



IBM FileNet

Enterprise Content Management

**Zaawansowane zarządzanie obiegiem dokumentów
Wybrane produkty ECM**

Marek Raczyński – Advisory IT Specialist

Czym chcę Państwa zająć?

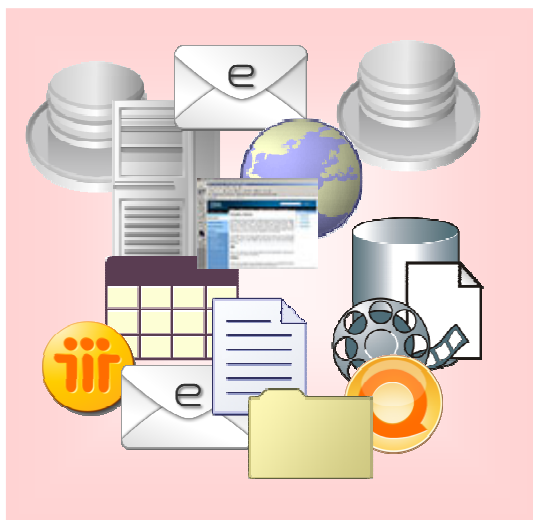
- **Enterprise Content Management według IBM**
- **Obszary zastosowania oprogramowania IBM FileNet**
 - Zarządzanie treścią
 - Procesy biznesowe
 - Zgodność z regulacjami prawnymi
 - Inteligentne wyszukiwanie informacji
- **Praca użytkowników**
- **Kierunki rozwoju platformy**



Klucz do sukcesu w działaniu

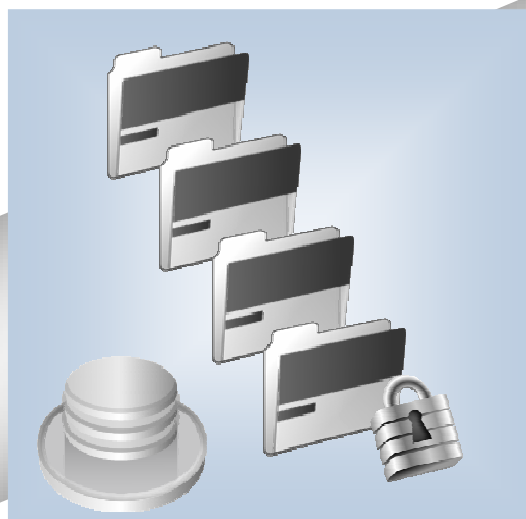
**Podjmowanie
właściwych
DECYZJI
na podstawie
właściwych
INFORMACJI
dostępnych
we właściwym
CZASIE**

Ścieżka rozwoju Enterprise Content Management



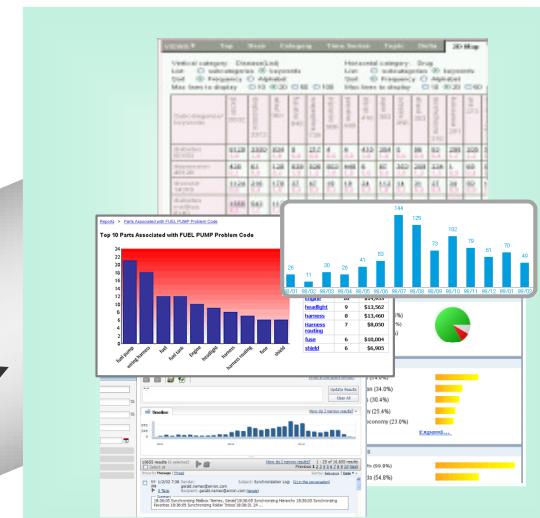
Chaotyczne zasoby
trudne do wykorzystania

Od chaosu
do porządku



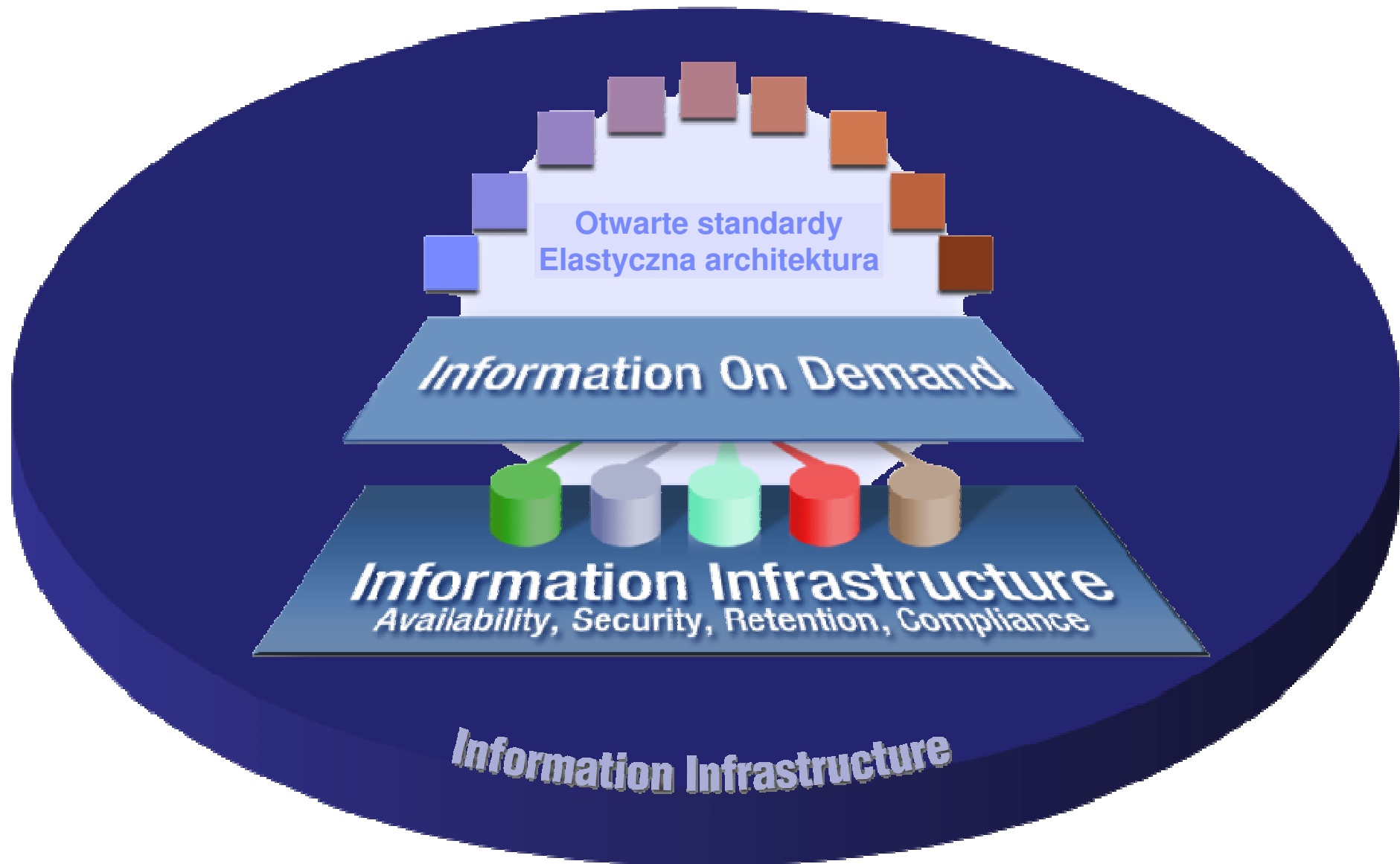
Informacje zorganizowane
w repozytoriach ECM

Nowy wgląd
i użycie



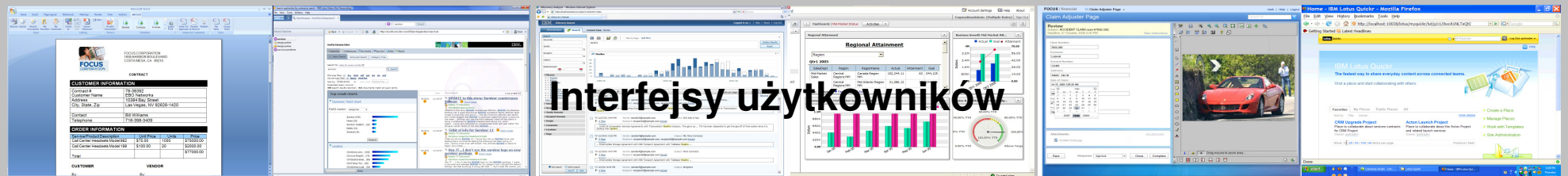
Przejrzysta treść
łatwy wgląd
i biznesowe użycie

IBM Information On Demand – ludzie, procesy, aplikacje



Elastyczna, zoptymalizowana infrastruktura dla bezpiecznego zarządzania informacją i zminimalizowania ryzyka biznesowego

Platforma ECM



Interfejsy użytkowników

- Aplikacje biurowe Lotus, Office
- Zaawansowane wyszukiwanie
- Wgląd w treść
- Portale
- Aplikacje przystosowane
- Aplikacje złożone
- Praca grupowa Quickr & SharePoint

Agile ECM Framework

Usługi zarządzania procesami biznesowymi (BPM)

Modelowanie i symulacja

Monitorowanie aktywności biznesowej

Procesy oparte na dokumentach

Modele i reguły branżowe

Choreografia procesów

Usługi zgodności prawnej i inteligentnego wyszukiwania

Zarządzanie prawami

Zarządzanie ryzykiem

eDiscovery

Kolekcja treści

Retencja i dyspozycja

Prawne wstrzymania

Wykaz Akt

Archiwizacja

Usługi zarządzania treścią

Analityka treści

eMail

Publikowanie

Praca grupowa

WWW

Taksonomia

Klasyfikacja

Przejęcie (cyfryzacja)

Wyszukiwanie

Bezpieczeństwo

Formularze

Raporty

Dokumenty

Multimedia

Obrazy

Usługi stwarzania i federacji



Serwery danych



Repozytoria

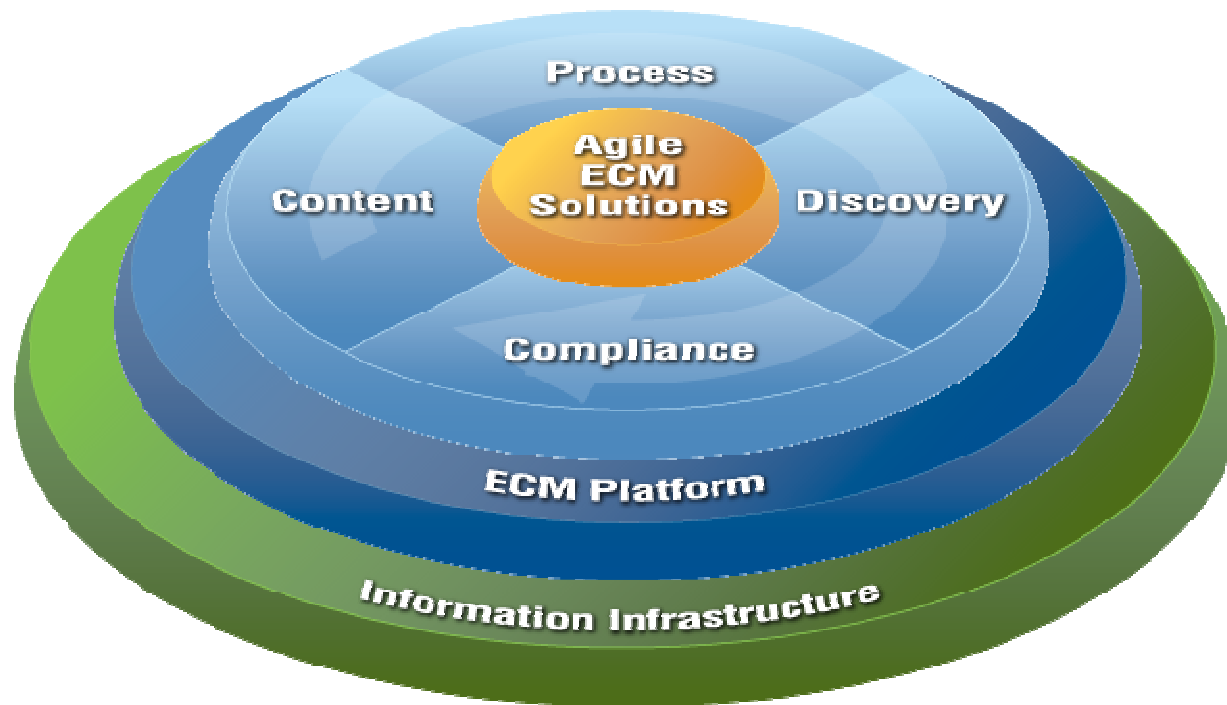
IBM

Inne



Składowanie elektroniczne i fizyczne



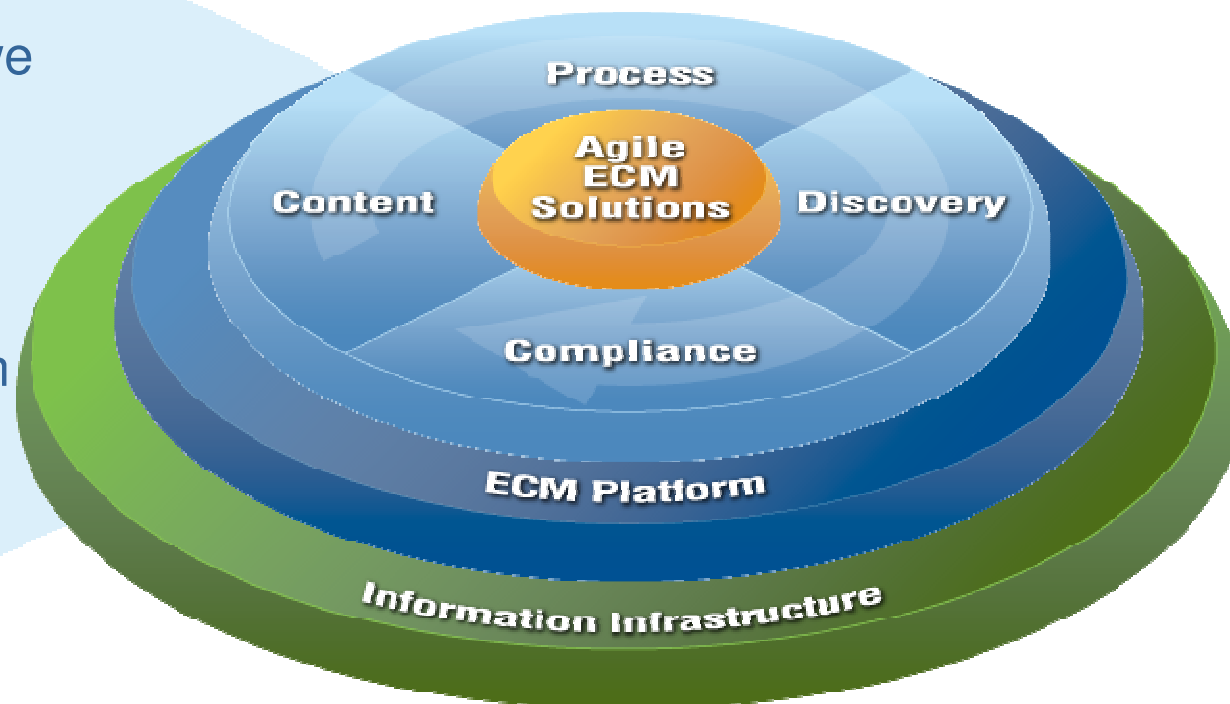


IBM Agile ECM
pomaga firmom podejmować
szybciej lepsze decyzje dzięki:

