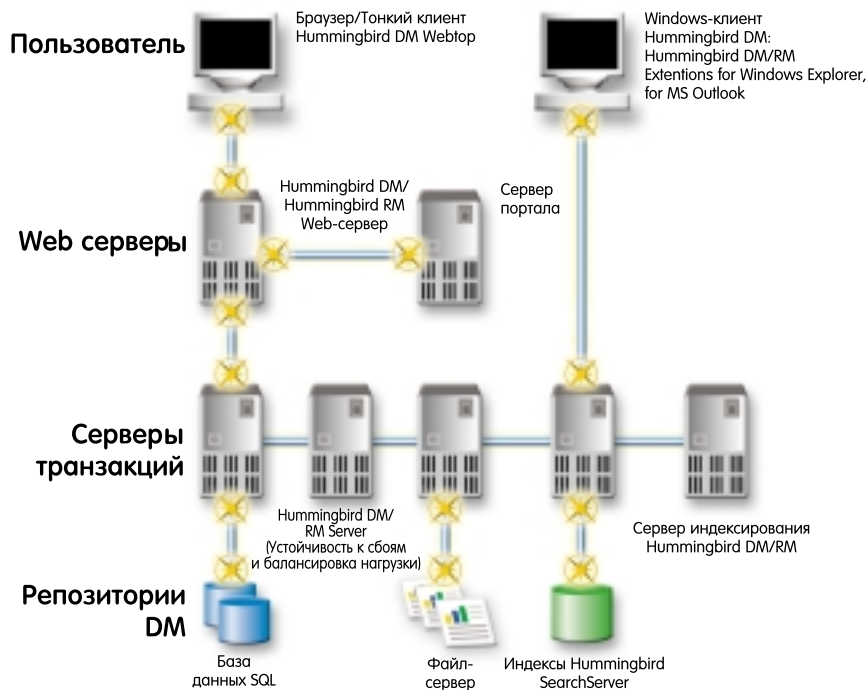


# Hummingbird DM™

Hummingbird DM преобразует информацию, хранящуюся в виде текстовых документов, в интеллектуальные активы, позволяя организовать сбор данных, их систематизацию, искать и распространять информацию. Hummingbird DM открывает доступ ко всем интеллектуальным богатствам, накопленным в банках корпоративной памяти.



Архитектура Hummingbird DM обеспечивает доступ к корпоративным документам через web и посредством Windows-клиента.

Управление информационными ресурсами стало критически важным императивом для глобальных организаций. Повышение эффективности и конкурентоспособности за счет устранения виртуальных и физических барьеров на пути распространения информации – вместе с сокращением затрат – является главным фактором, влияющим на принятие решения о внедрении системы управления документами. Для документов всех типов – от файлов Word и Excel, сообщений электронной почты, мультимедиа-данных до бумажных документов и форм – нужна безопасная, расширяемая и гибкая среда, чтобы сотрудники предприятия и внешние пользователи могли систематизировать документы, находить нужную информацию и обмениваться ей.

## Hummingbird DM

Hummingbird DM – это готовая платформа, которая способствует сбору и распространению знаний, содержащихся в документах. Hummingbird DM дает возможность использовать интеллектуальные активы организации, чтобы быстро реагировать на изменения в деловой среде, используя не только собственный опыт сотрудника, но и коллективные знания, содержащиеся в архиве Hummingbird DM. Работа пользователей может быть упрощена за счет расширяемой архитектуры Hummingbird DM, что позволяет сделать документы доступными из главных корпоративных систем, таких как портал и ERP-система.

## Новые возможности

**Упрощенное развертывание и администрирование:**  
Возможность администрирования через web и пакетной установки минимизирует необходимость локального администрирования рабочих станций на этапе развертывания системы. Установка ПО может быть проведена путем загрузки с web, с физического дистрибутива, логин-скрипта, или push-технологии, аналогичной Microsoft SMS.

**Улучшенное управление составными документами:**  
Новая метафора папок и связанных документов значительно повышает удобство работы с составными документами и ссылочную целостность. Папки теперь тоже снабжены карточкой, по ним также ведется история. Есть возможность посмотреть, в какие папки входит документ (функция "Использование").

**Усовершенствованные возможности безопасности:**  
Гибкие функции безопасности позволяют пользователям разрешать или запрещать доступ к папкам и документам, контролировать доступ к опубликованным версиям и разрабатываемым документам или версиям «только для чтения». Новые опции прав для групп позволяют администраторам настроить доступ для групп пользователей: кто может создавать, публиковать и/или искать документы.



Добавьте управление записями для поддержки полного жизненного цикла информации и минимизации риска ее утраты – плюс сопутствующие решения для организации взаимодействия, публикации документов на Web, маршрутизации, работы с изображениями и с инженерными документами – и можно сказать, что организации, использующие Hummingbird DM будут уверенно себя чувствовать в завтрашнем дне, опираясь на свои сегодняшние ресурсы.

## Основные возможности

**Универсальный клиентский интерфейс:** Тонкий клиент Hummingbird DM Webtop предоставляет функциональность, обычно доступную только в толстом Windows-клиенте, обеспечивая иерархический просмотр содержания архива, с поддержкой технологии Drag-and-Drop. Hummingbird DM Extensions упрощает обучение, позволяя использовать систему управления документами непосредственно из привычного рабочего окружения, включая Windows Desktop, Windows Explorer и Microsoft Outlook.

