

Heterogén adatforrások kezelése IBM technológiákkal

Bartha Tamás, tamas.bartha@hu.ibm.com

IBM Magyarországi Kft.

Napjaink vállalkozásainak, szervezeteinek mindennapi életébe visszafordíthatatlanul, és nélkülözhetetlen módon begyűrűztek a különböző IT alapú megoldások. Az idő előrehaladtával a különböző problématerületek lefedését célzó, és rendszerint egymástól elkülönülő rendszerek száma annyira megnövekedett, hogy az az ilyen rendszerek eredeti célkitűzéseivel szemben már a munkavégzés hatékonyságát, valamint az infrastruktúra karbantarthatóságát rontja. A megoldást a különféle integrációs technológiák alkalmazása jelentheti, melyek közül a legalacsonyabb logikai szinten elhelyezkedő, azonban talán legfontosabb az adatintegráció. Az előadás betekintést nyújt a földrajzi, és technológiai szempontok alapján heterogénnek mondható adatforrások közti távolság és különbség áthidalására alkalmas megoldásokba, érintve az adatprofilozás, adatelemezés (összefüggés-elemzés, formátum- és adattípus-elemzés), adatminőség-elemzés, adatminőség-javítás, adattisztítás, adatgazdagítás területeit. Részletesebben szó esik modern transzformációs (ETL) technikákról, valós idejű integrációról és ETL-ről, valamint adatforrás-virtualizációról, és federációról.