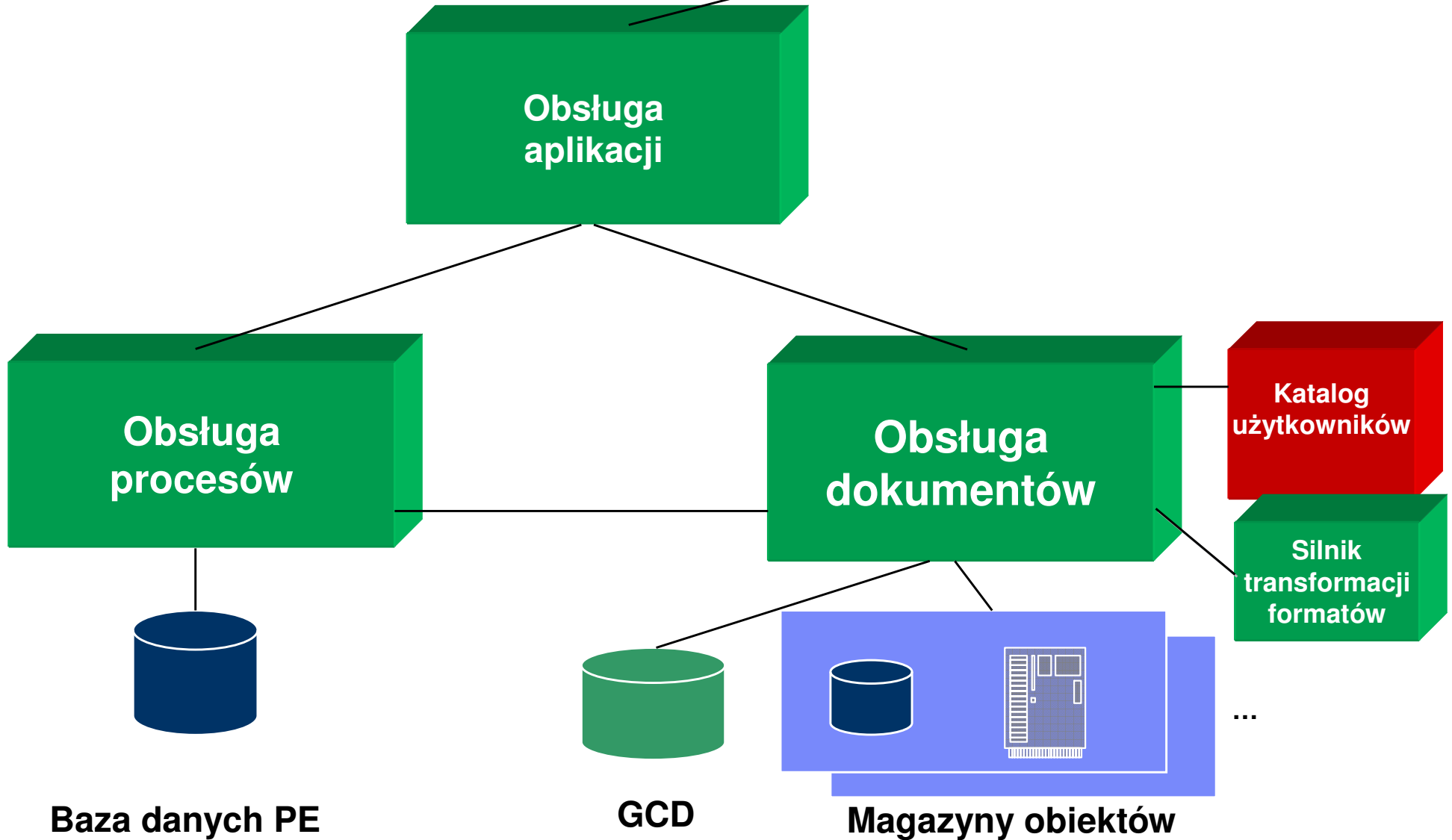
- Zarządzaniu wszelkimi formami informacji
- Optymalizacji właściwych procesów biznesowych
- Zapewnieniu zgodności z formalnymi uregulowaniami
- Analitycznemu wglądowi w treść informacji

ECM - Zarządzanie treścią

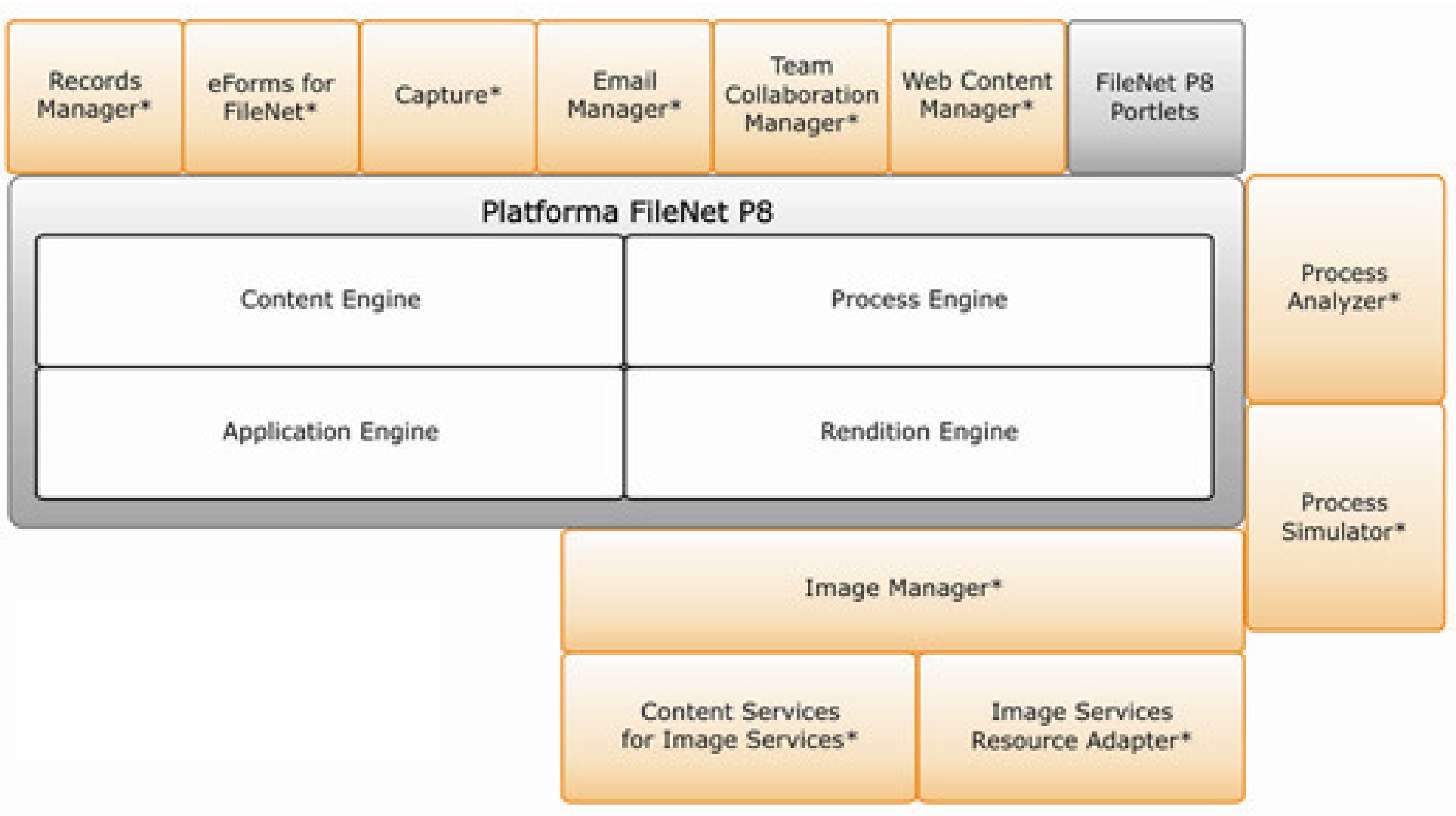
- Usługi podstawowe
- Transakcyjność
- Zarządzanie dokumentami
- Integracja różnych informacji



IBM FileNet Platforma P8

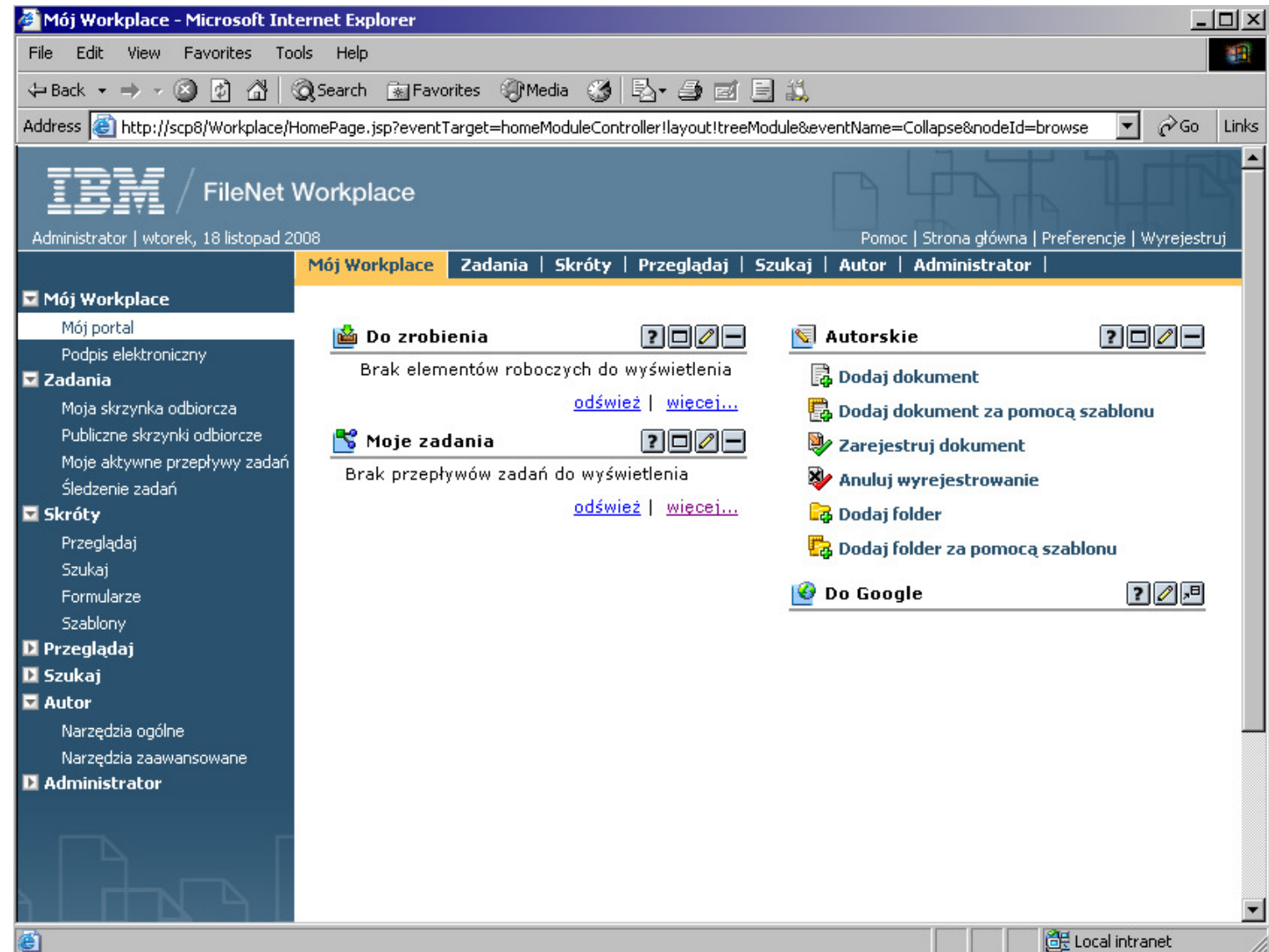


Platforma IBM FileNet P8



Workplace, czyli wirtualne biurko (1)

