



Business Experiments IN GRID



European Commission

Projekt típus: integrált projekt
Projekt koordinátor: Mr. Santi Ristol
santi.ristol@atosorigin.com

ATOS ORIGIN

Projekt indulás dátuma: 2006. június 1.

Időtartam: 42 hónap

Maximumközösségi hozzájárulás: 15,7 millió euró

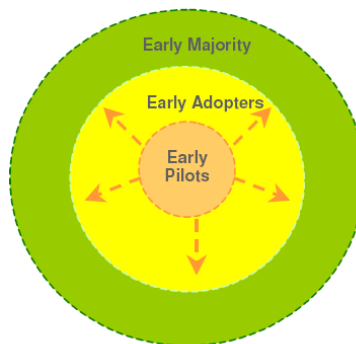
Összefoglalás

A Business Experiments in Grid (BEInGRID) projekt legfőbb célja - melyet az Európai Bizottság Grid Technology F2 egysége nemrégben választott ki támogatásra érdemesnek -, hogy segítse az ún. „következő generációs Grid technológiák” alkalmazását több kísérleti üzleti célú megoldás, valamint egy, a Grid köztes réteg magasabb szintjein működő eszköztár létrehozásával.

A BEInGRID át fogja venni több olyan kísérleti célú üzleti pilot projekt irányítását, melyek a Grid megoldások implementálásának és telepítésének céljával indultak el az európai üzleti szféra sok területén (szórakoztató ipar, pénzügy, vegyipar, játék, kiskereskedelem, textil, stb.). Kezdetben 18 kísérleti alkalmazással indul a projekt, de egy későbbi fázisában továbbiak is csatlakozhatnak majd. Ezenkívül készülni fog egy eszköztár, mely a Grid szolgáltatás komponensek használatát könnyíti meg, valamint sor kerül „legjobb gyakorlatok” kialakítására, hogy segítsék az üzleti vállalkozásokat, melyek Grid technológiát kívánnak alkalmazni. A komponensek újrafelállításának minimalizálása érdekében a BEInGRID innovatív Grid megoldásokat fog telepíteni, felhasználva a már létező, Európai Unió, s azon kívüli forrásból származó Grid komponenseket.

Megjegyzés [a1]: macska fel van mászva. de masképp átalakítva se szép

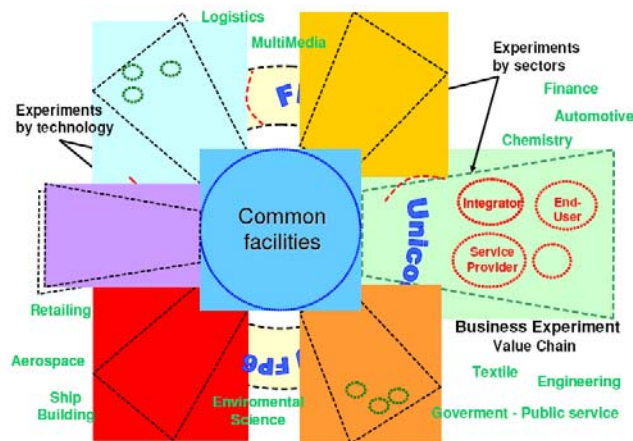
A Grid fejlődésének kritikus szakaszához ért, hiszen most történik a kutatói és akadémiai használatból a vállalati szegmensbe történő adaptációja. Az üzleti referenciák és a Grid előnyeinek ismerete nélkül a fejlesztés eredményei csak kis mértékben kerültek kereskedelmi használatra, és ez magával hozta a technológia piaci bevezetésének lassúságát is, mely gyengíti az Európai Unió versenyképességét és vezető szerepét ezen a technológiai területen. Eljött az idő arra, hogy hatékony irányítással a technológia alkalmazását a megfelelő irányba tereljük, és serkentsük a kutatást innovatív üzleti modellek kialakítására.



Projekt felépítés

A lenti ábrán látható a projekt felépítése, amelyen a kísérleti alkalmazások gazdasági szektoronként és támogatott technológiáinként (Globus, gLite, Unicore, Gria és WS-*) vannak elkülönítve. Néhány különböző szektorban található kísérleti modell ugyanazt a technológiát használja, és a szolgáltatók is egyszerre több szektorokban lehetnek jelen.

Minden kísérleti alkalmazás háromtól ötig terjedő entitásból áll, legalább egy végfelhasználói és egy szolgáltató integrálásával, melyek szükségesek, hogy a specifikus elosztott üzleti folyamat megfelelően értelmezze a jelenlegi fogyasztói szükségleteket/követelményeket. A végfelhasználók és szolgáltatók jelenléte a vertikális pilotokban kritikus tényezőnek számít, hiszen így lehetséges sikeres esettanulmányok kidolgozása, melyek támogatják a Grid technológiák kutatási és tudományos környezetből a széleskörű vállalati felhasználásba történő átmenetét, meggyőzve a kezdeti alkalmazókat a Grid technológia előnyeiről.



Annak érdekében, hogy biztosítsuk a koordinált munkamenedzsmet és pontos megközelítést a piac felé, a kezdeti partnerek néhány általános funkciót fognak biztosítani a Grid technológiai és üzleti nézőpontjából.

Projekt partnerek

A BEinGRID konzorcium 75 partnert egyesít, akik két csoportra oszlanak: a projekt csapat és a BE résztvevők. A projekt csapat tagjai a következők:

