



MOKA ÖDEME SERVİSİ PAZAR YERİ ENTEGRASYON DOKÜMANI

V 1.0

Aralık 2018

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.

ÖNEMLİ !!!

Servislerimiz PCI-DSS kuralları gereği sadece TLS 1.1 ve TLS 1.2 protokollerinin kullanımına izin vermektedir. Lütfen uygulamanızın bu protokoller üzerinden Moka URL' sine POST attığından emin olunuz. Aksi takdirde “Bağlantı kapatılacaktır veya Connection Closed” şeklinde hatalar alınacaktır.

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 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.

Servis Adı	ÖDEME İŞLEMİ (NON 3D)	
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoDirectPaymentMarketPlace	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (DealerCode + "MK" + Username + "PD" + Password) bilgileriyle elde edilen anahtar SHA-256 hash algoritmasından geçirilerek bu alanda gönderilecektir
	PaymentDealerRequest	
	CardHolderFullName (string)	Kart sahibinin adı soyadı
	CardNumber (string)	Kart numarası
	ExpMonth (string)	Son kullanma tarihi ay bilgisi (MM)
	ExpYear (string)	Son kullanma tarihi yıl bilgisi (YYYY)
	CvcNumber (string)	Kart güvenlik numarası
	CardToken (string)	Moka üzerinde Kart saklama özelliği kullanılıyorsa, Kartın Token' ı verilerek çekim yapılabilir. Token verilmişse, kart numarası ve diğer kart bilgilerinin (son kul. tarihi, cvc) verilmesine gerek yoktur.
	Amount (decimal)	Toplam ödeme tutarı (Kuruş kısmı nokta ile yazılır. Örn: 27.50). SubDealer bloğunda gönderilen amount alanlarının toplamı bu alana eşit olmalıdır.
	Currency (string)	Para birimi. Opsiyonel alandır, hiç gönderilmezse veya boş gönderilirse, default' u TL dir, Diğer değerler : USD, EUR, GBP
	InstallmentNumber (integer)	Taksit Sayısı. Opsiyonel alandır, hiç gönderilmezse, boş gönderilirse, 0 veya 1 gönderilirse Peşin satış demektir, Taksit için 2 ile 12 arasında bir değer gönderilmelidir.
	ClientIP (string)	Kart numarasının alındığı uygulamanın (desktop/web) çalıştırıldığı bilgisayarın IP bilgisi
	OtherTrxCODE (string)	Mütabakat sağlamak için kendi Unique Transaction (İşlem) Kodunuzu bu alanda gönderebilirsiniz. (Boş da gönderilebilir). Not : Bayi ödeme detay listesi alırken bu kodunuzu kullanarak Ödeme durumunu öğrenebilirsiniz.
	IsPreAuth (tinyint)	0 : Doğrudan Çekim İşlemi 1 : Ön Provizyon Alma İşlemi (Bir süre sonra DoCapture servisi ile ödemeye dönüştürülmeli)
	IsPoolPayment (tinyint)	Para kredi kartından çekilecek fakat havuzda bekletilecek. Bayi, müşteri hizmet veya ürünü teslim aldıktan sonra ödemeyi onaylayacak ve bu işlemle ilgili ödeme onaydan sonra bayinin ekstresine yansıyacak (opsiyonel). Havuz sisteminde bir ödeme göndermek için bu alanı 1 yapınız.
	IntegratorId (tinyint)	Hazır ETicaret paketlerine Moka entegrasyonu yapan Sistem Entegratörü Firmanın ID si (opsiyonel) – (Entegratör firma değilseniz bu alanı göndermeyiniz !)
Software (string)	Moka ödeme sistemiyle entegre çalışan, bu servisi çağırdığınız ETicaret paketinin veya yazılımınızın ismi. (Max 30 karakter)	

SubMerchantName (string)	Ekstrede görünmesini istediğiniz isim (opsiyonel) – Moka'ya önceden bildirilmeli
Description (string)	Açıklama alanıdır(opsiyonel). Ödemeye ilişkin bir açıklama yazmak istenirse bu alana yazılabilir.(200 karaktere kadar yazılabilir.)
CommissionScenario (integer) (zorunlu)	<p>Üst bayi tarafından karar verilen ve bu satışa ortak olmuş alt bayilerden kesilecek komisyonların nasıl hesaplanacağını bildiren komisyon seçeneğidir.</p> <p>Alt bayiden kesilecek Moka komisyonu hesaplandıktan sonra, üst bayi komisyon tutarı ile alt bayi komisyon tutarı arasındaki fark, üst bayinin kendi geliridir. Bu satışa ortak olmuş her alt bayi için ayrı ayrı bu hesaplar yapılır ve satıştan doğacak, üst bayiden kesilecek toplam komisyon (Moka Geliri), alt bayilerden kesilecek toplam komisyon ve üst bayinin toplam geliri bulunmuş olur.</p> <p>Alt bayiye Moka tarafından yatırılacak tutar, alt bayi komisyonu düşürüldükten sonraki tutardır. Alt bayi komisyonunu bildirmek için 5 farklı senaryo mevcuttur :</p> <p>1 : MOKA ALT BAYİ KOMİSYON ORANLARI (%) Üst bayi, alt bayinin Moka sisteminde tanımlı olan komisyon oranı ile işlem yapmak istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu yüzden, tutarın, satış içerisindeki alt bayilere dağıtılması yeterlidir. Her alt bayiden ne kadar komisyon kesileceği Moka sistemindeki o alt bayi için tanımlı komisyon oranına bakılarak hesaplanır. SubDealer bloğunda bulunan Amount ve DealerId parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u> Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * MokaAltBayiKomisyonOranı / 100)</p> <p>2 : ANLIK ALT BAYİ KOMİSYON ORANLARI (%) Üst bayi, alt bayiye bu ödeme için anlık olarak yeni komisyon oranı (%) vermek istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu durumda, Moka sistemindeki alt bayinin komisyon oranı yerine, bu istekte gönderilen alt bayi komisyon oranları (%) ve sabit komisyon tutarı kullanılarak hesaplama yapılır. SubDealer bloğunda bulunan Amount, DealerId ve DealerCommissionRate parametreleri zorunlu alanlardır. Sabit komisyon tutarı için de, istenildiğinde DealerCommissionFixedAmount parametresine TL tutar gönderilebilir. (gönderilmezse sıfır olarak alınır)</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u> Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * DealerCommissionRate / 100) + DealerCommissionFixedAmount</p>

		<p>3 : ANLIK ALT BAYİ KOMİSYON TUTARLARI (TL)</p> <p>Üst bayi, alt bayiye bu ödeme için anlık olarak yeni komisyon tutarı (TL) vermek istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu durumda, Moka sistemindeki alt bayinin komisyon oranı üzerinden hesaplama yapmak yerine, bu istekte gönderilen alt bayi komisyon tutarı (TL) kullanılır. Alt bayiden kesilen komisyondan, Üst bayiden Moka' nın keseceği komisyon tutarı çıkarıldığında ise üst bayinin geliri ortaya çıkar. SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount ve DealerCommissionAmount parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = DealerCommissionAmount</p> <p>4 : ANLIK ÜST BAYİ GELİR ORANLARI (%)</p> <p>Üst bayi, Moka' nın kendinden keseceği komisyon oranını takip etmek istemiyor veya bu orana göre hesaplama yapmak istemiyorsa, doğrudan kendinden kesilecek komisyon oranının üzerine ne kadar oran (%) eklenip alt bayiden kesileceğini belirtmek için bu senaryoyu kullanır. Bu senaryoda verilen oran üst bayi gelir oranıdır.</p> <p>SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount, GroupRevenueRate ve AmountToBeCommissioned parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p>Alt bayiler için verilen AmountToBeCommissioned alanlarının toplamı bütün satışın toplamına eşit olmak zorundadır. AmountToBeCommissioned alanı üzerinde rakamsal olarak oynama yapılarak üst bayiden kesilecek komisyon farklı alt bayilere yüklenebilir. Örneğin bir alt bayiden hiçbir kesinti yapılması istenmiyorsa, bu alt bayi için GroupRevenueRate = 0 ve AmountToBeCommissioned = 0 verilebilir.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * GroupRevenueRate / 100) + (AmountToBeCommissioned * MokaÜstBayiKomisyonOranı / 100) + IsIncludedFixedAmount</p> <p>5 : ANLIK ÜST BAYİ GELİR TUTARLARI (TL)</p> <p>Üst bayi, Moka' nın kendinden keseceği komisyon oranını takip etmek istemiyor veya bu orana göre hesaplama yapmak istemiyorsa, doğrudan kendinden kesilecek komisyon oranının üzerine ne kadar tutar (TL) eklenip alt bayiden kesileceğini belirtmek için bu senaryoyu kullanır. SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount, GroupRevenueAmount ve AmountToBeCommissioned parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = (GroupRevenueAmount) + (AmountToBeCommissioned * MokaÜstBayiKomisyonOranı / 100) + IsIncludedFixedAmount</p>
--	--	--

BuyerInformation (Array) (opsiyonel)	BuyerFullName (string)	Opsiyonel alandır.Alicının adı ve soyadıdır.
	BuyerEmail (string)	Opsiyonel alandır.Alicının e-posta adresidir.
	BuyerGsmNumber (string)	Opsiyonel alandır.Alicının cep telefonu numarasıdır.
	BuyerAddress (string)	Opsiyonel alandır.Alicının adresidir.
SubDealer (Array-List) (zorunlu)	DealerId (integer)	Ödemeyi alacak olan alt bayinin, bayi numarasıdır. Liste içerisinde aynı bayi sadece 1 kez yer alabilir.
	Amount (decimal)	Ana tutar içerisinde bu alt bayinin işlem tutarıdır. SubDealer listesinin içindeki bu tutarların toplamı ana ödeme tutarına eşit olmak zorundadır.
	DealerCommission Rate (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan yüzdesel komisyon oranıdır. (örn: 3.85) yüzde 3.85 anlamına gelmektedir.
	DealerCommission Amount (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan TL komisyon tutarıdır. (örn: 12.75)
	DealerCommission FixedAmount (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan sabit komisyon TL tutarıdır. (örn: 0.75) Yüzdesel komisyon oranına göre hesaplanan komisyona, bu sabit komisyon tutarı da eklenerek bu alt bayi için toplam komisyon bulunmuş olur. Bu alan sıfır verilebilir.
	GroupRevenueRate (decimal)	Üst bayinin bir ödeme için anlık olarak istediği yüzdesel gelir oranıdır. (örn: 2.25)
	GroupRevenue Amonut (decimal)	Üst bayinin bir ödeme için anlık olarak istediği TL gelir tutarıdır. (örn: 10.75)
	AmountToBe Commissioned (decimal)	Alt bayiye yansıtılmak istenen komisyonun uygulanacağı tutardır. Bu alanın toplamları PaymentDealerRequest bloğunda olan Amount alanına eşit olması gerekir çünkü Moka' nın üst bayiden keseceği komisyon tutarı, ana ödeme tutarı çarpı üst bayi komisyon oranı kadardır. Üst bayiden kesilecek komisyonun alt bayilere farklı şekilde yansıtılabilmesi için bu alan kullanılmaktadır.
	IsIncludedFixed Amount (int) (opsiyonel)	Üst bayiye tanımlanmış olan bir sabit tutar varsa ve bu alt bayinin ödemesine eklenilmesi isteniyorsa bu alan 1 gönderilir. Eklenmeyecek

