

Snowflake

Das Data Warehouse in der Cloud

Snowflake Cloud Data Plattform

Snowflake stellt Anwendern eines der besten Cloud-basierten Data Warehouses zur Verfügung. Neben seinen zentralen Vorteilen, wie die hohe Skalierbarkeit durch die strikte Trennung von Rechenressourcen (Compute), Speicherressourcen (Storage) und Services, integriert Snowflake viele branchenführenden Tools von Drittanbietern, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.

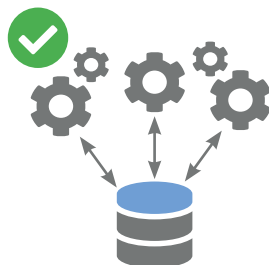
Snowflake Highlights

- **Cloud Data Warehouse**
Als SQL-basiertes Data Warehouse von Stunde eins an für die Cloud konzipiert
- **Data Lake**
Als komfortable Hadoop Alternative zur Verarbeitung von strukturierten und semi-strukturierten Daten
- **Data Sharing**
Sicherer und beherrschbarer Datenaustausch: Intern oder Extern für eine Monetisierung
- **Skalierbarkeit**
Skalierung On-Demand für eine flexible Unterstützung von Use-Cases ohne Ressourcen Engpässe
- **Kosteneffizient**
Nutzungsabhängiges Preismodell und eine Alternative für traditionelle Enterprise Datenbanklösungen



Alle Daten sind an einem Ort und gemeinsam nutzbar

- Alle Daten, strukturierte und teilstrukturierte
- Sicherer Austausch von Live-Daten mit Partnern



Unbegrenzte, automatische Skalierung

- Trennung von Speicherung und Rechenleistung
- Alle Workloads erhalten ausreichende, isolierte Ressourcen
- Skaliert zu Peak-Zeiten



Einfache, kosteneffiziente Infrastruktur

- Keine Hardware nötig
- Schneller Start
- Weniger Maintenance
- „Pay as you use“-Zahlungsmodell
- Komplette SQL-basiert



Schnellere, bessere Entscheidungsfindung

- Unlimitierte Anfragen und Benutzer
- Aktuelle und komplette Datensätze
- Gewinnoptimierung und Kostenersparnis

Snowflake ist Leader

Magic Quadrant for Data Management Solutions for Analytics

Gartner

Total Economic Impact™

FORRESTER

it-novum und snowflake

Snowflake konzentriert sich auf den Betrieb eines Cloud Data Warehouses und stellt daher keine ETL-Kapazitäten bereit. it-novum als Datenintegrationsexperte füllt diese Lücke und integriert alle Datenquellen und baut Data Pipelines nach Snowflake. Zum Einsatz kommt hier die Datenintegration und Datenmanagementsoftware Pentaho von Hitachi Vantara.

Unser Know-how für besondere Snowflake Lösungen

SAP Migration

Laden und Verknüpfen von SAP
Daten nach Snowflake

DSGVO

DSGVO-konformer
Datenaustausch und Analysen
mit Snowflake

Modernisierung

Zukunftssicheres DWH mit
Data Vault + Snowflake

it-novum Professional Services

- Implementierung von Snowflake
- Migration bestehender Legacy Data Warehouses nach Snowflake
- Proof-of-Concept / Proof-of-Value für Ihren Use Case mit Snowflake
- Know-how Aufbau mit Trainings und individuellen Workshops
- 360° Beratung für die Umsetzung Ihres Snowflake Projekts

Setzen Sie Ihr Snowflake Projekt mit it-novum um

- Akkreditierter Partner von Snowflake
- Langjährige Expertise im Bereich Data Engineering und Data Warehouse / Data Lake Implementierung
- SAP-Know-how um ihre SAP-Daten nach Snowflake zu migrieren
- Zertifiziertes Personal auf allen Projektebenen - von der Architektur bis zur Entwicklung
- Expertise in vielen Branchen – wir haben keine „Scheuklappen“

Warum Sie mit it-novum sprechen sollten...

Wir setzen diese Business Intelligence- und Big Data-Vorteile gewinnbringend für Unternehmen um:

- 360-Grad Blick auf Ihre Kunden
- Fachabteilungen werten dank Self-Service Analytics Big Data-Daten selbst aus
- Identifikation neuer Umsatzquellen durch intelligente Nutzung von Unternehmensdaten
- Kosteneinsparung durch Einsatz eines Data Warehouse
- Vermeidung des aufwändigen und fehleranfälligen Excel-Chaos
- Schnelle Bereitstellung der Datenbasis für all Ihre datengetriebenen Use Cases

Wenn Sie diese Vorteile auch in Ihrem Unternehmen nutzen wollen, sollten wir uns kennenlernen!

it-novum bietet umfangreiche Dienstleistungen für Ihr Big Data Analytics Projekt:

- Data Engineering
- Implementierung von Data Warehouses und Data Lakes
- Data Warehouse-Optimierung, u.a. mit Data Vault
- Pentaho/SAP Connector für die Verarbeitung von SAP-Daten
- Pentaho/HVA Connector für die Analyse von Video Streams
- Predictive Analytics und Machine Learning
- Dashboards und Data Visualization
- Embedded Analytics

Führend in Business Open Source-Lösungen und -Beratung

it-novum ist das führende IT-Beratungsunternehmen im deutschsprachigen Raum für Geschäftslösungen auf Basis von Open Source. Von unserem Hauptsitz in Fulda und den Niederlassungen in Düsseldorf, Dortmund, Wien und Zürich aus betreuen wir Mittelstandskunden und Großunternehmen sowie den öffentlichen Sektor.

Als Hitachi Vantara Preferred Partner für Big Data Insights und IoT sind wir Experten für den Einsatz von Pentaho. Mit unserer Expertise in Beratung, Training und Support helfen wir Unternehmen, aus ihren Daten Erkenntnisse zu gewinnen und ihre datengetriebenen Projekte erfolgreich zu gestalten.



Ihr Ansprechpartner:

Stefan Müller

Director Big Data Analytics & IoT

✉ stefan.mueller@it-novum.com

☎ +49 661 103 942