- Aplikacja klienta (użytkownika końcowego)
 - Interfejs w przeglądarce WWW
 - Elementy zarządzania dokumentami
 - Elementy uruchamiania i obsługi zadań procesowych
 - Elementy obsługi dokumentów kwalifikowanych (Records Manager)

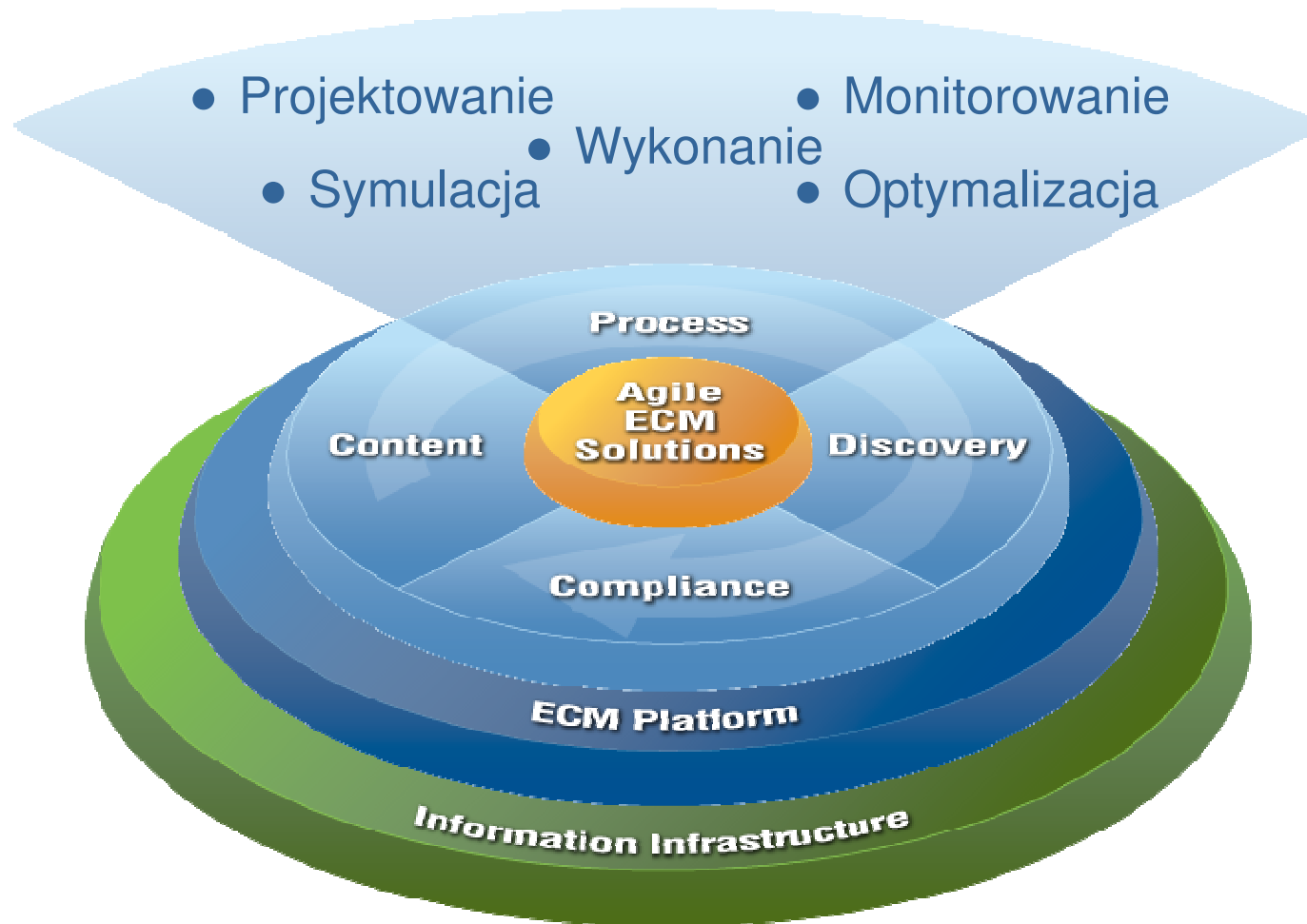


Workplace, czyli wirtualne biurko (2)

- Aplikacja klienta (użytkownika końcowego)
 - Interfejs w przeglądarce WWW
 - Elementy zarządzania dokumentami
 - Elementy uruchamiania i obsługi zadań procesowych
 - Elementy obsługi dokumentów kwalifikowanych (Records Manager)

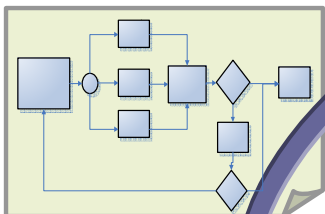
The screenshot displays the IBM FileNet Workplace interface. The browser window title is 'Szukaj - Microsoft Internet Explorer'. The address bar contains the URL: `http://scp8/Workplace/Search.jsp?eventTarget=layout!treeModule&eventName=Collapse&nodeId=browse`. The page header features the IBM logo and 'FileNet Workplace', along with the date 'wtorek, 18 listopad 2008' and navigation links for 'Pomoc', 'Strona główna', 'Preferencje', and 'Wyrejestruj'. The main navigation menu on the left includes sections for 'Mój Workplace', 'Zadania', 'Skróty', 'Przeglądaj', 'Szukaj', 'Autor', and 'Administrator'. The central search results area shows a table with columns 'Tytuł', 'Zmodyfikowany przez', 'Zmodyfikowano', and 'Wersja główna'. A context menu is open over a document entry, listing various actions such as 'Pobierz', 'Wyrejestruj', 'Anuluj wyrejestrowanie', 'Zarejestruj', 'Szybka rejestracja', 'Zapisz zawartość', 'Plik', 'Usuń', 'Usuń wersje', 'Usuń zawartość', 'Przenieś', 'Obniż wersję', 'Uruchom', 'Utwórz łącze', 'Opublikuj', 'Pokaż hipertącze', and 'Pobierz informacje'. The 'Pobierz informacje' option is highlighted, and a sub-menu is visible with options like 'Właściwości', 'Zabezpieczenia', 'Wersje', 'Foldery zarejestrowane', 'Łącza', and 'Historia'.

Agile ECM – Obsługa procesów biznesowych (BPM)



Definiowanie

Modelowanie procesu



Symulacja

Serwer procesów

Analiza

IBM FileNet Business Process Manager i nowe narzędzia

Wykorzystanie Web 2.0 Mashups i ECM Widgets do budowy wygodnego interfejsu użytkownika

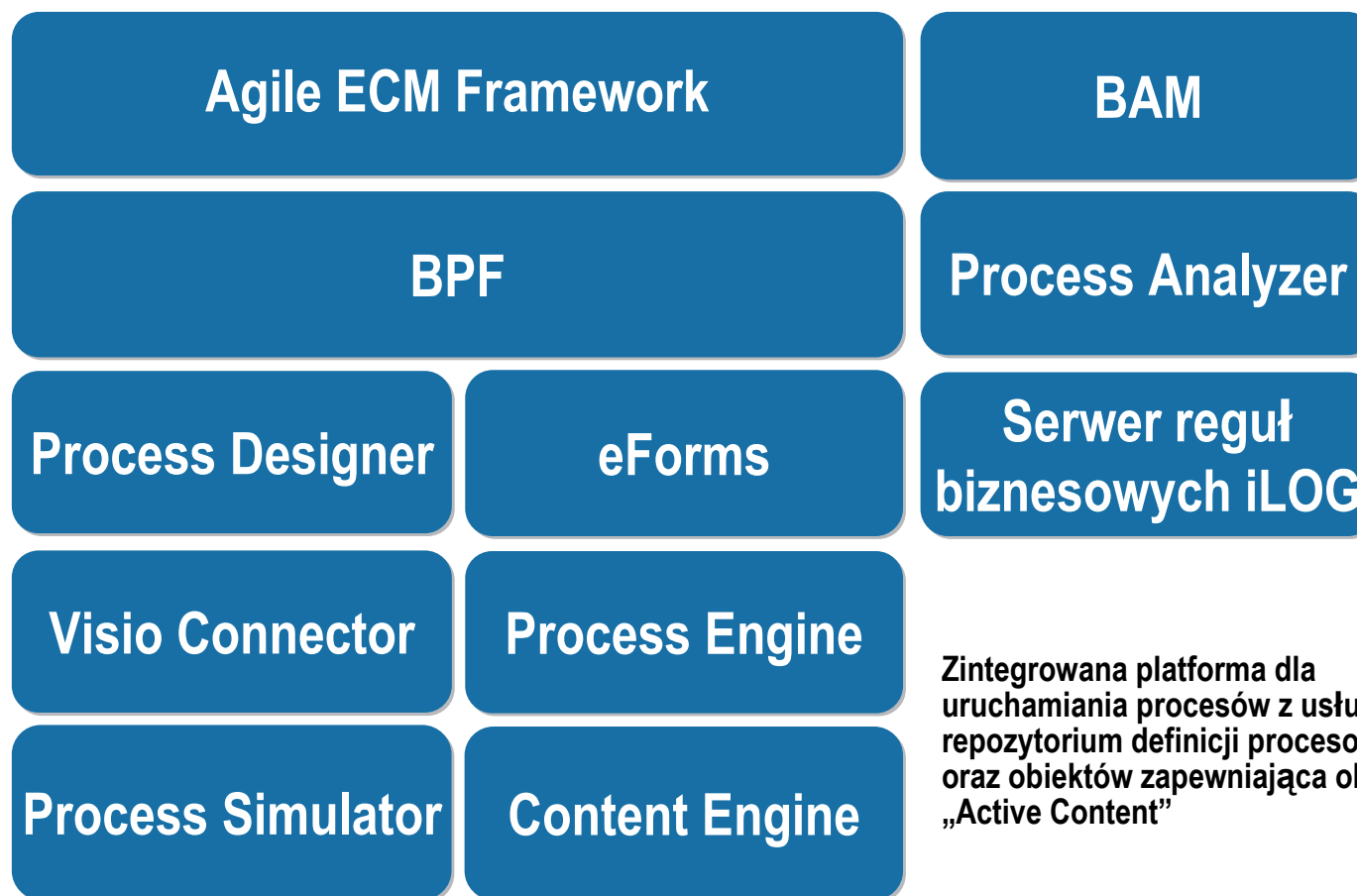
Business Activity Monitor (BAM) dla monitorowania w czasie rzeczywistym i zarządzania wydajnością

Business Process Framework (BPF) dla szybkiego przygotowania i uruchamiania aplikacji

Process Designer dla projektowania i implementacji procesów

Konektor dla MS Visio do łatwego modelowania procesów

Definiowanie i uruchamianie scenariuszy symulujących działanie procesów



Analityka i raportowanie (OLAP)

Serwer reguł biznesowych iLOG

Zintegrowana platforma dla uruchamiania procesów z usługami repozytorium definicji procesowych oraz obiektów zapewniająca obsługę „Active Content”

Budowa

Wykonanie

Zarządzanie

Process Designer – dwa tryby pracy

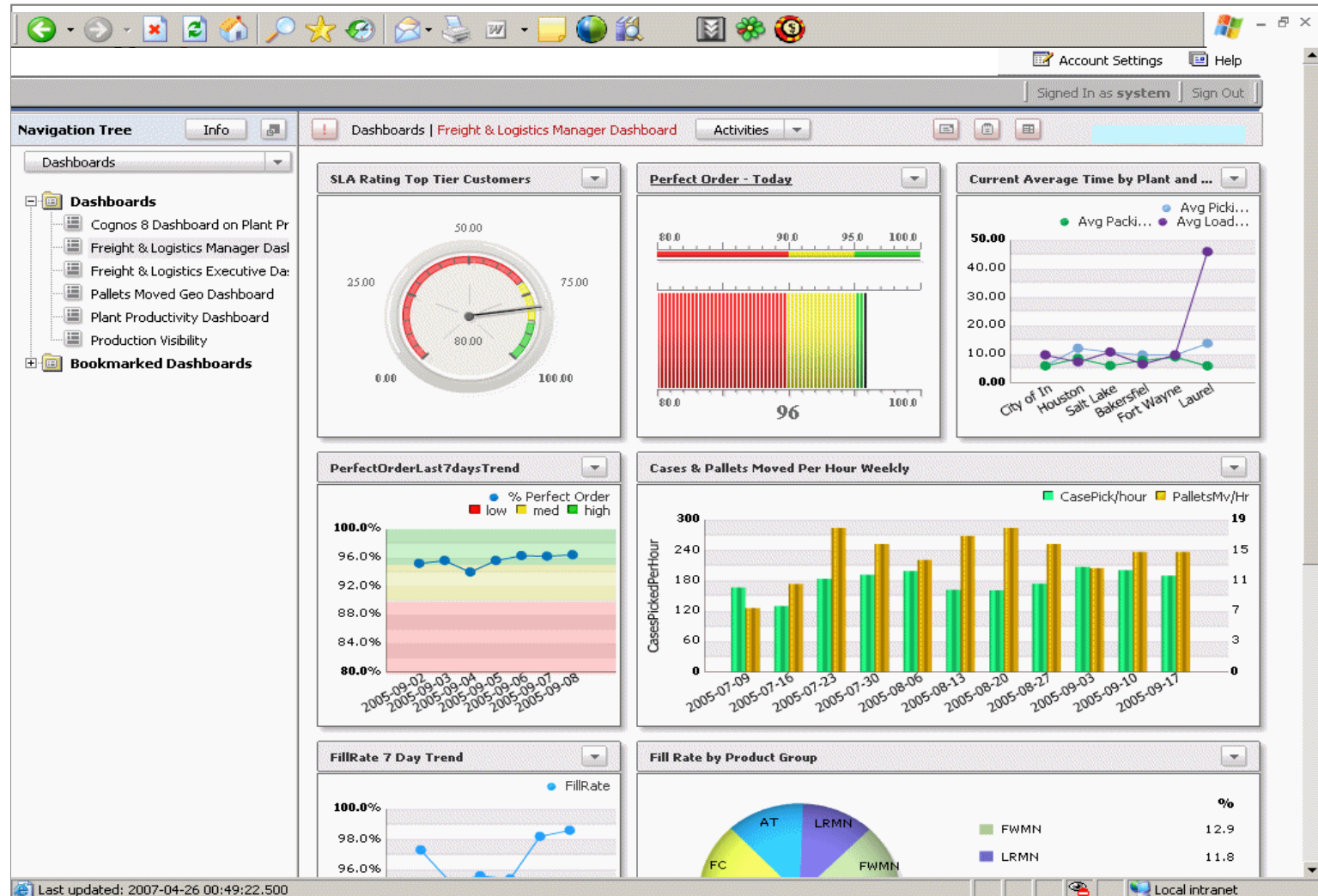
The screenshot displays the IBM Process Designer interface in two modes:

