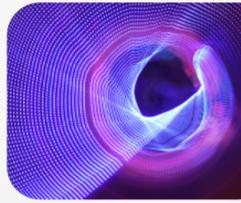




Bringen Sie Ihre Business Intelligence auf das nächste Level

mit der vollen Power von AllCloud und AWS



Moderne Unternehmen verfügen über enorme Mengen an Daten. Doch um aus diesen Informationen auch einen Nutzen zu ziehen, ist Transparenz der Schlüssel. AllCloud hilft Ihnen, bessere Entscheidungen im Bereich Data zu treffen, diese richtig einzusetzen und damit Ihr Unternehmenswachstum zu unterstützen.

Innovative Business-Intelligence-Lösungen können verschiedene Datenquellen miteinander verknüpfen und einen Gesamt-Überblick über Ihr Unternehmen ermöglichen. Mithilfe von Machine-Learning-Algorithmen lassen sich Trends erkennen und sogar vorausschauende Aussagen treffen.

Der richtige Partner ist in der Lage, eine gezielte Lösung für Ihre individuellen Unternehmensziele zu entwickeln und Sie dabei zu unterstützen, Ihr BI-Projekt auf die nächste Stufe zu heben.

Wenn Daten intelligent eingesetzt werden, können Data Analytics und Business Intelligence:

BEREITSTELLEN

eine zentrale Ansicht für alle Business-Daten aus verschiedenen Quellen

GEWINNEN

verbesserte Erkenntnisse durch Visualisierungstools

VORHERSAGEN

Wachstum und Geschäftstrends durch einfache Mausklicks

VEREINFACHEN

Simple Darstellung, um allen Beteiligten datengestützte Erkenntnisse zu erläutern

ANALYSIEREN

Millionen von Datenpunkten für die Erkennung von Anomalien und Trends

Die Vorteile von AllClouds Business Intelligence Solution

- ✓ **Schnelle "Time-to-Value":** Herkömmliche BI-Lösungen benötigen Wochen und Monate – AWS kann Berichte innerhalb von Stunden und Tagen erstellen. Die Skalierbarkeit und Flexibilität die SaaS-Tools bieten, sind nun auch für individuelle Data Analytics möglich.
- ✓ **Erprobte und getestete AWS-Technologie:** AWS und andere Tools von Drittanbietern wurden entwickelt, um die Herausforderungen von Business Intelligence zu lösen. Sie sind auf die Datenanalyse ausgerichtet und werden täglich in Tausenden von Datenprojekten erprobt und getestet.
- ✓ **Ein stufenweiser Ansatz für die Datenanalyse:** BI-Tools von Drittanbietern verfügen über leistungsstarke Funktionen wie z. B. die Bereitstellung von bestimmten Inhalten auf der Grundlage vorhandener Daten und deren kontinuierlicher Aktualisierung – ohne den laufenden Geschäftsbetrieb zu beeinträchtigen.
- ✓ **Geringere Kosten und Komplexität:** Pay-as-you-use-Modelle machen AWS Business Intelligence preiswert und transparent, was durch das Ausbleiben von Vorabinvestitionen für komplexe und kostspielige Hardware noch unterstützt wird. Sie müssen sich keine Gedanken über zusätzliche Kosten machen, wenn Sie wachsen. Die schnelle Abfrageleistung bleibt stabil, auch wenn die Datenbankgröße exponentiell ansteigt.

Wie funktioniert es?

Nachdem wir gemeinsam mit Ihnen die Geschäftsanforderungen definiert haben, gliedert sich die Business Intelligence-Lösung von AllCloud in drei wesentliche Schritte.

Erster Schritt: Wo sind Ihre Daten?

Als Nächstes wählen unsere Experten einen Algorithmus aus, der die Informationen nach dem Zufallsprinzip auswählt, um sicherzustellen, dass maschinelles Lernen für das Vorhersagemodell

verwendet werden kann und nicht einfaches „Auswendiglernen“. Es beginnt die Trainingsphase, in der der Algorithmus auf einem Teil der aufbereiteten Daten lernt, während der Rest in der Testphase für die Bewertung verwendet wird.

Zweiter Schritt: Extrahieren, Transformieren und Laden

Nicht alle Daten sind konsistent, wenn sie bei AWS eingegangen sind, vor allem dann nicht, wenn sie aus unterschiedlichen Quellen stammen und sowohl strukturiert als auch unstrukturiert vorliegen. In dieser Phase des Prozesses können wir alle Geschäftsinformationen in das richtige Format konvertieren, indem wir sie zunächst aufbereiten und bei Bedarf auch den Kontext und das Schema identifizieren. Am Ende dieses fortlaufenden Prozesses werden die Daten aufbereitet und sind bereit für die Analyse und das maschinelle Lernen.

Dritter Schritt: Analysieren und Visualisieren Ihrer Daten

AWS-Tools machen die Datenauswertung viel einfacher als es jede interne Lösung könnte. Amazon QuickSight zum Beispiel macht es möglich, BI-Dashboards zu erstellen, die mit relevanten Stakeholdern im gesamten Unternehmen geteilt werden können, inklusive umfassenden Berichten, Vorhersagen und Trends zu Ihren spezifischen Geschäftszielen.

Über AllClouds Geschäftsmodell

Wir bei AllCloud wissen, dass unsere Kunden eine möglichst schnelle Wertschöpfung anstreben. Deshalb arbeiten wir bei der Implementierung von Business Intelligence mit einem agilen Ansatz. Wir stellen Ihnen die Tools zur Verfügung stellen, die Sie für Ihren Erfolg benötigen. Als Trainings-Partner geben wir unsere bewährten Verfahren und Erfahrungen an Ihr Team weiter und unterstützen Sie dabei, selbst zu Experten zu werden.

**Vereinbaren Sie einen Termin mit einem
AllCloud Data-Experten**

KONTAKT AUFNEHMEN