

## VIGORACS İÇİN GOOGLE MAP API KEY'İ ALMA

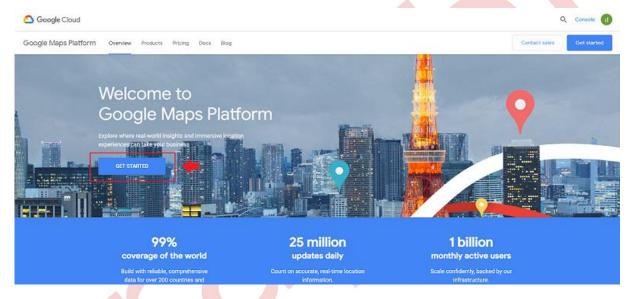
ACS, ağ yöneticilerine yönetilen cihazların konumunu görüntülemeleri için Network Dashbord'daki Map araçlarını sağlar. Map araçlarını kullanmak için önce API anahtarına başvurmanız gerekir. Bunlar VigorACS'ın gerektirdiği API'ler:

- Maps JavaScript API
- Geocoding API
- Places API

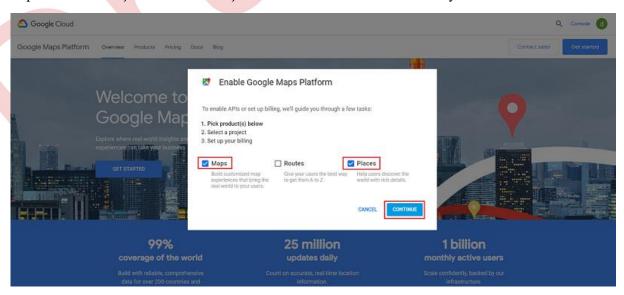
Bu makale, VigorACS için API anahtarına başvurma adımlarını göstermektedir.

## API Anahtarı İçin Başvur

1. Google Maps Platform 'una gidin ve Google hesabınızı girin. Ardından Get Started butonuna tıklayın.



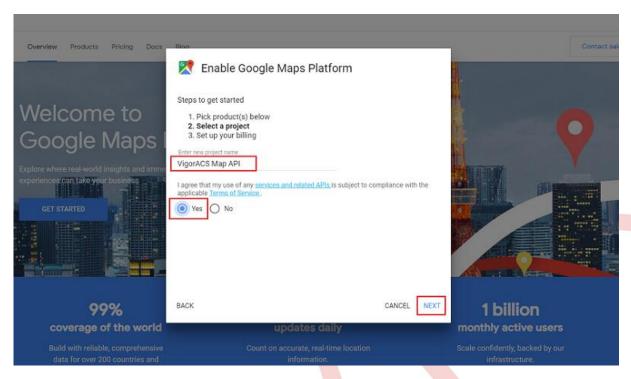
2. Maps and Places seçeneklerini etkinleştirin ve CONTINUE butonuna tıklayın.



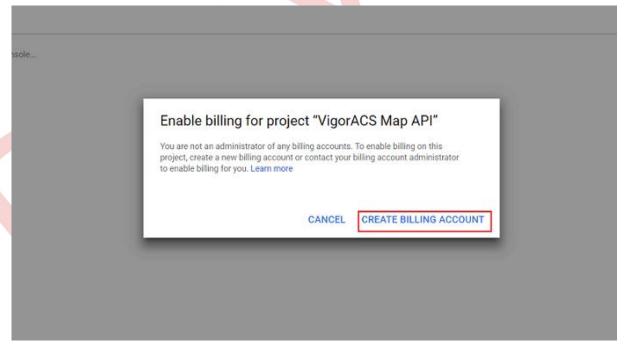
3. Proje adını yazın ve anlaşmaya izin vermek için Yes'i seçin , ardından NEXT düğmesine tıklayın.







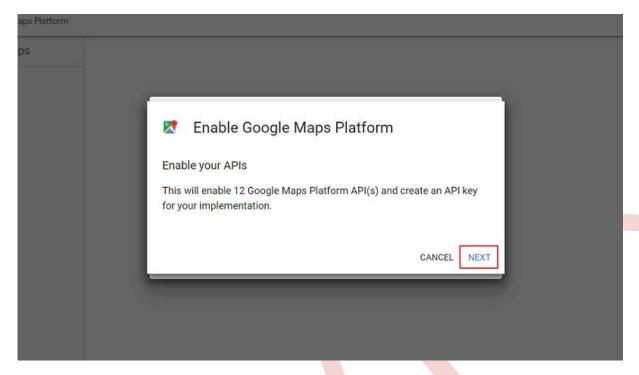
1. Google API, ücret politikasını değiştirdiğinden, kullanıcının her ay ücretsiz kotayı (200 ABD Doları) aşması durumunda ödeme yapması gerekir, bu nedenle API'ye başvurmak için fatura hesabını yapılandırmamız gerekir. CREATE BILLING ACCOUNT'a tıklayın ve ödeme bilgilerinizi girin.