		ise boş bırakılır veya 0 olarak gönderilir.
Örnek İstek (JSON) Senaryo 1	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "11", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "708", "CardToken": "", "Amount": 7.5, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181206173427", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "CommissionScenario": 1, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy", "SubDealer": [{ "DealerId": 1, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 167, "Amount": 4.5, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } } }</pre>	
Örnek İstek (JSON) Senaryo 2	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 7.5, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181204145940", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "CommissionScenario": 2, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy", "SubDealer": [{ "DealerId": 1738, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "2.00", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 167, "Amount": 4.5, "DealerCommissionRate": "2.00", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } } }</pre>	
Örnek İstek (JSON) Senaryo 3	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 3, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181204150708", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "CommissionScenario": 3, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy", "SubDealer": [{ "DealerId": 1744, "Amount": 1, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "3", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 1767, "Amount": 2, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "2", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } } }</pre>	

<p>Örnek İstek (JSON)</p> <p>Senaryo 4</p>	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "Cv cNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 3, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181204171533", "SubMerchantName": "", "Is PoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "CommissionScenario": 4, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy", "SubDealer": { "DealerId": 1768, "Amount": 2, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "2", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "1", "IsIncludedFixedAmount": "" }, "DealerId": 1770, "Amount": 1, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "2", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "2", "IsIncludedFixedAmount": "" } } }</pre>						
<p>Örnek İstek (JSON)</p> <p>Senaryo 5</p>	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "Cv cNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 5, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181204172747", "SubMerchantName": "", "Is PoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "CommissionScenario": 5, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy", "SubDealer": { "DealerId": 1772, "Amount": 2, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "1", "AmountToBeCommissioned": "1", "IsIncludedFixedAmount": "" }, "DealerId": 1774, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "1", "AmountToBeCommissioned": "4", "IsIncludedFixedAmount": "" } } }</pre>						
<p>Başarılı İstek Sonucu</p>	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında “Success” bilgisi yazar. “Data” alanında ise bankadan dönen işlem sonucu bulunur. “Data” içinde yer alan “IsSuccessful” (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmesi durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin sanal pos üzerinde neden başarısız olduğu görülebilir.</p> <p>Bankadan başarılı işlem dönmesi durumunda aynı nesne içindeki VirtualPosOrderId alanından gelen kod saklanmalıdır. İptal, iade veya havuz ödeme onayı işlemleri, bu kod kullanılarak gerçekleştirilecektir.</p>						
<p>Başarılı Sonuç Örneği</p>	<pre>{ "Data": { "IsSuccessful": true, "ResultCode": "", "ResultMessage": "", "VirtualPosOrderId": "ORDER-17131QMIH04026199" }, "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null }</pre>						
<p>Başarısız İstek Sonucu</p>	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. “Data” nesnesi ise null olarak gelir.</p> <table border="1" data-bbox="411 1890 1487 2045"> <thead> <tr> <th>ResultCode</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest</td> <td>Hatalı hash bilgisi</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount</td> <td>Böyle bir bayi bulunamadı</td> </tr> </tbody> </table>	ResultCode	Açıklama	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı
ResultCode	Açıklama						
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi						
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı						

	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound	Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış
	PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyDealerLimitExceeded	Bayi için tanımlı günlük limitlerden herhangi biri aşıldı
	PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyCardLimitExceeded	Gün içinde bu kart kullanılarak daha fazla işlem yapılamaz
	PaymentDealer.CheckCardInfo.InvalidCardInfo	Kart bilgilerinde hata var
	PaymentDealer.DoDirectPayment.ThreeDRequired	3d zorunlu
	PaymentDealer.DoDirectPayment.InstallmentNotAvailableForForeignCurrencyTransaction	Yabancı para ile taksit yapılamaz
	PaymentDealer.DoDirectPayment.ThisInstallmentNumberNotAvailableForDealer	Bu taksit sayısı bu bayi için yapılamaz
	PaymentDealer.DoDirectPayment.InvalidInstallmentNumber	Taksit sayısı 2 ile 12 arasındır
	PaymentDealer.DoDirectPayment.ThisInstallmentNumberNotAvailableForVirtualPos	Sanal Pos bu taksit sayısına izin vermiyor
	EX	Beklenmeyen bir hata oluştu
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound ","ResultMessage":"","Exception":null}	

NOT : Tüm hata kodları EK-1 'de yer almaktadır.

Servis Adı	ÖDEME İŞLEMİ (3D SECURE)	
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoDirectPaymentThreeDMarketPlace	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (DealerCode + "MK" + Username + "PD" + Password) bilgileriyle elde edilen anahtar SHA-256 hash algoritmasından geçirilerek bu alanda gönderilecektir
	PaymentDealerRequest	
	CardHolderFullName (string)	Kart sahibinin adı soyadı
	CardNumber (string)	Kart numarası
	ExpMonth (string)	Son kullanma tarihi ay bilgisi (MM)
	ExpYear (string)	Son kullanma tarihi yıl bilgisi (YYYY)
	CvcNumber (string)	Kart güvenlik numarası
	CardToken (string)	Moka üzerinde Kart saklama özelliği kullanılıyorsa, Kartın Token' ı verilerek çekim yapılabilir. Token verilmişse, kart numarası ve diğer kart bilgilerinin (son kul. tarihi, cvc) verilmesine gerek yoktur.
	Amount (decimal)	Toplam ödeme tutarı (Kuruş kısmı nokta ile yazılır. Örn: 27.50). SubDealer bloğunda gönderilen amount alanlarının toplamı bu alana eşit olmalıdır.
	Currency (string)	Para birimi. Opsiyonel alandır, hiç gönderilmezse veya boş gönderilirse, default' u TL dir, Diğer değerler : USD, EUR, GBP
	InstallmentNumber (integer)	Taksit Sayısı. Opsiyonel alandır, hiç gönderilmezse, boş gönderilirse, 0 veya 1 gönderilirse Peşin satış demektir, Taksit için 2 ile 12 arasında bir değer gönderilmelidir.
	ClientIP (string)	Kart numarasının alındığı uygulamanın (desktop/web) çalıştırıldığı bilgisayarın IP bilgisi
	RedirectUrl (string)	3D işlemi sonucunda, başarılı ya da başarısız işlem sonucunun döndürüldüğü ve kullanıcının yönlendirildiği bayi web sayfası. Bu URL' yi verirken, sonuna parametre olarak kendi işlem ID' nizi yazarsanız, hangi işleminizin sonucunu aldığınızı belirlemiş olursunuz. Örnek : https://www.mysite.com/PayResult?MyTrxId=1A2B3C4DF5R Önemli Not : URL sonuna yazdığınız kendinize ait işlem kodunun, güvenliğiniz için, tahmin edilemez bir kod olmasını tercih ediniz.
	RedirectType (integer)	Opsiyonel alandır. Default değeri 0 (sıfır) dir. Ödeme işleminin sonucu servisi çağırın web sitesinde ana sayfaya yönlendirme yapar. IFrame içerisinden bu servis çağrılmışsa ve sonuç IFrame içine redirect yapılın isteniyorsa, bu alana 1 yazılmalıdır.
	OtherTrxCode (string)	Mütabakat sağlamak için kendi Unique Transaction (İşlem) Kodunuzu bu alanda gönderebilirsiniz. (Boş da gönderilebilir).

	Not : Bayi ödeme detay listesi alırken bu kodunuzu kullanarak Ödeme durumunu öğrenebilirsiniz.
IsPreAuth (tinyint)	0 : Doğrudan Çekim İşlemi 1 : Ön Provizyon Alma İşlemi (Bir süre sonra DoCapture servisi ile ödemeye dönüştürülmeli)
IsPoolPayment (tinyint)	Para kredi kartından çekilecek fakat havuzda bekletilecek. Bayi, müşteri hizmet veya ürünü teslim aldıktan sonra ödemeyi onaylayacak ve bu işlemle ilgili ödeme onaydan sonra bayinin ekstresine yansıyacak (opsiyonel). Havuz sisteminde bir ödeme göndermek için bu alanı 1 yapınız.
IntegratorId (tinyint)	Hazır ETicaret paketlerine Moka entegrasyonu yapan Sistem Entegratörü Firmanın ID si (opsiyonel) – (Entegratör firma değilseniz bu alanı göndermeyiniz !)
Software (string)	Moka ödeme sistemiyle entegre çalışan, bu servisi çağırdığınız Eticaret paketinin veya yazılımınızın ismi. (Max 30 karakter)
SubMerchantName (string)	Ekstrede görünmesini istediğiniz isim (opsiyonel) – Moka'ya önceden bildirilmeli
Description (string)	Açıklama alanıdır(opsiyonel). Ödemeye ilişkin bir açıklama yazmak istenirse bu alana yazılabilir.(200 karaktere kadar yazılabilir.)
CommissionScenario (integer) (zorunlu)	<p>Üst bayi tarafından karar verilen ve bu satışa ortak olmuş alt bayilerden kesilecek komisyonların nasıl hesaplanacağını bildiren komisyon seçeneğidir.</p> <p>Alt bayiden kesilecek Moka komisyonu hesaplandıktan sonra, üst bayi komisyon tutarı ile alt bayi komisyon tutarı arasındaki fark, üst bayinin kendi geliridir. Bu satışa ortak olmuş her alt bayi için ayrı ayrı bu hesaplar yapılır ve satıştan doğacak, üst bayiden kesilecek toplam komisyon (Moka Geliri), alt bayilerden kesilecek toplam komisyon ve üst bayinin toplam geliri bulunmuş olur.</p> <p>Alt bayiye Moka tarafından yatırılacak tutar, alt bayi komisyonu düşürüldükten sonraki tutardır. Alt bayi komisyonunu bildirmek için 5 farklı senaryo mevcuttur :</p> <p>1 : MOKA ALT BAYİ KOMİSYON ORANLARI (%) Üst bayi, alt bayinin Moka sisteminde tanımlı olan komisyon oranı ile işlem yapmak istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu yüzden, tutarın, satış içerisindeki alt bayilere dağıtılması yeterlidir. Her alt bayiden ne kadar komisyon kesileceği Moka sistemindeki o alt bayi için tanımlı komisyon oranına bakılarak hesaplanır. SubDealer bloğunda bulunan Amount ve DealerId parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u> Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * MokaAltBayiKomisyonOranı / 100)</p>

