



MOKA ÖDEME SERVİSİ
BAYİ BAŞVURU
ENTEGRASYON DOKÜMANI

V 1.1

NİSAN 2019

Abdullah APAYDIN - Elif YETİMOĞLU

Test Domain: <https://service.testmoka.com>

Prod Domain: <https://service.moka.com>

Servislerin Çağırılması:

Moka servisleri JSON – POST yöntemiyle çalışmaktadır. Aşağıda her bir servis için verilen servis adresleri test ya da prod domain'lerin sonuna eklenerek oluşan URL'e, yine aşağıda her bir servis için detaylı bir şekilde örnekleriyle verilen parametreler JSON nesnesi olarak POST edilir.

Servislerden Yanıt Alınması:

Moka servisleri yanıt olarak ApiResponse nesnesi döner. Bu nesnenin "resultCode" ve "Data" alanları okunarak akışlar yönetilebilir.

ApiResponse

Data : Gönderdiğiniz istek Moka' ya doğru bir şekilde iletilmiş, kullanıcı bilgileri doğru bir şekilde girilmiş ve girilen bilgiler Moka tarafında herhangi bir uyarıya veya hataya yol açmamışsa, Data alanı dolu ve resultCode alanı "Success" olarak gelecektir. Data alanı içinde size dönen verileri kullanarak işlem sonucunu yorumlayabilirsiniz.

resultCode : Gönderilen veriler Moka tarafında bir uyarıya veya hataya yol açmışsa, Data alanı null olarak gelecektir ve resultCode alanında Moka hata kodu yer alacaktır.

ResultMessage : Hataya ilişkin özel bir açıklama var ise bu alan dolu olacaktır.

Exception : Beklenmedik bir hata oluştuğunda resultCode alanında EX yazacaktır ve Exception alanında alınan hatanın açıklaması yer alacaktır.

Her Servis İçin Bayi Tanıma Parametreleri (Authentication)

Bayiyi tanımlama için kullanılan alanlardır. Hepsi zorunludur. DealerAuthentication nesnesi her servisin başında gönderilir.

DealerAuthentication

DealerCode	(string) *	: Moka tarafından bayiyeye özel verilen kod
Username	(string) *	: Moka tarafından bayiyeye özel verilen API kullanıcı adı
Password	(string) *	: Moka tarafından bayiyeye özel verilen API şifresi
CheckKey	(string) *	: Kontrol anahtarı (DealerCode + "MK" + Username + "PD" + Password) bilgilerinin String Concatenate edildikten sonra elde edilen String' in SHA-256 hash algoritmasından geçirilmesiyle bu alan oluşturulur)

Exceptions:

Dealer.CheckDealerAuthentication.InvalidRequest
Dealer.CheckDealerAuthentication.InvalidAccount

1. Bayi Başvurusu Ekleme (URL : <https://service.moka.com/Dealer/CreateMokaPosRequest>)

Params:

DealerAuthentication

MokaPosRequest

ApplicantType	(integer)	: 2: Tüzel Kişi (Ltd.A.Ş) , 3 : Tüzel Kişi (Şahıs Firması)
MokaPosProductId	(integer)	: 1 : pos.moka.com paneli üzerinden ödeme gönderecek 2 : Api üzerinden ödeme gönderecek
ContactName	(string)	: Yetkili Adı (max 50 chars) , zorunlu
Email	(string)	: Bayi email adresi (max 100 chars), zorunlu
PhoneNumber	(string)	: Bayi telefon numarası, zorunlu (5351112233 formatında, 10 hane)
Title	(string)	: Bayi ünvanı (max 200 chars) , zorunlu
WebSiteURL	(string)	: Web sayfası (10 hane), Api kullanacaksa zorunlu
CityCode	(integer)	: İkametin olduğu şehrin plaka kodu , zorunlu
CountryCode	(integer)	: İkametin olduğu ülkenin kodu. (Türkiye için 212, Kıbrıs için 232),opsiyonel
TRIdentityNumber	(string)	: TC Kimlik numarası 11 hane, zorunlu
TaxNumber	(string)	: Vergi numarası , zorunlu
NaceCode	(string)	: 6 hane olarak vergi levhasında yazan faaliyet kodu, zorunlu
RevenueRange	(integer)	: Aylık ciro beklentisi 1 : 0 - 10.000 TL 2 : 10.000 TL - 25.000 TL 3 : 25.000 TL - 50.000 TL 4 : 50.000 TL - 100.000 TL 5 : 100.000 TL üzeri
ClientIp	(string)	: Başvuruyu yapan bilgisayarın IP si, zorunlu

Returns: ResultCode alanında "Success" yazıyorsa işlem başarılıdır. ResultCode alanında alttaki hatalardan biri dönmüşse, başarısızdır. Başarılı olma durumunda Başvuru ID si döner.

MokaPosRequestId (integer) : Başvuru ID si

Exceptions:

Dealer.CheckDealerAuthentication.InvalidRequest
Dealer.CheckDealerAuthentication.InvalidAccount
Dealer.CheckDealerAuthentication.DealerNotAllowed
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidApplicantType
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidMokaPosProductId
Dealer.CreateMokaPosRequest.ContactNameRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.EmailRequired

Dealer.CreateMokaPosRequest.PhoneNumberRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidPhoneNumber
Dealer.CreateMokaPosRequest.TitleRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.WebSiteURLRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidWebSiteURL
Dealer.CreateMokaPosRequest.NaceCodeRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidNaceCode
Dealer.CreateMokaPosRequest.NaceCodeNotFound
Dealer.CreateMokaPosRequest.RevenueRangeRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidRevenueRange
Dealer.CreateMokaPosRequest.ClientIpRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidClientIp
Dealer.CreateMokaPosRequest.TRIdentityNumberRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidTRIdentityNumber
Dealer.CreateMokaPosRequest.TaxNumberRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidTaxNumber
Dealer.CreateMokaPosRequest.CityCodeRequired
Dealer.CreateMokaPosRequest.InvalidCityCodeOrCountryCode
Dealer.CreateMokaPosRequest.OperationWasInterrupted

Örnek İstek:

```
{"DealerAuthentication":{"DealerCode":"1356","Username":"xxx","Password":"xxx","CheckKey":"28ba1f316e661ee7a0477a13aa30613da548c94a8098829af9255b04d7e916e3"},"MokaPosRequest":{"ApplicantType":2,"MokaPosProductId":1,"ContactName":"ilgili kişi","Email":"elif@moka.com","PhoneNumber":"5001112233","Title":"Moka Ödeme Kuruluđu A.đ","WebSiteURL":"","NaceCode":"471101","RevenueRange":1,"ClientIP":"192.168.1.116","TRIdentityNumber":"111111111111","TaxNumber":"222222222","CountryCode":"212","CityCode":"34"}}
```

Örnek Başarılı Cevap:

```
{"Data":{"MokaPosRequestId":1787},"ResultCode":"Success","ResultMessage":"","Exception":null}
```

Örnek Başarısız Cevap:

```
{"Data":null,"ResultCode":"Dealer.CreateMokaPosRequest.EmailRequired","ResultMessage":"","Exception":null}
```