



## Avantajul IBM FileNet P8

*Organizațiile din întreaga lume se confruntă cu provocarea soluționării unei game largi de probleme de asigurare a conformității cu diverse standarde de industrie sau reglementari legale, de management al conținutului și proceselor de business specifice.*

IBM FileNet P8 este o platformă ce reunește managementul conținutului (ECM - Enterprise Content Management), managementul proceselor de afaceri (BPM - Business Process Management) și managementul documentelor.

Comparativ cu alte soluții punctuale, axate pe pe un număr restrâns de funcționalități, platforma IBM FileNet P8 reprezintă o familie de produse integrate ce răspund nevoilor de management al conținutului și proceselor dintr-o companie. Prin utilizarea unei platforme unice în întreaga firmă, organizațiile maximizează profitabilitatea investiției și își diminuează costurile totale de utilizare. Platforma FileNet P8 este construită pe standarde deschise, integrându-se simplu în infrastructura IT a companiei. Platforma FileNet P8 a fost concepută astfel încât să fie sigură, ușor administrabilă, fiabilă, scalabilă și să asigure o accesibilitate sporită.

Platforma FileNet P8 este concepută pentru a accesa și a integra elemente de conținut atât din depozitele proprietare IBM - IBM Content Manager, IBM FileNet Content Manager și IBM FileNet Image Services, precum și din depozitele de date EMC, Open Text, SAP, ODB și altele, folosind IBM FileNet Content Federation Services.

### Acces la cel mai bogat set de soluții ECM

Platforma FileNet P8 reprezintă fundamentul pentru produsele suitei IBM FileNet P8, împărțite în 3 categorii: managementul

conținutului, optimizarea proceselor de business și complianța:

- Content Manager – combină un sistem puternic de document management cu funcții de management al proceselor de business. Împreună, cele două seturi de funcționalități sunt menite să automatizeze toate activitățile legate de administrarea conținutului.
- Image Manager Active Edition – asigură stocarea și managementul securizat pentru volume imense de imagini de documente.
- Web Site Manager – această soluție permite managementul dinamic și personalizarea conținutului web pentru a răspunde solicitărilor și nevoilor de informații ale unor grupuri eterogene de clienți și parteneri.
- Business Process Manager – permite companiilor să își sporească eficiența și productivitatea prin organizarea și optimizarea proceselor de business (prin analiza, modelare, simulare, testare, deployment).
- eForms combină în mod unic conținut, procese și conexiuni pentru a modela cu mai multă precizie procesele de afaceri dorite în întreaga întreprindere. Mediul de gestiune a formularelor XML din eForms se integrează perfect cu FileNet P8 pentru a adăuga o interfață intuitivă cu utilizatorul, bazată pe formulare care acceptă semnături digitale pentru securitate și

autentificare, pentru gestionarea proceselor, conținutului și datelor tranzacționale esențiale pentru activitate. eForms împreună cu Business Process Manager și Content Manager extind valoarea și puterea ECM prin gestionarea eficientă a formularelor electronice și a datelor asociate cu alte tipuri de conținut de afaceri.

- Email Manager – o soluție configurabilă de management și arhivare e-mail care asigură respectarea regulilor de complianță și securitate
- Records Manager – sistematizează și optimizează stocarea documentelor asigurând automatizat respectarea normelor de complianță impuse de standardele publice sau din industrie.

Platforma FileNet P8 oferă interoperabilitate perfectă cu toate suitele FileNet P8 listate mai sus, permițând astfel clienților să implementeze rapid aplicațiile bazate pe FileNet P8. Platforma FileNet P8 permite clienților Content Services și Image Services să folosească investițiile existente și să profite de avantajele tuturor produselor FileNet P8 listate mai sus prin intermediul Content Federation Services. De asemenea, începând din 2009 s-a adăugat posibilitatea integrării modulului IBM FileNet Business Process Management cu depozitele de date EMC și altele.

### **Abilitate sporită de gestionare a unui număr în creștere de procese și informații esențiale pentru afaceri**

FileNet Content Engine, o componentă cheie a platformei FileNet P8, gestionează în deplină siguranță o gamă largă de date structurate și nestructurate, informații și procese esențiale pentru companie. Este un depozit de date „object-oriented”, care oferă flexibilitate sporită în stabilirea claselor de documente și foldere, precum și opțiuni de stocare a conținutului.

### **Arhitectură sofisticată bazată pe procese**

Platforma FileNet P8 furnizează procese predefinite pentru operațiunile obișnuite cu documente, de la creare, verificare și ștergere până la actualizarea proprietăților. Pot fi de asemenea create procese personalizate. Acest lucru permite evenimentelor externe de afaceri să inițieze lansarea de noi procese sau să interacționeze cu procesele în curs de desfășurare, fără să fie necesare dezvoltări realizate de client.

### **Concept pentru o arhitectură orientată către servicii**

Platforma FileNet P8 oferă o gamă completă de interfețe API Java, .NET și XML Web Services, care permit crearea de aplicații J2EE și .NET. Pentru construirea aplicațiilor web este oferit un Web Application Toolkit. Descrierile WSDL (Web Services Definition Language) pentru motoarele de conținut și de procese sunt publicate pentru a permite dezvoltatorilor să creeze aplicații bazate pe XML Web Services.

### **Suport îmbunătățit pentru standarde în scopul maximizării investițiilor existente în IT**

Platforma FileNet P8 are la bază o varietate de standarde deschise, inclusiv BPEL, HTML, HTTP, Java, JAAS, JSR 168, LDAP, .NET, SOAP, SSL, XML și Web Services. Platforma FileNet P8 maximizează investițiile existente în IT lucrând cu cele mai importante produse de clustering/software cu înaltă disponibilitate, baze de date, aplicații desktop, medii de dezvoltare, produse de recuperare după dezastră, sisteme de fișiere, firewall-uri, hardware, servere de aplicații J2EE, servere LDAP, produse de echilibrare a încărcării, tehnologii de mesagerie și middleware, sisteme de operare, portaluri, instrumente de raportare, motoare pentru reguli, instrumente de monitorizare a sistemului și tehnologii de stocare.

Ca să aflați cum puteți beneficia de avantajele platformei IBM FileNet P8, vă invităm să contactați IBM chiar acum: [www.ibm.com/ro](http://www.ibm.com/ro)