	<p>2 : ANLIK ALT BAYİ KOMİSYON ORANLARI (%)</p> <p>Üst bayi, alt bayiye bu ödeme için anlık olarak yeni komisyon oranı (%) vermek istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu durumda, Moka sistemindeki alt bayinin komisyon oranı yerine, bu istekte gönderilen alt bayi komisyon oranları (%) ve sabit komisyon tutarı kullanılarak hesaplama yapılır. SubDealer bloğunda bulunan Amount, DealerId ve DealerCommissionRate parametreleri zorunlu alanlardır. Sabit komisyon tutarı için de, istenildiğinde DealerCommissionFixedAmount parametresine TL tutar gönderilebilir. (gönderilmezse sıfır olarak alınır)</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * DealerCommissionRate / 100) + DealerCommissionFixedAmount</p> <p>3 : ANLIK ALT BAYİ KOMİSYON TUTARLARI (TL)</p> <p>Üst bayi, alt bayiye bu ödeme için anlık olarak yeni komisyon tutarı (TL) vermek istediğinde bu senaryoyu kullanır. Bu durumda, Moka sistemindeki alt bayinin komisyon oranı üzerinden hesaplama yapmak yerine, bu istekte gönderilen alt bayi komisyon tutarı (TL) kullanılır. Alt bayiden kesilen komisyondan, Üst bayiden Moka' nın keseceği komisyon tutarı çıkarıldığında ise üst bayinin geliri ortaya çıkar. SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount ve DealerCommissionAmount parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = DealerCommissionAmount</p> <p>4 : ANLIK ÜST BAYİ GELİR ORANLARI (%)</p> <p>Üst bayi, Moka' nın kendinden keseceği komisyon oranını takip etmek istemiyor veya bu orana göre hesaplama yapmak istemiyorsa, doğrudan kendinden kesilecek komisyon oranının üzerine ne kadar oran (%) eklenip alt bayiden kesileceğini belirtmek için bu senaryoyu kullanır. Bu senaryoda verilen oran üst bayi gelir oranıdır. SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount, GroupRevenueRate ve AmountToBeCommissioned parametreleri zorunlu alanlardır. Alt bayiler için verilen AmountToBeCommissioned alanlarının toplamı bütün satışın toplamına eşit olmak zorundadır. AmountToBeCommissioned alanı üzerinde rakamsal olarak oynama yapılarak üst bayiden kesilecek komisyon farklı alt bayilere yüklenebilir. Örneğin bir alt bayiden hiçbir kesinti yapılması istenmiyorsa, bu alt bayi için GroupRevenueRate = 0 ve AmountToBeCommissioned = 0 verilebilir.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = (Amount * GroupRevenueRate / 100) + (AmountToBeCommissioned * MokaÜstBayiKomisyonOranı / 100) + IsIncludedFixedAmount</p>
--	--

	<p>5 : ANLIK ÜST BAYİ GELİR TUTARLARI (TL)</p> <p>Üst bayi, Moka' nın kendinden keseceği komisyon oranını takip etmek istemiyor veya bu orana göre hesaplama yapmak istemiyorsa, doğrudan kendinden kesilecek komisyon oranının üzerine ne kadar tutar (TL) eklenip alt bayiden kesileceğini belirtmek için bu senaryoyu kullanır. SubDealer bloğunda bulunan DealerId, Amount, GroupRevenueAmount ve AmountToBeCommissioned parametreleri zorunlu alanlardır.</p> <p><u>Formül şu şekildedir :</u></p> <p>Alt bayi komisyon tutarı = (GroupRevenueAmount) + (AmountToBeCommissioned * MokaÜstBayiKomisyonOranı / 100) + IsIncludedFixedAmount</p>	
BuyerInformation (Array)(opsiyonel)	BuyerFullName (string)	Opsiyonel alandır.Alicının adı ve soyadıdır.
	BuyerEmail (string)	Opsiyonel alandır.Alicının e-posta adresidir.
	BuyerGsmNumber (string)	Opsiyonel alandır.Alicının cep telefonu numarasıdır.
	BuyerAddress (string)	Opsiyonel alandır.Alicının adresidir.
SubDealer (Array-List) (zorunlu)	DealerId (integer)	Ödemeyi alacak olan alt bayinin, bayi numarasıdır. Liste içerisinde aynı bayi sadece 1 kez yer alabilir.
	Amount (decimal)	Ana tutar içerisinde bu alt bayinin işlem tutarıdır. SubDealer listesinin içindeki bu tutarların toplamı ana ödeme tutarına eşit olmak zorundadır.
	DealerCommission Rate (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan yüzdesel komisyon oranıdır. (örn: 3.85) yüzde 3.85 anlamına gelmektedir.
	DealerCommission Amount (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan TL komisyon tutarıdır. (örn: 12.75)
	DealerCommission FixedAmount (decimal)	Alt bayiden kesilecek olan sabit komisyon TL tutarıdır. (örn: 0.75) Yüzdesel komisyon oranına göre hesaplanan komisyona, bu sabit komisyon tutarı da eklenerek bu alt bayi için toplam komisyon bulunmuş olur. Bu alan sıfır verilebilir.
	GroupRevenueRate (decimal)	Üst bayinin bir ödeme için anlık olarak istediği yüzdesel gelir oranıdır. (örn: 2.25)
	GroupRevenue Amonut (decimal)	Üst bayinin bir ödeme için anlık olarak istediği TL gelir tutarıdır. (örn: 10.75)
	AmountToBe Commissioned	Alt bayiye yansıtılmak istenen komisyonun uygulanacağı tutardır.

		(decimal)	Bu alanın toplamları PaymentDealerRequest bloğunda olan Amount alanına eşit olması gerekir çünkü Moka' nın üst bayiden keseceği komisyon tutarı, ana ödeme tutarı çarpı üst bayi komisyon oranı kadardır. Üst bayiden kesilecek komisyonun alt bayilere farklı şekilde yansıtılabilmesi için bu alan kullanılmaktadır.
		IsIncludedFixed Amount (int) (opsiyonel)	Üst bayiye tanımlanmış olan bir sabit tutar varsa ve bu alt bayinin ödemesine eklenilmesi isteniyorsa bu alan 1 gönderilir. Eklenmeyecek ise boş bırakılır veya 0 olarak gönderilir.
Örnek İstek (JSON) Senaryo 1	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 3, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181205093756", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "RedirectUrl": "https://service.TestMoka.com/PaymentDealerThreeD?MyTrxCode=20181205093756", "RedirectType": 0, "CommissionScenario": 1, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy" }, "SubDealer": { "DealerId": 1, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" } } }</pre>		
Örnek İstek (JSON) Senaryo 2	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 4, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181205094227", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "RedirectUrl": "https://service.TestMoka.com/PaymentDealerThreeD?MyTrxCode=20181205094227", "RedirectType": 0, "CommissionScenario": 2, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy" }, "SubDealer": { "DealerId": 1738, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "2", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }, "DealerId": 1741, "Amount": 1, "DealerCommissionRate": "3", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" } }</pre>		

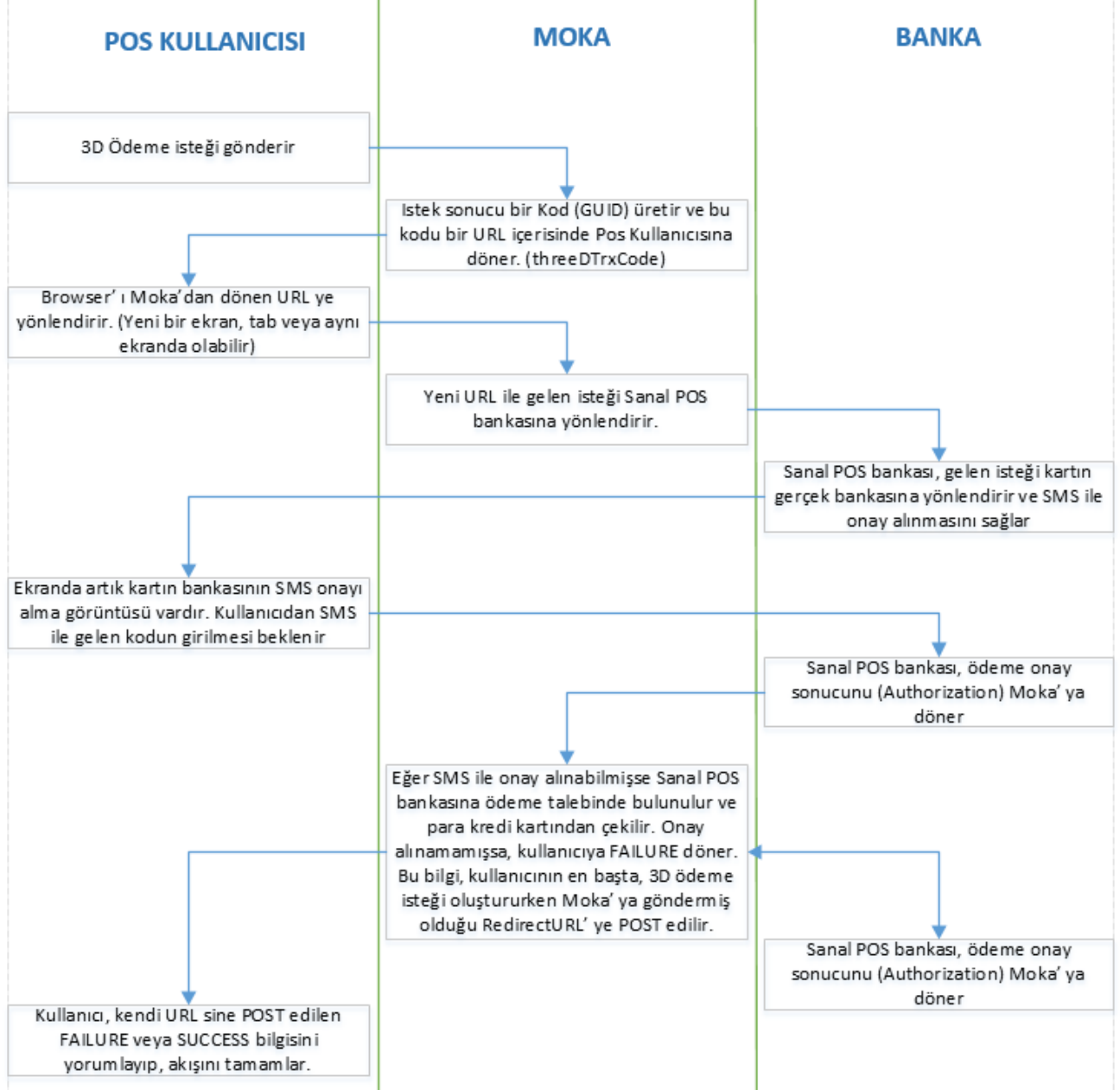
<p>Örnek İstek (JSON)</p> <p>Senaryo 3</p>	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 4, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181205095929", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "RedirectUrl": "https://service.TestMoka.com/PaymentDealerThreeD?MyTrxCode=20181205095929", "RedirectType": 0, "CommissionScenario": 3, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy" }, "SubDealer": [{ "DealerId": 1767, "Amount": 1, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "1", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 1768, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "2", "DealerCommissionFixedAmount": "0", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } }</pre>
<p>Örnek İstek (JSON)</p> <p>Senaryo 4</p>	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 10, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181205101535", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "RedirectUrl": "https://service.TestMoka.com/PaymentDealerThreeD?MyTrxCode=20181205101535", "RedirectType": 0, "CommissionScenario": 4, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy" }, "SubDealer": [{ "DealerId": 1772, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "2", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "1", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 1774, "Amount": 7, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "4", "GroupRevenueAmount": "", "AmountToBeCommissioned": "9", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } }</pre>
<p>Örnek İstek (JSON)</p> <p>Senaryo 5</p>	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8" }, "PaymentDealerRequest": { "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumber": "5269552233334444", "ExpMonth": "03", "ExpYear": "2020", "CvcNumber": "111", "CardToken": "", "Amount": 10, "Currency": "TL", "InstallmentNumber": 1, "ClientIP": "192.168.1.116", "OtherTrxCode": "20181205102510", "SubMerchantName": "", "IsPoolPayment": 0, "IntegratorId": 0, "Software": "Possimulation", "Description": "", "IsPreAuth": 0, "RedirectUrl": "https://service.TestMoka.com/PaymentDealerThreeD?MyTrxCode=20181205102510", "RedirectType": 0, "CommissionScenario": 5, "BuyerInformation": { "BuyerFullName": "", "BuyerGsmNumber": "", "BuyerEmail": "", "BuyerAddress": "Tasdelen / Çekmeköy" }, "SubDealer": [{ "DealerId": 1803, "Amount": 7, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "2", "AmountToBeCommissioned": "4", "IsIncludedFixedAmount": "" }, { "DealerId": 1804, "Amount": 3, "DealerCommissionRate": "", "DealerCommissionAmount": "", "DealerCommissionFixedAmount": "", "GroupRevenueRate": "", "GroupRevenueAmount": "2", "AmountToBeCommissioned": "6", "IsIncludedFixedAmount": "" }] } }</pre>

