

## **Önálló labor összefoglaló, 2002/2003. őszi félév: IBM portálok**

Készítette: Horváth Árpád  
Konzulens: Csertán György

A félév során az önálló labor keretében az IBM portálokkal (IBM Enterprise Portal és IBM WebSphere Portal) való elméleti megismerkedés volt a feladatom, melyhez segítséget kaptam az IBM Redbook-okból.

A portálok fogalmát próbáltam tisztázni a feladat elején, hogy teljes képem legyen, arról mivel is fogok foglalkozni. Tehát a portálok jelentősége abban áll, hogy néhány Internetes oldalon, nagyon sok információt lehet megjeleníteni, és az információk aktualitását könnyű megoldani, mert az adatokat egy adatbázisban tárolják, és így csak ezt kell módosítani, és nem az egész design-t. Különböző többlet szolgáltatásokat is biztosítanak ezek az oldalak, mint pl.: a regisztrált felhasználóknak hírújságot küldenek, az oldal témájával kapcsolatos fórumokat és chat lehetőséget szolgáltatnak a felhasználóknak. A felhasználóknak különböző jogosultságokat is biztosíthatnak ezek az oldalak. A jogosultság kezelésnek köszönhetően a portálokkal kapcsolatot tudnak fenntartani az alkalmazottak a munkahelyükkel, ami a távmunka lehetőségét biztosítja.

A feladat második részében a különböző gyártók által készített portálok megismerése, a piaci helyzetük alakulásának tanulmányozása és rövid összehasonlításuk volt a feladatom. Az összehasonlításnál a következő portálokat vettem figyelembe:

- Oracle Portált,
- Novell Portál,
- IBM Enterprise Information Portált,
- IBM WebSphere Portált.

A feladat utolsó részében alaposabban megismerkedtem az IBM WebSphere Portál működési elvével és felépítésével kapcsolatos információkkal.

A WebSphere Portálnak három félé változata létezik:

- Enable – alap portál szerver:  
Az alap portál feladatokat látja el. Gondoskodik a portletek megjelenítéséről, a tartalom megfelelő eléréséről, a megjelenítéshez szükséges alkalmazások eléréséről
- Extend – kollaborációs:  
Ez a változat támogatja a csapatmunkát, magába foglalja az alkalmazottak elérhetőségét, fórumokat és chat lehetőséget biztosít. Keresési lehetőséget biztosít a különböző adatforrásokban (adatbázisok, más site-ok, stb.).
- Experience – digitális dokumentum kezelés, vállalatra kiterjedő biztonság:  
A dokumentációikat egységesen kezeli és digitális formában tárolja, erre a megoldásra szolgál az Experience változatban található IBM Content Manager. A tárolt információk védelméről gondoskodik, az autentikációt az autentikációs szerverrel (WebSeal) oldja meg.

A tavaszi félévben folytatom az ismerkedést a WebSphere portállal, áttekintem, hogyan lehet vele megvalósítani a komplex működést.