

Az adat: A generatív mesterséges intelligencia mögött álló erő

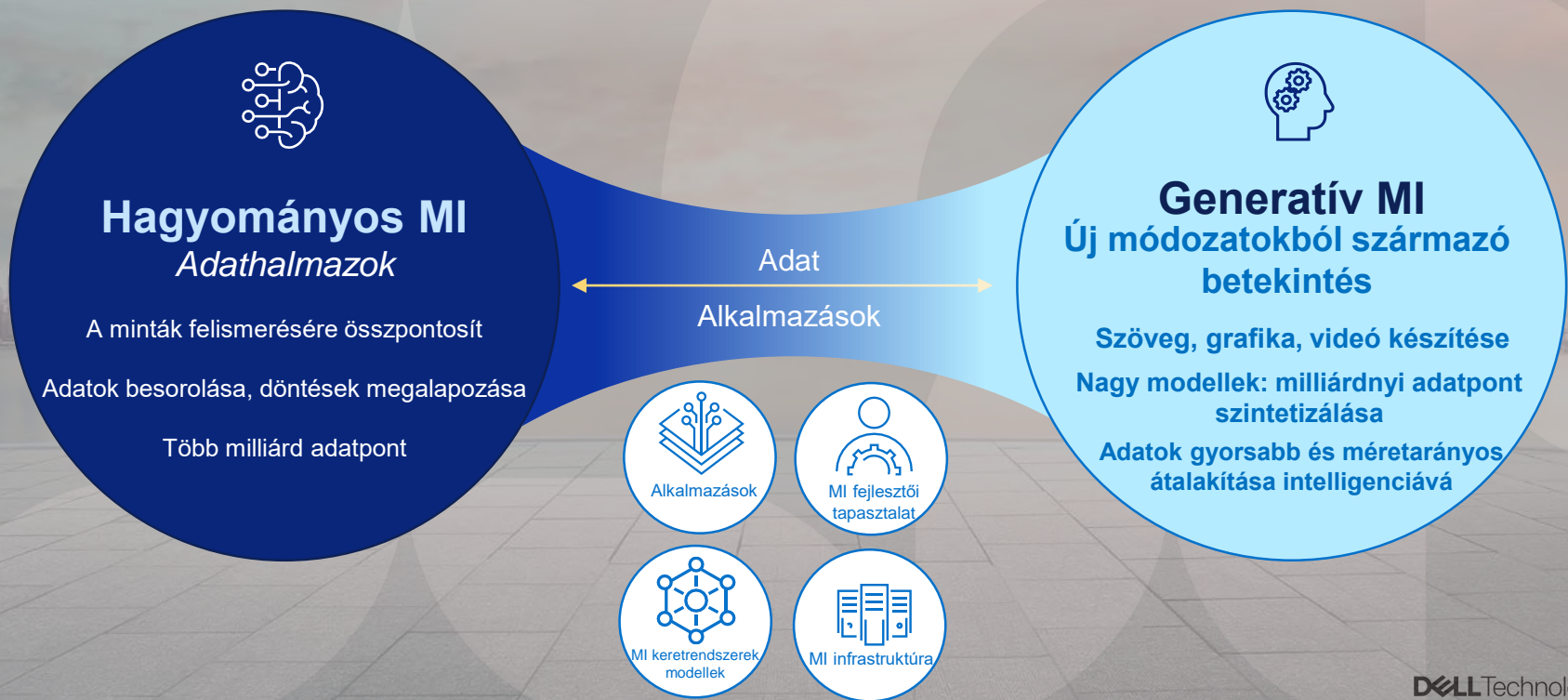
Rakoncza Zsolt
Dell Technologies Magyarország vezérigazgató

Mi az MI?

- Olyan számítógépes rendszerek, amelyek képesek jellemzően emberi intelligenciát igénylő feladatok elvégzésére.
- Segíthet az üzleti növekedésben:
 - Növeli a hatékonyságot és a produktivitást
 - Lehetővé teszi az adatalapú döntéseket
 - Növeli a ROI értékét
 - Növeli a nyereséget
 - Csökkenti a veszteséget



Mi a generatív MI?





Az adatok

- A mesterséges intelligencia alapjai
- Folyamatosan keletkeznek
- Az MI üzemanyaga
- Különböző formákat ölthetnek
- Nélkülözhetetlenek az MI-modellek képzéséhez
- Minősége, mennyisége és relevanciája nagyban befolyásolja az MI modellek pontosságát, megbízhatóságát és hatékonyságát

