

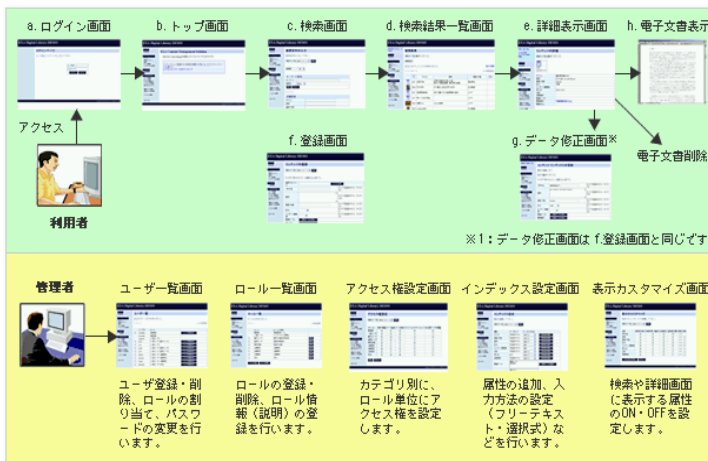
企業内コンテンツの戦略的活用を実現します！

◆ソリューションの概要

- 「デジタルライブラリ」は、さまざまな種類のデータを直接リレーショナルデータベースで管理せずに、マルチメディアデータの管理用に設計されたミドルウェアである、IBM社 DB2 Content Managerで管理します。
- データタイプの異なるコンテンツ(画像、映像、アプリケーションデータなど)を意識することなく、検索・閲覧することが出来、更に、関連するコンテンツにリンクを張ることや、関連する外部URLをリンクすることも可能です。
- コンテンツの種類やタイプなどカテゴリ毎に、属性情報を変えることが出来、属性情報やカテゴリを追加することも可能です。
- このソリューションコアの適用により、大学、企業、研究所等が所有する資産(コンテンツ)の有効活用を実現するマルチメディアデータベースを短期間、低コストで御提供することが出来ます。



◆ EXAデジタルライブラリ構成要素



- データ登録
 - 一般ファイル・画像・映像の登録、インデックス入力
 - 関連ファイル、関連URL登録
 - データ更新・削除
 - バッチ処理によるデータ一括登録
- データ処理
 - 画像サムネイル作成、映像ストーリーボード作成※
 - 電子透かし埋め込み※
- 検索・閲覧
 - キーワード検索(全文検索)、詳細検索(属性・インデックス検索)
 - 検索結果一覧表示、ソート、ページ送り、表示切替
 - コンテンツ詳細表示
 - 属性表示、オリジナル画像表示、アプリケーションデータ表示
 - 映像ストリーミング再生※
 - ファイルダウンロード、映像ストリーミング※
- 管理者機能
 - ユーザ設定(ユーザ認証)、ロール設定、アクセス権設定
 - インデックス設定、表示カスタマイズ
 - カテゴリ(項目タイプ)追加
 - ログ出力

※オプション機能となります

■ こんな課題抱えていませんか？

- ドキュメントが散在していて、情報の管理ができていない
- 必要なドキュメントを探すのに時間がかかる、どれが最新版かわからない
- 誰が承認したらわからない、保管期限を過ぎても保持している
- 職責や所属に連動してアクセスを制限したい
- 紙で保管すると紛失・劣化の恐れがある、保管場所をとる、検索効率が悪い
- コンプライアンス(法令遵守)への対応強化を始めたい

■ 解決するには？

- 各種コンテンツ(オフィス文書、画像、映像、アプリケーションデータ)をカテゴリ毎にインデックス情報を付けて管理します
- さまざまな種類のデジタルコンテンツを統合し、コンテンツを安全に登録、管理、検索、閲覧します
- インデックス検索や全文検索、全カテゴリを対象とした横断検索を行います
- カテゴリ毎に検索・閲覧、登録、削除等のアクセス権を設定します
- 関連するコンテンツへのリンク、関連する外部URLへのリンクを設定します
- カテゴリやインデックス情報を運用後に追加可能です
- ユーザー管理(ユーザー認証)、ロール管理が可能です
- 大容量データ、大量アクセスへの対応が可能です
- オプションで映像ストリーミング再生・映像ストーリーボード作成や電子透かし埋め込みが可能です
- 機能追加、画面レイアウト変更等のカスタマイズが可能です

■ このような効果があります

- 企業内における情報共有・知識共有により、生産性向上・品質向上を実現します
- 企業内コンテンツの一元管理により、検索スピードがアップし業務効率の向上、顧客へのサービスレベルの向上が可能です
- 電子化による省スペースと保管コスト削減、重要書類の紛失リスクの削減が可能です
- コンテンツを安全かつ確実に保管するための仕組みを作ることが可能です

■ エクサのバリュー！

- コンテンツ管理に必要な基本機能を提供
- 基本機能に新規機能を追加、あるいは、既存機能をカスタマイズしてお客様の要望を短時間で具現化
- コンテンツ管理システムの導入に向けたコンサルティングを実施
- 製造、流通、金融、大学等の各業種への導入実績が豊富
- 安定したコンテンツ管理基盤を提供
 - IBM DB2 ContentManager(コンテンツ管理用ミドルウェア)を採用
 - 拡張性(大容量データ対応・大規模ユーザー対応)、スケーラビリティデータの保全・堅牢性、バックアップ運用、開発生産性(豊富なAPI)

■ 適用例

事例1 <製造業向け技術文書管理システム構築>

- 設計書や図面・CADデータを受注データを関連付けて管理
- PDMシステムからのデータ取り込みおよび工作機械へのデータ出力

事例2 <食品会社様向け社内文書管理システム構築>

- 社内通達文書を一元管理
- 事業所や役職による細かい閲覧制御を実現

事例3 <映像制作会社様向けコンテンツ管理システム構築>

- 「EXAイメージング・ソリューション」を活用
- ブック原稿や袋とじ契約書、バインダー書類など従来困難としたドキュメント類のイメージ化を実現
- イメージデータから検索用キーワードを抽出し、イメージと一緒に「EXAデジタルライブラリ」へ登録

このカタログに記載されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。記載事項(商品の仕様など)は、予告なしに変更する場合があります。

〒212-8555 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館
株式会社エクサ ソリューション営業統括本部 PCM・サーチソリューション営業部
TEL044-540-2012 E-mail: sol-promo@exa-corp.co.jp