

9 tipp: hogyan építsünk ki megfelelő adatinfrastruktúrát üzleti intelligencia fejlesztésünk számára?

A mai adatvezérelt világban a megfelelő adatinfrastruktúra létfontosságú minden olyan vállalkozás számára, amely versenyképes akar maradni. A megbízható adatinfrastruktúra segíthet a megalapozott - adat alapú - döntések meghozatalában, a működési hatékonyság javításában és az üzleti növekedés előmozdításában.

A megfelelő adatinfrastruktúra kialakítása elengedhetetlen az üzleti intelligencia (BI) projektek számára. Csak a megfelelő adatinfrastruktúra segítségével tud nagy mennyiségű adatot hatékonyan gyűjteni, tárolni és kezelni.

De hogyan építhet ki megfelelő adatinfrastruktúrát?
Íme néhány tipp!

#01

Határozza meg adatstratégiáját!

Az egyik első lépés, hogy meg kell határoznia az adatstratégiáját. Ez magában foglalja az adatok céljának meghatározását, az adatforrások megértését és annak meghatározását, hogyan fogja felhasználni az adatokat az üzleti cél érdekében.

#02

Válasszon megfelelő adattárolási megoldást!

A megfelelő adattárolás kiválasztása kritikus fontosságú a szilárd adatinfrastruktúra kiépítéséhez. Számos lehetőség áll rendelkezésre, többek között relációs adatbázisok, NoSQL-adatbázisok, adattárházak és adattavak. A tárolási megoldás kiválasztásakor vegye figyelembe az adatok méretét, összetettségét, valamint az adatkezelési célokat.

#03

Használja ki a felhő alapú infrastruktúra lehetőségeit!

Fontolja meg a felhő alapú infrastruktúrát, mert a felhőalapú infrastruktúra számos előnyt kínál. Többek között: skálázhatóság, rugalmasság, költségcsökkentés. Fontolja meg adatinfrastruktúrájának felhőbe történő áttelepítését, hogy kihasználhassa ezeket az előnyöket.

9 tipp: hogyan építsünk ki megfelelő adatinfrastruktúrát üzleti intelligencia fejlesztésünk számára?

#04

Biztosítsa a megfelelő adatminőséget!

Az adatminőség kulcsfontosságú. Az adatminőség biztosítása érdekében hozzon létre adatminőségi szabványokat, tervezzen meg és vigyen végig adattisztítási, adatérvényesítési folyamatokat.

#05

Gondoskodjon az adatok integrációjáról!

A különböző forrásokból származó adatok integrálása alapvető fontosságú ahhoz, hogy átfogó képet alkothasson a vállalatról. Fektessen be olyan adatintegrációs eszközökbe és folyamatokba, amelyek segítenek a különböző forrásokból származó adatok egységesítésében.

#06

Ügyeljen az adatbiztonságra!

Az adatok védelme kritikus fontosságú az üzletmenet folytonosságának fenntartása és ügyfelei adatainak védelme szempontjából. Vezessen be adatbiztonsági intézkedéseket, beleértve a hozzáférés-ellenőrzést, a titkosítást és a rendszeres biztonsági mentéseket.

#07

Hozzon létre adatkezelési keretrendszert!

Az adatkezelési keretrendszer feladata annak biztosítása, hogy adatai pontosak, biztonságosak és összhangban legyenek az üzleti célokkal. Hozzon létre adatkezelési keretrendszert, amely magában foglalja az adatkezelésre vonatkozó irányelveket, eljárásokat és szabványokat.

9 tipp: hogyan építsünk ki megfelelő adatinfrastruktúrát üzleti intelligencia fejlesztésünk számára?

#08

Szabályozza az adathozzáféréseket!

Gondoskodjon arról, hogy a vállalaton belül a projekt érintettjei hozzáférhessenek azokhoz az adatokhoz, amelyek a megfontolt döntések meghozatalához szükségesek. Annak érdekében, hogy az adatok megfelelő módon legyenek használva, célszerű elgondolkodni az adathozzáférés szabályozásán, mint például egy szerepkör alapú hozzáférés bevezetésén.

#09

Szabja testre az adatok vizualizációját!

Válasszon olyan adatvizualizációs eszközöket, amelyek könnyen érthetően mutatják be az adatokat, jól skálázhatók, intuitívak és támogatják az egyéni vezérlőpultok és jelentések létrehozását.


Segítünk a megfelelő adatinfrastruktúra kiépítésében


A megfelelő adatinfrastruktúra kiépítése gondos tervezést, befektetést és folyamatos kontrollt igényel. Ha követi ezeket a tippeket, olyan adatinfrastruktúrát építhet ki, amely támogatja üzleti céljait, és segít a versenytársak elé kerülni.

Ha segítségre van szüksége saját BI-fejlesztési projektjéhez, írjon üzenetet!

 www.opentech.hu

 info@opentech.hu

 +36 70 212 7571

 +36 20 329 0373