

Installing and Managing Google Cloud's Apigee API Platform for Private Cloud

Dauer: 3 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: GO-IMAPIPC

Preis zzgl. MwSt.: 1.950,00 €

Kurskategorien: [Google Cloud](#)

Kursbeschreibung

Der Kurs umfasst Präsentationen, Demonstrationen und praktische Übungen.

Modul 1:

- Architektur
- Machen Sie sich mit den Fähigkeiten des Apigee-Produkts und seinem Platz in der Unternehmensarchitektur vertraut.
- Gewinnen Sie ein Verständnis für den Apigee-Technologie-Stack.
- Gewinnen Sie ein grundlegendes Verständnis für die Fähigkeiten von Apache Cassandra und wie diese von der Apigee-Plattform genutzt werden.
- Gewinnen Sie ein detailliertes Verständnis der Terminologie und der Organisationsstruktur von Apigee.
- Untersuchen Sie die Möglichkeiten der Topologiegestaltung.

Modul 2: Installation

- Besprechen Sie die Installationsplanung.
- Verstehen Sie die Installationsabhängigkeiten.
- Gewinnen Sie ein detailliertes Verständnis des Installationsprozesses und üben Sie diesen.
- Besprechen Sie die Aufgaben nach der Installation und die wiederkehrenden Aktivitäten, die für die Plattform empfohlen werden.
- Erläutern Sie den Deinstallationsprozess, wie er funktioniert und wann Sie ihn verwenden sollten.

Modul 3: Installation des Entwicklerportals

- Diskutieren Sie die Rolle des Apigee Developer Portals.
- Erörterung empfohlener Praktiken für das Hosting.
- Diskutieren Sie den Prozess der Softwareverteilung und -installation.

Modul 4: Management

- Diskutieren Sie die Möglichkeiten des Plattformbetriebs und die empfohlenen

Praktiken.n- Erläutern Sie die Rolle der Management-API und wie sie von der Plattform und ihren Nutzern eingesetzt wird.n- Gewinnen Sie ein Verständnis für den API-Bereitstellungsprozess.n- Gewinnen Sie ein Verständnis für die Apigee-Analytik.n- Erörterung der Möglichkeiten des Infrastrukturbetriebs und der empfohlenen Verfahren.nModul 5: Sicherheitnn- Erörtert die Apigee-Funktionen zur Sicherung des API-Verkehrs.n- Verstehen, wie TLS-Komponenten im kritischen Pfad und Benutzerschnittstellen konfiguriert werden.nModul 6: Upgradennn- Besprechen Sie die empfohlenen Vorgehensweisen bei der Planung von Upgrades.n- Erläutern Sie die Upgrade-Voraussetzungen und wie Sie diese überprüfen können.n- Diskutieren und üben Sie den Upgrade-Prozess.n- Diskutieren Sie Rollback-Szenarien und den Rollback-Prozess.nModul 7: Kapazitätsplanung und Skalierungnnn- Verstehen von Szenarien und empfohlenen Praktiken für die Kapazitätsplanung.n- Verstehen, wie man die physische und logische Kapazität auf- und abbaut.n- Sie wissen, wie Sie einzelne Komponenten hinzufügen, Cluster erweitern und neue Regionen hinzufügen können.nModul 8: Überwachungnnn- Besprechen Sie die empfohlenen Praktiken für die Überwachung.n- Verstehen Sie, wie Sie einzelne Komponenten überwachen können.n- Erläutern Sie die Rolle der Überwachung synthetischer Transaktionen.n- Erörterung empfohlener Praktiken für die API-Überwachung.nModul 9: Fehlersuchennn- Diskutieren Sie Fehlerszenarien und Verfahren zur Fehlerbehebung.n- Verstehen Sie das Apigee-Supportmodell.