Başarılı İstek Sonucu	<ul style="list-style-type: none"> Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin nesnesinin “ResultCode” alanında “Success” bilgisi yazar, “Data” alanında ise bir link bulunur. (Örn:”https://service.testmoka.com/PaymentDealerThreeDProcess?threeDTrxCODE=0cc02f5f-ac4f-47fb-aa94-167582552caa”) Kullanıcı, bankadan şifre talep edebilmesi ve SMS ile gelen şifreyi girerek kredi kartı doğrulaması yapabilmesi için bu linke yönlendirilmelidir. Kullanıcı kart doğrulama işlemini tamamladıktan sonra, servis çağrılırken gönderilen “RedirectUrl” linkine otomatik olarak geri yönlendirilir. Yani sizin verdiğiniz URL’ ye Post atılır Bu yönlendirme sırasında “isSuccessful”, “resultCode”, “resultMessage” ve “trxCode” form alanları okunarak işlemin sonucuna göre gerekli işlemler gerçekleştirilebilir. “isSuccessful” değerinin “true” olması durumunda doğrulama ve ödemenin başarıyla yapıldığı anlaşılır; “false” olması durumunda ise doğrulama ya da ödeme işleminin başarısız olma nedeni “resultCode” ve “resultMessage” alanları kullanılarak öğrenilebilir. Bankadan başarılı işlem dönmesi durumunda trxCode alanı içinde dönen OrderId saklanmalıdır. İptal, iade veya havuz ödeme onayı işlemleri, bu kod kullanılarak gerçekleştirilecektir. 3D Onaylama sonucu sizin URL’ nize post atılarak dönen değerler: <table border="0"> <tr> <td><u>Key</u> : isSuccessful</td> <td><u>Value</u> : True</td> </tr> <tr> <td><u>Key</u> : resultCode</td> <td><u>Value</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>Key</u> : resultMessage</td> <td><u>Value</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>Key</u> : trxCode</td> <td><u>Value</u> : ORDER-17131QQFG04026575</td> </tr> </table> 	<u>Key</u> : isSuccessful	<u>Value</u> : True	<u>Key</u> : resultCode	<u>Value</u> :	<u>Key</u> : resultMessage	<u>Value</u> :	<u>Key</u> : trxCode	<u>Value</u> : ORDER-17131QQFG04026575								
<u>Key</u> : isSuccessful	<u>Value</u> : True																
<u>Key</u> : resultCode	<u>Value</u> :																
<u>Key</u> : resultMessage	<u>Value</u> :																
<u>Key</u> : trxCode	<u>Value</u> : ORDER-17131QQFG04026575																
Başarılı Sonuç Örneği	<pre>{ "Data": "https://service.testmoka.com/PaymentDealerThreeDProcess?threeDTrxCODE=0cc02f5f-ac4f-47fb-aa94-167582552caa" , "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null} </pre>																
Başarısız İstek Sonucu	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. “Data” nesnesi ise null olarak gelir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ResultCode</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest</td> <td>Hatalı hash bilgisi</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount</td> <td>Böyle bir bayi bulunamadı</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound</td> <td>Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyDealerLimitExceeded</td> <td>Bayi için tanımlı günlük limitlerden herhangi biri aşıldı</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyCardLimitExceeded</td> <td>Gün içinde bu kart kullanılarak daha fazla işlem yapılamaz</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckCardInfo.InvalidCardInfo</td> <td>Kart bilgilerinde hata var</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.InstallmentNotAvailableForForeignCurrencyTransaction</td> <td>Yabancı para ile taksit yapılamaz</td> </tr> </tbody> </table>	ResultCode	Açıklama	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound	Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış	PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyDealerLimitExceeded	Bayi için tanımlı günlük limitlerden herhangi biri aşıldı	PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyCardLimitExceeded	Gün içinde bu kart kullanılarak daha fazla işlem yapılamaz	PaymentDealer.CheckCardInfo.InvalidCardInfo	Kart bilgilerinde hata var	PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.InstallmentNotAvailableForForeignCurrencyTransaction	Yabancı para ile taksit yapılamaz
ResultCode	Açıklama																
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi																
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı																
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound	Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış																
PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyDealerLimitExceeded	Bayi için tanımlı günlük limitlerden herhangi biri aşıldı																
PaymentDealer.CheckDealerPaymentLimits.DailyCardLimitExceeded	Gün içinde bu kart kullanılarak daha fazla işlem yapılamaz																
PaymentDealer.CheckCardInfo.InvalidCardInfo	Kart bilgilerinde hata var																
PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.InstallmentNotAvailableForForeignCurrencyTransaction	Yabancı para ile taksit yapılamaz																

	PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.ThisInstallmentNumberNotAvailableForDealer	Bu taksit sayısı bu bayi için yapılamaz
	PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.InvalidInstallmentNumber	Taksit sayısı 2 ile 12 arasındır
	PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequest.ThisInstallmentNumberNotAvailableForVirtualPos	Sanal Pos bu taksit sayısına izin vermiyor
	EX	Beklenmeyen bir hata oluştu
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

NOT : Tüm hata kodları EK-2' de yer almaktadır.

3D SECURE İŞLEM AKIŞI



Servis Adı	CAPTURE İŞLEMİ (ÖN PROVİZYONU SATIŞA DÖNÜŞTÜRME)	
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoCapture	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)
	PaymentDealerRequest	
	VirtualPosOrderId (string)	Ön Provizyon alma işlemi sonucunda dönen işlem numarası bilgisidir. 3D ödemelerde trxCode ismiyle dönülen numaradır. <u>Key</u> : trxCode <u>Value</u> : ORDER-17131QQFG04026575
	OtherTrxCODE (string)	Ön Provizyon işlemi gönderirken bayinin, kendine ait verdiği Unique işlem numarasıdır. VirtualPosOrderId verilmişse bu numarayı boş gönderebilirsiniz. Ya da kendi Unique numaranızı kullanmak istiyorsanız VirtualPosOrderId alanını boş gönderebilirsiniz.
	Amount (decimal)	Ön Provizyon kapatma tutarı (Kuruş kısmı nokta ile yazılır. Örn: 27.50) Bu tutar alınan provizyona eşit ya da küçük olabilir.SubDealer bloğunda gönderilen amount alanlarının toplamı bu alana eşit olmalıdır.
	ClientIP (string)	Ön Provizyonu kapatan uygulamanın (desktop/web) çalıştırıldığı bilgisayarın IP bilgisi
SubDealer (Array-List)(zorunlu)	DealerId (integer)	Ödemeyi alacak olan alt bayinin numarasıdır.
	Amount (decimal)	Alt bayinin ödemesinden onaylanmak istenen tutardır.
Örnek İstek (JSON)	{"PaymentDealerAuthentication":{"DealerCode":"abc","Username":"123","Password":"1234","CheckKey":"7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"},"PaymentDealerRequest":{"VirtualPosOrderId":"Test-df9e21da-e911-4ff2-a0d8-eb6bd09fad39","OtherTrxCODE":"","Amount":1,"ClientIP":"192.168.1.116","SubDealer":[{"DealerId":1774,"Amount":1}]}}	
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında "Success" bilgisi yazar. "Data" alanında ise bankadan dönen işlem sonucu bulunur. "Data" içinde yer alan "IsSuccessful" (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmesi durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin sanal pos üzerinde neden başarısız olduğu görülebilir.	
Başarılı Sonuç Örneği	{"Data": {"IsSuccessful" : true, "ResultCode" : "00", "ResultMessage" : ""}, "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null}	
Başarısız İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. "Data" nesnesi ise null olarak gelir.	
	ResultCode	Açıklama
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı	

