

DATABÁZOVÉ ŘEŠENÍ PRO ZÁSADNÍ PROJEKTY V OBLASTI VELKÝCH DAT VERTICA

DATABÁZE S PODPOROU STROJOVÉHO UČENÍ

KDO JSME?

Máme 16 let zkušeností s implementací mnoha zakázkových DB projektů. Vyvíjíme řešení na míru procesů zákazníků.



CO DĚLÁME?

Díky škálovatelné databázi umožníme firmám optimalizovat provozní zdroje a šetřit náklady.



ŠKÁLOVATELNÁ

prediktivní analytické aplikace pro každého /SQL

RYCHLÁ

udrží tempo s potřebami vašeho rostoucího byznysu

PŘESNÁ

strojové učení na všech komplexních datech

solutia[®]
Idea & Solution Together

Řešení od Solutia pro vyladění databáze

Vertica 10

Vertica Advanced Analytics Platform je databáze navržena tak, aby byla skutečně výkonná, škálovatelná, snadná a s okamžitými výsledky. Vertica je velmi efektivní ve zvládání analytického pracovního zatížení prostřednictvím komprimované sloupcové architektury.

Vertica 10 se vyznačuje největší flexibilitou nasazení mezi všemi analytickými datovými sklady na trhu. Tato rychlá a extrémně škálovatelná platforma vám dá sílu provádět analytiku souběžně s tempem změn obchodu, včetně pokročilé podpory strojového učení. Vertica 10 vám pomůže izolovat pracovní zátěž, abyste předešli konfliktům a zlepšili spolehlivost a poskytne vám vylepšené funkce zabezpečení dat. Několik vylepšení nové verze umožňuje to, aby všechno fungovalo vyladěně v jednom prostředí.

Vertica 10 vám dává svobodu dělat dnes vše třeba on-premise, úplně se přesunout na jeden veřejný cloud nebo zítra přejít na hybridní nebo multi-cloudový provoz ihned poté, co se změní vaše obchodní požadavky.

Přínosy databáze Vertica

Vertica disponuje obrovskou konkurenční výhodou. Jiné databázové systémy byly postupem času vylepšovány tak, aby mohly pracovat s Big Data. Vertica byla navržena pro práci s velkým objemem informací již od samého začátku, proto je skutečně efektivní.

Vertica je:

- sloupcová databáze
- škálovatelná bez omezení
- jednoduše optimalizovatelná
- efektivně komprimovatelná

Vertica pružně reaguje na potřeby vypořádat se s narůstajícími silami dat. Vertice můžete věřit, že

- zvládnete správu vašeho clusteru na několik kliků v management consoli, vyladíte výkon podle potřeby narůstu či dolů jak vyžadují aktuální požadavky z provozu
- vytvářejte databáze na Amazon Web Services nebo Google Cloud Platform v řádu minut
- neplatíte za výkon, který nepoužíváte - hibernujte například databázi na víkend
- podpora pro komplexní datové typy jako jsou mapy a pole v Parquet formátu zaručena

Využití Verticity v praxi

Vertica pohání aplikace a služby, které umožňují náš svět založený na datech.

IoT Analytics PHILIPS Icon: Building	AdTech Analytics theTradeDesk Icon: Network diagram	Ride Share UBER Icon: Car	Customer Analytics GUESS Icon: Shopping cart	HPE InfoSight Hewlett Packard Enterprise Icon: Globe	Predictive Maintenance OPTIMAL Icon: Factory
Route Optimization Auckland Transport Icon: Map with arrows	Wearable Analytics SUUNTO Wristop Computers Icon: Smartwatch	Smart Agriculture THE CLIMATE CORPORATION Icon: Leaf and water drop	Software Optimization intuit Icon: Microchip	Clickstream Analytics wayfair Icon: Computer monitor with bar chart	Security Analytics CYBERBIT Icon: Key and shield

VERTICA