

Грицеляк Б. І., заступник завідувача НДЛ інформатизації освіти Київського університету імені Бориса Грінченка,
Кусий А. О., керівник центру комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем НДЛ інформатизації освіти Київського університету імені Бориса Грінченка.

Використання локального перезапущеного профілю у комп'ютерних класах і бібліотеці Київського університету імені Бориса Грінченка при використанні на базі ОС Linux Mint

Близько 3 років назад системними адміністраторами Київського університету імені Бориса Грінченка було прийнято рішення встановити на комп'ютерах у читальних залах бібліотеки ОС Linux для подолання таких проблем:

- **постійна висока вірусна небезпека:** користувачі на своїх флеш-носіях постійно приносили autorun-віруси та пошкоджували ОС Windows, яка є досить вразливою навіть при встановленому антивірусному захисті;
- **необхідність закупівлі ліцензій** ОС Windows за умови, що використання саме цієї оперативної системи не є обов'язковим.

Перші випробувальні збірки на базі ОС Linux Ubuntu були недосконалими і вразливими, бо користувачі, самі не знаючи того, могли внести небажані зміни у налаштування ОС. Пошуки й дослідження привели до того, що на робочих станціях було налаштовано профіль користувача, який після перезавантаження повертався до стандартних налаштувань. Переваги такої експлуатації очевидні.

1. Будь-якими змінами, внесеними користувачем до налаштувань системи, після перезавантаження буде знехтувано, а систему буде повернуто до стандартних налаштувань.
2. Немає засмічення тимчасовими файлами.
3. Немає потреби у жорстких дисках великого об'єму для користування робочою станцією.

Для створення такого типу завантаження користувача необхідно виконати ряд вказівок у терміналі, які описано нижче (подано для середовища ОС Linux Mint 13 KDE).

1. *Завантажити Термінал* (наприклад, через кнопки запуску програм усі програми / система / термінал).
2. *Завантажитися від імені суперкористувача*, тобто виконати вказівку `sudo -s`
3. *Створити обліковий запис* (наприклад, User) за допомогою вказівки Терміналу `sudo adduser` відповівши на питання. Домашньою текою нашого користувача має бути /home.
4. *Вийти з системи як суперкористувач.*
5. *Завантажитися під створеним обліковим записом, налаштувати для нього стільницю, меню кнопки запуску програм тощо.*
6. *Вийти з системи та зайти у систему як суперкористувач.*
7. *Створити у теці /home теку User_orig.*
8. *Скопіювати вміст теки User у теку User_orig.*
9. *Виконати вказівку Терміналу:*
`nano /etc/rc.local`
10. *Доповнити файл текстом:*
`rm -r /home/User/`
`cp -r /home/User_orig/ /home/User/`
`chown -R User:User /home/User/`

`exit 0`
11. *Перезавантажити комп'ютер.*