

EQUINIX CUSTOMER SUCCESS STORY AUTOMOBILZULIEFERER

AUTOMOBILINDUSTRIE

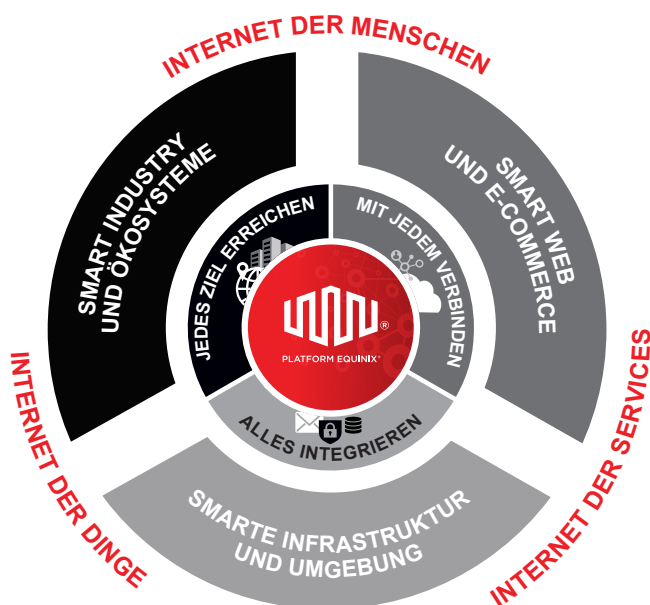
Ein führender deutscher Automobilzulieferer nutzt Plattform Equinix®, um mit einer Cloud-basierten Lösung die Markteinführungszeiten zu verkürzen und die Agilität des Unternehmens zu verbessern.

“Equinix ist bei Interconnection- und Colocation-Services marktführend. Jeder seiner Standorte überzeugt und bietet eine gleichbleibende Qualität, neueste Technologien und optimale Verbindungen. Und über Equinix Connect verbinden wir uns nicht nur mit Partnern und Zulieferern, sondern auch mit unserem eigenen Equipment, sodass wir für das Monitoring nicht vor Ort sein müssen.”

Director Corporate Infrastructure, Automobilzulieferer

Geschäftsüberblick

Die digitale Transformation forciert die Verteilung von Services und Controls, um sie näher zu Kunden, Mitarbeitern, Partnern und Ökosystemen zu platzieren. Diese Verschiebung macht eine Präsenz an der Digital Edge und strategische Kontrollpunkte nahe zu Nutzern, Clouds und Netzwerken erforderlich. Von allen Branchen, die durch das Internet der Dinge (IoT) verändert werden, ist die Automobilindustrie am stärksten betroffen. Unternehmen dieser Branche müssen daher die Erfahrungen anderer Unternehmen, die die digitale Transformation bereits erfolgreich umgesetzt haben, schnell aufnehmen.



Geschäftsüberblick

Branche

Automobilzulieferer

Geschäftszweck

Globaler Automobilzulieferer trägt dazu bei, dass Millionen von Kfz-Nutzern weltweit vor Unfällen und ihren Folgen geschützt sind. Zudem ebnet er den Weg für eine sichere, effiziente und intelligente Mobilität.

Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen

Eine nachhaltige, langfristige Wertschöpfung ist die Basis des Unternehmenserfolgs und liegt im Interesse aller Interessengruppen.

Kunden

Alle Hersteller von Pkw, Lkw und Bussen sowie Mobilitätsdienstleister.



EQUINIX

WHERE OPPORTUNITY CONNECTS

Equinix.de



Geschäftliche Herausforderung

Wie auch bei anderen Organisationen liegen für dieses Unternehmen aus dem Bereich der Mobilitätstechnologie die Vorteile einer Digital-Edge-Strategie auf der Hand. Denn einerseits ist man weiterhin auf traditionelle Automobilprodukte fokussiert, andererseits werden zunehmend neue digitale Services angeboten - etwa eine Smartphone-App zur Lokalisierung von Parkplätzen, autonome Fahrsysteme und intelligente Reifensensoren. Für diese digitalen Produkte benötigt man eine dafür geeignete digitale Infrastruktur mit entsprechender Agilität und Flexibilität.

