



# JOYNEXT nutzt die AWS Managed Services von AllCloud, um Cloud-Kosten zu optimieren

## Über JOYNEXT

JOYNEXT arbeitet an Zukunftstechnologien, die für Automobilhersteller und deren Kunden immer wichtiger werden. Denn auf dem Weg zum autonomen Fahren wird die Datenkommunikation der Fahrzeuge mit mobilen Geräten wie Smartphones, mit anderen Fahrzeugen (V2V) oder mit Infrastruktursystemen (V2X) immer wichtiger. JOYNEXT beschäftigt sich auch mit der Neu- und Weiterentwicklung von cloudbasierten Diensten und strebt dabei stets eine Balance zwischen Innovation und Nachhaltigkeit an. Bei der Entwicklung der Produkte stehen der Endnutzer, seine Bedürfnisse und seine Nutzung im Mittelpunkt.

Mit mehr als 1.300 Mitarbeitern weltweit hebt JOYNEXT die Technologie für vernetzte Autos auf ein neues Level. Das Unternehmen ist an sieben Standorten vertreten; die Entwicklungs- und Innovationszentren befinden sich in Dresden (Deutschland) und in Ningbo (China).

JOYNEXT ist ein Direktlieferant (Tier 1) für die Automobilindustrie und seit über 20 Jahren Entwicklungspartner und Systemlieferant namhafter Automobilhersteller. Seine Technologien für Connected Infotainment und Smart Connectivity Gateways finden sich in weit über zehn Millionen Fahrzeugen weltweit. [www.JOYNEXT.com](http://www.JOYNEXT.com)

## Die Herausforderung

Als Unternehmen, das sich auf Cloud-basierte Fahrzeugdatenkommunikation spezialisiert hat und die Konnektivität zwischen Fahrzeugen und mobilen Geräten, Infrastruktursystemen und anderen Fahrzeugen ermöglicht, ist JOYNEXT stark auf eine hohe Durchsatztoleranz und optimale Cloud-Kosten sowie -Governance angewiesen.

Da JOYNEXT in Deutschland ansässig ist und die deutsche Automobilindustrie beliefert, muss das Unternehmen die strengen TISAX-Sicherheitsrichtlinien einhalten, die den Umgang mit sensiblen Kundendaten regeln. Da JOYNEXT durchschnittlich 2.000 Anfragen pro Sekunde verarbeitet, von denen die meisten sensible Benutzerdaten betreffen, sind der TISAX-Footprint von JOYNEXT sowie die Sicherheitsanforderungen am Perimeter besonders anspruchsvoll.

Angesichts dieser Herausforderungen brauchte JOYNEXT ein Cloud-Governance-Framework, das sicherstellt, dass jedes neue AWS-Projekt von Anfang an die Corporate-Governance-Richtlinien erfüllt, die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen wie WAF und DDoS-Schutz erfüllt und TISAX einhält, während gleichzeitig strenge Cloud-Cost-Governance-Richtlinien eingehalten werden.

## Die Lösung

Um seine umfangreichen Sicherheits- und Netzwerkdurchsatzanforderungen zu erfüllen, seine Cloud-Ausgaben zu optimieren und eine kontinuierliche Verwaltung gemäß den AWS-Best-Practices sicherzustellen, ist JOYNEXT dem MSP-Programm (Managed Service Provider) von AllCloud beigetreten.

Beim Onboarding von JOYNEXT setzte AllCloud auf seine Perimeter Protection Solution, die eine Reihe von AWS-Services kombiniert. Diese erhöhen die gesamte Sicherheit der dem Internet exponierten IT-Landschaft eines Unternehmens.

Um sicherzustellen, dass globale Kontorichtlinien auf untergeordneten Konten implementiert werden und die strengen Corporate-Governance-Richtlinien von JOYNEXT eingehalten werden, wurden gemeinsam Best Practices für Multi-Account-Strategien implementiert.

Das FinOps-Team von AllCloud arbeitete daran, alle Ressourcen zu optimieren, die es JOYNEXT ermöglichen, ihre Projektausgaben bestmöglich zu reduzieren.

## Das Ergebnis

Die Partnerschaft mit AllCloud als Managed Service Provider hat die Cloud-Kosten von JOYNEXT deutlich reduziert, gleichzeitig die Security Posture verbessert und die Voraussetzungen für zukünftige Erweiterungen geschaffen.

*"Mit AllCloud arbeiten wir mit einem sehr kompetenten Partner zusammen, der permanent unsere AWS-Systeme betreut", sagt Uwe de Nardi, Director R&D bei JOYNEXT. „Die Mitarbeiter von Allcloud unterstützen unsere tägliche Arbeit auf einem sehr hohen technischen Niveau und überzeugen durch ein flexibles und kooperatives Geschäftsverhalten. Unsere Services werden ständig hinsichtlich der technischen Performance und aller kaufmännischen Aspekte optimiert. Wir freuen uns darauf, diese vorteilhafte Zusammenarbeit auch bei den kommenden Projekten fortzusetzen und auszubauen."*

*Als Mitglied des MSP-Programms von AllCloud profitiert JOYNEXT von kontinuierlichen Sicherheitsverbesserungen, 24/7 Incident Response und proaktiver Kostenoptimierung durch das FinOps-Team von AllCloud.*