

# НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

## СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА



№1 в РОССИИ по созданию ИТ-инфраструктур\*

На Новолипецком металлургическом комбинате КРОК реализовал первое в России решение по внедрению системы электронного документооборота под операционную систему Linux.

### ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Месячный объем документооборота предприятия составляет более 20 тысяч документов. Для доставки корреспонденции здесь использовалась кольцевая почта, объезжающая все структурные подразделения один раз в день. Такая организация работы серьезно влияла на эффективность управленческой деятельности, что в условиях высокой конкуренции на металлургическом рынке, перестало устраивать руководство комбината.

Целью проекта стало максимально эффективное использование информационных ресурсов компании, включающее упорядочение и ускорение движения документооборота.

### РЕШЕНИЕ

Решением, позволяющим обеспечить единую регистрацию всех документов (каждое структурное подразделение на тот момент вело индивидуальный учет), сократить время создания документов и сроки контроля исполнения поручений, повысить эффективность операционного контроля, обеспечить сохранность и целостность данных, стал проект по внедрению системы электронного документооборота. Выбор версии 5.3 платформы Documentum был обусловлен тем, что только она на сегодняшний день поддерживает серверную операционную систему Linux — корпоративный стандарт ИТ-службы НЛМК.

Проект включил в себя нестандартные задачи, успешно решенные специалистами КРОК: для адаптации западной системы документооборота под российские условия работы были осуществлены собственные программные разработки, специально для НЛМК был полностью переработан интерфейс системы.

### О НОВОЛИПЕЦКОМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМБИНАТЕ (НЛМК)

ОАО «НЛМК» — одно из крупнейших в мире металлургических предприятий полного металлургического цикла. В 2007 году Компания осуществила поставки в 65 стран Европы, Южной и Северной Америки, Азии, Африки, Ближнего и Среднего Востока. НЛМК производит около 13% всей российской стали. Предприятие занимает площадь порядка 25 кв. километров, здесь трудятся десятки тысяч сотрудников.

## КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ

### Программное обеспечение:

- Documentum Content Server 5.3 SP2;
- Documentum Index Server 5.3 SP2;
- Documentum Administrator 5.3 SP2;
- Documentum Webtop 5.3 SP2;
- Apache Tomcat Server 5.0.28;
- Apache HTTP Server 2.0.54;
- Oracle DB Server 10.1.0.3;
- RedHat Enterprise Linux AS-3-Update-4.

### Аппаратное обеспечение:

- 3 сервера HP DL380G4.

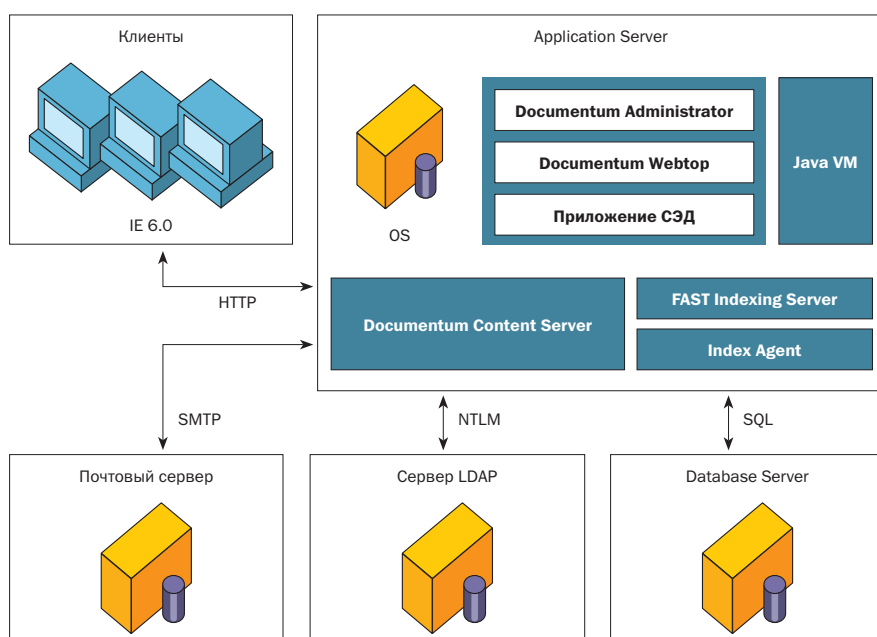
## РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Внедренное на Новолипецком металлургическом комбинате бизнес-приложение автоматизирует 100 рабочих мест административного аппарата.

Анализ и стандартизация документооборота НЛМК позволили разработать систему классификации и структуризации документов, единые механизмы работы, включая создание документов и поручений, их поиск и отображение в требуемом формате. Созданное решение дает возможность отслеживать статус обработки и выполнения поручений. Сохранность и доступность всех документов обеспечивается реализованными технологиями контроля доступа и резервирования.

**Анатолий Хебнев,**  
Руководитель проекта в НЛМК:

«Система электронного документооборота стала эффективным инструментом для бизнеса предприятия. Её эксплуатация позволила в несколько раз сократить объемы операций, связанных с их регистрацией и поиском. Возможность контроля за ходом выполнения задач улучшила исполнительскую дисциплину на предприятии. Таким образом, поставленной задачи мы достигли и планируем увеличить число автоматизированных рабочих мест на НЛМК и распространить этот опыт на ряд дочерних предприятий комбината. Возможности масштабирования системы позволяют это сделать».



Схемы архитектуры системы

13.2

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ

**КРОК**

№1 в РОССИИ по созданию ИТ-инфраструктур\*

111033, Москва, ул. Волочаевская, д.5  
Т: (495) 974 22 74 | Ф: (495) 974 22 77  
E-mail: [croc@croc.ru](mailto:croc@croc.ru)  
[www.croc.ru](http://www.croc.ru)