

IBM Event Streams for IBM Cloud

Sofern nachstehend nicht anders angegeben, kommen die Bedingungen der Servicebeschreibung für IBM Cloud zur Anwendung.

1. Cloud-Service

IBM Event Streams for IBM Cloud ist ein skalierbarer, dezentraler, leistungsfähiger Messaging-Service, der Anwendungen und Services eine einfache und zuverlässige Kommunikation ermöglicht. Mithilfe von Event Streams können Kunden die folgenden Aufgaben ausführen:

- Auslagerung von Arbeiten an Back-End-Worker-Prozesse
- Verbindung von Streaming-Daten mit Analysefunktionen, um wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen
- Bereitstellung von Ereignisdaten für mehrere Anwendungen, um in Echtzeit zu reagieren
- Übertragung von Daten in einen anderen Service, zum Beispiel einen Langzeitspeicher

1.1 Angebote

Folgende Angebote stehen für den Kunden zur Wahl.

1.1.1 IBM Event Streams for IBM Cloud Standard

IBM Event Streams for IBM Cloud Standard Plan zählt die an den Cloud-Service gesendeten oder vom Cloud-Service empfangenen Nutzlasten (Payloads), die bis zu 64 kB an Daten enthalten, als eine (1) digitale Nachricht. Gesendete oder empfangene Nutzlasten, die größer als 64 kB sind, werden als mehrere digitale 64-kB-Nachrichten gezählt (wenn eine Anwendung beispielsweise eine Nutzlast mit 128 kB Daten sendet, wird diese als 2 digitale Nachrichten gezählt). Innerhalb von IBM Event Streams for IBM Cloud Standard Plan bezieht sich eine Instanz auf eine Event Streams-Partition. Die Gebühr für eine Partition ist proportional zur Anzahl der Tage in jedem Monat, in dem die Partition verwendet wird. Für die Nutzung dieses Service benötigt der Kunde mindestens eine Instanz, die über die IBM Event Streams-Schnittstelle konfiguriert wird. Durch den Standard-Plan werden keine Kontrollmechanismen für den Health Insurance Portability and Accountability Act von 1996 (HIPAA) implementiert.

1.1.2 IBM Event Streams for IBM Cloud Enterprise

Die IBM Event Streams for IBM Cloud Enterprise Plans bieten exklusiven Zugriff auf einen Event Streams-Kafka-Cluster und werden auf der Basis einer Instanz-Stunde für eine bestimmte Konfiguration des Cloud-Service berechnet. Für die Nutzung dieses Service benötigt der Kunde mindestens eine Instanz, die über die IBM Event Streams-Schnittstelle konfiguriert wird. Durch den Enterprise-Plan werden Kontrollmechanismen entsprechend den Sicherheits- und Datenschutzregeln des Health Insurance Portability and Accountability Act von 1996 (HIPAA) implementiert.

2. Datenblätter für Datenverarbeitung und Datenschutz

Das für diesen Service geltende Datenblatt und die Bedingungen dieses Abschnitts enthalten die Einzelheiten und Bedingungen, einschließlich der Verantwortlichkeiten des Kunden, im Zusammenhang mit diesem Service. Die folgenden Datenblätter beziehen sich auf diesen Service:

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0EC0878035CB11E5BA64DC388E2CBF1D>

3. Service-Levels und technische Unterstützung

3.1 Service-Level-Agreement

Für diesen Service gilt das in der Basisservicebeschreibung für IBM Cloud angegebene Service-Level-Agreement.

3.2 Technische Unterstützung

Für diesen Service gelten die in der Basisservicebeschreibung für IBM Cloud angegebenen Supportbedingungen.

4. Gebühren

4.1 Gebührenmetriken

Die Gebührenmetriken für den Cloud-Service sind im Auftragsdokument angegeben.

Für diesen Cloud-Service gelten die folgenden Gebührenmetriken:

- „Digitale Nachricht“ ist eine elektronische Mitteilung, die von den Cloud-Services verwaltet oder verarbeitet wird.
- „Instanzstunde“ ermöglicht den Zugriff auf eine bestimmte Konfiguration des Cloud-Service. Dem Kunden wird jede volle oder angefangene Stunde für jede Instanz des Cloud-Service in Rechnung gestellt, die während des Abrechnungszeitraums vorhanden ist.
- „Instanz“ ist jeder Zugriff auf eine bestimmte Konfiguration der Cloud-Services.

Bei IBM Event Streams for IBM Cloud Standard Plan wird jede Event Streams-Instanz auf monatlicher Basis in Rechnung gestellt. Die Bereitstellung/Nutzung für einen Teilmonat wird anteilig berechnet.

Bei den IBM Event Streams for IBM Cloud Enterprise Plan wird die für die Bereitstellung gewählte Event Streams-Instanz pro Instanz-Stunde berechnet, sodass anteilige monatliche Gebühren nicht zur Anwendung kommen.