

BAYİ API v1

SSL Sertifikası Entegrasyon Kılavuzu

Ürün sorgulama, bakiye kontrolü, sipariş oluşturma, DCV takibi
ve sertifika teslimi için teknik başvuru dokümanı.

Temel adres

<https://sslsertifikasi.online/api/v1>

Sürüm 1.0 | Eylül 2026

1. Genel Bakış

Bayi API, kendi sisteminizden SSL Sertifikası Online'a güvenli sipariş göndermenizi sağlar.

API; ürün kataloğu, bakiye, sipariş, doğrulama bilgileri ve sertifika teslimi işlemlerini JSON olarak sunar. Bayi API'si sertifika sağlayıcısına doğrudan bağlanmaz. Sipariş önce SSL Sertifikası Online paneline kaydedilir; mevcut iç otomasyon tarafından işlenir.

İşlem akışı

1	Ürün kodlarını alın
2	Bakiyeyi kontrol edin
3	CSR ve DCV ile sipariş gönderin
4	Sipariş/DCV durumunu sorgulayın
5	Hazır sertifikayı alın

Kimlik doğrulama

Her istekte size özel API anahtarı Bearer başlığıyla gönderilir. Anahtar bir kez gösterilir.

```
Authorization: Bearer sk_live_KEY_ID.SECRET
Accept: application/json
Content-Type: application/json
```

Önemli: Anahtarı tarayıcı JavaScript kodunda, mobil uygulamada veya Git deposunda saklamayın. Yalnızca sunucu tarafında kullanın.

2. Ürünler ve Bakiye

Sipariş oluşturmadan önce geçerli ürün kodunu ve kullanılabilir bakiyeyi alın.

Ürünleri listeleme - GET /products

```
curl "https://sslsertifikasi.online/api/v1/products" \  
-H "Authorization: Bearer API_ANAHTARINIZ"
```

```
{"success":true,"data":[{"code":"positive-ssl","name":"PositiveSSL","price":"240.00","validation_type":"dv","brand":"Sectigo"}]}
```

Bakiye sorgulama - GET /balance

```
curl "https://sslsertifikasi.online/api/v1/balance" \  
-H "Authorization: Bearer API_ANAHTARINIZ"
```

```
{"success":true,"data":{"bakiye":"5000.00","kredi_limiti":"0.00","para_birimi":"TRY"}}
```

Kullanılabilir tutar, bakiye ile varsa tanımlı kredi limitinin toplamıdır. Sipariş fiyatı, bayi indirimi ve KDV sunucuda yeniden hesaplanır; istemcinin gönderdiği fiyat bilgisi kabul edilmez.

3. Sipariş Oluşturma

POST /orders uç noktası, yeterli bakiye varsa siparişi tek veritabanı işlemi içinde oluşturur.

```
curl -X POST "https://sslsertifikasi.online/api/v1/orders" \
-H "Authorization: Bearer API_ANAHTARINIZ" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Idempotency-Key: siparis-MUSTERI-184" \
-d '{"product_code":"positive-ssl","years":1,
"csr":"-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----...",
"dcv_method":"DNS","customer_reference":"MUSTERI-184"}'
```

Alan	Zorunlu	Açıklama
product_code	Evet	GET /products yanıtındaki ürün kodu
years	Evet	1 ile 5 yıl
csr	Evet	PEM biçiminde geçerli CSR
dcv_method	Evet	DNS, HTTP veya EMAIL
dcv_email	EMAIL için	Standart domain doğrulama adresi
customer_reference	Hayır	Kendi sisteminizdeki sipariş referansı

Mükerrer sipariş koruması

Her siparişte 8-100 karakterlik benzersiz Idempotency-Key zorunludur. Ağ hatasında aynı anahtar ve aynı gövdeyle istek yeniden gönderilebilir; ikinci sipariş ve ikinci bakiye kesintisi oluşmaz. Aynı anahtar farklı gövdeyle kullanılırsa HTTP 409 döner.

4. Durum, DCV ve Sertifika

Sipariş kimliği üzerinden işlem durumunu ve doğrulama bilgilerini takip edin.

Sipariş durumu - GET /orders/{id}

```
curl "https://sslsertifikasi.online/api/v1/orders/123" \
-H "Authorization: Bearer API_ANAHTARINIZ"
```

Yanıt; sipariş durumu, domain, doğrulama yöntemi, CNAME/TXT veya HTTP doğrulama bilgileri ve sertifika tarihlerini içerir. Önerilen sorgulama aralığı 60 saniyedir.

Sertifika - GET /orders/{id}/certificate

```
curl "https://sslsertifikasi.online/api/v1/orders/123/certificate" \
-H "Authorization: Bearer API_ANAHTARINIZ"
```

Sertifika hazır değilse HTTP 409 certificate_not_ready döner. Hazır olduğunda PEM zinciri data.pem alanında sunulur.

Önerilen uygulama davranışı

processing durumunda 60 saniye sonra yeniden sorgulayın. issued durumunda sertifikayı indirin. 401 veya 403 yanıtlarında otomatik tekrar yapmayın. 429 ve geçici 5xx yanıtlarında artan bekleme süresi uygulayın.

5. Hata Kodları

Her hata yanıtında takip için benzersiz request_id bulunur.

HTTP	Kod	Açıklama
400	invalid_json / idempotency_required	İstek biçimi veya zorunlu başlık hatalı
401	unauthorized	Anahtar eksik, geçersiz veya süresi dolmuş
402	insufficient_balance	Kullanılabilir bayi bakiyesi yetersiz
403	dealer_inactive / ip_not_allowed	Bayi veya IP erişimi kapalı
409	idempotency_conflict	Anahtar farklı istek gövdesiyle kullanıldı
409	certificate_not_ready	Sertifika henüz hazır değil
422	invalid_csr / invalid_product / invalid_dc	İş kuralı doğrulaması başarısız
429	rate_limit	Dakikalık istek sınırı aşıldı
500	internal_error	Geçici sunucu hatası

```
{
  "success": false,
  "request_id": "...",
  "error": {
    "code": "insufficient_balance",
    "message": "Kullanılabilir bayi bakiyesi yetersiz."
  }
}
```

6. Canlı Kullanım Kontrol Listesi

Entegrasyonu üretime açmadan önce aşağıdaki kontrolleri tamamlayın.

1	API anahtarı yalnızca sunucu tarafında ve gizli değer kasasında saklanıyor.
2	Bayi API Merkezi'nde sabit IP izin listesi tanımlandı.
3	Her sipariş için kalıcı ve benzersiz Idempotency-Key üretiliyor.
4	Authorization başlığı, API anahtarı ve CSR uygulama loglarına yazılmıyor.
5	429 ve geçici 5xx hatalarında artan bekleme süresi uygulanıyor.
6	Sipariş durumu en sık 60 saniyede bir sorgulanıyor.
7	Test siparişi panelde, bakiye hareketinde ve sertifika sürecinde doğrulandı.

Teknik destek

Entegrasyon sırasında destek talebinize hata yanıtındaki request_id değerini ekleyin. API anahtarınızı veya tam Authorization başlığını destek mesajına yazmayın.