IBM Bluemix OpenWhisk Bedarfsgesteuerte Ausführung des Codes in einer hoch skalierbaren serverlosen Umgebung

Erstellen Sie ereignisgesteuerte

werden können, und führen Sie

Apps, die bei Bedarf skaliert

Beginnen Sie gleich jetzt - kostenfrei

Logik und nicht auf die Wartung von Servern. Nutzen Sie die Möglichkeit zur Integration mit Services aus dem Katalog.

Konzentrieren Sie sich auf die wesentliche ereignisgesteuerte

 Bezahlen Sie nur f
ür die tats
ächliche Nutzung und nicht f
ür projektierte Spitzenwerte.

Die serverlose OpenWhisk-Architektur beschleunigt die Entwicklung mit einer Reihe von kleinen, individuellen und unabhängigen

Teams die Freiheit, verschiedene Codes gleichzeitig und zügig zu bearbeiten. Dabei können sich die Entwickler vollständig auf die

Erstellung von Benutzererfahrungen konzentrieren, die von den Kunden gewünscht werden.

Aktionen. Durch den Wegfall der Notwendigkeit, eine eigene Infrastruktur aufsetzen zu müssen, bietet OpenWhisk den Mitgliedern kleiner

diese aus Verbinden Sie Aktionen zu flexiblen, skalierbaren Sequenzen OpenWhisk kann ohne Server ausgeführt werden und verwendet Geschäftsregeln zur Verknüpfung von Ereignissen, Auslösern und Aktionen. OpenWhisk-Aktionen werden nur bei Bedarf ausgeführt. Die

serverlose Architektur bietet schnelle und skalierbare Erstellungs- und Modifizierungsaktionssequenzen, um den steigenden Anforderungen der Mobiltechnologie gerecht zu werden.

Geschäftsidee für das Internet der Dinge Skylink ist eine Anwendung, die den IBM Bluemix OpenWhisk-Service in Verbindung mit anderen Bluemix-Services (Cloudant-, Alchemy- und Watson-Services) nutzt, um Echtzeit-Images, die von

OpenWhisk als Antrieb einer

Video ansehen

IBM Bluemix

2 db write triggers an action to break the video into

4 db writes trigger actions to send

Watson data to the user device

Actions running

separate images

Drohnen während eines Fluges aufgezeichnet wurden, zu analysieren und zu kennzeichnen.

Wie funktioniert Bluemix?

Funktionen

OpenWhisk

Actions running in containers

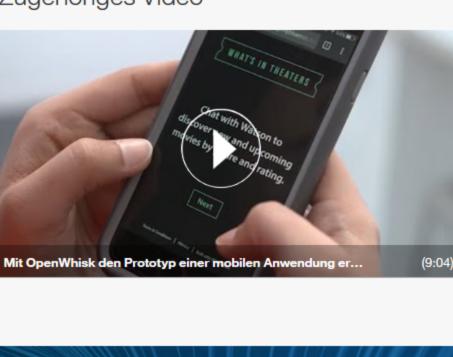




→ Code abrufen → Einführung in OpenWhisk OpenWhisk-Dokumente

1 User sends video for processing

Zugehöriges Video



Relevante Services Container

 Internet der Dinge → Watson → Swift

3 Watson Visual Recognition

writes results to the db

Open service ecosystem

5 User clicks tag in a thumbnail

to see the object at the

time-stamp in the video

analyzes each image and

Registrieren Sie sich für eine Bluemix-**Testversion** Melden Sie sich an für einen kostenfreien 30-Tage-Test. Sie erhalten Zugriff auf

alle gewünschten Services und können mit der Erstellung Ihrer Web- oder

Mobilanwendung beginnen. Beginnen Sie gleich jetzt - kostenfrei

Über Bluemix Was ist Bluemix? Erste Schritte Kundenerfolgsgeschichten Hybridarchitektur Open Source

Unser Netzwerk

Automatisierung

Power-Server

Kontakt: IBM

Vertrauen, Sicherheit, Datenschutz Rechenzentren und Netzwerke Rechenzentren

Infrastruktur für Datenverarbeitung Bare-Metal-Server Virtuelle Server laaS zertifiziert für SAP GPU-Datenverarbeitung

Produkte Services für Infrastruktur und Ressourcen Netzwerk Speicher Sicherheit

Mobile Anwendungen Daten und Analysen Watson Internet der Dinge Anwendungsintegration DevOps

Hybrid-Bereitstellungenen Bluemix Public Bluemix Dedicated Bluemix Local Bluemix Local System Bluemix Private Cloud Bluemix Local Private Cloud

Lösungen

Ad-Tech E-Commerce und Einzelhandel Federal Cloud Finanzdienstleistungen Spieleanwendungen Gesundheitswesen High Performance Computing (HPC) Medien und Unterhaltung Private Cloud Reseller-Hosting Social Command Center Telekommunikation Virtueller Desktop VMware

Services Bluemix-Services

Bluemix Garage

Account-Support Preisstruktur Kundenunterstützung Kontakt mit Bluemix Dokumentation

Ressourcen Überblick Blog Beispielanwendungen **Partner**

Partner werden Einen Partner finden Finanzierung verfügbar IBM Cloud

Partnerübersicht

IBM Cloud-Objektspeicher Bluemix folgen



Datenschutz Nutzungsbedingungen Eingabehilfen Feedback Cookie Präferenzen Deutsch