Питання до 1-1 відео лекції Вступ до Linux

ПІБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_Гапей Максим Юрійович\_\_\_\_\_\_\_\_ група \_\_\_\_\_\_\_\_ПД-31\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вписати відповідь на питання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Питання | Відповідь |
|  | Яка найпопулярніша клієнтська операційна система? | Windows |
|  | Яку мають назву копії операційної системи, які не ліцензійно встановлені? | Піратська копія |
|  | Які складові входять до складу операційної системи? | Ядро ОС для запуску, набір драйверів необхідних для роботи системи з приладами, вбудоване ПЗ |
|  | Які програми вважаються програмами, що обробляють? | Транслятори, Бібліотеки, Утіліти |
|  | Які програми вважаються програмами, що управляють? | Драйвер, Супервізор, Керування задачами та даними |
|  | Чому комп'ютери з операційною системою Windows використовуються шахраями? | Бо вона досить популярна серед простих користувачів ніж ядро Linux, тому вона більше піддається маніпуляціям хакерів |
|  | Чому на комп'ютери багато користувачів встановлюють піратські копії програм з порушенням прав правовласника? | Легко зламати |
|  | Що таке Варез? | ПЗ (програмне забезпечення) |
|  | Що таке freeware? | Безкоштовне ПЗ |
|  | Що таке shareware? | Розповсюджене (спільне) ПЗ |
|  | Що таке abandonware ? | Програми які мають закінчений термін ліцензії |
|  | Операційна система Linux це вільно поширювана операційна система чи ні? | Так, але деякі дистрибутиви не є безкоштовними, але таких мало |
|  | Які переваги Операційної системи Linux? | Надійність, більшість досвідчених користувачів віддають перевагу саме цій ОС (ядру), потужний термінал, надійний (перевірений часом) софт |
|  | Операційної системи Linux може працювати на старому комп’ютері? | Так |
|  | Які операційні системи Лінукс входять в ТОП таких програм за 2019 рік? | Debian, Ubuntu, Mint, Kali Linux |
|  | Які основні особливості операційної системи Ubuntu? | Оскільки Linux – це ядро, і взаємодія з ним потребує термінал (консоль) Ubuntu – надає зручний та стильний GUI для роботи з ядром, але користувач буде відчувати обмеженість в діях, не використовуючи при цьому термінал |
|  | Які основні особливості операційної системи Unity? | Це ігровий двигун (engine) який дуже розповсюджений серед розробки ігор на Android |
|  | Які основні особливості операційної системи Linux Mint? | Досить схожий графічний інтерфейс з ОС Windows, більшість користувачів ОС Windows не повинні мати дискомфорту при переході на цей дистрибутив |
|  | Які основні особливості операційної системи OpenSUSE? | Сучасний графічний інтерфейс, великих перспектив на відміну від Debian на мою думку не має |
|  | Які основні особливості операційної системи Debian? | Стабільність – ядро досить потужне і не потребує великих затрат ресурсів, весь програмний продукт перевірений часом, але непідготовлений користувач матиме проблеми навіть в процесі установки даного дистрибутива |
|  | Які основні особливості операційної системи Arch Linux? | Не простий для використання дистрибутив, але маючи досвід роботи з іншими дистрибутивами, користувач не повинен відчувати дискомфорт при роботі, до того ж, багато користувачів діляться між собою досвідом, а також діляться питаннями та їх рішеннями на офіційних ком’юніті сайтах/форумах |
|  | Які основні особливості операційної системи Deepin OS? | Досить симпатичний GUI, може зрівнятися з Windows 7/10, але я не рекомендую даний дистрибутив, через його нестабільність, краще зважити всі за і проти, вибираючи його |
|  | Які основні особливості операційної системи Elementary OS? | Має простий, але в одночас зручний GUI, який можна змінювати (кастомізувати) в процесі використання, як колишній користувач більше надаю перевагу Debian |
|  | Які основні особливості операційної системи Manjaro Linux? | Якщо Ви обожнюєте зелений колір, то цей дистрибутив для Вас, пакменом виступає Linux Mint |
|  | Які основні особливості операційної системи Fedora? | Один з небагатьох дистрибутивів, який є в ролі двигуна прогресу і нововведень |
|  | Які основні особливості операційної системи Kali Linux? | Встроєна база для хакінгу, багато корисних інструментів можна отримати \*з коробки\* після встановлення дистрибутива, але інструмент буде мати силу лише в руках досвідченого користувача |
|  | Які основні особливості операційної системи Xubuntu? | Базується на Debian – тому більше підходить для досвдчених користувачів, досить розумно розпоряджається ресурсами комп’ютера |
|  | Які основні особливості операційної системи Lubuntu? | Основана на Ubuntu – в більшості випадків підходить для нетбуків (менш потужних ноутбуків) оскільки не потребує великих споживань желіза |
|  | Переважна більшість програм, до яких ви звикли, запустяться чи ні на Linux? | Всі програми встановлюються через термінал, або через менеджер пакетів, також є можливість використовувати Vine та віртуальну машину, але стабільність при цьому не гарантується |
|  | Linux особливо популярний чи ні? | Популярна серед програмістів, людей, які не женуться за красивими кнопками, а які розуміються на тому, як працює ядро, як його можна зібрати під своє желізо, як за допомогою команд зробити те, що не зробить чайник\* |
|  | В Linux треба працювати з командним рядком? | Потрібно, користувач не володіючий основним сетом команд в терміналі – поганий користувач, і йому варто перейти на іншу ОС |
|  | Linux - це лише ядро чи ні? | Так лише ядро, оскільки Лінус Торвальд творець ядра, мав ціль створити не саму ОС, а серце, яке можна вбудовувати в пристрої, наприклад смартфони Android працюють на ядрі Linux, і якщо встановити термінал, то можна відкрити для себе двері нових можливостей |