



G+D und AWS steigen in eine neue Ära der Cloud-basierten Remote-eSIM-Bereitstellung ein

2026-02-27

München

Giesecke+Devrient

Das globale SecurityTech-Unternehmen Giesecke+Devrient (G+D), der führende Anbieter von eSIM-Technologie, stellt eine neue Cloud-basierte eSIM-Lösung auf Basis von Amazon Web Services (AWS) vor. Sie kombiniert die bewährte digitale Sicherheit von G+D mit der Cloud-Agilität und Skalierbarkeit von AWS. Unternehmen können dadurch Geräte mit eSIM-Konnektivität weltweit sicher einsetzen und verwalten.

Im Rahmen der neuen Zusammenarbeit von G+D und AWS werden die eSIM-Workloads in die AWS-Cloud-Umgebung überführt. Nutzer profitieren dabei von der GSMA-Konformität sowie grundlegenden Sicherheit der G+D-Lösungen und der hochverfügbaren Cloud-Infrastruktur von AWS. Damit stehen auch globale Bereitstellungs- und Konnektivitätslösungen mit geringer Latenz über mehrere Regionen hinweg zur Verfügung.

„Als Pioniere im Bereich SIM und eSIM und als Marktführer im Bereich SecurityTech seit über 170 Jahren können wir nun durch unsere Zusammenarbeit mit AWS eine weitere Branchenneuheit vorstellen“, betont Philipp Schulte, CEO von G+D Mobile Security. „Durch die Einführung von eSIM in der Cloud und die Erhöhung der Agilität und Skalierbarkeit werden wir die Verbreitung von eSIM sowohl in Consumer- als auch in IoT-Anwendungen beschleunigen. Damit bieten wir unseren Nutzern eine stabile, zukunftssichere und kostengünstige Lösung. Zusammen mit den innovativen Lösungen von AWS profitieren sie von einem attraktiven Angebot, das sich schnell an ihre sich wandelnden Anforderungen anpassen lässt.“

Mit dieser neuen Lösung adressieren G+D und AWS auch zentrale Branchenanforderungen. So hat die zunehmende Verbreitung von reinen eSIM-Geräten auf den globalen Telekommunikationsmärkten im letzten Jahr zu einer deutlichen Verlagerung hin zur branchenweiten Einführung von eSIM sowohl für Verbraucher- als auch für IoT-Anwendungen geführt. Telekommunikationsbetreiber stehen deshalb vor der Aufgabe, ein schnelles Onboarding der Geräte und eine elastische Skalierung der eSIM-Bereitstellung sicherzustellen, insbesondere in

Zeiten mit Spitzenauslastung. Zudem ist die Gewährleistung einer durchgängigen Sicherheit gerade auch für die Einführung von SGP.32 (IoT-eSIM)- und SGP.22 (Consumer-eSIM)-kompatiblen Geräten von entscheidender Bedeutung.

„Wir nutzen die eSIM-Services von G+D seit mehr als einem Jahrzehnt erfolgreich. eSIM hat den Durchbruch geschafft und ist nun das wichtigste Mittel für die Verbindung mit unserem Netzwerk“, kommentiert Gordon Mansfield, VP Global Technology Planning bei AT&T. „Die Möglichkeit, Dienste über mehrere GSMA-zertifizierte Cloud-Standorte zu verteilen, bietet uns die Chance, unser Angebot weltweit auf eine Vielzahl von Branchen auszuweiten. Die Tatsache, dass wir die marktführende Technologie von G+D nun auch direkt über den AWS-Marktplatz beziehen können, bedeutet einen Durchbruch in Bezug auf die Time-to-Market auf globaler Ebene.“ „Die Einführung dieser globalen IoT-Konnektivätslösung durch Giesecke+Devrient zeigt, wie die sichere, skalierbare Infrastruktur von AWS Innovationen in der Telekommunikationsbranche fördert“, erklärt Jan Hofmeyr, Vice President, Telecommunications bei AWS. „Der Ruf von G+D als weltweit führender Anbieter fortschrittlicher Sicherheitslösungen bildet in Verbindung mit den skalierbaren Cloud-Fähigkeiten von AWS eine leistungsstarke Grundlage für die Ausweitung der eSIM-Konnektivität auf Consumer- und IoT-Anwendungen. Diese Zusammenarbeit spiegelt auch die wachsende Dynamik wider, die wir in der Branche in Richtung Cloud-nativer Ansätze für IoT-Konnektivität beobachten.“

Die neue Vereinbarung von G+D und AWS erweitert die Zusammenarbeit der beiden Unternehmen. So setzt G+D seine SGP.32-eSIM-Technologie bereits für das eero-Signal-Gerät von Amazon ein, was eine der ersten kommerziellen Anwendungen dieser Technologie darstellt. G+D wird seine Lösungen auch über den AWS Marketplace anbieten und damit eine breite Verfügbarkeit der Technologie für Mobilfunkbetreiber, Unternehmen und IoT-Dienstleister gewährleisten.

MWC Barcelona 2026: Umfassende Informationen zur Einführung der eSIM in der Cloud durch AWS und G+D gibt es auch auf dem eSIM-Gipfel der GSMA in der Keynote „eSIM: From Fraud Risks to CloudPowered Security“ von Philipp Schulte, CEO von G+D Mobile Security, und Jan Hofmeyr, Vice President für Telekommunikation bei AWS. Zusätzliche Informationen finden sich unter [eSim Summit – 4. März 2026, 12:30-14:30 Uhr | MWC Barcelona](#) ■.

Über Giesecke+Devrient

Giesecke+Devrient (G+D) ist ein weltweit tätiges Unternehmen für SecurityTech mit Hauptsitz in München. G+D macht das Leben von Milliarden von Menschen sicherer. Das Unternehmen schafft Vertrauen im digitalen Zeitalter, mit integrierten Sicherheitstechnologien in drei Geschäftsbereichen: Digital Security, Financial Platforms and Currency Technology.

G+D wurde 1852 gegründet und beschäftigt heute mehr als 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2024 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von 3,1 Milliarden Euro. G+D ist mit 118 Tochtergesellschaften und Gemeinschaftsunternehmen in 41 Ländern vertreten.

Weitere Informationen: www.gj-de.com.