Für das Unternehmen waren hierfür vor allem Cloud-Services und -Anwendungen attraktiv, denn sie bieten die Möglichkeit, Services bei Bedarf abzurufen, ohne zuvor in aufwendige Hardware investiert zu haben. "Wenn Sie fünf bis zehn Cloud-Provider nutzen und mit diesen über alle Kontinente hinweg kommunizieren wollen, müssen Sie viele Verbindungen verwalten", so der Director Corporate Infrastructure. "Aber das Verbindungsmanagement ist nicht unser Kerngeschäft."

Grundlegend war es also notwendig, eine Lösung zu finden, die das Management der Verbindungen über regionale Hubs in Asien, Europa und Nordamerika vereinfacht. Die Herausforderung bestand darin, die Verbindungen zu den bestehenden und neu hinzukommenden Cloud-Service-Providern zu optimieren und gleichzeitig sowohl die Betriebskosten zu senken als auch die Daten- und Sicherheits-Compliance zu gewährleisten.

Lösung

Die Gründe der Entscheidung für Equinix waren klar, denn Equinix war das Unternehmen auf dem Markt, das die meisten globalen Colocation-Services und die am besten vernetzte Infrastruktur vorweisen konnte. Nach einem erfolgreichen Pilotversuch mit den Equinix-Services war das Unternehmen zuversichtlich, dass eine globale Lösung schnell zu implementieren war." Der Zeitplan war kritisch. Aber Equinix konnte belegen, dass wir unser Ziel für die Übernahme in den Produktivbetrieb erreichen. Das hat uns kein anderer Anbieter geboten", stellte ein Repräsentant des Kunden fest.

Für den Aufbau regionaler Hubs wurde auf Plattform Equinix eine Lösung an der Digital Edge mit einer Interconnection-First-Architektur konzipiert. Durch die Nutzung von Colocation-Services in vier IBX®-Rechenzentren (International Business Exchange™) in Deutschland, den USA und Asien entstand die notwendige globale Plattform für eine sichere Bereitstellung, direkte Verbindungen und eine effiziente Skalierung.

Im Rahmen der Lösung wurden Equinix Connect als Multihome-IP-Backbone für eine Steigerung der Zuverlässigkeit und optimierte Netzwerkleistungen sowie Equinix Cloud Exchange Fabric™ (ECX Fabric™) für bedarfsgerechte globale Interconnection implementiert. ECX Fabric bietet den Zugang zu den Cloud-Service-Providern über einen einzigen Port per Software-definierter Verbindung.

Zusätzliche Unterstützung erhält das Infrastrukturteam des Unternehmens durch Equinix Smart Hands™, die direkt vor Ort die Fachkompetenz für das technische Management der Rechenzentrumsinfrastruktur eines IBX bereitstellt. "Smart Hands sind meine Augen und Ohren", bekräftigte ein Vertreter des Kunden. "So müssen wir nicht nach Ashburn fliegen, um uns ein Problem anzusehen. Wir eröffnen einfach ein Ticket bei Equinix und wissen, dass kompetente Leute für uns arbeiten."

"Equinix ist Marktführer bei Interconnection- und Colocation-Services", kommentierte der Kunde. "Jeder Standort überzeugt und bietet eine gleichbleibende Qualität, neueste Technologien und optimale Verbindungen. Und über Equinix Connect verbinden wir uns nicht nur mit Partnern und Zulieferern, sondern auch mit unserem eigenen Equipment, sodass wir für das Monitoring nicht vor Ort sein müssen."



Warum Equinix?