	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound	Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış
	PaymentDealer.DoCapture.InvalidAmount	Tutar alanı yanlış
	EX	Beklenmeyen bir hata oluştu
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

Servis Adı	HAVUZDAKİ ÖDEMEYİ ONAYLAMA İŞLEMİ	
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoApprovePoolPayment	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)
	PaymentDealerRequest	
	VirtualPosOrderId (string)	Ödeme işlemi sonucunda dönen işlem numarası bilgisidir. 3D ödemelerde trxCode ismiyle dönülen numaradır. Key: trxCode Value : ORDER-17131QQFG04026575
	OtherTrxCODE (string)	Ödeme işlemi gönderirken bayinin kendine ait verdiği Unique işlem numarasıdır. VirtualPosOrderId verilmişse bu numarayı boş gönderebilirsiniz. Ya da kendi Unique numaranızı kullanmak istiyorsanız VirtualPosOrderId alanını boş gönderebilirsiniz.
	SubDealer (Array-List)(zorunlu)	DealerId (integer) Alt bayinin numarasıdır.
Örnek İstek (JSON)	{"PaymentDealerAuthentication":{"DealerCode":"abc","Username":"123","Password":"1234","CheckKey":"7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"},"PaymentDealerRequest":{"VirtualPosOrderId":"Test-fa80dff6-64be-4771-a9b3-c4527982a735","OtherTrxCODE":"","SubDealer":[{"DealerId":1787},{"DealerId":1788}]}}	
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında " Success " bilgisi yazar. "Data" alanında ise Moka' nın size döndüğü işlem bilgileri bulunur. "Data" içinde yer alan "IsSuccessful" alanı true olarak önecektir. "VirtualPosOrderId" alanında ise ödeme işleminin kodu bulunmaktadır.	
Başarılı Sonuç Örneği	{"Data":{"IsSuccessful":true,"ResultCode":"","ResultMessage":"","VirtualPosOrderId":"ORDER-17131QMIH04026199"},"ResultCode":" Success ", "ResultMessage":"","Exception":null}	
Başarısız İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. "Data" nesnesi ise null olarak gelir.	
	ResultCode	Açıklama
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı
	PaymentDealer.DoApprovePoolPayment.OtherTrxCODEOrVirtualPosOrderIdMustGiven	Veriler eksik gönderildi. OrderId veya OtherTrxCODE girilmeli
	PaymentDealer.DoApprovePoolPayment.DealerPaymentNotFound	Girilen bilgilere ait onaylanacak bir ödeme kaydı bulunamadı
	PaymentDealer.DoApprovePoolPayment.PaymentAlreadyApproved	Bu ödeme zaten onaylanmış
	PaymentDealer.DoApprovePoolPayment.PaymentIsNotPoolPayment	Bu ödeme havuz ödemesi değil
EX	Beklenmeyen bir hata oluştu	
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

Servis Adı	İPTAL İŞLEMİ	
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoVoid	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)
Örnek İstek (JSON)	PaymentDealerRequest	
	VirtualPosOrderId (string)	Ödeme işlemi sonucunda dönen işlem numarası bilgisidir. 3D ödemelerde trxCode ismiyle dönülen numaradır. Key: trxCode Value : ORDER-17131QQFG04026575
	ClientIP (string)	Kart numarasının alındığı uygulamanın (desktop/web) çalıştırıldığı bilgisayarın IP bilgisi
	VoidRefundReason (integer)	İptal İade Sebebi (Dışarıdan yapılan iptaller için değeri 2 olmalı)
Örnek İstek (JSON)	{"PaymentDealerAuthentication":{"DealerCode":"abc","Username":"123","Password":"1234","CheckKey":"7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"},"PaymentDealerRequest":{"VirtualPosOrderId":"Test-fa80dff6-64be-4771-a9b3-c4527982a735","ClientIP":"192.168.1.116","VoidRefundReason":2}}	
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında "Success" bilgisi yazar. "Data" alanında ise bankadan dönen işlem sonucu bulunur. "Data" içinde yer alan "IsSuccessful" (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmesi durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin sanal pos üzerinde neden başarısız olduğu görülebilir.	
Başarılı Sonuç Örneği	{"Data": {"IsSuccessful" : true, "ResultCode" : "00", "ResultMessage" : ""}, "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null}	
Başarısız İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. "Data" nesnesi ise null olarak gelir.	
	ResultCode	Açıklama
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.VirtualPosNotFound	Bu bayi için sanal pos tanımı yapılmamış
	PaymentDealer.DoVoid.PaymentNotFound	İptal edilecek ödeme bulunamadı
EX	Beklenmeyen bir hata oluştu	
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

Servis Adı	İADE TALEBİ İŞLEMİ				
Servis Adresi	/PaymentDealer/DoCreateRefundRequest				
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication				
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu			
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı			
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre			
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)			
	PaymentDealerRequest				
	VirtualPosOrderId (string)	Ödeme işlemi sonucunda dönen işlem numarası bilgisidir. 3D ödemelerde trxCode ismiyle dönülen numaradır. Key: trxCode Value : ORDER-17131QQFG04026575			
	OtherTrxCODE (string)	Ödeme işlemi gönderirken bayinin kendine ait verdiği Unique işlem numarasıdır. VirtualPosOrderId verilmişse bu numarayı boş gönderebilirsiniz. Ya da kendi Unique numaranızı kullanmak istiyorsanız VirtualPosOrderId alanını boş gönderebilirsiniz.			
	Amount (decimal)	iade edilmesi istenen Tutar alanıdır. Bu alana “Kısmi iade” için en fazla ödeme tutarı kadar bir değer girilebilir. Bu alana sıfır verilirse veya bu alan hiç gönderilmezse, ödemenin tamamı iade edilir veya daha önce kısmi iade yapılmışsa, geri kalan tutarın tamamı iade edilir.SubDealer bloğunda gönderilen amount alanlarının toplamı bu alana eşit olmalıdır.			
	SubDealer (Array-List) (zorunlu)	<table border="1"> <tr> <td>DealerId (integer)</td> <td>Alt bayinin numarasıdır.</td> </tr> <tr> <td>Amount (decimal)</td> <td>Alt bayinin ödemesinden iade edilmesi istenilen tutardır.</td> </tr> </table>	DealerId (integer)	Alt bayinin numarasıdır.	Amount (decimal)
DealerId (integer)	Alt bayinin numarasıdır.				
Amount (decimal)	Alt bayinin ödemesinden iade edilmesi istenilen tutardır.				
Örnek İstek (JSON)	{"PaymentDealerAuthentication":{"DealerCode":"abc","Username":"123","Password":"1234","CheckKey":"7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"},"PaymentDealerRequest":{"VirtualPosOrderId":"Test-9bfad942-eb5c-4265-95d9-a8c652b7c29c","OtherTrxCODE":"","Amount":4,"SubDealer":[{"DealerId":1772,"Amount":1}, {"DealerId":1774,"Amount":3}]}}				
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında “Success” bilgisi yazar. “Data” alanında ise Moka’ nın size döndüğü işlem bilgileri bulunur. “Data” içinde yer alan “IsSuccessful” alanı true olarak önecektir. “RefundRequestId” alanında ise iade talebi işleminin kodu bulunmaktadır.				
Başarılı Sonuç Örneği	{"Data":{"IsSuccessful":true,"ResultCode":"","ResultMessage":"","RefundRequestId":"1356"},"ResultCode":"Success", "ResultMessage":"","Exception":null}				
Başarısız İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. “Data” nesnesi ise null olarak gelir.				
	ResultCode	Açıklama			
	PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi			
	PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı			
PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.OtherTrxCODEOrVirtualPosOrderIdMustGiven	Veriler eksik gönderildi. OrderId veya OtherTrxCODE girilmeli				

	<code>PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.InvalidAmount</code>	Tutar alanına girilen değer, ödeme tutarından büyük olmamalı.
	<code>PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.PaymentNotFound</code>	İade talebi oluşturulacak bir ödeme kaydı bulunamadı
	<code>PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.OtherTrxCodeAndVirtualPosOrderIdMismatch</code>	Gönderilen veriler farklı ödemelere ait
	<code>PaymentDealer.DoCreateRefundRequest.RefundRequestAlreadyExist</code>	Bu ödemeye ait bekleyen bir iade talebi mevcut. Onun tamamlanması beklenmeli veya talep geri çekilmeli.
	EX	Beklenmeyen bir hata oluştu
Başarısız Sonuç Örneği	<code>{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer. DoCreateRefundRequest.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}</code>	

Servis Adı	BAYİ ÖDEME LİSTESİ - ANA ÖDEME KAYDI İŞLEM TARİHİNE GÖRE LİSTE	
Servis Adresi	PaymentDealer/GetPaymentListMarketPlace	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)
	PaymentDealerRequest	
	PaymentStartDate	Ödemelerin başladığı tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)
	PaymentEndDate	Ödemelerin bittiği tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)
	PaymentStatus (integer)	Ödeme kaydının son durumudur. 0 : Ödeme Talebi 1 : Ön otorizasyon 2 : Ödeme 3 : iptal 4 : iade Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm PaymetStatus'ler listelenir.
	TrxStatus (integer)	Yapılan işlemin sonucunu gösterir. 0 : Bekleyen işlem 1 : Başarılı işlem 2 : Başarısız işlem Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxStatus'ler listelenir.
SubDealerId (integer)(opsiyonel)	Alt bayinin numarasıdır. Eğer bu alan gönderilmezse üst bayiye ait tüm ödemeler listelenir.	
Örnek İstek (JSON)	<pre>{ "PaymentDealerAuthentication": { "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"}, "PaymentDealerRequest": { "PaymentStartDate": "2016-09-06 14:00", "PaymentEndDate": "2016-09-06 15:00", "PaymentStatus": 2,"TrxStatus":1,"SubDealerId":"1772"}}</pre>	