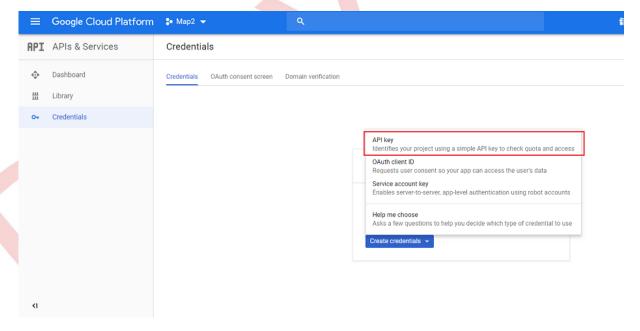
Fatura hesabını oluşturduktan sonra, sayfa tekrar API konsoluna yönlendirilecektir. Ve API etkinleştirmek için açılır pencere istemi olacaktır. API'yi etkinleştirmek için **NEXT'i** tıklatın







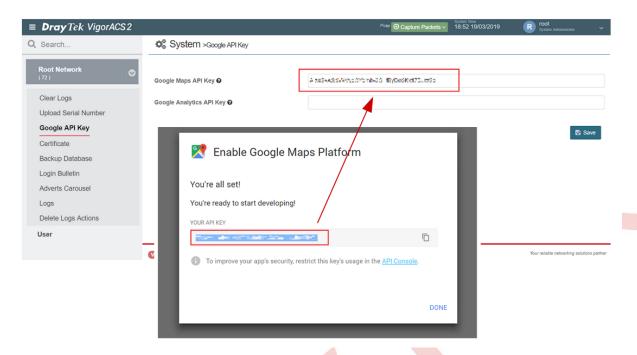
Bilgi istemi penceresini görmediyseniz, Google Cloud Platform Ana Sayfasından API & Services > Credentials bölümüne gidebilirsiniz. Ardından, Create credentials'ı tıklayın ve API key'i seçin.



1. API anahtarını kopyalayın. Ardından, ACS sunucusuna giriş yapın ve System >> Google API key sayfasına gidin. API anahtarını Maps alanına yapıştırın ve kaydedin.

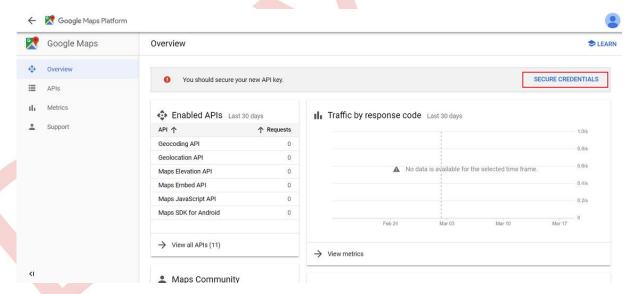






## **Restrict API key**

Kullanımı ve güvenliği optimize etmek için bazı kısıtlamalar ekleyebiliriz.



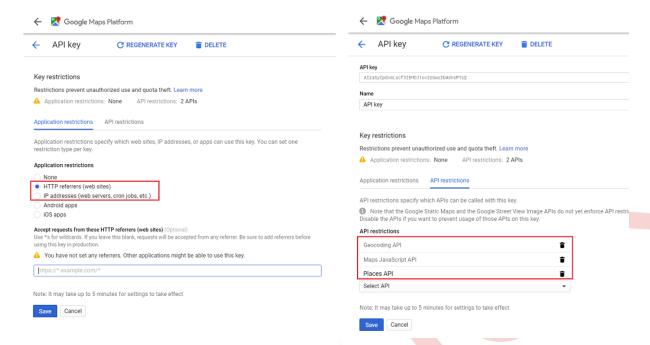
VigorACS servisi ile aşağıdakileri sınırlayabiliriz:

• Application: Domaininizi veya IP'nizi yazın, böylece API yalnızca belirli bir kaynak tarafından erişime izin verir.

API: ACS yalnızca Maps JavaScript API'sine, Geocoding ve Places API'sine ihtiyaç duyduğundan. Diğer servislerin kötüye kullanılmasını önlemek için kısıtlamalar ekleyebiliriz







## Neden hala Google Harita'yı ACS sunucusunda kullanamıyorum?

Lütfen hem Google hem de ACS tarafının aşağıdaki ayarını kontrol edin:

- Gerekli API'ler (Maps JavaScript API, Geocoding API, Places API) etkin
- ACS sunucunuza doğru API key'ini uygulayın.
- Google Cloud projelerinizin her birinde faturalandırmayı etkinleştirmeyi / bağlamayı unutmayın.

