



# AWS Accelerator für SAP.

AWS Accelerator für SAP ist eine leistungsstarke Lösung für die schnelle Integration von SAP-Daten in die AWS-Umgebung. Durch die Verbindung mit verschiedenen SAP-Modulen ruft der Accelerator Daten in AWS ab, bereitet sie auf und nutzt sie, um komplexe reale Geschäftsprobleme mit Amazon Bedrock und generativer KI (Gen-AI) zu lösen.

## Key Features.

- **Datenintegration:** Nahtlose Verbindung zu SAP OData-Konnektoren, die den Datenfluss von SAP zu AWS unter Verwendung nativer SAP Gateway-Services und AppFlow erleichtern.
- **Daten-Staging:** Staging der abgerufenen Daten in Amazon S3, wodurch ein robuster Data Lake für die weitere Verarbeitung und Analyse entsteht.
- **Generative KI-Funktionen:** Nutzt Amazon Bedrock, um Konversationen in natürlicher Sprache zu ermöglichen und Insights aus den Daten abzuleiten.
- **Integration von AWS-Diensten:** Nutzt eine breite Palette von AWS-Services, um aus den bereitgestellten Daten konkrete geschäftliche Anwendungsfälle zu erstellen.

## Workflow.

- **SAP OData-Konnektoren:** SAP OData-Konnektoren innerhalb Ihrer SAP Umgebung einrichten.
- **Datenfluss mit AppFlow:** Verbindung zu den OData-Konnektoren über AppFlow und Daten geplant extrahieren.
- **Datenspeicherung:** Daten werden in Amazon S3 gespeichert, das als Data Lake dient.
- **Benutzerdefinierter RAG-Beschleuniger:** Verbindet die gespeicherten Daten, um Abfragen mit den Gen-AI-Funktionen von Amazon Bedrock zu beantworten.

## Vorteile.

- **Schnelle Integration:** Schnelle und nahtlose Integration von SAP-Daten in die AWS-Umgebung.
- **Skalierbarkeit:** Skalierbare Infrastruktur von AWS, um große Datenmengen effizient zu verarbeiten.
- **Verbesserte Entscheidungsfindung:** Durch erweiterte Datenanalyse und KI-gesteuerte Erkenntnisse fundierte Entscheidungen in Echtzeit treffen.
- **Automatisierung:** Automatisiert komplexe Workflows und Prozesse und reduziert so manuelle Eingriffe und Fehler.
- **Erweiterte Analysen:** AWS-Services wie Athena, Redshift und QuickSight für tiefgehende Datenanalysen und Business Intelligence, um bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.
- **Generative KI-Funktionen:** Amazon Bedrock, um KI-gesteuerte Lösungen zu implementieren, die natürlichsprachliche Abfragen verstehen und beantworten können und so die Benutzerinteraktion und Entscheidungsfindung verbessern.



MAIL [sales.sap.germany@pcg.io](mailto:sales.sap.germany@pcg.io)  
TEL +49 (0) 7159 497920

Mehr Informationen auf  
[www.pcg.io](http://www.pcg.io)