



От 1996

Archimed eDMS

Версия 2011/15 - Юбилейна

Давид Холдинг АД



Archimed eDMS - платформа

1. Fully Native .NET code, x64 support

Сървърната част на системата е пренаписана изцяло върху Microsoft.NET платформа и поддържа x64 архитектура, в това число работи в 64-битов режим.

2. Интеграция с Active Directory

Интеграция с Активна директория позволява да се направи mapping на потребителите дефинирани в Archimed eDMS с настроените потребители в Активната директория в съответната организация, така че потребител в Archimed да наследява потребителското име и парола, дефинирани в Активната директория. Интеграцията позволява еднократно логване т.е. не се изисква логване на потребител в Archimed, след като той се е идентифицирал в операционната система. Това важи както за десктоп, така и за WEB-приложенията на системата.

3. Archimed Agent (multi-instance support)

Дава възможност за работа на повече от един сървър на една машина (физическа или виртуална). Това позволява работа на различни версии на сървърната част върху една машина. Агентът дава информация за всички инсталирани сървърни части на системата върху една машина.

Archimed eDocs

1. Осъвременяване визията на потребителския интерфейс със съвременни визуални инструменти, отговарящи на тенденциите в развитието на софтуера като ribbon bar и пр.

2. Unicode поддръжка

Поддръжката на Unicode позволява безпроблемна работа при въвеждане и обработка на данни в системата на езици различни от български и английски. Разработката беше наложена от все по-голямото разпространение на модули от портфолио Archimed eDMS сред чужди компании, в които основния език на комуникация е различен от посочените.

3. Прехвърляне на бизнес логиката за работа с документи в сървъра

Разработени са услуги в приложния сървър на системата, които извършват необходимите обработки по създаване, публикуване, утвърждаване, редактиране и пр. на документи. Десктоп приложението на системата е преработено така, че да ползва логиката на услугите в сървъра. WEB-приложението на системата също е преработено така, че да ползва директно услугите в приложния сървър без да ползва допълнителната библиотека с функции. Това ускорява до голяма степен бързината на обработка на данните при екстремни натоварвания.

4. Документ без папка

До момента системата даваше възможност да се правят настройки по всеки документен тип, но те влизаха в действие само при сечение с тези на папката, в която са добавени. Тази нова функционалност позволява да се правят настройки върху определен документен тип без те да са съобразени с настройките, които имат папките, в които съответния документен тип е добавен т.е. позволяват самостоятелни настройки на документния тип. Това ще даде още по голяма гъвкавост при настройка на видимост и изпълнение на потребителски действия.

5. Задачи (със и без документ)

Разработената функционалност дава възможност за поставяне на задачи. Задачи могат да се поставят както самостоятелно (без връзка с документ), така и във връзка с един или повече документи. Всяка задача се поставя от един служител към друг служител, като се задават текстово описание краен срок за изпълнение. Разработено е средство за избиране на поставени задачи по параметрите, с които са въведени.

6. Интеграция с GIS Explorer

Разработената функционалност дава възможност за двупосочен обмен на данни между Archimed eDocs и GIS Explorer. Изградената интеграция позволява:



- създаване на двупосочна връзка между документ и графичен обект
- извеждане на списък и преглед на всички свързани графични обекти към избран документи през Archimed eDocs
- извеждане на списък и преглед на всички свързани документи към избран графичен обект през GIS Explorer

7. Конфигуриране на допустими типове за под документите

Разработената функционалност дава възможност за допълнителна настройка на всеки документен тип с която се дефинира:

- с документния тип се създават на документи само от първо ниво
- с документния тип се създават на документи само от по-ниско ниво (под документи)
- с документния тип се създават на документи както от първо ниво, така и от по-ниско ниво

Ако е избрана първата възможност - „с документния тип се създават на документи само от първо ниво” – към документния тип допълнително може да се дефинира списък с документни типове, които могат да се създават като поддокументи към него.

8. Създаване на документ от файл по шаблон (templates)

Разработената функционалност дава възможност за импортиране на файлове от предварително създадени шаблони. Шаблоните за определен документен тип се създават предварително и се съхраняват в определена директория. Чрез настройка се указва пътя към директорията с шаблоните за всеки документен тип. Системата позволява импортиране от шаблон чрез специален бутон. Избраният шаблон се отваря и след попълване се съхранява като импортиран в системата документ.