Adathigiénia és pontosság

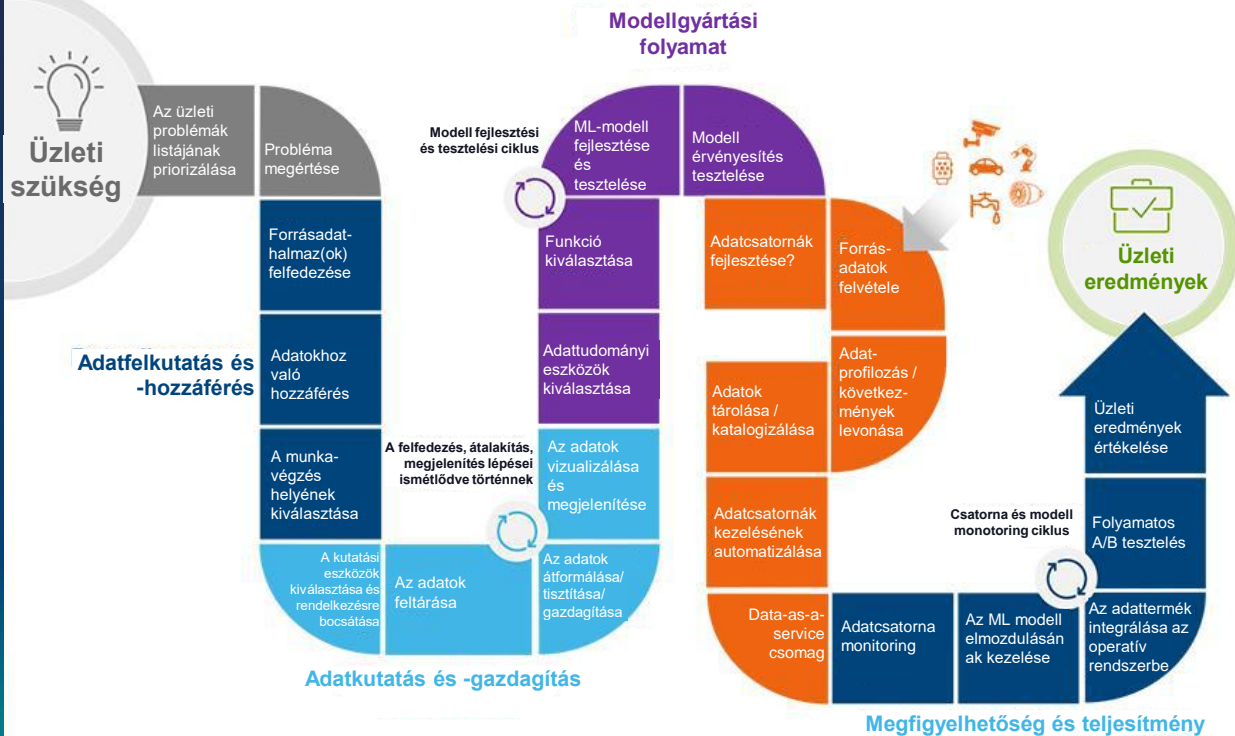
- A tiszta adatok pontosak, következetesek, teljesek és hibamentesek
- Ez biztosítja a megbízhatóságot az elemzéshez vagy modellezéshez
- Az eredmények pontosságának biztosítása érdekében az adattudósok feladata:
 - az adatokat hitelesítése és előfeldolgozása
 - feature engineering (adatbányászat)
 - mintavétel az adatokból
 - cross-validation technikák alkalmazása
 - ismétlődő kísérletezések elvégzése
 - szakértői értékelés ösztönzése
 - modellek rendszeres figyelése és karbantartása



Adatstratégia

Adatkezelési térkép

Felgyorsítja a szervezet értékorientált adatkezelési útját az **üzleti szükséglettől** az **üzleti eredményig**.





Megfelelő adatarchitektúra a legjobb, legpontosabb és legmegbízhatóbb eredményekhez

- Tárolás: az első lépés a biztonságos, skálázható, teljesítőképes és gazdaságilag életképes mesterséges intelligencia megoldás biztosításához
- Számítás: költséghatékony számítás, amely elősegíti az összetett adatok átalakítását a döntések előkészítéséhez
- A tárolás az üzemanyag-szállító rendszer, a számítás a motor, az adatok pedig az üzemanyag.



Megfelelő adatarchitektúra az eredményesebb üzleti stratégiához

- Adateszközök: olyan eszközök szükségesek, amelyek megkönnyítik az adattudományi csapatok számára a befektetés megtérülésének elérését, és segítenek hatékonyabb elemzési stratégia kialakításában
- Skálázható, biztonságos és gazdaságosan megalapozott struktúra kiépítése
- Adatvezérelt kultúra kialakítása

Dell megoldások az MI szolgálatában

- A Dell PowerScale és az ECS a biztonságot szem előtt tartva kezeli a hatalmas mennyiségű strukturálatlan adatot.
- A PowerScale kivételes skálázhatóságot és teljesítményt biztosít az egyetlen névtérnek, az NVMe all-flashnek és a GPUDirectnek köszönhetően.
- Az ECS skálázható, rugalmas és költséghatékony objektumtároló platformot biztosít a hatalmas adatmennyiségek hatékony tárolásához, kezeléséhez és elemzéséhez.



Megbízható Dell infrastruktúra



Zero trust



Multi-cloudra tervezve



Vállalati ellenőrzés



Közös vezérlés

Védje és szabályozza az MI munkafolyamatát!

Gondolja újra működését az MI-vel!

Gyorsítsa üzleti átalakulását a Dell generatív MI megoldásaival!



GYORS
átalakulás



NÖVEKEDŐ
produktivitás



BIZTOS
döntések

www.Dell.com/AI

Köszönöm a figyelmet!