 32 біт ОС Windows 2007 | Так |
|  | Чи можна встановити VirtualBox на 64 біт ОС Windows 2007 | Так |
|  | VirtualBox може створювати оптимальний розмір оперативної пам’яті самостійно чи ні? | Так |
|  | Можна чи ні в VirtualBox створювати змінювати розмір оперативної пам’яті самостійно? | Можна |
|  | Які види формату файлу для жорсткого диску можна вибрати в VirtualBox? | VDI, VMDK, VHD, HDD |
|  | Які види формату файлу для жорсткого диску треба вибрати для роботи з VirtualBox? | VDI |
|  | Для чого використовується VDI (VirtualBox Disk Image)? дивись векіпедію | VDI є рідним форматом VirtualBox. Інше програмне забезпечення для віртуалізації, як правило, не підтримує VDI, але досить просто конвертувати з VDI в інший формат |
|  | Для чого використовується VMDK (Virtual Machine Disk)? дивись векіпедію | VMDK розроблений VMWare і для нього, але VirtualBox та QEMU (інше поширене програмне забезпечення для віртуалізації) також підтримують його. Цей формат може бути найкращим вибором для вас, тому що вам потрібна широка сумісність із іншим програмним забезпеченням для віртуалізації. |
|  | Для чого використовується VHD (Virtual Hard Disk)? дивись векіпедію | VHD – це рідний формат Microsoft Virtual PC. Windows Server 2012 представив VHDX як наступник VHD, але VirtualBox не підтримує VHDX. |
|  | Для чого використовується HDD (Parallels Hard Disk)? дивись векіпедію | HDD - це формат для Parallels. Parallels спеціалізується на віртуалізації для macOS. Можливо, це не підходить, особливо якщо врахувати, що VirtualBox підтримує тільки стару версію формату жорсткого диска. |
|  | Для чого потрібний динамічний жорсткий диск? | Займає динамічну область пам’яті |
|  | Для чого потрібний фіксований жорсткий диск? | Займає реальну область пам’яті |
|  | Як завершити процес створення віртуальної машини? | Через кнопку Create |
|  | Що таке хостова машина? | Фізичний комп’ютер користувача |
|  | Що таке гостева машина? | Віртуальна машина віртуалбокс |
|  | Від куди береться операційна система для установки на віртуальній машині? | Через загрузочну флешку |
|  | Як відбувається установка на віртуальну машину операційної системи автоматично чи ні? | В властивостях ВіртуалБокс |
|  | Яка команда вмикає мишу? | Правий ctrl |
|  | Для чого треба опція настроювання віртуальної машини? | Щоб перевірити, чи правильно настроєна віртуальна машина |
|  | Де можна побачити підказку про вибрану опцію? | Знизу під вікном |
|  | VirtualBox попереджує про помилки вибору параметрів чи ні? | Так |
|  |  |  |