**Масштабируемое ядро DM:** Hummingbird DM Server – это высокопроизводительная многопоточная трехуровневая транзакционная платформа, которая поддерживает репозитории документов в глобальной организации. Архитектура Hummingbird DM Server обеспечивает защиту от сбоев и балансировку нагрузки, что гарантирует постоянную доступность системы и ее готовность к работе; режим сжатия документов повышает производительность во время передачи файлов.

**Продвинутая технология поиска:** Встроенный Hummingbird SearchServer обеспечивает индексирование и поиск информации, предоставляя интеллектуальные инструменты, которые упрощают выполнение как типовых, так и сложных запросов пользователей. DM Indexer может поддерживать множество индексов, чтобы гарантировать работоспособность в случае, когда, первичный индекс становится недоступным или распределять запросы по нескольким индексам, чтобы повысить производительность; поддерживает более 15 языков, в т.ч. русский. Пользователи могут выполнять запросы по всей корпоративной библиотеке, комбинируя возможности полнотекстового поиска по содержанию документов и поиска по метаданным (по карточкам документов), хранящимся в SQL; результат запроса представляется в виде единого списка.

**Настраиваемая модель безопасности:** Группы, основанные на ролевом принципе, детальный контроль над правами доступа – пользователи могут создавать, искать и управлять содержимым в репозиториях документов. Исключительные опции безопасности – возможность явно запретить доступ к документу, даже если пользователь входит в группу, доступ которой разрешен. Управление версиями – до 99 версий и 26 подверсий; понятие опубликованной версии, доступной на чтение, пока авторы продолжают работать с документом; и параметр «только для чтения», что позволяет защитить от изменения информацию, которая должна быть сохранена в корпоративной памяти.

**Уникальное средство разработки форм:** Hummingbird DM Designer позволяет быстро создать по техническим условиям заказчика формы и структуры баз данных, упрощая проектирование библиотек для хранения метаданных. Администраторы могут настраивать различные формы, используемые при сохранении и поиске документов, просмотре результатов запросов, чтобы соответствовать требованиям различных категорий пользователей.

## Интегрированное решение по управлению записями:

Hummingbird DM – это также платформа для Hummingbird RM, – комплексного решения, которое позволяет создать защищенную среду для управления записями и поддерживает весь жизненный цикл корпоративных данных – от создания до уничтожения. Соответствует стандартам US Department of Defense (DoD) Record Management 5015.2 и UK PRO.

**Тесная интеграция с другими решениями Hummingbird:** Репозитории Hummingbird DM могут быть проиндексированы и категоризированы при помощи системы управления знаниями Hummingbird KM, что позволяет сотрудникам находить нужную структурированную и неструктурированную информацию по одному запросу. Hummingbird Portal обеспечивает доступ ко всем корпоративным ресурсам и приложениям в полностью настраиваемой удобной рабочей web-среде.

Полный комплект Hummingbird DM стоит значительно выше традиционных предложений по управлению документами, и включает среду взаимодействия и коллективной работы Hummingbird Collaboration, средство публикации документов Hummingbird Web Publishing, средство автоматизации деловых процессов Hummingbird Workflow, Hummingbird Imaging для работы с изображениями и Hummingbird AutoCAD DM Extension для работы с инженерными документами.

## Системные требования

### DM Server

- Процессор: Dual Pentium III 600 и выше; Pentium III 600 минимум
- Операционные системы: Windows 2000 Server/Advanced Server, Windows NT Server 4.0
- Память: 1 GB и выше

### Поддерживаемые Web сервера

- Microsoft Internet Information Server (IIS) 5.0 и 4.0
- iPlanet 4.0.1 и 4.0

### Поддерживаемые SQL базы данных

- Microsoft SQLServer2000и 7.0
- Oracle9i(9.0.1 )и Oracle8i(8.1 .7)
- SybaseSystem1 2.5и 1 2

### Сервера документов

- Windows2000Server/Advanced Server, WindowsNT4.0
- NovellNetWare6.Хи 5.X
- UNIX GenericusingHummingbirdNFS™ MaestroforConnectivity

### DM Webtop и DM Extensions

- Процессор: Pentium III 600 и выше; Pentium III 500 минимум
- Операционные системы: Windows XP, Windows 2000, Windows 98 SE и Windows NT 4.0
- Память : 256 MB, 1 28 MB минимум
- Браузеры : Microsoft Internet Explorer 6.0 и 5.5, Netscape 6.2



Hummingbird™

### Corporate Headquarters

1 Sparks Avenue, Toronto, Ontario M2H 2W1 Canada  
Toll Free Canada/USA: +1 877 FLY HUMM (359 4866)  
Tel.: +1 416 496 2200  
Fax: +1 416 496 2207

E-mail: [getinfo@hummingbird.com](mailto:getinfo@hummingbird.com)

For more information, visit  
[www.hummingbird.com](http://www.hummingbird.com)



### Корпорация «Атлас» Департамент программных систем

01133, Украина, г. Киев  
бульвар Леся Украинки, 34, 6 этаж  
Тел.: +38 (044) 294-81-81, 294-86-81,  
Факс: +38 (044) 294-81-81  
E-mail: [soft@atlas.kiev.ua](mailto:soft@atlas.kiev.ua)  
Web: <http://www.atlas.kiev.ua>,  
<http://www.dps.kiev.ua>