9. Подоброена атрибутна система, нови типове, изнесени в сървъра

Разработени са услуги в приложния сървър на системата, които извършват създаване, редактиране и изтриване на атрибутни типове. Десктоп приложението на системата е преработено така, че да ползва директно логиката на услугите в сървъра. WEB-приложението на системата е преработено така, че да ползва директно услугите в приложния сървър, без да ползва допълнителната библиотека с функции. Това ускорява до голяма степен бързината на обработка на данните при екстремни натоварвания.

10. Консултиране по документ

Разработената функционалност дава възможност за консултиране по работен документ. Консултиращият потребител получава право за промяна на работния документ, но без право за публикуването му.

11. Делегиране по документ

Разработената функционалност дава възможност за делегиране на работен документ. При делегирането, потребителят получава право за промяна и публикуване на документа.

12. Сканиране в PDF

Разработената функционалност дава възможност за сканиране на хартиен носител в системата директно в Adobe PDF формат.

13. Поддръжка на подписани файлове с електронен подпис

Разработената функционалност дава възможност за подписване на сканирано изображение или импортиран файл в електронния архив на документ. Подписването става с универсален електронен подпис директно в системата. Електронно подписаните файлове се съхраняват във формата, в който са създадени и могат да бъдат разгледани с приложението, с което са създадени. Електронният подпис се прикрепва към тях в допълнителен слой така, че ако се направи някаква промяна на подписания файл, електронния подпис моментално става невалиден.

Archimed eProcess

1. Unicode Support

Поддръжката на Unicode позволява безпроблемна работа при въвеждане и обработка на данни в системата на езици, различни от български и английски. Разработката беше наложена от все по-голямото разпространение на модули от портфолио Archimed eDMS сред чужди компании, в които основният език на комуникация е различен от посочените.



2. Работни документи

Разработената функционалност дава възможност за работа върху даден документ от неговия автор, без да е видим за останалите потребители на системата. авторът на документа ще може да попълни и съхрани регистрационната му карта, да сканира или импортира страници в неговия електронен архив, да насочи документа и пр., като всички тези действия остават скрити за останалите потребители на системата. Документът става видим след публикуването му от страна на автора и тогава получава регистрационен индекс.

3. Неофициални документи

Разработената функционалност дава възможност за неофициална регистрация на документ. Неофициалните документи се регистрират и по тях е възможно да се изпълняват всички действия, както при регистриран документ. Единствената разлика е, че неофициалния документ не е взел официален регистрационен индекс. Неофициалният документ може да стане офоцоален по всяко време чрез потребителско действие, в съответствие с вътрешните правила на организацията.

4. Документни селекции

Разработената функционалност дава възможност за определяне на документни селекции по различни критерии, като всяка документна селекция може да бъде видима автоматично за дадена група потребители.

Archimed eDocs.NET

1. Изцяло .NET базиран (поддръжка на x64)

WEB-модулът е пренаписан изцяло върху Microsoft.NET платформа.

2. Поддръжка на HTTPS трансфер при сканиране

Разработката позволява при сканиране на хартиен носител в електронен архив на документ, преноса на данните до сървъра да става чрез криптиран HTTPS трансфер

3. Сканиране в PDF

Разработената функционалност дава възможност за сканиране на хартиен носител в системата директно в Adobe PDF формат през WEB-модулът.

Archimed eProcess.NET

1. Подобро визуализация на статусите на задачи и документи

Добавена е функционалност в WEB-модула, която предоставя информация за статуса на документ – регистриран, резолиран, просрочен, отговорен, приключен. Добавена е и информация за статус на поставена задача – поставена, просрочена, отговорена.

2. Подобро основно търсене (допълнителни параметри)

Добавена е функционалност в WEB-модула, която предоставя възможност за търсене по:

- **Насочени активни документи** в страница Търсене
- **Със становище** - филтрира само документите, по които има въведено потребителското действие Становище от избран един или повече потребители.
- **Без становище** - филтрира само документите, по които няма въведено потребителското действие Становище.
- **Утвърдени** - филтрира само документите, по които има въведено потребителското действие Утвърдено от .

- **Неутвърдени** - филтрира само документите, по които няма въведено потребителското действие Утвърдено

3. Поддръжка на допълнителни бележки

Добавена е функционалност в WEB-модула, която предоставя възможност за въвеждане на допълнителни бележки по регистриран документ.