<p>Başarılı İstek Sonucu</p>	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında “Success” bilgisi yazar. “Data” alanında ise Moka’ dan dönen işlem sonucu bulunur. “Data” içinde yer alan “IsSuccessful” (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmeye durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin neden başarısız olduğu görülebilir. "IsSuccessful": true olması durumunda ise "ListItemCount" alanında ödeme sayısı yazar ve "PaymentList" nesnesi içinde ödeme bilgileri döner.</p> <p>PaymentList Array’ i içinde dönen Ödeme ana kaydı durumları şu şekildedir;</p> <table border="1" data-bbox="411 555 1233 853"> <thead> <tr> <th>PaymentStatus</th> <th>TrxStatus</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>Ödeme onayı bekliyor</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Ön Provizyon başarılı</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Ön Provizyon başarısız</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Ödeme başarılı</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Ödeme başarısız</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>İptal başarılı</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>Tam İade başarılı</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ödemenin tamamı iade edilmişse PaymentStatus = 4 durumuna geçer. Kısmi iade yapılmışsa, ödemenin durumu PaymentStatus = 2 olarak kalır.</p> <p>Ödeme listesi cevabında, Amount alanında ödeme tutarı yazar, RefAmount alanında ise bu ödemeye ilişkin iadelerin toplam tutarı yazar.</p>	PaymentStatus	TrxStatus	Açıklama	0	0	Ödeme onayı bekliyor	1	1	Ön Provizyon başarılı	1	2	Ön Provizyon başarısız	2	1	Ödeme başarılı	2	2	Ödeme başarısız	3	1	İptal başarılı	4	1	Tam İade başarılı
PaymentStatus	TrxStatus	Açıklama																							
0	0	Ödeme onayı bekliyor																							
1	1	Ön Provizyon başarılı																							
1	2	Ön Provizyon başarısız																							
2	1	Ödeme başarılı																							
2	2	Ödeme başarısız																							
3	1	İptal başarılı																							
4	1	Tam İade başarılı																							
<p>Başarılı Sonuç Örneği</p>	<pre>{ "Data": { "IsSuccessful": true, "ResultCode": "00", "ResultMessage": "", "ListItemCount": 1, "PaymentList": [{ "DealerPaymentId": 41732, "OtherTrxCode": "20181204171832", "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumberFirstSix": "526955", "CardNumberLastFour": "4444", "PaymentDate": "2018-12-04T17:18:33.043", "Amount": 3.00, "RefAmount": 0.00, "CurrencyCode": "TL", "InstallmentNumber": 0, "DealerCommissionAmount": 0.15, "DealerGroupCommissionAmount": 0.09, "IsThreeD": false, "Description": "", "PaymentStatus": 2, "TrxStatus": 1, "SubPaymentList": [{ "DealerPaymentDealerId": 14732, "DealerId": 1772, "Amount": 2.00, "RefAmount": 0.00, "DealerCommissionAmount": 0.07, "DealerGroupCommissionAmount": 0.06 }] }] }, "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null }</pre>																								
<p>Başarısız İstek Sonucu</p>	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. “Data” nesnesi ise null olarak gelir.</p> <table border="1" data-bbox="411 1603 1485 2096"> <thead> <tr> <th>ResultCode</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest</td> <td>Hatalı hash bilgisi</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount</td> <td>Böyle bir bayi bulunamadı</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidDateTimeFormat</td> <td>Tarih formatı “yyyy-MM-dd HH:mm” şeklinde olmalıdır.</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.ListItemCountLimitExceeded</td> <td>1000’den fazla kayıt içeren istek başarısız olarak sonuçlandırılır.</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidPaymentStatus</td> <td>Geçersiz PaymentStatus değeri girildi.</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.DealerNotAuthorized</td> <td>Bayinin izni yok.</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidTrxStatus</td> <td>Geçersiz TrxStatus değeri girildi.</td> </tr> </tbody> </table>	ResultCode	Açıklama	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı	PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidDateTimeFormat	Tarih formatı “yyyy-MM-dd HH:mm” şeklinde olmalıdır.	PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.ListItemCountLimitExceeded	1000’den fazla kayıt içeren istek başarısız olarak sonuçlandırılır.	PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidPaymentStatus	Geçersiz PaymentStatus değeri girildi.	PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.DealerNotAuthorized	Bayinin izni yok.	PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidTrxStatus	Geçersiz TrxStatus değeri girildi.								
ResultCode	Açıklama																								
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi																								
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı																								
PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidDateTimeFormat	Tarih formatı “yyyy-MM-dd HH:mm” şeklinde olmalıdır.																								
PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.ListItemCountLimitExceeded	1000’den fazla kayıt içeren istek başarısız olarak sonuçlandırılır.																								
PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidPaymentStatus	Geçersiz PaymentStatus değeri girildi.																								
PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.DealerNotAuthorized	Bayinin izni yok.																								
PaymentDealer.GetPaymentListMarketPlace.InvalidTrxStatus	Geçersiz TrxStatus değeri girildi.																								

Başarısız Sonuç Örneği	{ "Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null }
-------------------------------	--

Servis Adı	BAYİ ÖDEME TRANSACTION LİSTESİ - TRANSACTION TARİHİNE GÖRE LİSTE																						
Servis Adresi	PaymentDealer/GetPaymentTrxListMarketPlace																						
İstek Parametreleri	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PaymentDealerAuthentication</td> </tr> <tr> <td>DealerCode (string)</td> <td>Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu</td> </tr> <tr> <td>Username (string)</td> <td>Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı</td> </tr> <tr> <td>Password (string)</td> <td>Moka sistemi tarafından verilen şifre</td> </tr> <tr> <td>CheckKey (string)</td> <td>Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">PaymentDealerRequest</td> </tr> <tr> <td>TrxStartDate</td> <td>Transaction' ın başladığı tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)</td> </tr> <tr> <td>TrxEndDate</td> <td>Transaction' ın bittiği tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)</td> </tr> <tr> <td>TrxType (integer)</td> <td>Transaction' ın ne tip bir işlem olduğunu gösterir. Ana ödeme kaydının durumu transaction' ın tipine ve başarılı olup olmamasına göre değişir. 0 : Ödeme Talebi 1 : Ön otorizasyon 2 : Ödeme 3 : iptal 4 : iade Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxType' lar listelenir.</td> </tr> <tr> <td>TrxStatus (integer)</td> <td>Yapılan işlemin sonucunu gösterir. 0 : Bekleyen işlem 1 : Başarılı işlem 2 : Başarısız işlem Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxStatus' ler listelenir.</td> </tr> <tr> <td>SubDealerId(integer) (opsiyonel)</td> <td>Alt bayinin numarasıdır. Eğer bu alan gönderilmezse üst bayiye ait tüm işlemler listelenir.</td> </tr> </table>	PaymentDealerAuthentication		DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)	PaymentDealerRequest		TrxStartDate	Transaction' ın başladığı tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)	TrxEndDate	Transaction' ın bittiği tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)	TrxType (integer)	Transaction' ın ne tip bir işlem olduğunu gösterir. Ana ödeme kaydının durumu transaction' ın tipine ve başarılı olup olmamasına göre değişir. 0 : Ödeme Talebi 1 : Ön otorizasyon 2 : Ödeme 3 : iptal 4 : iade Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxType' lar listelenir.	TrxStatus (integer)	Yapılan işlemin sonucunu gösterir. 0 : Bekleyen işlem 1 : Başarılı işlem 2 : Başarısız işlem Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxStatus' ler listelenir.	SubDealerId(integer) (opsiyonel)	Alt bayinin numarasıdır. Eğer bu alan gönderilmezse üst bayiye ait tüm işlemler listelenir.
PaymentDealerAuthentication																							
DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu																						
Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı																						
Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre																						
CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)																						
PaymentDealerRequest																							
TrxStartDate	Transaction' ın başladığı tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)																						
TrxEndDate	Transaction' ın bittiği tarih ve saat (yyyy-MM-dd HH:mm)																						
TrxType (integer)	Transaction' ın ne tip bir işlem olduğunu gösterir. Ana ödeme kaydının durumu transaction' ın tipine ve başarılı olup olmamasına göre değişir. 0 : Ödeme Talebi 1 : Ön otorizasyon 2 : Ödeme 3 : iptal 4 : iade Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxType' lar listelenir.																						
TrxStatus (integer)	Yapılan işlemin sonucunu gösterir. 0 : Bekleyen işlem 1 : Başarılı işlem 2 : Başarısız işlem Opsiyonel alandır, boş gönderilirse veya hiç gönderilmezse tüm TrxStatus' ler listelenir.																						
SubDealerId(integer) (opsiyonel)	Alt bayinin numarasıdır. Eğer bu alan gönderilmezse üst bayiye ait tüm işlemler listelenir.																						
Örnek İstek (JSON)	{ "PaymentDealerAuthentication":{ "DealerCode": "abc", "Username": "123", "Password": "1234", "CheckKey": "7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"}, "PaymentDealerRequest":{ "TrxStartDate": "2018-12-04 14:00", "TrxEndDate": "2018-12-04 15:00", "TrxType": "2", "TrxStatus": "1", "SubDealerId": "1738"} }																						
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında " Success " bilgisi yazar. "Data" alanında ise Moka' dan dönen işlem sonucu bulunur. "Data" içinde yer alan "IsSuccessful" (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmesi durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin neden başarısız olduğu görülebilir. "IsSuccessful": true olması durumunda ise "ListItemCount" alanında transaction sayısı yazar ve "PaymentTrxList" nesnesi içinde hem ana ödeme kaydı bilgileri hem de o girilen tarih aralığındaki transaction' a ait bilgiler döner. Ana ödeme kaydı ile bu ödemeye ait Transaction kayıtlarının birbiriyle ilişkisini daha detaylı öğrenebilmek için lütfen alttaki GetDealerPaymentTrxDetailList servisimizi de inceleyiniz.																						

