



PAYTR DİREKT API ENTEGRASYONU 2. ADIM

Ödeme Sonuçlarının Alınması İçin Bildirim URL'nin Hazırlanması

1. ADIM'da ödeme formunu kullanarak müşteriniz ödeme yaptığında, PayTR sistemi ödeme sonucunu yazılımınıza bildirmelidir ve yazılımınızdan bildirimin alındığına dair cevap almalıdır. Aksi halde, ödeme işlemi tamamlanmaz ve tarafınıza ödeme aktarılmaz.

PayTR sisteminde ödeme sonuç bildiriminin yapılacağı sayfa (Bildirim URL) tarafınızca belirlenmeli ve Mağaza Paneli'ndeki AYARLAR sayfasında tanımlanmalıdır.

Tanımlayacağınız Bildirim URL'ye POST metodu ile ödemenin sonucu (başarılı veya başarısız) her işlem için ayrı olarak gönderilir. Bu bildirime istinaden Bildirim URL'nizde yapacağınız kodlama ile yazılımınızda siparişi onaylamalı veya iptal etmelisiniz, ekrana OK basarak PayTR sistemine cevap vermelisiniz.

*** PayTR sisteminde Bildirim URL'nize POST REQUEST içeriğinde gönderilecek değerler:**

Alan adı	Başarılı	Başarısız	Açıklama
merchant_oid	✓	✓	Mağaza sipariş no: Satış işlemi için belirlediğiniz ve 1. ADIM 'da gönderdiğiniz sipariş numarası
status	✓	✓	Ödeme işleminin sonucu (success veya failed)
total_amount	✓	✓	İşlem başarılı ise ödeme tutarı, işlem başarısız ise sıfır (0) döner.
hash	✓	✓	PayTR sisteminden gönderilen değerlerin doğruluğunu kontrol etmeniz için güvenlik amaçlı oluşturulan hash değeri (Hesaplama ile ilgili olarak örnek kodlara bakmalısınız)
failed_reason_code		✓	Ödemenin onaylanmaması durumunda gönderilir (Bkz: 2. Adım İçin Hata Kodları ve Açıklamaları Tablosu)
failed_reason_msg		✓	Ödemenin neden onaylanmadığı mesajını içerir (Bkz: 2. Adım İçin Hata Kodları ve Açıklamaları Tablosu)
test_mode	✓	✓	Mağazanız test modunda iken veya canlı modda yapılan test işlemlerde 1 olarak gönderilir.
payment_type	✓	✓	Ödeme şekli: Müşterinin hangi ödeme şekli ile ödemesini tamamladığını belirtir. 'card' veya 'eft' değerlerini alır.
currency	✓		Para birimi: Ödemenin hangi para birimi üzerinden yapıldığını belirtir. 'TL', 'USD', 'EUR', 'GBP', 'RUB' değerlerinden birini alır.
payment_amount	✓		Sipariş tutarı: 1. ADIM'da gönderdiğiniz "payment_amount" değeridir. (100 ile çarpılmış hali gönderilir. 34.56 => 3456)

*** Bildirim URL'nize PayTR sisteminde yapılacak isteğe dönüşmesi gereken yanıt (RESPONSE) text (düz yazı) formatında ve yalnızca OK değeri olmalıdır.**

Örnek (PHP): echo "OK";

Örnek (.NET): Response.Write("OK");

ÖNEMLİ UYARILAR:

- Bildirim URL adresinize üye girişi ve benzeri erişim kısıtlaması yapılmamalıdır. Böylece PayTR sistemi bildirimleri kolayca iletebilecektir.
- Bildirim URL'nize gelecek bildirimlere döneceğiniz OK yanıtının öncesinde veya sonrasında HTML veya herhangi başka bir içerik ekrana basılmamalıdır.
- Bildirim URL'niz, müşterinizin ödeme sırasında ulaşacağı bir sayfa değildir, PayTR tarafından arka planda (server-side) ödeme sonucunu bildirmek için kullanılır. Bu nedenle, Bildirim URL'nizde kodlama yaparken oturum (SESSION) değerlerini kullanamazsınız. İşlemlerinizi Mağaza sipariş no (merchant_oid) kullanarak gerçekleştirmelisiniz.

