

# FileNet P8 ECM rendszer

## Önálló laboratórium feladat összefoglalója (2 félév)

**Kornai Tamás(F7GL1E)**

**Konzulens: Kocsis Zsolt, Temesi Gergely, Bartha Tamás**  
**BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék**  
**Informatikai infrastruktúra tervezése szakirány, 2006/2007. II. félév**

Az első nyolckredites önálló laboratórium tárgy kapcsán egy számomra új témával – a *FileNet P8* nagyvállalati dokumentum és folyamatkezelő rendszerrel foglalkoztam. A *FileNet* csak 2006 októbere óta van az IBM tulajdonában, így talán nem túlzás azt állítani, hogy az interregnum közepén kerültem kapcsolatba a vállalat legfontosabb termékével. Számomra ez a dokumentációhoz és a telepítési állományokhoz való nehézkes hozzáférésben nyilvánult meg.

A félév első néhány hete a téma kijelölésével telt. A lehetséges alternatívák mérlegelése után Temesi Gergellyel a *FileNet P8* mellett döntöttünk. A szemeszter céljával a rendszer megismerését, telepítését és egy egyszerű érkeztetési folyamat megvalósítását tűztük ki.

A P8 rendszerrel előre telepített virtuális gépek segítségével ismerkedtem meg. A tartalom- és folyamatkezelés alapvető fogalmaival is ekkor találkoztam először. A négy telepített környezet más-más aspektusát mutatta be a *FileNet* megoldásának, így például a rekord menedzsmentet illetve a más alkalmazásokkal való integrálhatóságát.

A hatodik hét környékén jutottam hozzá a telepítési állományokhoz, azonban az installáláshoz szükséges pontos szoftverkönyezetet leíró dokumentumot csak később kaptam meg. Ennek hiányában első nekifutásra egy *Windows 2000 Server* operációs rendszerre kezdtem meg a telepítést, de ezt a P8 4.0-ás változata már nem támogatja.

A tizenkettedik hét végére feldolgoztam a 600 oldalas rendszerépítési útmutató számomra releváns fejezeteit, és létrehoztam egy működő *FileNet* környezetet. Operációs rendszerként egy *Windows Server 2003 R2* szolgál. Az egyes komponensek az autentikációs adatokat egy *Active Directory*-ből olvassák ki. A tartalomkezelő motor egy *MS SQL 2000 SP3a* szerveren tárolja az adatokat. Alkalmazásszerverként az *IBM WebSphere 6.0.2.13*-as verzióját használom. A *FileNet P8* csomagból a kereshető dokumentációt, a tartalomkezelő (*Content Engine*) a folyamatkezelő (*Process Engine*) valamint az alkalmazás (*Application Engine*) motort telepítettem.

A félév végére egy egyszerű folyamat kialakítása maradt. Ennek kapcsán megismerkedtem a *Process Designer* használatának alapjaival, valamint a *Workplace* kezelői felület testreszabásával. A folyamat során utazási igénylést lehet benyújtani, amit először a tanszéken majd a dékáni irodában bírálnak el, elutasítás esetén pedig visszakerül módosításra az utazóhoz.

Céлом továbbá még a szemeszter keretében – de már a vizsgaidőszak ideje alatt – az *eForms* elektronikus formanyomtatványt tervező komponens telepítése és alapszintű megismerése, valamint a *Records Manager* felület installálása is. Az előbbi az úti kérvény dokumentum kialakítását tenné lehetővé, az utóbbi pedig a probléma jellegéhez alkalmasabb felüleletet biztosítana, mint az alapértelmezett *Workplace*.