

«Переліку типових документів...», галузевих переліках документів із строками їхнього зберігання).

Функційно та змістовно зазначені документи дуже відрізняються, мають різний рівень юридичної сили (від листів інформаційно-ознайомчого характеру до листів-погоджень та листів-дозволів). Їхню типологію досі не визначено і чітку класифікаційну схему не побудовано. Відсутність останньої нівелює процес диференціації цих документів у потоках електронної документації.

Тарас Купрунець

НОВИЙ ПОГЛЯД НА СИСТЕМИ ТЕРМІНАЛЬНОГО ДОСТУПУ ЯК ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ, СУКУПНОЇ ВАРТОСТІ ВОЛОДІННЯ ТА ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В АРХІВНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

Початок ХХІ ст. для України ознаменувався значними зрушеннями в сфері інформатизації суспільства. Усвідомлення того, що без якісного інформаційно-технічного забезпечення ефективність виконання державними установами їхніх функцій у сучасному суспільстві є незадовільною призвело до активізації розвитку інформаційно-комунікаційних систем у державному секторі.

Проблеми інформаційних систем більшості установ в Україні закладалися вже на етапі їхнього створення.

Для отримання максимального ефекту від апаратно-технічної складової інформаційно комунікаційної системи пропонуємо використання термінальної моделі побудови інформаційних систем.

Термінальна система – це інформаційно-комунікаційна система, в якій створення, обробка та зберігання інформації здійснюється на віддаленому термінальному сервері. Робота користувача в такій системі організується через тонкого клієнта.

Говорячи про переваги термінальних систем, можна виділити переваги тонких клієнтів, термінального сервера і системи в цілому. Вони викликані будовою тонкого клієнта – це підвищені надійність і термін експлуатації, низьке енергоспоживання, відсутність необхідності комплектації блоками безперебійного живлення, безшумність та компактність. Переваги викликані специфікою використання термінального сервера – простота адміністрування, збереження інформації у разі ви-

ходу з ладу тонкого клієнта, підвищений рівень безпеки, можливість централізованого резервного копіювання даних користувача. Нарешті переваги, що випливають з поєднання цих факторів:

- простота масштабування і можливість плавного переходу від класичної до термінальної системи;
- дешевизна модернізації системи;
- економія на програмному забезпеченні.

Недоліки впливають із тих же факторів:

- специфічна будова тонкого клієнта – відсутність можливості автономної роботи;
- специфіка використання термінального сервера – підвищені вимоги до продуктивності, відмовостійкості, захищеності, відсутність можливості встановлення індивідуального програмного забезпечення на окремі тонкі клієнти, будь-яка помилка в конфігурації операційної системи або програмного забезпечення вплине на роботу відразу всіх користувачів системи.

Однак, незважаючи на недоліки, цей підхід вже набув широкої популярності у комерційному секторі.

Економічна доцільність використання термінальної моделі залежить від кількості робочих місць у майбутній системі, а економічний ефект безпосередньо залежить від програмного забезпечення. При використанні вільного програмного забезпечення цей ефект буде максимальний.

Однак, слід пам'ятати, що розгортання термінальних систем на базі вільного програмного забезпечення вимагає достатнього рівня кваліфікації для впровадження та подальшого обслуговування зазначених технологій.

Виходячи з висловленого вище, використання термінальних систем, як основи при проектуванні інформаційно-комунікаційних систем саме архівної галузі, є перспективним. Це впливає з характеру організації роботи в архівах, орієнтованої на однотипну роботу кінцевих користувачів, спрямовану на обробку інформації, на централізоване її зберігання, з можливістю надання керованого доступу та специфічні вимоги, що ставляться перед робочими місцями, по яких цей доступ надається (місця в читальних залах і т. п.).