



databricks

Databricks tanácsadás

Üzleti képességet építünk

A kihívás

A szervezetek egyre több, jórészt strukturálatlan adattal rendelkeznek - ezek egyre nehezebben dolgozhatók fel. Míg a hagyományos adattárházakkal (Data Warehouse) nem kezelhetők a strukturálatlan adatok, az adattavak (Data Lake) gyakran lassan lekérdezhető, biztonsági és megfelelőségi kockázatokat hordozó "adatmocsarakká" válnak.

Emellett a fejlesztők, az adattudósok (data scientists) és az adatelemzők külön rendszerekkel dolgoznak, ami megnehezíti az együttműködést.

A megoldás

Erre a helyzetre nyújtanak megoldást a Lakehouse típusú platformok, mint például a Databricks, amely egyesíti az adattárházak (Data Warehouse) megbízhatóságát és strukturáját az adattavak (Data Lake) rugalmasságával és skálázhatóságával. Legfontosabb előnyei a következők:

- Egységes platform: adatkinyerés (ETL), adattárolás, jelentéskészítés és gépi tanulás egyetlen felületen
- Nyílt szabványok: nincs „vendor lock-in”
- Beépített Governance: központosított kontroll az adatvagyon felett a DORA és a GDPR megfelelés érdekében
- ML/AI ready: támogatja a gépi tanulást és AI modellek futtatását skálázhatóan, amit a hagyományos DWH-k nem bírnak el

Tipikus felhasználási területek

- Valós idejű csalásfelderítés
- Kárstatisztika
- Dinamikus árazás
- Ügyfélszegmentáció
- Személyre szabott ajánlások
- Ügyfél-lemorzsolódás előrejelzése (churn prediction)

Databricks tanácsadás a DSS-től

- Nem szoftvert implementálunk: üzleti képességet építünk
- Adatbiztonság és szabályozói megfelelés: alapvető jellemzők, nem opciók
- Shift-left governance: minőségellenőrzés már az adatbeolvasás pillanatától
- Fixed-Price Pilot: 3-4 hónapon belül működő üzleti use-case – minimális kockázat
- Data Product szemlélet: az adatot terméként kezeljük, garantálva a hosszú távú megtérülést
- Tudástranszfer: nem csak építünk, hanem tanítunk is - cél a belső csapatok (magabiztos) kiképzése a platform irányítására

A DSS-ről

A DSS Consulting Zrt. alapításától kezdve üzleti intelligencia rendszerek bevezetésére, egyedi alkalmazásfejlesztésre és tesztelésre specializálódott. Büszkék vagyunk arra, hogy cégünk úttörő szerepet játszott Magyarországon az adatelemzés, az adatbányászat és az információminőség-biztosítás területén. Később ipari digitalizációs szolgáltatásokkal is bővítettük portfóliónkat, így a pénzügyi, biztosítói és telekommunikációs terület mellett az ipari szektorban is hatékonyan támogatjuk ügyfeleink digitalizációs törekvéseit. Több mint 25 éves tapasztalatunknak köszönhetően, független tanácsadóként mindig az adott feladatra leginkább alkalmas megoldást nyújtjuk ügyfeleink részére.

További információ:

**Databricks
tanácsadás**

DSS Consulting Zrt.

1113 Budapest,
Nagyszőlős u. 11-15,
+36 1 345 0900

sales.int@dss.hu

[LinkedIn](#) | [Facebook](#)

www.dss.hu