

Примеры корпоративных информационных систем, построенных на платформе управления контентом МСВСфера Инфооборот 4.2



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
И РАЗРАБОТКИ

125375, г. Москва, ул. Тверская, дом 7,
подъезд 7, 2-ой этаж, офис 1а.

телефон: +7 (495) 988-27-09
факс: +7 (495) 745-40-81

www.ncpr.su

Информационная система ОАО «Газпром Космические Системы»

Партнер	ООО «СИТЕК»
Пользователей	Примерно 800 человек
Прирост данных	Более 600 новых бизнес-процессов в месяц
Типы документов	Конструкторская документация, данные о 17 000 контрагентах, договоры с контрагентами, внутренние документы, сканированные копии бумажных документов
Основные результаты	Создан единый архив конструкторской документации, автоматизированы процессы договорной и закупочной деятельности, реализована система управления закупками, обеспечен доступ пользователей к документам через веб-интерфейс
Модель архитектуры	<pre> graph TD Portal[Сервер портала] --- Repository[Сервер репозитория] Repository --- FileSystem[(Файловая система)] Repository --- Database[(База данных)] Inherited[Унаследованная система] --- Repository </pre> <p>The diagram illustrates the system architecture. At the top is the 'Сервер портала' (Portal Server). Below it is the 'Сервер репозитория' (Repository Server), which is connected to the Portal Server. The Repository Server is further connected to two data storage components: 'Файловая система' (File System) and 'База данных' (Database). To the left of the Repository Server is the 'Унаследованная система' (Inherited system), which also connects to the Repository Server.</p>

Информационная система

ПАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой»

Партнер	ООО «Корус Консалтинг»
Пользователей	Более 3 000 человек
Прирост данных	Более 24 000 документов в месяц
Типы документов	Входящие документы, поступающие в бумажном виде, по факсу и по электронной почте, исходящие документы, внутренние нормативные документы, приказы и распоряжения по основной деятельности, служебные и докладные записки, межфилиальные корпоративные письма
Основные результаты	Единое информационное пространство и единые бизнес-процессы обработки документов в компании и во всех филиалах, единая методика контроля исполнения документов и единые формы отчетности, сохранение и развитие имеющейся функциональности
Модель архитектуры	<pre> graph TD subgraph Portal S1[Сервер портала] S2[Кластер из 2-х серверов портала] S3[Сервер портала] end subgraph Backend R[Кластер из 2-х серверов репозитория и индексации] end subgraph Storage FS[(Файловая система)] DB[(База данных)] end S1 --- B S2 --- B S3 --- B B --- R R --- FS R --- DB </pre> <p>The diagram illustrates the system architecture. At the top level, there are three portal server components: two individual 'Сервер портала' (Portal server) boxes and one 'Кластер из 2-х серверов портала' (Cluster of 2 portal servers) box. These three components are connected to a central 'Кластер из 2-х серверов репозитория и индексации' (Cluster of 2 repository and indexing servers) box. This central cluster is then connected to two storage components at the bottom: a 'Файловая система' (File system) and a 'База данных' (Database).</p>

Информационная система ООО «Завод упаковочных изделий ТОКК»

Партнер	ООО «Ай Ти Ди Системс»
Пользователей	Более 120 человек
Прирост данных	Более 10 000 документов в месяц
Типы документов	Производственные заказы и подтверждения к ним, конструкторская документация, документы системы менеджмента качества, различные нормативные документы
Основные результаты	Налажено управление выполнением производственных заказов, организована совместная работа пользователей над проектами, внедрено централизованное хранение конструкторской документации, осуществлена автоматизация бизнес-процессов, связанных с производством, логистикой, закупками оборудования, комплектующих и запасных частей
Модель архитектуры	<pre>graph TD; A[Сервер портала архива] --- B[Сервер репозитория архива]; C[Сервер портала СЭД] --- D[Сервер репозитория СЭД]; D --- E[Унаследованные системы]; B --- D;</pre> <p>The diagram illustrates the system architecture. It consists of five main components: 'Сервер портала архива' (Archive portal server), 'Сервер репозитория архива' (Archive repository server), 'Сервер портала СЭД' (CAD portal server), 'Сервер репозитория СЭД' (CAD repository server), and 'Унаследованные системы' (Legacy systems). The 'Сервер портала архива' is connected to the 'Сервер репозитория архива'. The 'Сервер портала СЭД' is connected to the 'Сервер репозитория СЭД'. The 'Сервер репозитория СЭД' is connected to the 'Унаследованные системы'. Additionally, there is a horizontal connection between the 'Сервер репозитория архива' and the 'Сервер репозитория СЭД'.</p>

Информационная система Федеральной миграционной службы России

Партнер	ООО «Логика бизнеса»
Пользователей	Более 8 000 человек
Прирост данных	Более 60 000 документов в месяц
Типы документов	Запросы поступающие через единый портал госуслуг, входящие документы, поступающие в электронном виде, сканированные копии бумажных документов
Основные результаты	Осуществление миграции с другой СЭД, переставшей удовлетворять требованиям производительности и масштабируемости, сохранение и развитие имеющейся функциональности, подключение всех территориальных УФМС к единой системе, реализация полнотекстового поиска документов, интеграция с унаследованными системами
Модель архитектуры	<pre>graph TD; Portal[Кластер из 4-х серверов портала] --- Repo[Кластер из 4-х серверов репозитория]; Repo --- Index[Сервер индексации]; Repo --- FS[(Файловая система)]; Repo --- DB[(Кластер баз данных)]; Legacy[Унаследованные системы] --- Repo;</pre>



Спасибо за внимание