

IBM Code Engine'in Diğer Hizmetlerle Entegrasyonları

IBM Cloud Code Engine dünyasında, hizmet bağlamaları uygulamalar, işler ve fonksiyonlar için IBM Cloud hizmetlerine erişim sağlamakta önemli bir rol oynamaktadır. Bu süreç, bir hizmet örneğini bir Code Engine uygulamasına veya işine bağlamayı içerir ve kimlik bilgilerini otomatik olarak konteynerin ortam değişkenlerine dahil eder.

IBM Cloud Code Engine Servis Bağlantısı

Servis bağlantıları, uygulamaların, işlerin ve Code Engine'deki fonksiyonların IBM Cloud hizmetlerinin yeteneklerine kesintisiz erişim sağlamasına olanak tanıyan bir köprü görevi görür. Bir servis örneğini Code Engine uygulamanıza veya işinize bağlayarak, kimlik bilgileri ortama eklenir ve entegrasyonu sorunsuz hale getirir. Servis kimlik bilgileri, servis örneği kontrol panelinde bir JSON nesnesi olarak sunulur ve bağlandıktan sonra uygulama veya iş ortamının bir parçası haline gelir.

Bağlama süreci

Bağlama sürecini şu adımları izleyerek kolaylaştırabilirsiniz.

1. Servisi sağlama: Bağlamadan önce, bağlanmak istediğiniz servisin bir örneğini oluşturmalsınız.
2. Kod motoru konsolu veya CLI kullanma: Uygulamanızı, işinizi veya işlevinizi IBM Cloud servis örneğine bağlamak için Kod Motoru konsolunu veya Komut Satırı Arayüzü (CLI) kullanın.
3. Servis erişim sırrı: Kod Motoru, belirtilen IBM Cloud servis örneğinin kimlik bilgilerini güvenli bir şekilde saklamak için bir servis erişim sırrı kullanır. Bu sır, IBM Cloud servis örneğini Kod Motoru uygulamanıza, işinize veya işlevinize bağlamak için çok önemlidir. Kod Motoru, bu sırrın oluşturulması ve yönetimini sizin için halleder.

Bağlayabileceğiniz hizmet türleri

IBM Kimlik ve Erişim Yönetimi (IAM) ile uyumlu ve hizmet kimlik bilgilerini kullanan herhangi bir IBM Cloud hizmeti, Code Engine iş yükünüze sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir.

Erişim gereksinimleri

Kod Motoru projenizi gerekli IAM Erişim politikalarıyla yapılandırdığınızdan emin olun. Bu politikalar, Kod Motoru hizmet bağlamalarının hizmet örneklerini görüntülemesine ve hizmet kimlik bilgilerini yönetmesine yetki verir. IAM politikaları bir hizmet kimliği ile ilişkilendirilir.

Hizmet Bağlantısının Yaşam Döngüsü

Bir hizmet bağlantısı, Code Engine iş yükü ve ilişkili hizmet örneği aktif olduğu sürece aktif kalır. Bir hizmet bağlantısını ayırmak veya silmek, bağlantıyı kaldırır ve uygulamanın, işin veya fonksiyonun daha önce bağlanmış IBM Cloud hizmetine erişimini engeller. Hizmet örneğini silmek istiyorsanız manuel silme gereklidir.

Sonuç

IBM Cloud Code Engine Servis Bağlantısını ustaca kullanmak, sağlam IBM Cloud hizmetlerini uygulamalarınıza sorunsuz bir şekilde entegre etme fırsatları sunar. Bağlantı sürecini, bağlayabileceğiniz hizmet türlerini ve servis bağlantılarının yaşam döngüsünü anlamak, bu temel özelliği en iyi şekilde kullanmanızı sağlar ve sorunsuz ve verimli bir geliştirme deneyimini sunar.



Author(s)

Namrah Arif

Değişiklik Kaydı

Tarih	Versiyon	Değiştiren	Değişiklik Açıklaması
2023-12-29	0.1	Pooja B	İlk sürüm oluşturuldu

© IBM Corporation 2023. Tüm hakları saklıdır.