Der global tätige Automobilzulieferer hat mittlerweile bereits viele lokale Backup-Services ausgeschaltet und auf eine Cloud-basierte Datei- und Backup-Lösung umgestellt. Dieser Wechsel gewährleistet die erforderlichen niedrigen Latenzzeiten und Business Continuity, wobei gleichzeitig Investitions- (CAPEX) und Betriebskosten (OPEX) gesenkt werden. Darüber hinaus bietet die Lösung folgende Vorteile:

- Einrichtung einer globalen, vernetzten und flexiblen Infrastruktur zur Unterstützung der Geschäftsstrategie
- Die Basis für den Ausbau der führenden Position bei digitalen Services
- Erweiterte Optionen, um mit neuen Mitbewerbern im Markt zu konkurrieren
- Multi-Cloud Konnektivität und Performanz-Steigerungen
- Mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit zur Einhaltung von Datenschutz- und Compliance-Vorgaben

Für den Kunden ist es nicht leistbar, eine globale, vernetzte Infrastruktur in Eigenregie zu managen. "Die Entscheidung für Equinix war nie eine Kostenbetrachtung. Wir können nun von einem Services-Spektrum profitieren, das wir selbst nicht hätten realisieren wollen und können."

"Wir sind jetzt weltweit präsent. Das ist heute schon großartig, bringt uns aber auch für die Zukunft in eine starke Position. Da wir nicht wissen können, welche Services wir morgen bereitstellen müssen, verfügen wir dank Equinix über die notwendige Flexibilität. Das ist ein weiterer, ganz realer Mehrwert. [...] Kurzum: Mit Equinix erhalten wir die Agilität, um auch künftig an der Innovations-Spitze der Branche zu stehen."

Zukünftige Pläne

Die Strategie für die Zukunft zielt darauf ab, einen Cloud-Ansatz zu entwickeln, bei dem das Unternehmen Service-Provider frei wählen kann. ECX Fabric bietet Optionen für die Verbindung zu zahlreichen Cloud-Anbietern und ein Höchstmaß an Skalierbarkeit: Das Unternehmen selbst muss nur eine Port-Verbindung unterhalten und Equinix realisiert den Zugang zu den Cloud-Services.

Obwohl das Unternehmen bislang noch nicht aufgrund eines Zwischenfalls auf Smart Hands zurückgreifen musste, wird die fachliche Expertise dieses Services sehr geschätzt. Denn man kann mit der Gewissheit agieren, dass Experten dann zur Stelle sind, wenn der Bedarf entstehen sollte.

Die Zusammenarbeit zwischen beiden Seiten ist nahtlos. "Für uns ist Equinix eigentlich kein externer Zulieferer. Vielmehr sehen wir Equinix als eine Erweiterung unseres Teams", fasst der Kunde zusammen.

Über Equinix

Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX) verbindet führende Unternehmen mit ihren Kunden, Mitarbeitern und Partnern über seine Hochleistungsrechenzentren mit dem weltweit größten Interconnection-Angebot. Bei Equinix kommen Unternehmen in 52 Märkten auf fünf Kontinenten zusammen, um neue Geschäftsmöglichkeiten wahrzunehmen, ihren Erfolg zu steigern und IT- und Cloud-Strategien auszubauen. In einer digitalen Wirtschaft, in der die Geschäftsmodelle der Unternehmen zunehmend miteinander verflochten sind, ist Interconnection die Grundlage für den Erfolg. Equinix betreibt die einzige globale Interconnection-Plattform und ebnet mit ihr den Weg für Geschäftsmöglichkeiten, die nur möglich sind, wenn sich Unternehmen miteinander verbinden.

Weitere Informationen:
[Equinix.com](https://www.equinix.com)

Equinix Amerika

Telefon: +1 650 598 6000
E-Mail: info@equinix.com

Equinix EMEA

Telefon: +31 20 754 0305
Email: info@eu.equinix.com

Equinix Asien-Pazifik

Telefon: +852 2970 7788
Email: info@ap.equinix.com