

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПОРТФЕЛЕМ ЮРИДИЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Непийвода А. Ю.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Бойко О. Р.

Зростання документообігу в організаціях створює проблему організації та управління інформацією. Так у банках та інших фінансових організаціях виникають проблеми з управлінням документами, особливо в кризові періоди. Для їх вирішення розробляються системи управління юридичними процесами, що дозволяють виконувати обробку, моніторинг та обмін інформацією в організації.

Проте при розробці складних інформаційних систем виникає проблема управління та моніторингу великих об'ємів інформації. Популярні на сьогоднішній день методи з використанням "хмарних" сервісів не дають гарантій безпеки даних, що можуть бути атаковані зловмисниками.

Для вирішення вказаних проблем розробляється проект для управління юридичними процесами, що дозволяє підвищити ефективність роботи працівників юридичних відділів підприємств, та обміну даними в розподілених системах. Головною ідеєю проекту є створення сервісу, що буде довіреним посередником для локальних систем управління. На сервері не зберігатиметься інформація розподілених систем, а лише список зареєстрованих систем між якими можливий обмін інформацією. Локальні системи мають свої окремі бази даних, і лише синхронізують обрані частини інформації через спеціальне API сервера.

Принципи системи:

1. Прозорість системи для менеджменту компанії і внутрішніх замовників;
2. Централізований он-лайн архів документів та історії їх модифікації;
3. Розподілена система реєстрації документів;
4. Максимальна централізація процесів обробки документів;
5. Формалізація бізнес процесів;
6. Уніфікація письмових форм документів.

Використання такої системи дозволить делегувати задачі на різні відділення корпоративних систем, дозволить оптимізувати обробку документів та дасть інтерфейс для контролю статистики роботи системи, без загрози для приватних даних організацій.