- Tryb: Schemat (Schema Mode):** Shows a process flow diagram. The 'Review File' task is highlighted with a yellow border. A menu is open over it, listing actions such as 'Właściwości przepływu zadań...', 'Przejdź do mapy...', 'Sprawdź przepływ zadań', 'Przenieś przepływ zadań', 'Uruchom przepływ zadań', 'Zachowaj przepływ zadań na dysku', 'Zachowaj przepływ zadań w rejestrze', 'Ustawienia drukowania...', 'Drukuj przepływ zadań', and 'Sprawdź odwołania'.
- Tryb: Design (Design Mode):** Shows the configuration window for the 'Review File' task. The 'Termin' (Deadline) section is visible, containing:
 - Wykonano w (Completed in):** A field with '0' and a dropdown menu set to 'Minut(a/y)'.
 - Wyślij przypomnienie przed terminem (Send reminder before deadline):** A field with '0' and a dropdown menu set to 'Minut(a/y)'.
 - Podmapa terminu (Deadline submap):** A dropdown menu set to '<Żaden>'.

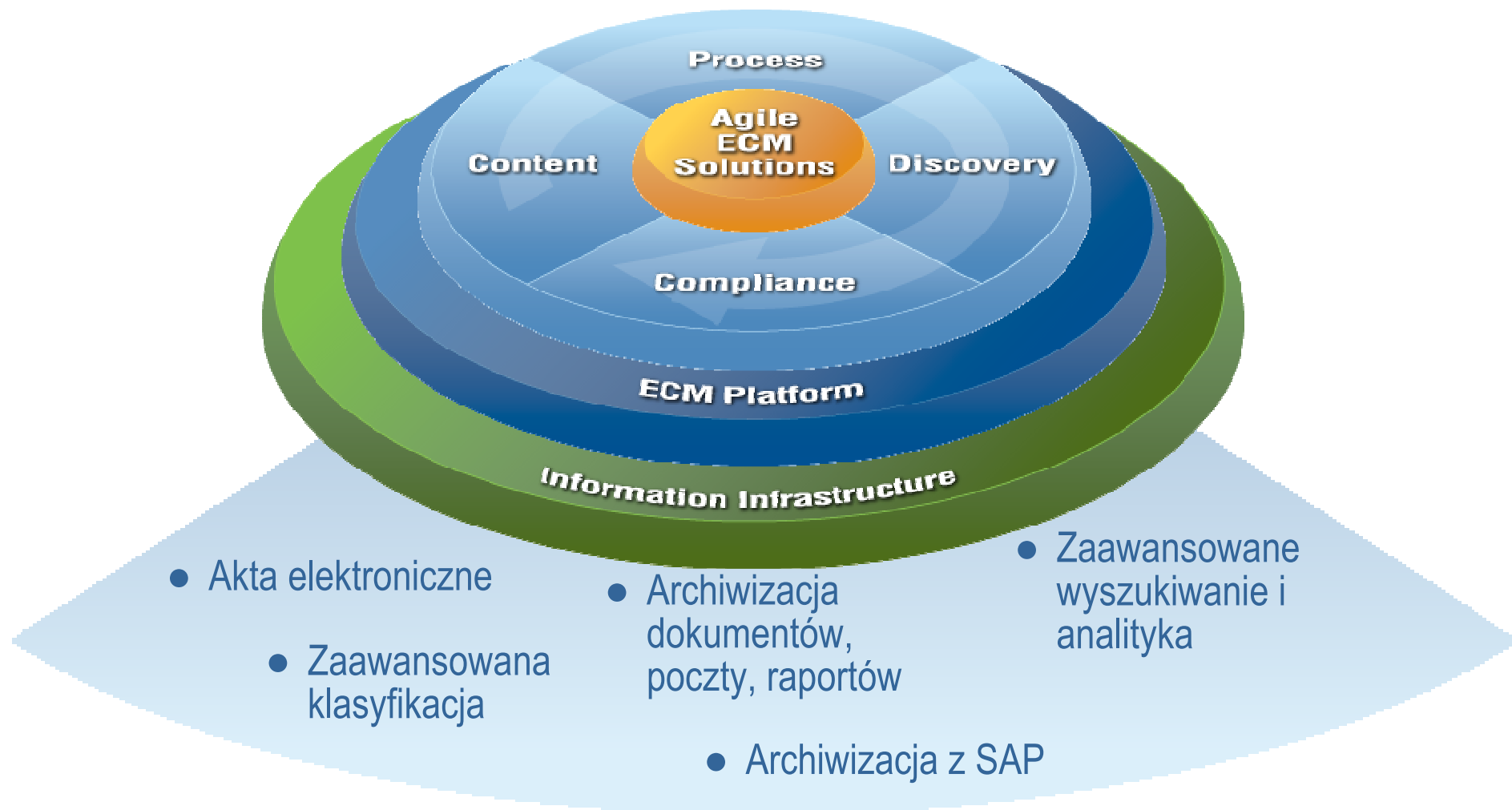
At the bottom of the window, the text 'New Account Opening [Kopiuje: 8.0]' is visible.

Analiza przebiegu procesów – Business Activity Monitor

- **Wizualizacja**
 - Dane bieżące
 - Dane historyczne
- **Analiza**
- **Alarmy i powiadomienia o zdarzeniach wyjątkowych**
- **Cognos**



ECM – Zgodność z uregulowaniami

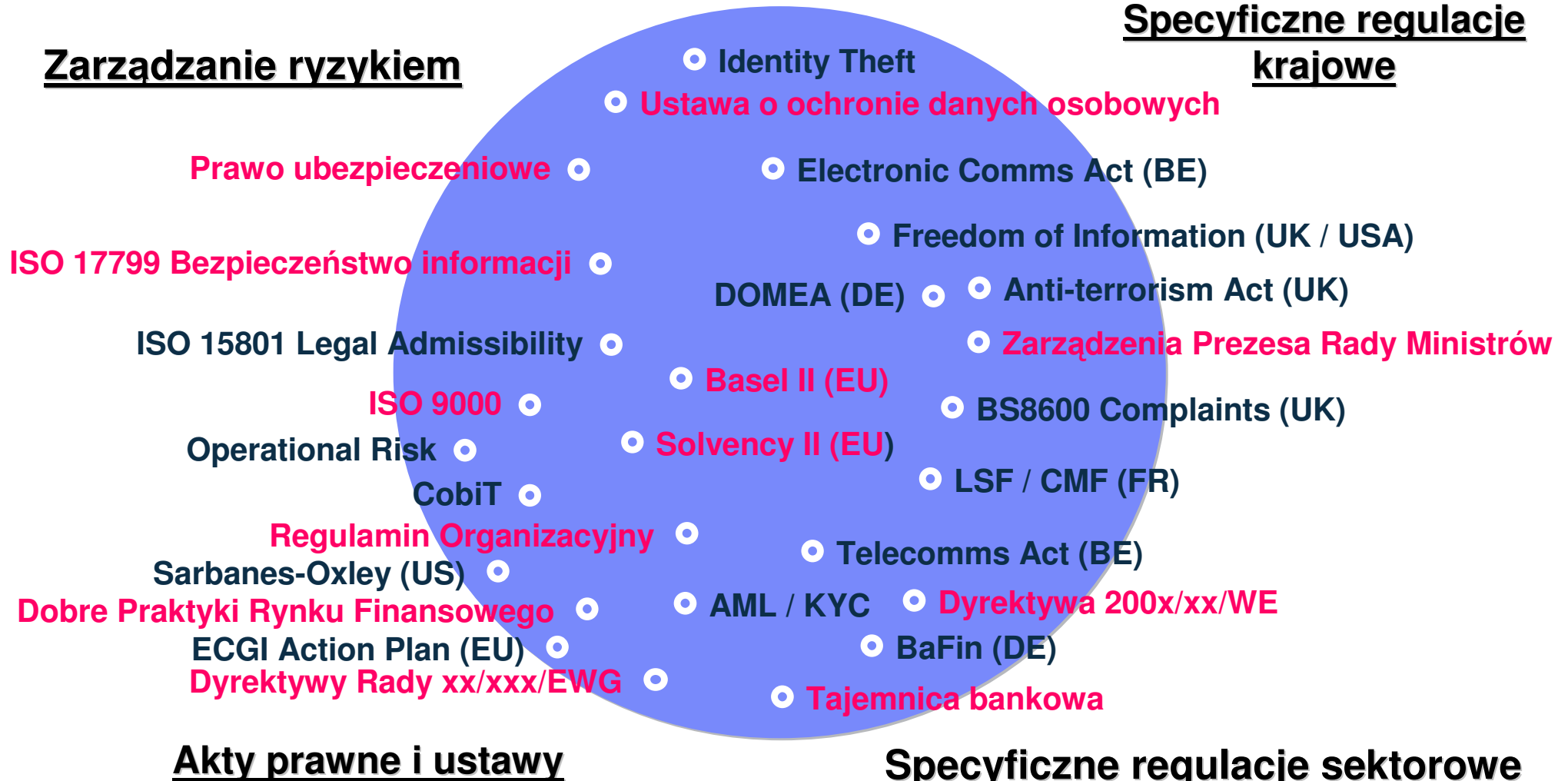


Ryzyko prawne

Polityka prywatności

Specyficzne regulacje krajowe

Zarządzanie ryzykiem



Systemy zarządzania aktami

- **Poprawienie efektywności operacyjnej**
 - Redukcja kosztu fizycznego składowania
 - Redukcja czasu odtworzenia akt biznesowych
- **Zapewnienie zgodności z regulacjami i zobowiązaniami prawnymi**
 - Poprawność katalogu
 - Czas przechowywania
- **Redukcja ryzyka związanego z postępowaniami sądowymi**

A gdzie dowód?

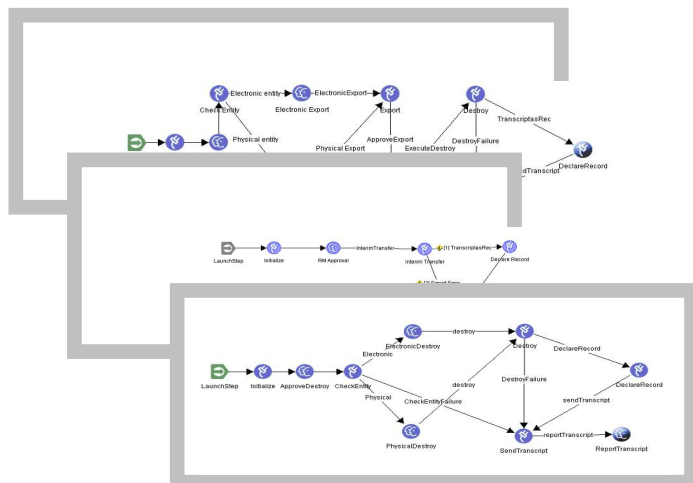
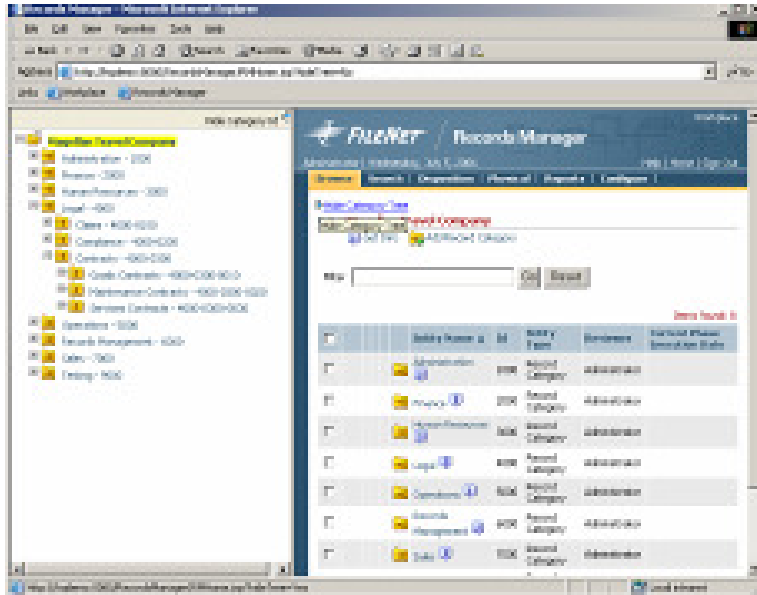


- DoD 5015.2 Standard
- SEC 17a-4, NASD 3010/3110
- UE MoReq
- Basel II
- Safety Sarbanes-Oxley Act
- Ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach

IBM InfoSphere Enterprise Records

Podstawowe cechy

- **Uproszczony interfejs administracyjny do zarządzania wszelkimi aspektami cyklu życia akt elektronicznych i fizycznych**
 - Rozbudowany plan wykazu akt, klasyfikacji i zarządzania metadanymi
 - Złożone procesy obsługi zdarzeń cyklu życia i obsługi akt, w tym inteligentna retencja i zarządzanie dyspozycją końcową
 - Obsługa dynamicznie zmiennych zastrzeżeń prawnych
 - Predefiniowane wzorce procesów obsługi cyklu życia akt
 - Obsługa dokumentów i obiektów fizycznych, które muszą być objęte wspólnym wykazem akt

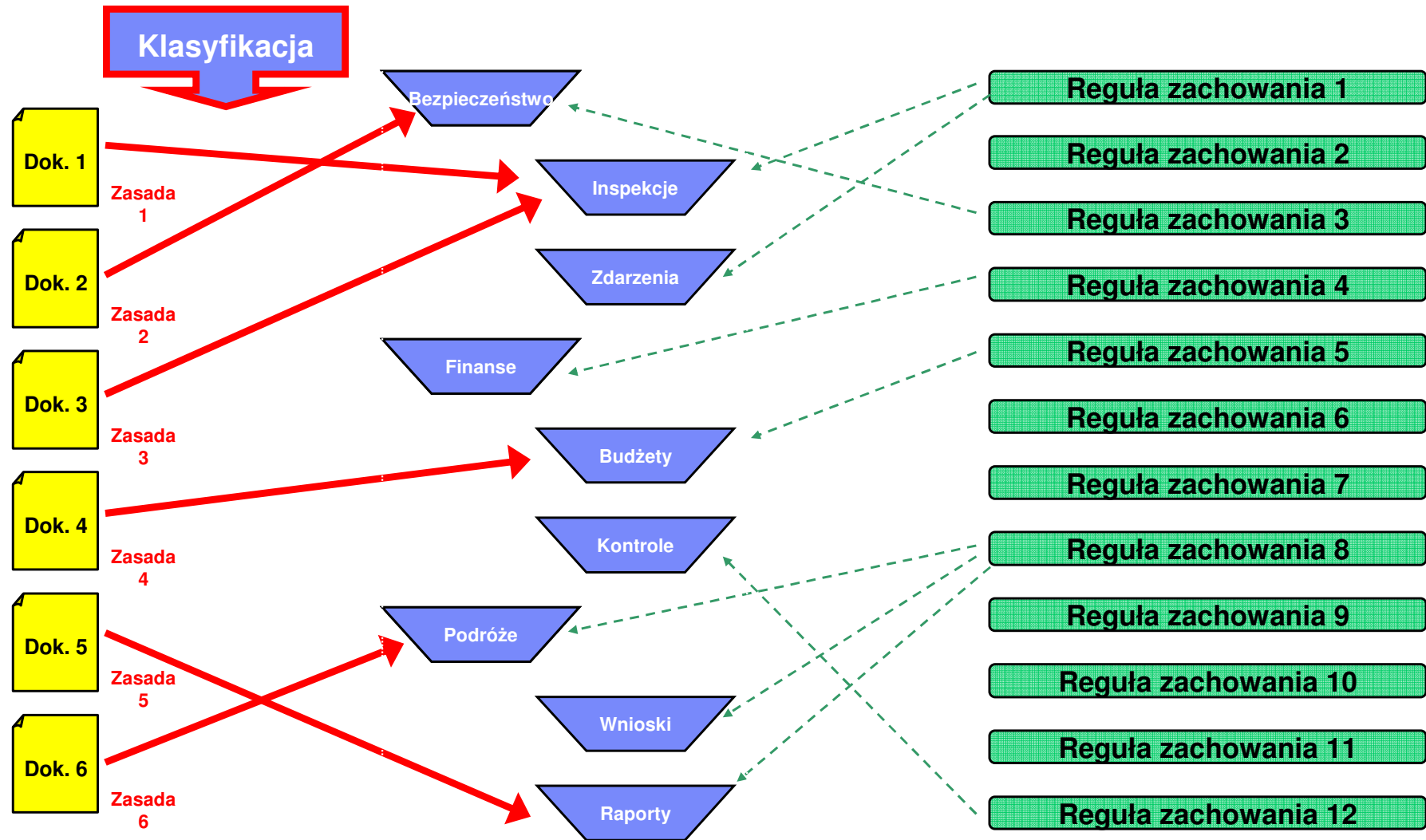


- **Zgodność z DoD 5015.2 v3**

Usługi stowarzyszone

- **Wspomaganie dla innych repozytoriów**
 - wszystkie z rodziny IBM ECM
 - Inne, posiadające odpowiednie interfejsy

Klasyfikacja i zasady zachowania



 **FILENET** / Records Manager

Arron La | Wednesday, June 20, 2007

[Browse](#) | [Search](#) | [Disposition](#) | [Physical](#) | [Reports](#) | [Configure](#)**File Plans** (Current File Plan : rec200027_pro_fpos:File Plan) Set Default File Plan  Reset Default File Plan

Add and modify File Plans. Set and reset the default File Plan applicable for a user when that user logs on to the RM application.

**Actions**

Add, modify, and delete the Actions to be performed for cutoff and disposition of entities.

**Internal Event Triggers**

Add, modify, and delete Internal Events, a type of event to trigger cutoff on entities.

**External Event Triggers**

Add, modify, and delete External Events, a type of event to trigger cutoff on entities.

**Recurring Event Triggers**

Add, modify, and delete Recurring Events, a type of event to trigger cutoff on entities.

**Predefined Date Triggers**

Add, modify, and delete Predefined Date Events, a type of event to trigger cutoff on entities.

**Naming Patterns**

Add, modify, and delete the Naming Patterns for entities in a File Plan to enforce naming rules on entities.

**Audit Configuration**

Set options to configure audit metadata.

**System Configuration**

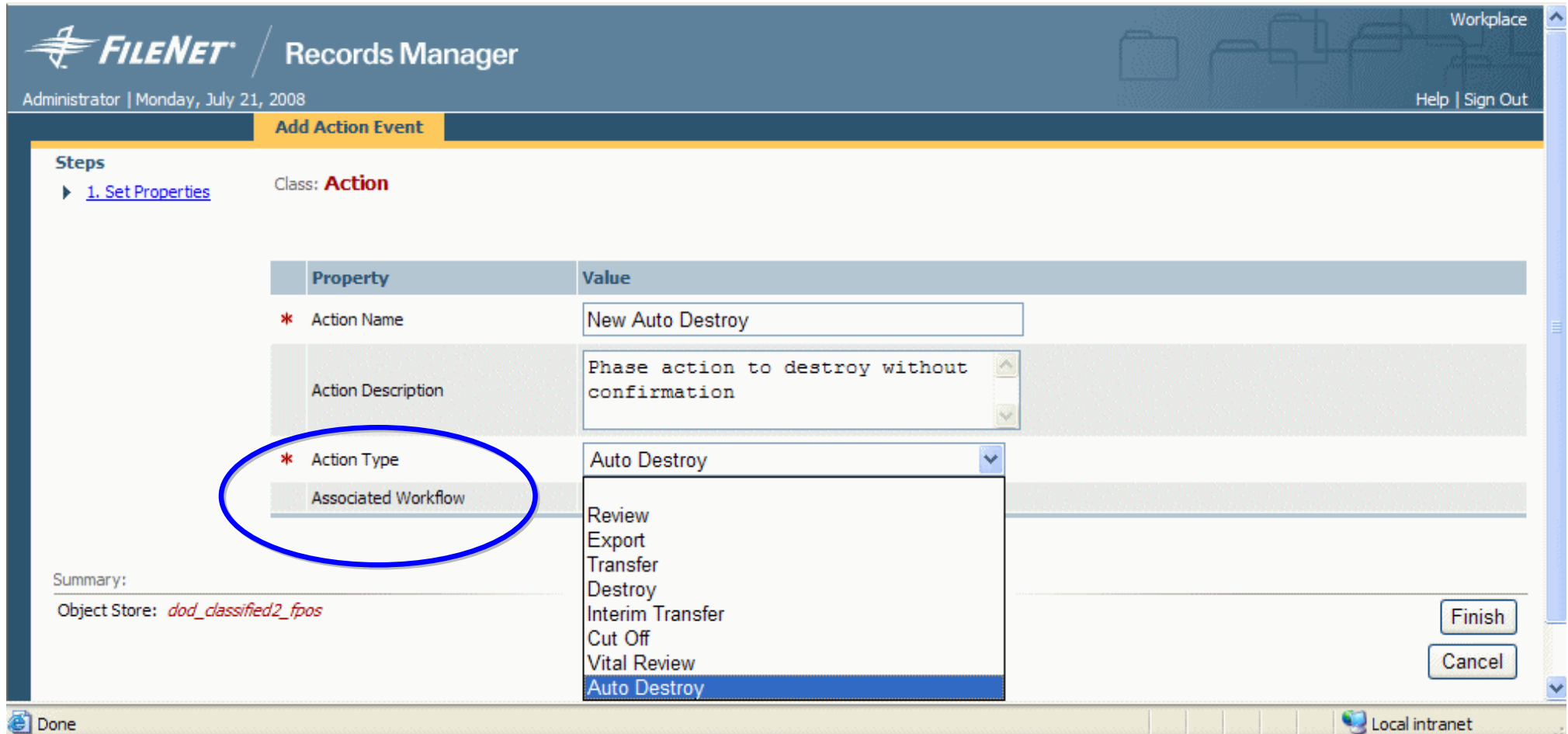
Set options to configure the Records Manager to suit application specific requirements.

**Configure Object Stores**

Configure new object stores or upgrade existing object stores for Records Manager

[Browse](#) | [Search](#) | [Disposition](#) | [Physical](#) | [Reports](#) | [Configure](#)

IBM InfoSphere Enterprise Records



FILENET / Records Manager
Administrator | Monday, July 21, 2008
Workplace
Help | Sign Out

Add Action Event

Steps
▶ [1. Set Properties](#) Class: **Action**

Property	Value
* Action Name	New Auto Destroy
Action Description	Phase action to destroy without confirmation
* Action Type	Auto Destroy
Associated Workflow	Review Export Transfer Destroy Interim Transfer Cut Off Vital Review Auto Destroy

Summary:
Object Store: *dod_classified2_fpos*

Finish
Cancel

Done Local intranet

IBM InfoSphere Enterprise Records

The screenshot displays the IBM InfoSphere Enterprise Records interface within a Microsoft Internet Explorer browser window. The interface is titled "Records Manager" and shows a hierarchical file plan on the left and search results on the right.

File Plan Structure:

- XYZ File Plan
 - Finance - FI
 - Human Resources - HR
 - Legal - LG
 - Operations - OP
 - Claims - OP-01
 - Auto - OP-01-0001
 - Home - OP-01-000
 - Life - OP-01-0003
 - Procedures - OP-02
 - Sales - SL

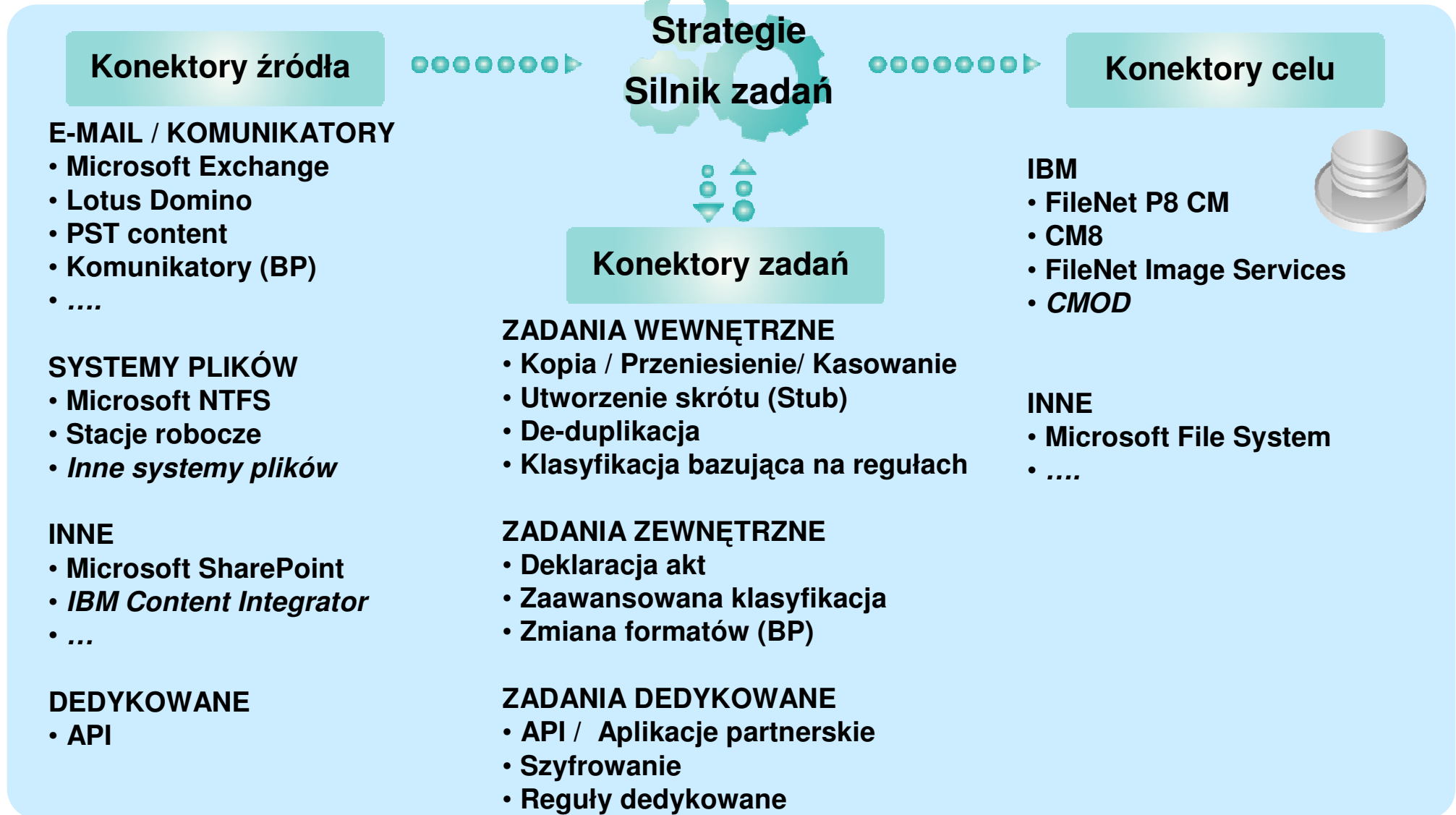
Search Results:

Path: XYZ File Plan > OP-Operations > OP-01-Claims > OP-01-0001-Auto

Items found: 5

				Entity Name ▲	Id	Entity Type	Reviewer	Current Phase Execution Date
<input type="checkbox"/>				A-123451	123451	Record Folder	rbRAdmin1	2/28/06
<input type="checkbox"/>				A-123452	123452	Record Folder	rbRAdmin1	
<input type="checkbox"/>				A-176543	176543	Record Folder	rbRAdmin1	

IBM InfoSphere Content Collector



ICC Configuration Manager

The screenshot displays the IBM Content Collector 2.1 Configuration Manager interface. The main window is titled "IBM Content Collector 2.1" and contains a "Designer" pane and a "Schedule" pane.