4. OK yanıtı alınmayan bildirimlerde, ilgili sipariş Mağaza Paneli'ndeki İşlemler sayfasında “Devam Ediyor” olarak görünecektir.
5. PayTR sistemi, Bildirim URL’nizden OK cevabını istendiği şekilde almadığı durumda, bildirimin başarısız olduğunu varsayar. Ağ trafik sorunları, sitenizdeki anlık yoğunluklar ve benzeri nedenlerden dolayı aynı ödeme işlemi için birden fazla bildirim ulaşabilir. Bu nedenle, bildirimin birden fazla geldiği durumlarda, yalnızca ilk bildirim göz önünde bulundurulmalı, sonraki bildirimler için müşteriye tekrar ürün/hizmet sunulmamalıdır. Tekrarlayan bildirimlerde yalnızca OK yanıtı ile süreç sonlandırılmalıdır. Tekrarlayan bildirimlerin tespiti Mağaza sipariş no (merchant_oid) temel alınarak yapılmalıdır.
6. Bildirimin PayTR sisteminden geldiğinden ve ulaşım esnasında değiştirilmediğinden emin olmak için, **POST içerisindeki hash** değeri ile **tarafınızca oluşturulacak hash** değerinin aynı olduğunu kontrol etmeniz, güvenlik açısından büyük önem arz etmektedir. Bu kontrolü yapmamanız durumunda maddi kayıplar ile karşılaşabilirsiniz.

2. Adım İçin Hata Kodları ve Açıklamaları		
failed_reason_code	failed_reason_msg	Açıklama
0	DEĞİŞKEN (AÇIKLAMAYI OKUYUN)	Ödemenin neden onaylanmadığına ilişkin, detaylı hata mesajı (Örneğin: Kartın limiti / bakiyesi yetersiz).
1	Kimlik Doğrulama yapılmadı. Lütfen tekrar deneyin ve işlemi tamamlayın.	Müşteri, kimlik doğrulama adımında cep telefonu numarasını girmedir.
2	Kimlik Doğrulama başarısız. Lütfen tekrar deneyin ve şifreyi doğru girin.	Müşteri, cep telefonuna gelen şifreyi doğru girmedir.
3	Güvenlik kontrolü sonrası onay verilmedi veya kontrol yapılamadı.	Müşterinin işlemi PayTR tarafından güvenlik kontrolünden geçemedi veya kontrol yapılamadı.
6	Müşteri ödeme yapmaktan vazgeçti ve ödeme sayfasından ayrıldı.	Müşteri, kendisine tanınmış olan işlem süresinde (1. ADIM’da tanımlanan request_exp_date değeri) işlemini tamamlamadı veya müşteri ödeme sayfasını kapatarak işlemi sonlandırdı.
8	Bu karta taksit yapılamamaktadır.	Müşterinin kullanmakta olduğu kart ile seçmiş olduğu taksitli ödeme yöntemi kullanılamaz.
9	Bu kart ile işlem yetkisi bulunmamaktadır.	Müşterinin kullanmakta olduğu kart için mağazanızın işlem yetkisi bulunmuyor.
10	Bu işlemde 3D Secure kullanılmalıdır.	Müşteri, yapmış olduğu işlemde 3D Secure ile ödeme yapmalıdır.
11	Güvenlik uyarısı. İşlem yapan müşterinizi kontrol edin.	Müşterinin işleminde fraud tespiti bulunuyor. Güvenliğiniz için müşterinin işlemlerini kontrol edin.
99	İşlem başarısız: Teknik entegrasyon hatası.	Teknik entegrasyon hatası varsa dönülecektir. (debug_on değeri 0 ise)

Yukarıdaki açıklamalara uygun olarak Bildirim URL’nizi hazırladıysanız, kontrol için bir adet test ödemesi gerçekleştirmelisiniz. Eğer yaptığınız test işlem PayTR Mağaza Paneli’nizdeki İşlemler sayfasında “Başarılı” olarak görünürse PayTR entegrasyonunuz tümüyle tamamlanmıştır.

Eğer işlemin durumu “Devam Ediyor” olarak görünüyorsa Bildirim URL’nizden “OK” yanıtı alınamıyor demektir. İşlemler sayfasında yaptığınız test işleminin satırında “Detay” linkine tıklayıp, Bildirim URL’nizden hangi yanıt geldiğini kontrol edin.

ÖNEMLİ UYARI: Bildirim URL'iniz Paytr Mağaza Paneli > Ayarlar > Bildirim URL Ayarları kısmından, eğer sitenizde SSL var ise Bildirim URL protokolünü HTTPS olarak ayarlamanız gerekmektedir. SSL sertifikanız yok ise, kesinlikle HTTPS'li link kullanmayın. Eğer sitenizde Paytr entegrasyonundan sonra SSL kurulumu yaptıysanız, Bildirim URL Ayarları bölümüne giderek, buradan protokolü HTTPS olarak değiştirerek kaydedin. Eğer kurulumdan sonra sitenizdeki SSL sertifikasını iptal ederseniz, Bildirim URL Ayarları bölümüne giderek, buradan protokolü HTTP olarak değiştirerek kaydedin.