

Технологічні аспекти інформаційної діяльності та соціальних комунікацій

Особливості прав адміністратора системи Alfresco із редакцією Alfresco Community

Богдан Андрушко¹, Олександр Марковець²

Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності, Національний університет “Львівська політехніка”, УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12,
E-mail: 1. bogdan.andrushko@gmail.com, 2. sanmarkovets@gmail.com

In the article examines the main advantages of the system administrator over other users in version Alfresco Community.

Ключові слова: бізнес-процес, інформація, адміністратор, користувач, система.

Вступ

Alfresco Community – це один з продуктів компанії Alfresco, який дозволяє виконувати безліч завдань, що пов’язанні з документообігом, груповою роботою і бізнес-процесами. Дана система має клієнт-серверну архітектуру та дозволяє надавати її користувачам різні рівні доступу до ресурсів [1].

Переваги адміністратора у роботі з Alfresco Community

Адміністратор у редакції Alfresco Community володіє безліччю перевага над іншими користувачами, які мають різний рівень доступу.

Першою перевагою адміністратора є можливість залучення та реєстрація користувачів у системі. Існує два варіанта реєстрації користувачів на сервер системи Alfresco. Перший це коли адміністратор вносить інформацію про кожного користувача сам. А другий це долучення користувачів за допомогою файлу формату CSV, цей файл містить список користувачів з їхньою інформацією, які розділені комами.

Після їх реєстрації, наступною дією адміністратора є надання користувачам рівня доступу до сайту, який використовується для виконання різних завдань. Існує 4 рівня доступу: читач, автор, редактор, менеджер. Автору дозволяється додавати свої матеріали на сайт, навідміну від читача, якому дозволено лише переглядати даний сайт. Редактори та менеджери мають можливість рецензувати завдання, додавати свої коментарі та ставити почначки про хід виконання завдання.

Важливим елементом у роботі адміністратора є використання продукт Alvex, який можна приєднати до Alfresco Community у консольну частину

адміністратора, і служить він для управління документами, бізнес-процесами, а також створенням організаційної структури. Alvex має 2 версії: Alvex Community яка є безкоштовною і призначена для невеликої організації, і Alvex Enterprise призначена для великих організацій з великою кількістю вимог до систем організації документообігу. За допомогою цього продукту є можливість створити будь яку структуру організації і відобразити її в двох різних варіантах таких як: дерево і список.

При створенні структури організації створюється найвищий рівень і відносно нього нищі рівні організації. Кожен рівень може містити підрівні, а ті в свою чергу мають ще підрівні, і так до найнищої ланки. Для прикладу: один інститут містить декілька кафедр, а ті в свою чергу декілька напрямків підготовки.



Рис.1 Приклад структури ІГСН у вигляді дерева.

І на завершення хотілось би виділити ще одну досить важливу перевагу, без якої не може відбуватись бізнес-процес, це є редагування уже створених бізнес-процесів, а також заміна одного виконавця на іншого у разі помилкового назначення. Також можна назначати контролера (людина яка слідкує) за виконанням задач, і вказати скільки відсотків потрібно мати для завершення задачі, якщо визначено групу виконавців для вирішення завдання.

ВИСНОВОК

При створенні бізнес-процесів адміністратор відіграє досить важливу роль, тому що він має слідкувати за управлінням документообміну, призначає або перепризначає виконавців бізнес-процесів, а також створює організаційну структуру процесів документообігу.

Одже, Alfresco Community є важливим засобом для вирішення проблем при організації систем електронного документообігу, моделюванню бізнес-процесів та ефективного управління групою роботою користувачів.

Література

1. Alfresco Community [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://docs.alfresco.com/community/concepts/dev-for-developers-intro.html>