Designer Pane: Shows a flowchart for a task route. The process starts with "EC Collect Emails By Rules", followed by "EC Extract Metadata", and then "CM 8.x Duplicate Detection". A decision diamond follows, branching into two paths: "1. No Duplicate Found" and "2. Duplicate Found". The "No Duplicate Found" path leads to "EC Prepare Email For Archive", then "EC Finalize Email For Compliance", and "CM 8.x Create Document". The "Duplicate Found" path leads to "CM 8.x Update". Both paths converge at "EC Prepare Email For Stubbing", which then leads to "EC Create Email Stub".

Schedule Pane: Contains configuration options for message constraints and monitored folders.

Message constraints:

- Message date: created (dropdown)
- Older than: 14 (spinners) day (dropdown)
- On or before: Tuesday, August 26, 20 (dropdown)
- Message size: greater than 50 (spinners) KB (dropdown)
- Ignore encrypted items
- Custom search expression

Monitored folders:

- Exclude
- Include

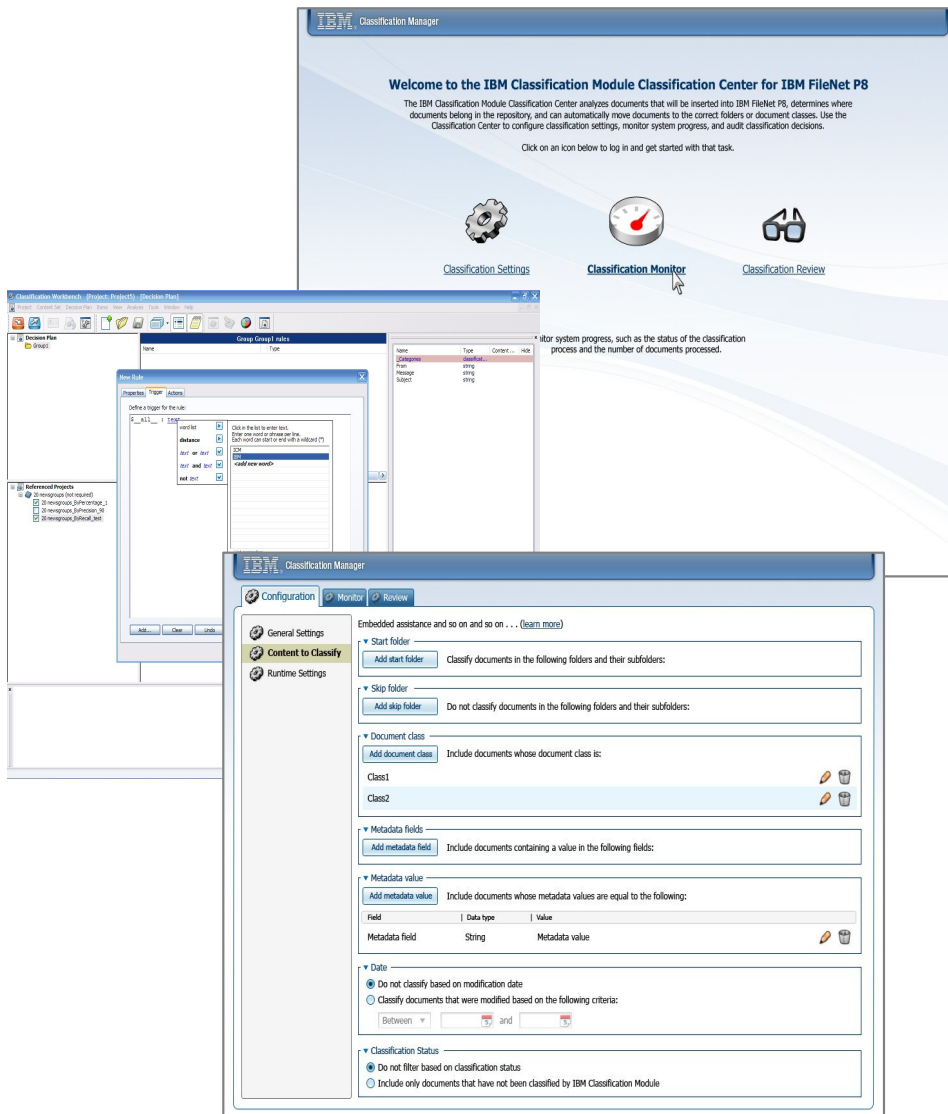
Folder	Including Subfolders
default: Drafts	True

Excluded message types:

- Delivery report
- Non-delivery report
- Return receipt
- Non-return receipt
- Custom message type exclusion

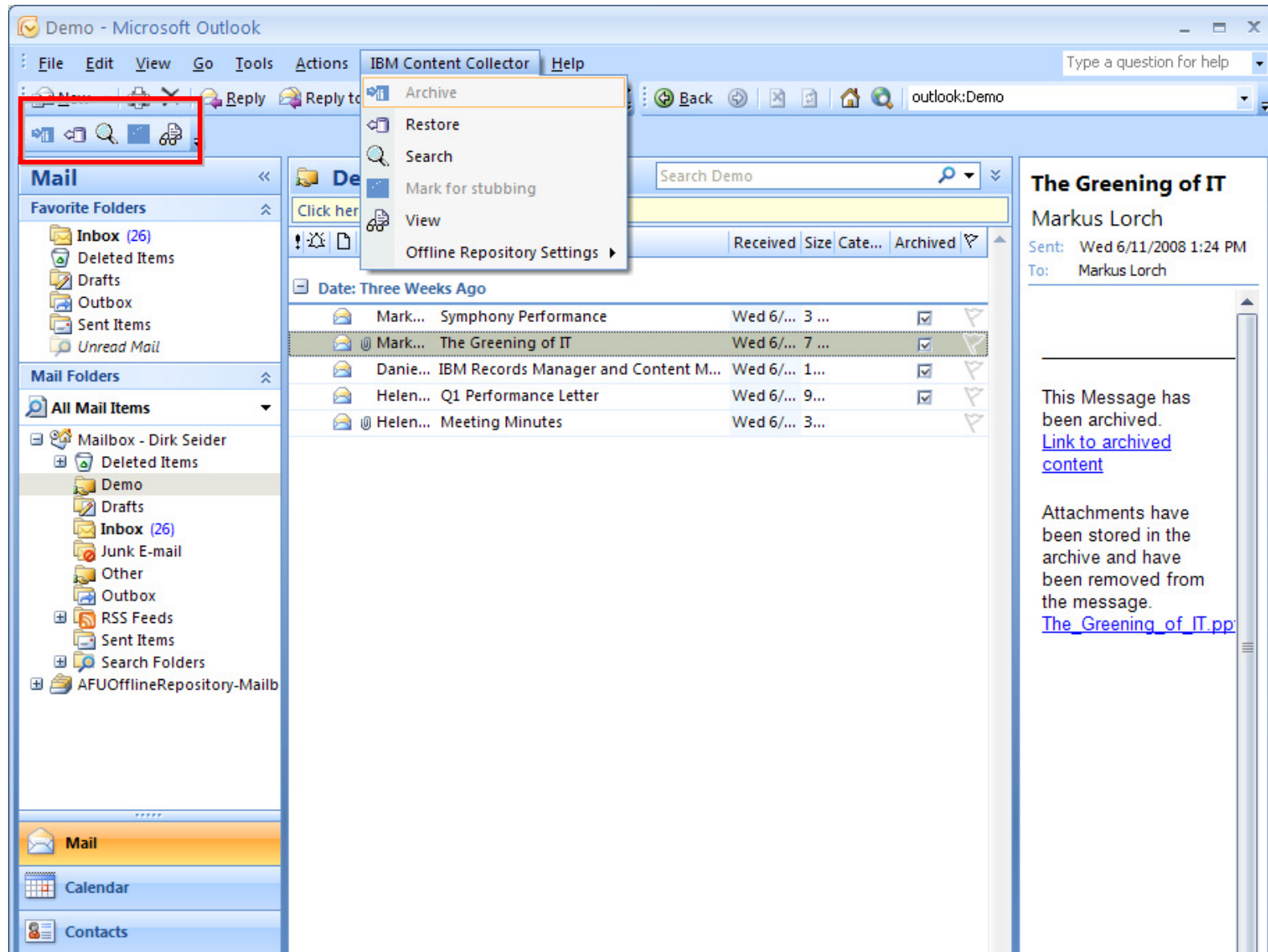
The interface also includes a "Task Routes" list on the left, a "Toolbox" with various actions like "Pointer", "Remove", "Decision Point", and "Link", and a "Navigation" pane at the bottom left.

IBM Classification Module



- Zintegrowany z InfoSphere Content Collector
- Może być użyty z InfoSphere Enterprise Records dla automatycznego deklarowania akt
- Rozszerzone metody klasyfikacji bazujące na regułach
 - Proximity rules
 - Ekstrakcja i tworzenie metadanych
 - Łatwe tworzenie reguł wspomagane kreatorami
- Zupełnie nowy interfejs użytkownika
- Elastyczne poziomy automatyzacji

Funkcje ICC w Microsoft Outlook



Funkcje ICC w Lotus Notes

The screenshot shows the Lotus Notes Mail - ICC Archive interface. The 'Actions' menu is open, displaying options for archiving and restoring documents. The main window displays a list of messages categorized into 'Restored' and 'Stubbed' sections. A message titled 'Some more information' is selected, and its details are shown below the list. A message preview area displays the text 'Message has been archived' and 'Attachments removed Sunset.jpg'.

From	Date	Size	Subject
Demo User1	08/06/2008 03:56 PM	2K	Private stuff
Demo User1	08/06/2008 07:11 PM	1K	Test3
Restored			
Demo User1	07/31/2008 02:47 PM	5K	Latest News
Demo User1	07/31/2008 02:51 PM	371K	Monsters
Stubbed			
Demo User1	07/31/2008 02:50 PM	2K	Some more information
Demo User1	07/31/2008 03:03 PM	2K	Lorem ipsum
Demo User1	07/31/2008 03:44 PM	1K	Private mail
not archived			

Some more information
Demo User1 to: Oliver Kahn, Test mail16 07/31/2008 02:50 PM
 Cc: Test mail20, Demo User1 [Show Details](#)
 Default custom expiration date: 07/31/2009

[Click for Message Preview](#)

Message has been archived

Attachments removed
Sunset.jpg

ICC Email Search

ICC e-Mail Search - Windows Internet Explorer

http://localhost:11080/AFUWeb/Main.do?mailServer=oh1qOMUMu4taUI3EQKXFvAs6btq51RV0Uu32t25N56mXr6B0oMzVHEpYm9K

Search

Collection: CSXMAIL

Dates

Date range: [] : []

No Sort

Addresses

Sender: []

Example: "Nancy Smith" OR "Juan Ramirez"

Recipients: []

AND OR

Content (Separate)

Subject or content: peach

Example: ("staff meeting" OR delay*) AND (NOT junk)

Search Clear

Search Results

Restore Folder: Search Restore Enter the name of the search restore folder here.

Date	From	To	Subject
<input checked="" type="checkbox"/>	9/11/07 1:4...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2nd peach
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche
<input type="checkbox"/>	9/11/07 1:5...	Monika Matsc...	CSX FVT, fvt_2... pêche

Preview

Sep 11, 2007 11:42:44 AM

From: **Monika Matschke** [Hide details](#)

To: CSX FVT,fvt_2nd

CC: Monika Matschke

BCC: []

Subject: **peach**

Mail for sorting test

Peach

Etiam quis orci. Proin lacinia purus sit amet tortor. Etiam varius. Proin quis nisl sit amet felis sagittis porta. Praesent semper tortor eget odio. Aliquam erat volutpat. Suspendisse varius tortor non enim consequat porta. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Nunc aliquet nunc at felis. Curabitur risus tortor, scelerisque sit amet, consectetur ut, dapibus ut, quam. Quisque malesuada. Suspendisse pharetra. Quisque bibendum sem sit amet quam. Phasellus mattis tempus lacus. Sed semper, est a

7/29/08 4:04 PM [DEBUG] Target Panel : [object] Parent Container: 306 Target panel size: 149

Local intranet 100%

IBM eDiscovery Manager

Search

Collection: Domino Mail

Dates

Date range:

No Sort

Addresses (Selected)

Sender or recipients:

Example: "Nancy Smith"

Content (Separated)

Subject or content:

Example: ("staff meeting")

Search Results

Get result count

Date	From
12/20/00 8:5...	johr
11/27/00 9:5...	bria
9/27/00 5:47 ...	scot
6/27/00	
8/25/00	
12/2/00	
9/27/00	
10/1/00	
12/1/00	

Save Search Results to Folder

* Required Field

Case search name:

Create Case

Assign a name, a description, and user access for the new case.

