Питання до лекції 2-2 Підготовка до встановлення Linux

ПІБ Гапей Максим Юрійович.\_\_\_ група \_\_\_\_\_\_ПД-31\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вписати відповідь на питання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Питання | Відповідь |
|  | Для установки Linux потрібен спеціальний розділ чи ні? | Так |
|  | В якій файлової системі повинен бути відформатований розділ: в тій, що підтримує Linux або в будь-який& | в тій, що підтримує Linux або в будь-який& |
|  | В Linux є прихований розділ чи ні? | Так |
|  | При установці Linux на диск поруч з Windows потрібно переразбівать диск чи ні? | так |
|  | Якщо видалити Linux з диска, то що треба робити з розділами Linux? | Розділи треба видалити |
|  | Якщо видалити Linux з диска, то Windows буде використовувати звільнену пам'ять диска? | так |
|  | При переустановленні операційної системи Windows буде чи ні запускатися існуюча встановлена операційна система Linux? | ні |
|  | Чому при переустановленні операційної системи Windows не буде запускатися існуюча встановлена операційна система Linux? | Тому що буде порушена головна загрузочна пам'ять |
|  | При переустановленні операційної системи Windows буде чи ні порушена головна завантажувальна запис операційної системи Linux? | так |
|  | Як перекладається термін Master Boot Record | Головний завантажувальний запис |
|  | Що потрібно зробити, щоб відновити можливість запуску операційної системи Linux після переустановлення операційної системи Windows? | Необхідно відновити Головний завантажувальний запис |
|  | Треба відновляти Master Boot Record чи ні після переустановлення операційної системи Windows для запуску операційної системи Linux? | так |
|  | Які відмінності існують між операційною системою Windows та операційною системою Linux під час одночасного встановлення на диск? | Різниця їх файлових систем |
|  | Які файлові системи використовує операційна система Windows? | NTFS, FAT32 |
|  | Які файлові системи використовує операційна система Linux? | Extended File System |
|  | Можливе використання операційною системою Linux файлової системи Windows на одному розділу диску? | ні |
|  | Можливе встановлення  операційної системи Linux і операційної системи Windows в одному і том же розділу диску? | ні |
|  | Операційна система Windows може бачити файлову систему в операційної системі Linux? | Ні |
|  | Операційна система Linux може бачити файлову систему в операційної системі Windows? | Так |
|  | Які існують варіанти установки Linux? | 1)Єдина система на комп’ютері 2)Додаткова система на комп’ютері 3) На віртуальній машині |
|  | Коли треба встановлювати Linux на комп'ютер єдиною операційної системою? | Якщо він повністю задовільняє користувача |
|  | Коли треба встановлювати Linux на комп'ютер додатковою операційної системою? | Коли є програми які можна використовувати тільки на windows |
|  | Коли треба встановлювати Linux на віртуальній машині? | Якщо не хочеться нічого міняти кардинально але необхідно придивитись до linux |
|  | Можливе чи ні встановлення віртуальної машини на  операційну систему Linux? | так |
|  | Яка головна проблема виникає під час встановлення одночасно операційної системи Linux+ Windows | Комп’ютер повинен бути досить потужним щоб потянути дві ОС |
|  | Що таке дистрибутив? | форма розповсюдження програмного забезпечення. |
|  | Порядок установки Linux на комп'ютер? | 1.Скачати образ з дистибутивом ОС  2.Підготувати Завантажувальний диск  3.Установити ОС на ПК  4. Встановити драйвер і налаштувати ОС |
|  | На якому сайті можна скачати дистрибутив Linux Milt? Знайти в інтернет | https://linuxmint.com/ |
|  | Де можна ознайомитися із необхідними системними вимоги до комп'ютера перед установкою дистрибутива Linux Milt? | https://linuxmint.com/rel\_uma\_cinnamon.php |
|  | У чому різниця 32 і 64 бітної операційної системи? | 64 бітна ОС може використовувати більший об’єм операційної пам’яті |
|  | При якому обсягу оперативної пам’яті застосовується 32 бітна операційна система? | <= 2ГБ |
|  | При якому обсягу оперативної пам’яті застосовується 64 бітна операційна система? | >2ГБ |
|  | Хто визначає 32 або 64 бітність - процесор або операційна пам'ять? | операційна пам'ять |
|  | Можна чи ні встановити  на 64 бітній процесор 32 бітну операційна система? | ТАК |
|  | Можна чи ні встановити  на 32 бітній процесор 64 бітну операційна система? | НІ |
|  | Звідки краще завантажувати дистрибутив: з торрента або з офіційного сайту? | З відти звідки зручніше |
|  | Що таке завантажувальна флешка? | Це флешка з ОС Linux для встановлення ОС |
|  | Як завантажується операційна система з завантажувальної флешки? | Запустити boot menu |
|  | Яка клавіша на Вашому комп'ютері викликає boot меню? | F12 |
|  | Що дає завантаження з флешки& | 1.Можливість оцінити зручність роботи і можливості ОС  2.Можливість оцінити швидкість роботи ОС на конкретному ПК |