	PaymentTrxList Array' i içinde dönen Ödeme ana kaydı durumları şu şekildedir;																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PaymentStatus</th> <th>PaymentTrxStatus</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>Ödeme onayı bekliyor</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Ön Provizyon başarılı</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Ön Provizyon başarısız</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Ödeme başarılı</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Ödeme başarısız</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>İptal başarılı</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>Tam İade başarılı</td> </tr> </tbody> </table>	PaymentStatus	PaymentTrxStatus	Açıklama	0	0	Ödeme onayı bekliyor	1	1	Ön Provizyon başarılı	1	2	Ön Provizyon başarısız	2	1	Ödeme başarılı	2	2	Ödeme başarısız	3	1	İptal başarılı	4	1	Tam İade başarılı		
PaymentStatus	PaymentTrxStatus	Açıklama																									
0	0	Ödeme onayı bekliyor																									
1	1	Ön Provizyon başarılı																									
1	2	Ön Provizyon başarısız																									
2	1	Ödeme başarılı																									
2	2	Ödeme başarısız																									
3	1	İptal başarılı																									
4	1	Tam İade başarılı																									
	Yine aynı PaymentTrxList Array' i içinde dönen Ödeme transaction durumları şöyledir;																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TrxType</th> <th>TrxStatus</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Ön Provizyon başarılı</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Ön Provizyon başarısız</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Ödeme başarılı</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Ödeme başarısız</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>İptal başarılı</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>İptal başarısız</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>İade başarılı</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>İade başarısız</td> </tr> </tbody> </table>	TrxType	TrxStatus	Açıklama	1	1	Ön Provizyon başarılı	1	2	Ön Provizyon başarısız	2	1	Ödeme başarılı	2	2	Ödeme başarısız	3	1	İptal başarılı	3	2	İptal başarısız	4	1	İade başarılı	4	2
TrxType	TrxStatus	Açıklama																									
1	1	Ön Provizyon başarılı																									
1	2	Ön Provizyon başarısız																									
2	1	Ödeme başarılı																									
2	2	Ödeme başarısız																									
3	1	İptal başarılı																									
3	2	İptal başarısız																									
4	1	İade başarılı																									
4	2	İade başarısız																									
	<p>Bu servisle dönen Ana Ödeme kayıt bilgilerinin anlamları üstteki GetPaymentList servisimizde açıklanmıştır.</p> <p>Bu servisle dönen Transaction kayıt bilgileri DealerPaymentTrxId ile başlayan bilgilerdir. Bu bilgilerin anlamları alttaki GetDealerPaymentTrxDetailList servisimizde detaylı bir şekilde açıklanmıştır.</p> <p>Bu serviste en fazla 1000 adet kayıt gösterilmektedir.</p>																										
Başarılı Sonuç Örneği	<pre>{ "Data": { "IsSuccessful": true, "ResultCode": "00", "ResultMessage": "", "ListItemCount": 1, "PaymentTrxList": [{ "PaymentDetail": { "DealerPaymentId": 41722, "OtherTrxCode": "20181204145940", "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumberFirstSix": "526955", "CardNumberLastFour": "4444", "PaymentDate": "2018-12-04T14:59:40.367", "Amount": 2.00, "RefAmount": 0.00, "CurrencyCode": "TL", "InstallmentNumber": 0, "DealerCommissionAmount": 0.04, "DealerGroupCommissionAmount": 0.06, "IsThreeD": false, "Description": "", "PaymentStatus": 2, "TrxStatus": 1, "SubPaymentList": [{ "DealerPaymentDealerId": 14717, "DealerId": 1738, "Amount": 1.00, "RefAmount": 0.00, "DealerCommissionAmount": 0.02, "DealerGroupCommissionAmount": 0.03 }], "PaymentTrxDetailList": [{ "DealerPaymentTrxId": 21386, "TrxCode": "0a01573e-24bb-4c20-84d6-ee884b015ec5", "TrxDate": "2018-12-04T14:59:40.397", "Amount": 2.00, "TrxType": 2, "TrxStatus": 1, "PaymentReason": 1, "VoidRefundReason": 0, "VirtualPosOrderId": "Test-2b27ad00-d394-4264-b82a-e2c695ae8124", "ResultMessage": "", "SubPaymentTrxList": [{ "DealerPaymentTrxDealerId": 19869, "DealerPaymentDealerId": 14717, "DealerId": 1738, "Amount": 1.00, "DealerCommissionAmount": 0.02, "DealerGroupCommissionAmount": 0.03 }] }] }, "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null }] } }</pre>																										

Başarısız İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. "Data" nesnesi ise null olarak gelir.	
	ResultCode	Açıklama
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi
	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı
	PaymentDealer.GetPaymentTrxListMarketPlace.InvalidDateTimeFormat	Tarih formatı "yyyy-MM-dd HH:mm" şeklinde olmalıdır.
	PaymentDealer.GetPaymentTrxListMarketPlace.DealerNotAuthorized	Bayinin izni yok.
	PaymentDealer.GetPaymentTrxListMarketPlace.InvalidTrxType	Geçersiz TrxType değeri girildi.
PaymentDealer.GetPaymentTrxListMarketPlace.InvalidTrxStatus	Geçersiz TrxStatus değeri girildi.	
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

Servis Adı	BAYİ ÖDEME DETAY LİSTESİ - TEK BİR ANA ÖDEME KAYDININ TRANSACTION' LARI	
Servis Adresi	PaymentDealer/GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace	
İstek Parametreleri	PaymentDealerAuthentication	
	DealerCode (string)	Moka sistemi tarafından verilen bayi kodu
	Username (string)	Moka sistemi tarafından verilen kullanıcı adı
	Password (string)	Moka sistemi tarafından verilen şifre
	CheckKey (string)	Kontrol anahtarı (ödeme işlemindeki aynı algoritma)
	PaymentDealerRequest	
	PaymentId (string)	Ödeme kaydının Moka sistemindeki Id'si. Bayi ödeme listesi servisiyle size dönen listede görünen Unique bir ID' dir. Ödemenin detayını sorgulayabilmek için ya bu ID' yi ya da kendi Unique ID' nizi (OtherTrxCODE) vermelisiniz.
	OtherTrxCODE (string)	Ödeme gönderirken, bu işleme ait kendi sisteminizin Unique İşlem Numarasını Mokaya göndermişseniz, bu alanı kullanarak ödeme detay sorgusu yapabilirsiniz. Ödemenin detayını sorgulayabilmek için ya bu alanı ya da DealerPaymentId alanını vermelisiniz.
	SubDealerId(integer) (opsiyonel)	Alt bayinin numarasıdır. Eğer bu alan gönderilmezse üst bayiye ait tüm işlemler listelenir.
	Örnek İstek (JSON)	{"PaymentDealerAuthentication":{"DealerCode":"abc","Username":"123","Password":"1234","CheckKey":"7c662eb7d85e9ec954ba3265d2fff6204e05d878de828ed2cdb3f0627acf4cc8"},"PaymentDealerRequest":{"PaymentId":"41745","OtherTrxCODE":"","SubDealerId":"1803"}}
Başarılı İstek Sonucu	Gönderilen istek verileri Moka' da başarılı bir şekilde işlenmişse, geri dönüş nesnesinin "ResultCode" alanında " Success " bilgisi yazar. "Data" alanında ise Moka' dan dönen işlem sonucu bulunur. "Data" içinde yer alan "IsSuccessful" (true/false) alanı kontrol edilerek işlemin durumu kontrol edilir. Bu alanda false dönmeye durumunda aynı nesne içindeki ResultCode ve ResultMessage alanları kontrol edilerek işlemin neden başarısız olduğu	

görülebilir. "IsSuccessful": true olması durumunda ise "PaymentDetail" nesnesi içinde ödemeye ait detay bilgileri döner.

PaymentDetail Objesi ile dönen Ödeme ana kaydı durumları şu şekildedir;

PaymentStatus	TrxStatus	Açıklama
0	0	Ödeme onayı bekliyor
1	1	Ön Provizyon başarılı
1	2	Ön Provizyon başarısız
2	1	Ödeme başarılı
2	2	Ödeme başarısız
3	1	İptal başarılı
4	1	İade başarılı

PaymentTrxDetailList Array' i içinde dönen Ödeme Transaction durumları şu şekildedir;

TrxType	TrxStatus	Açıklama
1	1	Ön Provizyon başarılı
1	2	Ön Provizyon başarısız
2	1	Ödeme başarılı
2	2	Ödeme başarısız
3	1	İptal başarılı
3	2	İptal başarısız
4	1	İade başarılı
4	2	İade başarısız

PaymentReason	0 : Ödeme işlemi değil (iptal veya iade işlemi) 1 : Ödeme işlemi
VoidRefundReason	İptal iadenin neden yapıldığını gösterir alandır. 0 : İptal iade işlemi değil (Ödeme işlemi olduğu için, bu kod anlamsız) 2 : Dış Manuel iptal / iade işlemi (Pos.moka.com veya api üzerinden iptal) 3 : İç Manuel iptal / iade işlemi (Moka yönetim panelinden yapılan işlem)

Ödemenin tamamı iade edilmişse, ana ödeme kaydında PaymentStatus = 4 durumuna geçer. Kısmi iade yapılmışsa, ödemenin durumu PaymentStatus = 2 olarak kalır.

Ana ödeme kaydında, Amount alanında ödeme tutarı yazar, RefAmount alanında ise bu ödemeye ilişkin iadelerin toplam tutarı yazar.

Bu ana ödemeye ilişkin Trx kayıtlarındaki Amount alanı ise, Trx kaydının tipine göre anlamlandırılır. TrxType = 2 ise ödeme detayı olduğu için Amount alanı ödeme tutarını gösterir. TxType = 4 ise iade detayı olduğu için Amount alanı iade tutarını gösterir.

Ana ödeme kaydı ile detay kayıtları arasındaki ilişkiyi gösterir örnektir :