* Required Field

* Name:

Description:

Available users:

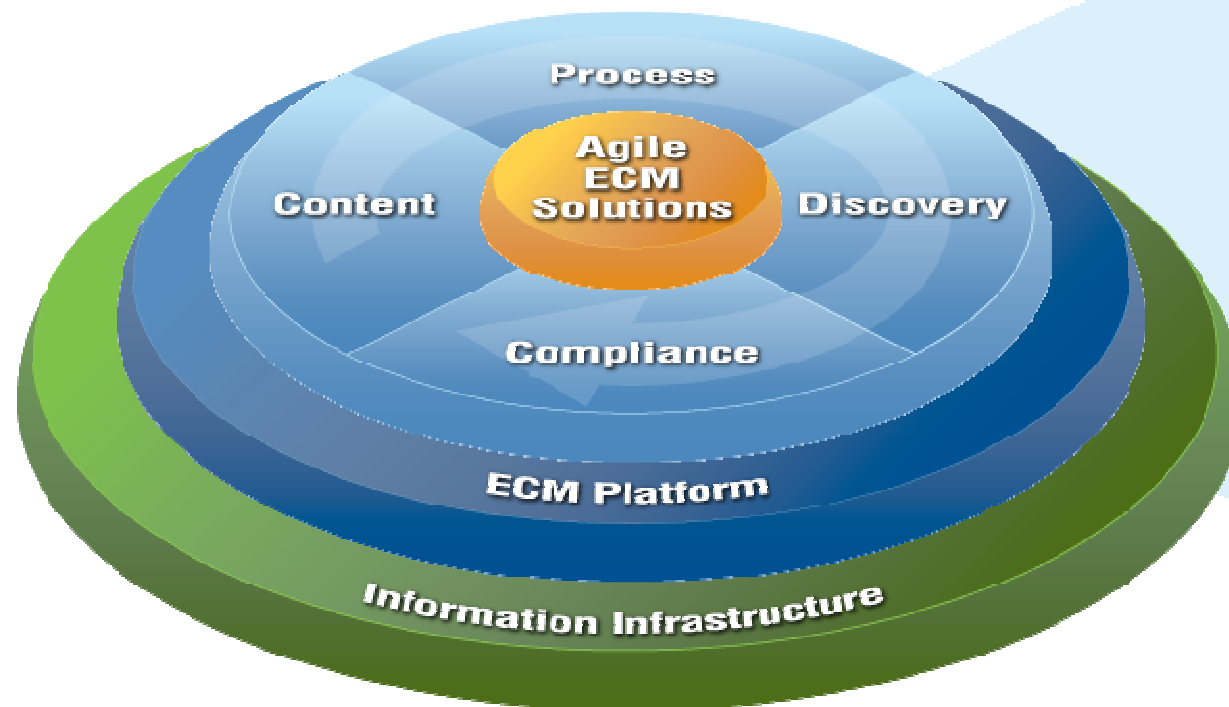
- DEIDRA
- EDAUSER
- GIM
- JIN
- JOSHUA

Selected users:

- EDMUSER
- LEE

OK Administration Log Out

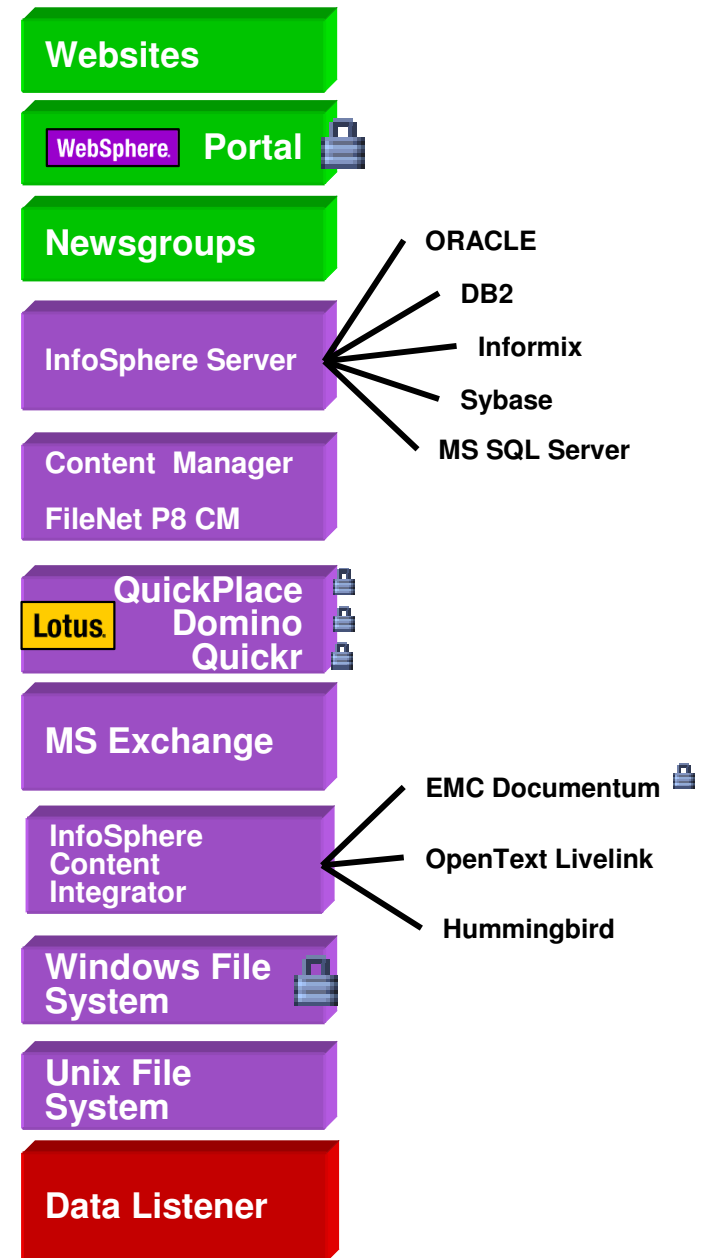
Dostęp do informacji i zaawansowane wyszukiwanie



- Wyszukiwanie i dostęp
- Klasyfikacja
- Analityka i wgląd

IBM OmniFind Enterprise Edition

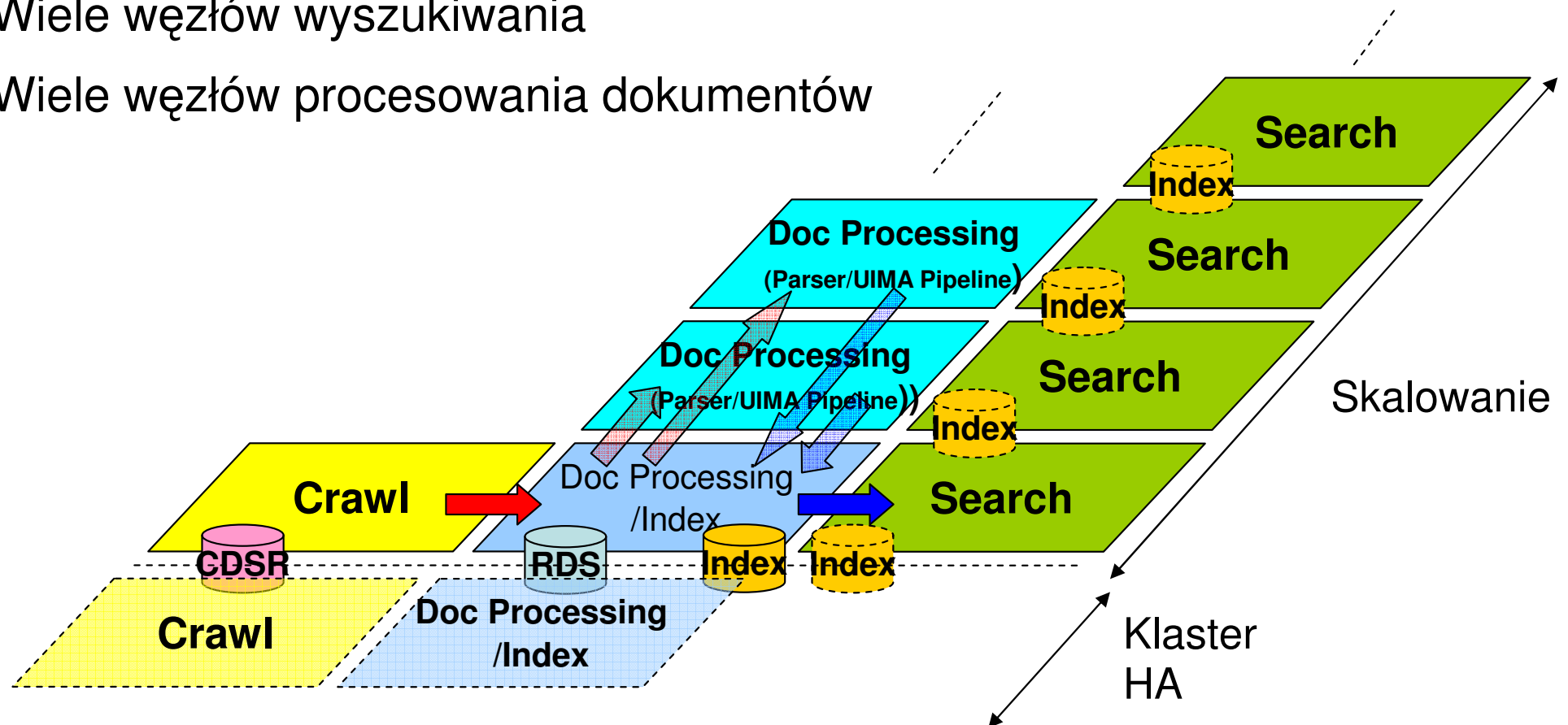
- Internet/intranet
 - HTTP/HTTPS
 - News groups (NNTP)
 - WebSphere Portal
- Praca grupowa
 - Bazy danych Lotus Notes, Quickr, QuickPlace
 - Foldery publiczne MS Exchange
- Systemy plików (Windows, UNIX)
- Systemy ECM
 - IBM Content Manager
 - Via InfoSphere Content Integrator:
 - FileNet P8 Content Manager,
 - Documentum, Hummingbird DM, OpenText LiveLink
- Relacyjne bazy danych
 - IBM (DB2, Informix, DB2 for z/OS, iSeries)
 - IS (Oracle, Informix, MS SQL Server, Sybase, MySQL)
- Dostęp do LDAP i wykorzystanie JDBC
- Data Listener API do budowy własnych rozwiązań



OmniFind – konfiguracja wieloserwerowa

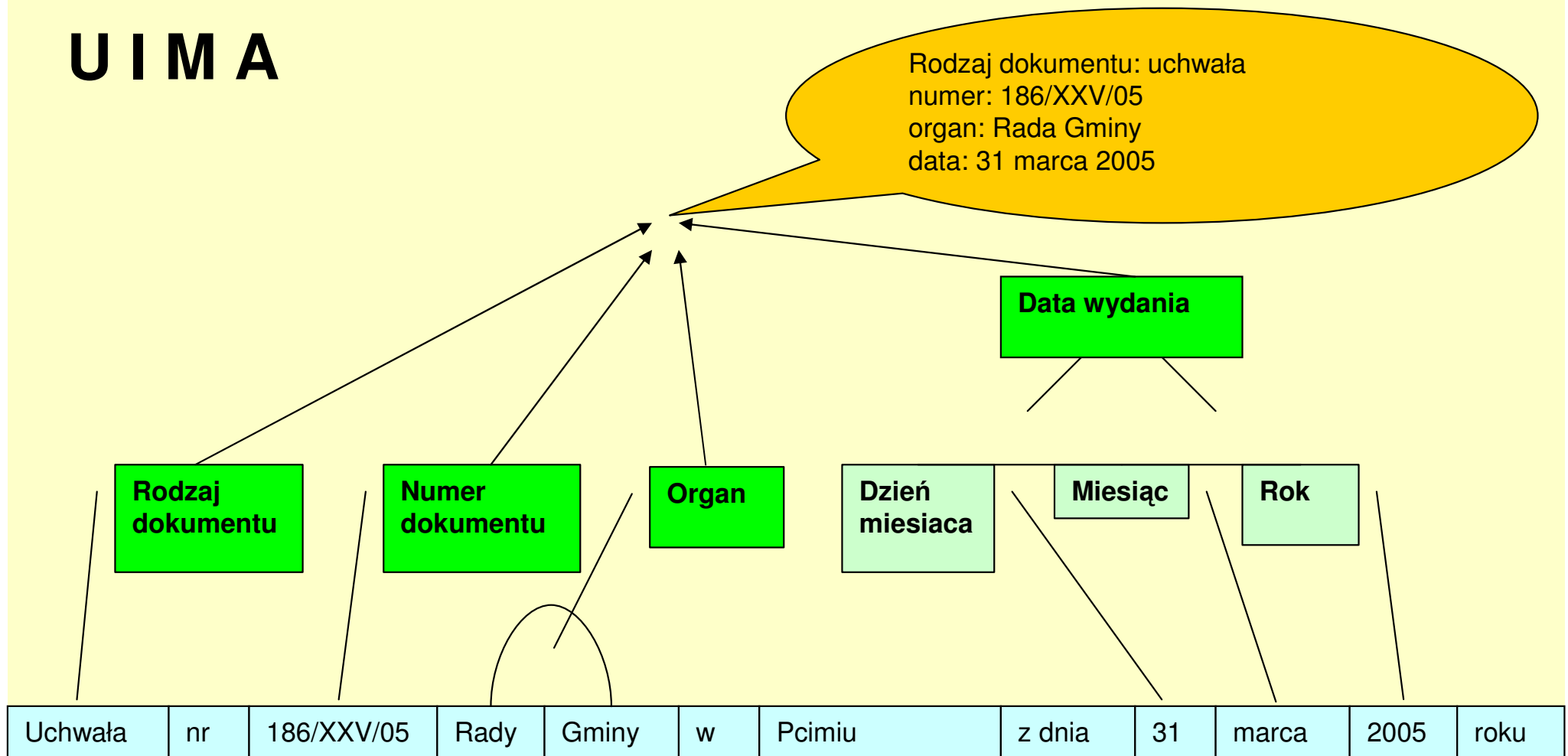
- **Swobodnie skalowana architektura**

- Klaster HA dla węzłów przeszukiwaczy oraz procesowania dokumentów i indeksera
- Wiele węzłów wyszukiwania
- Wiele węzłów procesowania dokumentów



