

Volkswagen (VW)

Mitgestaltung der Cloud-Kostenkontrolllösung
von Volkswagen (VW)

Schnelligkeit

Automatisierte
Kostenzuweisung
bedeutet schnellen
Zugriff auf wichtige
Daten.

Wert

Die Teams können
sicher sein, dass sie
mit ihren
Cloud-Ausgaben
einen Mehrwert
erzielen.

Sichtbarkeit

Nordcloud hebt die
abteilungsüber-
greifenden Ausgaben
hervor und deckt
Verschwendung auf.



A long-exposure photograph of a city at night. The foreground shows a multi-lane road with vibrant red and white light trails from cars, curving into the distance. The background features a dense skyline of illuminated skyscrapers under a dark blue night sky. The image is partially framed by a light blue curved border on the right side.

Über VW.

Volkswagen AG (VW) ist ein deutscher Automobilhersteller.

Die Volkswagen Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt Fahrzeuge unter vielen führenden Marken wie Audi und Porsche. VW ist einer der größten Akteure in der Automobilindustrie in Europa und weltweit.

Die Aufgabe.

VW befindet sich bereits auf einer Multi-Cloud-Journey mit Microsoft, AWS und Google Cloud. In diesem Zusammenhang stand das "Go-Live" einer neuen Produktplattform unmittelbar bevor, da das Unternehmen mit der Verteilung von Diensten unter Verwendung von Red Hat OpenShift begonnen hatte.

Zur Vervollständigung des Produktdesigns war Volkswagen auf der Suche nach einer Möglichkeit, die Nutzung einzelner Services der Lösungen genau zu messen, und dem jeweiligen Anwender bzw. IT-Bereich als Kostenelement zuzuordnen.

Es sollte sichergestellt werden, dass die Ressourcen-Nutzung der Plattform nachvollziehbar ist, und die Cloud Kosten transparent und planbar werden.



Die Notwendigkeit.

Für Volkswagen ist Kostenkontrolle ein wesentlicher Aspekt für die Produktstrategie, und die effektive Nutzung von Cloud innerhalb der IT Strategie. Wenn Firmen wüssten, wie, wo und für wen ihre Cloud-Ausgaben anfallen, würden sie erkennen, wo diese in der Zukunft reduziert werden könnten.

Neben der Kostenzuweisung musste die Cloud-Kostenlösung von VW neben den drei bereits genutzten Cloud-Anbietern auch RedHat OpenShift unterstützen. Die Lösung musste daher Multi-Cloud-fähig und flexibel sein.

Darüber hinaus war eine Cloud-native Anleitung zur nachhaltigen Reduzierung von Cloud-Verschwendung eine wichtige Priorität bei der Unterstützung der übergeordneten Nachhaltigkeitsziele von VW.

Hier kommt IBM Multicloud Accelerator ins Spiel.



Die Cloud-Kostenkontrolllösung.

IBM Multicloud Accelerator automatisiert die Verwaltung und Zuordnung von Cloud-Kosten und macht kontinuierliche Kosteneinsparungen zur Realität. Die Teams von Nordcloud arbeiteten mit den Entwicklern von VW zusammen, um eine Lösung zur Kostenkontrolle zu entwickeln, die auch auf die spezifischen Anforderungen von VW zugeschnitten ist.



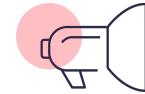
Kostenverteilung

Mit der maßgeschneiderten Lösung verfügt VW über ein Cloud-Kostenmanagement-Tool, das Informationen über Ausgaben für die Kostenzuordnung konsolidiert. Dies gibt VW die Möglichkeit, die Verantwortung für bestimmte Kosten dem jeweiligen Geschäftskontext zuzuordnen und Bereiche zu identifizieren, in denen die Kosten gesenkt werden können.



GreenOps

Unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit werden die Entwickler durch die GreenOps-Funktion von der Software dazu angeregt, ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Reduzierung von Verschwendung herzustellen. Diese Funktion zeigt den CO2-Fußabdruck von Ressourcen an.



Vorschläge für Einsparungen

Zusätzlich zu den Daten, die Lösung für interne Verrechnungen zur Verfügung stellt, wird der Prozess durch die in IBM Multicloud Accelerator eingebauten Vorschläge zur Kostenreduzierung und -Einsparung unterstützt, die eine Reduzierung der Verschwendung ermöglichen.

“Nordcloud’s customer support in onboarding is outstanding. It is a role model.”

HECTOR VALVERDE
SOLUTION ARCHITECT
Volkswagen Data:Lab

Eine gemeinsam erstellte Kostenkontrolllösung.

Die Entwickler von Nordcloud arbeiteten eng mit den Teams von VW zusammen, um eine maßgeschneiderte Lösung zu entwickeln, die den Wert der Cloud maximiert. Außerdem werden die Cloud-Kosten Methoden von VW mit den anstehenden Projekten, Anforderungen und Zielen des Unternehmens in Einklang gebracht.

Mit einem agilen, Cloud-nativen Ansatz haben die Teams von VW und Nordcloud gemeinsam eine nachhaltige Lösung zur Kostenkontrolle entwickelt. Einige vorgeschlagene Funktionen aus dem Prozess wurden sogar in die Software-Produkt-Roadmap aufgenommen, denn für die Nordcloud-Teams bedeutet agil sein, wertvolle Erkenntnisse in unsere Kundenlösungen zu integrieren.

Ergebnisse.



Sichtbarkeit

IBM Multicloud Accelerator hebt Ausgaben abteilungsübergreifend hervor und deckt Verschwendung auf.



Fokus

Ressourcen können aus Bereichen mit hoher Verschwendung umverteilt werden.



Wert

Die Teams können sich darauf verlassen, dass sie mit ihren Cloud-Ausgaben einen Mehrwert erzielen.



Schnelligkeit

Automatisierte Kostenzuweisung bedeutet schnellen Zugriff auf wichtige Daten.

Möchten Sie die Kontrolle über Ihre Cloud-Ausgaben zurückgewinnen und für die Zukunft investieren?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um Ihre Cloud-Anforderungen zu besprechen.

[Kontaktieren Sie uns](#)