	<p>Tek bir ana ödeme kaydına istinaden, bir veya daha fazla detay kaydı (Transaction kaydı) olabilir. Bir transaction kaydı eklendiği zaman, ana ödeme kaydının durumu değişikliğe uğrayabilir veya aynı kalabilir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">ANA ÖDEME KAYDI (1 Kayıt)</th> <th colspan="3">DETAY KAYITLARI (n Adet Kayıt)</th> </tr> <tr> <th>Tarih</th> <th>PaymentStatus</th> <th>TrxStatus</th> <th>Amount</th> <th>RefAmount</th> <th>TrxType</th> <th>TrxStatus</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15.01.2018</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>15.01.2018</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>18.01.2018</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>18.01.2018</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>30</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>22.01.2018</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>25.01.2018</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bu örnekte de görüldüğü üzere, 15 ocakta, 3D olarak 100 liralık bir ödeme gönderilmiş ve başarılı sonuç alınmış. Ardından, 18 ocakta 30 liralık bir iade yapılmak istenmiş ama başarılı olamamış. Sonra aynı iade yeniden denenmiş ve başarılı olmuş. Kısmi iade olduğu için ana ödeme kaydının durumu “Başarılı Ödeme” olarak kalmış. Ardından 22 ocakta, 20 liralık başarılı bir kısmi iade daha olmuş. Ve en sonunda 25 ocakta kalan tüm para iade edilmiş. Ve ana ödeme kaydının durumu, “Başarılı Tam İade” ye dönüşmüş.</p>		ANA ÖDEME KAYDI (1 Kayıt)				DETAY KAYITLARI (n Adet Kayıt)			Tarih	PaymentStatus	TrxStatus	Amount	RefAmount	TrxType	TrxStatus	Amount	15.01.2018	0	0	100	0	0	0	100	15.01.2018	2	1	100	0	2	1	100	18.01.2018	2	1	100	0	4	2	30	18.01.2018	2	1	100	30	4	1	30	22.01.2018	2	1	100	50	4	1	20	25.01.2018	4	1	100	100	4	1	50
	ANA ÖDEME KAYDI (1 Kayıt)				DETAY KAYITLARI (n Adet Kayıt)																																																												
Tarih	PaymentStatus	TrxStatus	Amount	RefAmount	TrxType	TrxStatus	Amount																																																										
15.01.2018	0	0	100	0	0	0	100																																																										
15.01.2018	2	1	100	0	2	1	100																																																										
18.01.2018	2	1	100	0	4	2	30																																																										
18.01.2018	2	1	100	30	4	1	30																																																										
22.01.2018	2	1	100	50	4	1	20																																																										
25.01.2018	4	1	100	100	4	1	50																																																										
Başarılı Sonuç Örneği	<pre>{ "Data": { "IsSuccessful": true, "ResultCode": "00", "ResultMessage": "", "ListItemCount": 1, "PaymentDetail": { "DealerPaymentId": 41745, "OtherTrxCode": "20181205102510", "CardHolderFullName": "elif yetimoğlu", "CardNumberFirstSix": "526955", "CardNumberLastFour": "4444", "PaymentDate": "2018-12-05T10:25:09.737", "Amount": 10.00, "RefAmount": 0.00, "CurrencyCode": "TL", "InstallmentNumber": 0, "DealerCommissionAmount": 4.28, "DealerGroupCommissionAmount": 0.0, "IsThreeD": true, "Description": "", "PaymentStatus": 0, "TrxStatus": 0, "SubPaymentList": [{ "DealerPaymentDealerId": 14753, "DealerId": 1803, "Amount": 7.00, "RefAmount": 0.00, "DealerCommissionAmount": 2.11, "DealerGroupCommissionAmount": 0.19, "DealerPaymentDealerId": 14754, "DealerId": 1804, "Amount": 3.00, "RefAmount": 0.00, "DealerCommissionAmount": 2.17, "DealerGroupCommissionAmount": 0.08 }], "PaymentTrxDetailList": [{ "DealerPaymentTrxId": 21409, "TrxCode": "c681e036-a39e-40a4-88c7-dcd7fe25bedf", "TrxDate": "2018-12-05T10:25:09.75", "Amount": 10.00, "TrxType": 0, "TrxStatus": 0, "PaymentReason": 1, "VoidRefundReason": 0, "VirtualPosOrderId": "", "ResultMessage": "", "SubPaymentTrxList": [{ "DealerPaymentTrxDealerId": 19905, "DealerPaymentDealerId": 14753, "DealerId": 1803, "Amount": 7.00, "DealerCommissionAmount": 2.11, "DealerGroupCommissionAmount": 0.19, "DealerPaymentTrxDealerId": 19906, "DealerPaymentDealerId": 14754, "DealerId": 1804, "Amount": 3.00, "DealerCommissionAmount": 2.17, "DealerGroupCommissionAmount": 0.08 }] }], "ResultCode": "Success", "ResultMessage": "", "Exception": null } } }</pre>																																																																
Başarısız İstek Sonucu	<p>Gönderilen istek verileri Moka’ da başarılı bir şekilde işlenemediyse, geri dönüş nesnesinin “ResultCode” alanında alttaki tablodaki hata kodlarından birisi bulunur. “Data” nesnesi ise null olarak gelir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ResultCode</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest</td> <td>Hatalı hash bilgisi</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount</td> <td>Böyle bir bayi bulunamadı</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.PaymentNotFound</td> <td>Payment Id boş, 0 veya yanlış formatta gönderilirse.</td> </tr> <tr> <td>PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.InvalidRequest</td> <td>Payment Id ve Other Trx Code parametreleri boş gönderilirse.</td> </tr> </tbody> </table>	ResultCode	Açıklama	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi	PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı	PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.PaymentNotFound	Payment Id boş, 0 veya yanlış formatta gönderilirse.	PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.InvalidRequest	Payment Id ve Other Trx Code parametreleri boş gönderilirse.																																																						
ResultCode	Açıklama																																																																
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest	Hatalı hash bilgisi																																																																
PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount	Böyle bir bayi bulunamadı																																																																
PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.PaymentNotFound	Payment Id boş, 0 veya yanlış formatta gönderilirse.																																																																
PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.InvalidRequest	Payment Id ve Other Trx Code parametreleri boş gönderilirse.																																																																

	<code>PaymentDealer.GetDealerPaymentTrxDetailListMarketPlace.DealerNotAuthorized</code>	Bayinin izni yok.
Başarısız Sonuç Örneği	{"Data":null,"ResultCode":"PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount ", "ResultMessage":"","Exception":null}	

ÖDEME İŞLEMİ HATA KODLARI

000	Genel Hata
001	Kart Sahibi Onayı Alınamadı
002	Limit Yetersiz
003	Kredi Kartı Numarası Geçerli Formatta Değil
004	Genel Red
005	Kart Sahibine Açık Olmayan İşlem
006	Kartın Son Kullanma Tarihi Hatalı
007	Geçersiz İşlem
008	Bankaya Bağlanılamadı
009	Tanımsız Hata Kodu
010	Banka SSL Hatası
011	Manual Onay İçin Bankayı Arayınız
012	Kart Bilgileri Hatalı - Kart No veya CVV2
013	Visa MC Dışındaki Kartlar 3D Secure Desteklemiyor
014	Geçersiz Hesap Numarası
015	Geçersiz CVV
016	Onay Mekanizması Mevcut Değil
017	Sistem Hatası
018	Çalıntı Kart
019	Kayıp Kart
020	Kısıtlı Kart
021	Zaman Aşımı
022	Geçersiz İşyeri
023	Sahte Onay
024	3D Onayı Alındı Ancak Para Karttan Çekilemedi
025	3D Onay Alma Hatası
026	Kart Sahibi Banka veya Kart 3D-Secure Üyesi Değil
027	Kullanıcı Bu İşlemi Yapmaya Yetkili Değil
028	Fraud Olasılığı
029	Kartınız e-ticaret İşlemlerine Kapalıdır

EK- 1 DODIRECTPAYMENTMARKETPLACE SERVİSİNİN TÜM HATA KODLARI

- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidRequest
- ❖ PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest
- ❖ PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.SubDealerInfoRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.AmountRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.CardNumberRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.CvcNumberRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.ExpMonthRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.ExpYearRequired
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidCardHolderFullNameLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidClientIP
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidRedirectUrlLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidOtherTrxCodeLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidDescriptionLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerFullNameLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerGsmNumberLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerAddressLength
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidSubDelerId
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidSubDelerAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.MoreThanOneSameSubDealer
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.SubDealerAmountTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioOne
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioTwo
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionRate
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionFixedAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioThree
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioFour
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidGroupRevenuePercentage
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidAmountToBeCommissioned
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.AmountToBeCommissionedTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioFive
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidGroupRevenueAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidAmountToBeCommissioned
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.AmountToBeCommissionedTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioFive
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidGroupRevenueAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidAmountToBeCommissioned
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.AmountToBeCommissionedTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidCommissionScenario
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidSubDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.DealerGroupNotFoundOrMarketPlacePermission
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidCurrencyCode
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InstallmentNotAvailableForForeignCurrencyTransaction
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidInstallmentNumber
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.PaymentMustBeAuthorization
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.AuthorizationForbiddenForThisDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.PoolPaymentNotAvailableForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.PoolPaymentRequiredForDealer

- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.TokenizationNotAvailableForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace3dRequest.CardTokenCannotUseWithSaveCard
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.CardTokenNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.OnlyCardTokenOrCardNumber
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.ChannelPermissionNotAvailable
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.IpAddressNotAllowed
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.ThreeDRequired
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.ThreeDRequiredForSubDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.VirtualPosNotAvailable
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.ThisInstallmentNumberNotAvailableForVirtualPos
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.ThisInstallmentNumberNotAvailableForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.DealerCommissionRateNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.DealerGroupCommissionRateNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidSubMerchantName
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidUnitPrice
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidQuantityValue
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidDealerIdInBasketProduct
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.BasketAmountIsNotEqualPaymentDealerAmount
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.BasketAmountIsNotEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.BasketProductNotFoundInYourProductList
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.BasketProductNotFoundInYourProductList
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.BasketProductNotFoundInYourProductList
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.MustBeOneOfDealerProductIdOrProductCode
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPaymentMarketPlace.InvalidDealerBasketId

EK- 2 DODIRECTPAYMENTTHREED SERVİSİNİN TÜM HATA KODLARI

- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidRequest
- ❖ PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidRequest
- ❖ PaymentDealer.CheckPaymentDealerAuthentication.InvalidAccount
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.SubDealerInfoRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.AmountRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.CardNumberRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.CvcNumberRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.ExpMonthRequired
- ❖ PaymentDealer.RequiredFields.ExpYearRequired
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidCardHolderFullNameLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidClientIP
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidRedirectUrlLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidOtherTrxCodeLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidDescriptionLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerFullNameLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerGsmNumberLength
- ❖ PaymentDealer.Fields.InvalidBuyerAddressLength
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidSubDelerId
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidSubDelerAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.MoreThanOneSameSubDealer
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.SubDealerAmountTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioOne
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioTwo
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionRate
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionFixedAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioThree
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidDealerCommissionAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioFour
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidGroupRevenuePercentage
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidAmountToBeCommissioned
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.AmountToBeCommissionedTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InconsistentForScenarioFive
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidGroupRevenueAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidAmountToBeCommissioned
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.AmountToBeCommissionedTotalMustBeEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.CheckSubDealer.InvalidCommissionScenario
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidSubDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.DealerGroupNotFoundOrMarketPlacePer mission
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.RedirectUrlRequired
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidCurrencyCode
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidInstallmentNumber
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InstallmentNotAvailableForForeignCurrenc yTransaction
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.ForeignCurrencyNotAvailableForThisDeale r
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.PaymentMustBeAuthorization
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.AuthorizationForbiddenForThisDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.PoolPaymentNotAvailableForDealer

- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.PoolPaymentRequiredForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.TokenizationNotAvailableForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.CardTokenCannotUseWithSaveCard
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.CardTokenNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.OnlyCardTokenOrCardNumber
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.ChannelPermissionNotAvailable
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.IpAddressNotAllowed
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.VirtualPosNotAvailable
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.ThisInstallmentNumberNotAvailableForVirtualPos
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.ThisInstallmentNumberNotAvailableForDealer
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.DealerCommissionRateNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.DealerGroupCommissionRateNotFound
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidSubMerchantName
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidUnitPrice
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidQuantityValue
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidDealerIdInBasketProduct
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.BasketAmountIsNotEqualPaymentDealerAmount
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.BasketAmountIsNotEqualPaymentAmount
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.BasketProductNotFoundInYourProductList
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.MustBeOneOfDealerProductIdOrProductCode
- ❖ PaymentDealer.DoDirectPayment3dRequestMarketPlace.InvalidDealerBasketId