

Міграція програмного забезпечення для документообігу на Linux *Батюк А.Я.*

*Факультет електроніки Львівського національного університету
імені Івана Франка, batiuk@electronics.lnu.edu.ua*

The migration to Linux of the commercial document management software are considered in the report.

Документообіг є важливою частиною роботи підприємства. Електронний документообіг — сукупність процесів створення, оброблення, правління, передавання, одержання, зберігання, використання та знищення електронних документів, які виконуються із застосуванням перевірки цілісності та у разі необхідності з підтвердженням факту одержання таких документів.

Порядок електронного документообігу визначається державними органами, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями всіх форм власності згідно з законодавством.

Типовими комерційними програмами для документообігу в Україні є програмні продукти “1С Підприємство” (версій 7.7, 8.2, 8.3) [1] та “М.Е.Дос” (колишній “Бест-Звіт+”) [2]. Результатами проведеного дослідження щодо можливостей запуску цих програмних продуктів є:

- запуск “1С Підприємство” версії 7.7 за допомогою WINE та можливість роботи локальної та мережевої версії (термінальний режим, підміна прав користувача Linux);

- запуск “1С Підприємство” версії 8.2 та повноцінна робота — Linux-частина встановлюється з пакетів (*.deb/*.rpm), керування сервером — встановлюється за допомогою WINE;

- запуск “1С Підприємство” версії 8.3 та повноцінна робота — ця версія має варіант повного встановлення з пакетів (*.deb/*.rpm), проте ця версія (незалежно від ОС) знаходиться ще на стадії тестування;

- запуск “М.Е.Дос” (або “Бест-Звіт+”) за допомогою WINE та можливість роботи локальної та мережевої версії (термінальний режим).

У якості термінального сервера використовувались можливості X2Go [3] або xrdp+X11rdp [4]. У першому випадку з’єднання здійснюється по протоколу ssh, що потребує додаткового встановлення клієнтського програмного забезпечення на комп’ютери з ОС Windows/Linux. У другому випадку — з’єднання здійснюється за допомогою протоколу rdp, що потребує додаткового встановлення клієнтського ПЗ тільки на комп’ютери з ОС Linux.

Джерела:

- 1) <http://www.1c.ru/rus/products/1c/predpr/>
- 2) <http://www.me-doc.com.ua/ukr/>
- 3) <http://wiki.x2go.org/doku.php/start>
- 4) <http://www.xrdp.org/>