OmniFind – analiza tekstu dokumentu

UIMA



OmniFind - wyszukiwanie

- Wybór kolekcji
- Wartości atrybutów
- Cechy szczególne dokumentów
- Słowa kluczowe
- Tekst wzorcowy
- Wyszukiwanie semantyczne

- Uwzględnienie gramatyki języka
- Korekta ortografii
- Operatory logiczne
- Uwzględnienie uprawnień użytkowników
- Ranking wyników
- Uwzględnienie taksonomii

Szukaj w dokumentach typu:

lista biegłych uchwała ogłoszenie decyzja informacja obwieszczenie porozumienie rozporządzenie zarządzenie

Szukaj w dokumentach wystawionych przez:

wojewoda komisarz wyborczy starosta sejmik zarząd zgromadzenie związków gmin zgromadzenie związków komunalnych prezydent wojt burmistrz rada gminy rada powiatu urząd regulacji energetyki

Szukaj dokumentów o numerze: Szukaj dokumentów sporządzonych dnia: all all

Wyszukaj Załączniki Numer dokumentu do którego odnosi się załącznik (aby uaktywnić szukanie na tym polu zaznacz checkbox "Wyszukaj Załączniki")

Wyszukaj dokumenty z dziennika o numerze: Wyszukaj dokumenty z dziennika ogłoszonego dnia: all all

Szukaj:

OmniFind - wyszukiwanie z odmianą wyrazów

[Szukaj](#)
[Wyszukiwanie zaawansowane](#)
[Drzewo kategorii](#)
[Opcje](#)
[Mój profil](#)
[Wyloguj się](#)
[Pomoc](#)
[Informacje](#)

Kolekcje do przeszukania: [Odśwież](#)

kol3

Szukaj:

uchwała sejmiku informacja starosty

[Szukaj](#)

[Wyczyść wyniki wyszukiwania](#)

[Maksymalizuj zapytanie](#)

Czy miało być: [uchwała](#)

Czy miało być: [sejmikow](#)

Czy miało być: [informacji](#)

Czy miało być: [strosty](#)

Liczba zwróconych wyników wyszukiwania: 2

Liczba dokumentów zgodnych ze wszystkimi terminami z zapytania: 0

[Pokaż szczegóły](#) | [Ukryj podsumowania](#)

-
- 24,95% **Identyfikator dokumentu:** file:///c:/DATA/styczen/00682.doc
Podsumowanie: ...Wniosek podlega złożeniu do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji za pośrednictwem Wojewody Mazowie 4 mapa topograficzna dla obiektu będącego podmiotem wniosku 5 **informacje** o kosztach finansowych proponowanego ustalenia na **uchwały** powierza się Wójtowi Gminy ...
- 22,83% **Identyfikator dokumentu:** file:///c:/DATA/styczen/00194.doc
Podsumowanie: ...w charakterze pełnomocnika **starosty** w postępowaniu sądowym administracyjnym oraz przed innymi organami o prawnym projektów **uchwał** ...obsługi sekretariatu **starosty** i wicestarosty 23. ...prowadzenia zbiorów zarządzeń **starosty** białobrzesc imieniu **starosty** porozumień i spraw powierzonych innym jednostkom 38. ...opracowywania projektów **uchwał** w sprawach zmian w ł granicach uprawnień **starosty** i rady powiatu 4. ...1 w pkt 6 wyraz **starosty** zastępuje się wyrazami starostwa i kierowników jednost
-

OF - Nowy interfejs użytkownika

The screenshot displays the IBM OmniFind Enterprise Edition search interface. At the top, the header includes the IBM logo, 'OmniFind Enterprise Edition', and navigation links for 'Collection: oeeDocs (change)', 'Logged in as: Notlogg...', 'Preferences', 'My Profile', 'Help', and 'About'. A search bar contains the query 'ibm search analytics', with a 'Help for query syntax' link and 'Search' and 'Clear' buttons. Below the search bar are 'Saved Searches (0)' and 'Advanced Search' dropdown menus, and a checkbox for 'Search within results'.

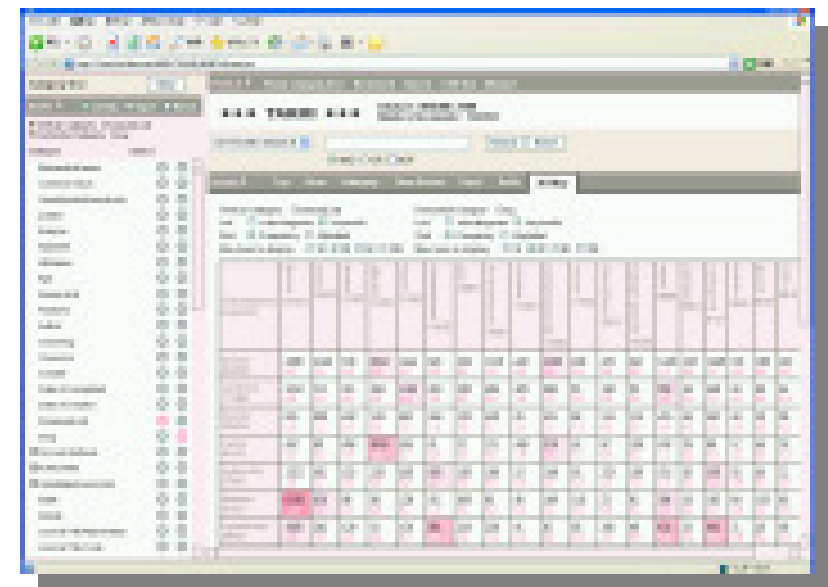
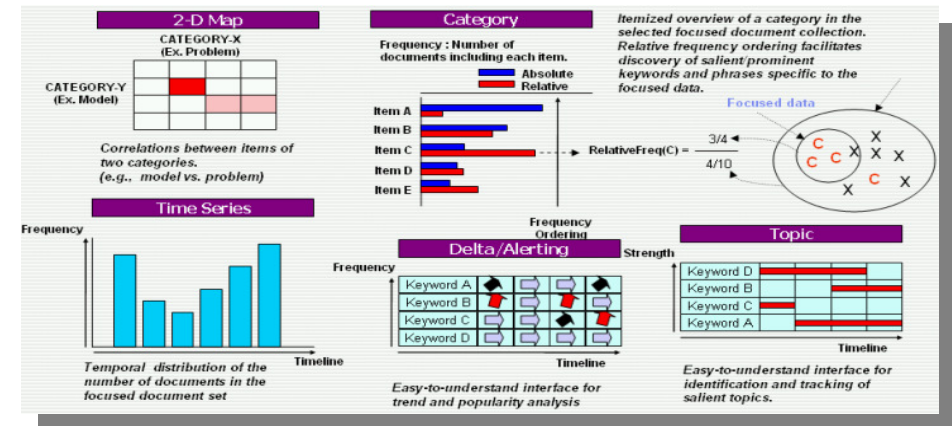
The main results area shows 'Results 1-9 of 9 (9 results matched)'. It includes a 'Narrow Your Results' section with a 'Facet Tree' for 'date' (2009(9), 4(9), 20(9), 15(9)) and a 'Dynamic Facet Chart' showing a bar chart for the date facets. The search results are displayed in a table with columns for Source, Date, Title, and Thumbnail. The first result is 'OmniFind TalkinTech 102704.ppt' from a Windows file system, dated 4/20/09. The second result is 'IBM ECM OmniFind Portfolio DS.pdf', also from a Windows file system, dated 4/20/09. The third result is 'IBM ECM Omnifind AE Email Compliance', dated 4/20/09. Each result includes a snippet of text and a thumbnail image.

Source	Date	Title	Thumbnail
Windows file system	4/20/09	OmniFind TalkinTech 102704.ppt	
Windows file system	4/20/09	IBM ECM OmniFind Portfolio DS.pdf	
Windows file system	4/20/09	IBM ECM Omnifind AE Email Compliance	

IBM Content Analytics

Wyłącznie w ofercie IBM !!!

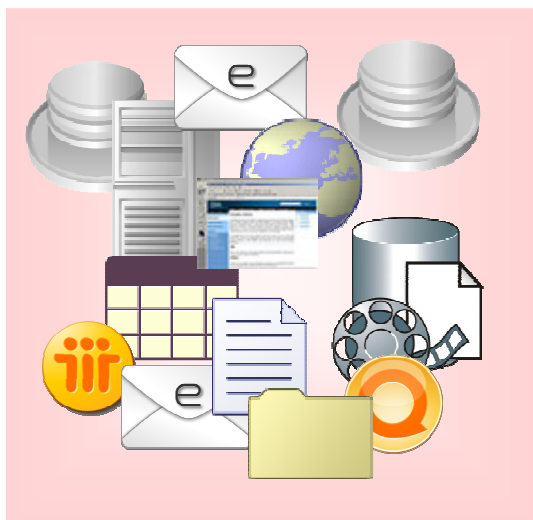
- Integruje się z FileNet P8 i OmniFind
- Analiza treści informacji
 - Ekstrakcja danych z języka naturalnego
 - Ukazuje trendy, typowy rozkład i anomalie możliwe do znalezienia w treści dokumentów
 - Szerokie grono odbiorców
 - Szybki efekt wdrożeniowy
 - Wykorzystuje zdobyte IBM Research z ponad 10 lat badań i doświadczeń



IBM Content Analytics

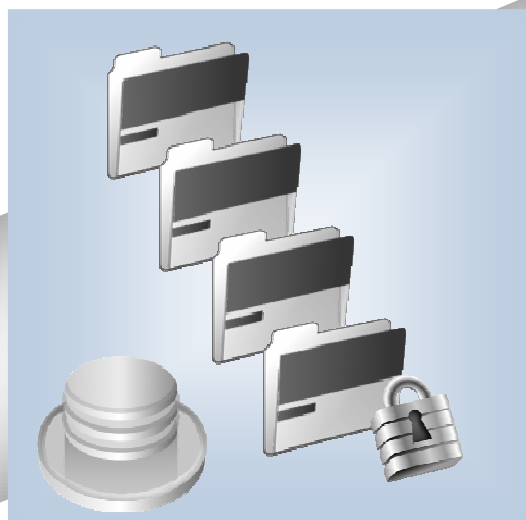
The screenshot displays the IBM Content Analytics interface. On the left, the 'Administration' and 'Search' panels are visible. The 'Search' panel shows a search for 'infusion' with 363,562 results. The main area features a 'Facet Navigation' pane on the left with categories like 'Part of Speech', 'Manufacturer Information', and 'Device Information'. The 'Generic Name' facet is selected. The right side of the interface shows three time-series charts for 'INFUSION PUMP (12403)', 'INSULIN INFUSION PUMP (3513)', and 'INSULIN INFUSION SET (1405)'. Each chart plots data from 2007 to 2010, with a color-coded bar chart and a line graph overlaid. The top navigation bar includes 'Documents', 'Facets', 'Time Series', 'Deviations', 'Trends', and 'Facet Pairs'. The user is logged in as 'anonymous user'.

Ścieżka rozwoju Enterprise Content Management



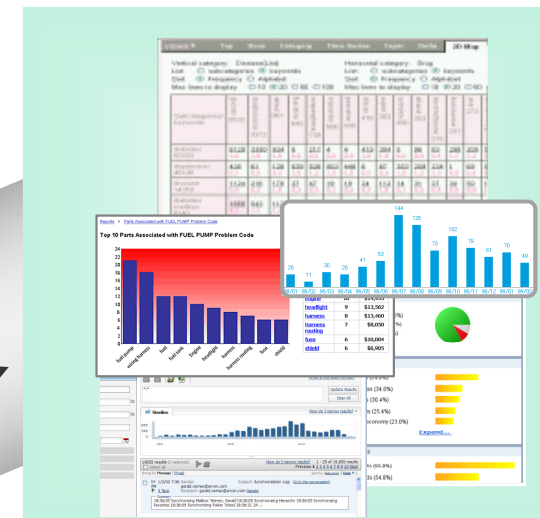
Chaotyczne zasoby
trudne do wykorzystania

Od chaosu
do porządku



Informacje zorganizowane
w repozytoriach ECM

Nowy wgląd
i użycie



Przejrzysta treść
łatwy wgląd
i biznesowe użycie





IBM FileNet

Enterprise Content Management

**Zaawansowane zarządzanie obiegiem dokumentów
Wybrane produkty ECM**

Marek Raczyński – Advisory IT Specialist