

Nieuwe parameters	Naam	Beschrijving	Formaat
Mpi.cardholderAccountAgeIndicator	Indicator leeftijd account kaarthouder	Geeft aan hoe lang de kaarthouder het account bij de merchant al heeft.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Geen account (als gast afgerekend) • 02 = Aangemaakt tijdens deze transactie • 03 = Minder dan 30 dagen • 04 = 30–60 dagen • 05 = Meer dan 60 dagen
Mpi.cardholderAccountChange	Aanpassing account kaarthouder	Datum waarop het account van de kaarthouder het laatst aangepast werd, inclusief factuur- of verzendadres, nieuwe betalingsrekening of nieuwe gebruiker(s) toegevoegd.	Lengte: 8 tekens Datatype: Datum Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD
Mpi.cardholderAccountChangeIndicator	Indicator aanpassing account kaarthouder	Hoeveel tijd er verstreken is sinds de informatie van het account van de kaarthouder bij de merchant het laatst aangepast werd, inclusief factuur- of verzendadres, nieuwe betalingsrekening of nieuwe gebruiker(s) toegevoegd.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Aangepast tijdens deze transactie • 02 = Minder dan 30 dagen • 03 = 30–60 dagen • 04 = Meer dan 60 dagen
Mpi.cardholderAccountDate	Datum account kaarthouder	Datum waarop de kaarthouder het account bij de merchant geopend heeft.	Lengte: 8 tekens Datatype: Datum Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD
Mpi.cardholderAccountPasswordChange	Aanpassing wachtwoord account kaarthouder	Datum waarop het wachtwoord of account van de kaarthouder bij de merchant veranderd of gereset werd.	Lengte: 8 tekens Datatype: String Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD

Mpi.cardholderAccountPasswordChangeIndicator	Indicator aanpassing wachtwoord account kaarthouder	Geeft aan hoeveel tijd er verstreken is sinds het wachtwoord of account van de kaarthouder bij de merchant veranderd of gereset werd.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Geen aanpassing • 02 = Aangepast tijdens deze transactie • 03 = Minder dan 30 dagen • 04 = 30–60 dagen • 05 = Meer dan 60 dagen
Mpi.numberOfPurchaseWithAccountInTheLastSixMonths	Aantal aankopen account kaarthouder	Aantal aankopen met dit account van de kaarthouder tijdens de afgelopen zes maanden.	Datatype: Int Tussen 0 en 9999
Mpi.paymentAccountAge	Leeftijd betalingsrekening	Datum waarop de betalingsrekening werd ingeschreven in het account van de kaarthouder bij de merchant.	Lengte: 8 tekens Datatype: String Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD
Mpi.paymentAccountAgeIndicator	Indicator leeftijd betalingsrekening kaarthouder	Geeft aan hoe lang de betalingsrekening ingeschreven was in het account van de kaarthouder bij de merchant.	Lengte: 8 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Geen account (als gast afgerekend) • 02 = Aangemaakt tijdens deze transactie • 03 = Minder dan 30 dagen • 04 = 30–60 dagen • 05 = Meer dan 60 dagen
Mpi.provisionAttemptsInTheLast24Hours	Aantal pogingen toevoeging dag	Aantal pogingen om een kaart toe te voegen in de afgelopen 24 uur.	Datatype: Int Tussen 0 en 9999

Mpi.shippingAddressUsage	Gebruik verzendadres	Datum waarop het verzendadres van deze transactie voor het eerst gebruikt werd bij de merchant.	Lengte: 8 tekens Datatype: datum Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD
Mpi.shippingAddressWasFirstUsed	Indicator gebruik verzendadres	Geeft aan wanneer het verzendadres van deze transactie voor het eerst gebruikt werd bij de merchant.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Deze transactie • 02 = Minder dan 30 dagen • 03 = 30–60 dagen • 04 = Meer dan 60 dagen
Mpi.shippingNameAndCardholderNameAreIdentical	Indicator naam verzender	Geeft aan of de naam van de kaarthouder in het account dezelfde is als de naam van de verzender van deze transactie.	Datatype: Boolean
Mpi.suspiciousAccountActivityDetected	Verdachte activiteit account	Geeft aan of de merchant verdachte activiteiten heeft waargenomen (waaronder eerdere fraude) in het account van de kaarthouder.	Datatype: Boolean
Mpi.transactionActivityInTheLast24Hours	Aantal transacties dag	Aantal transacties (succesvol en stopgezet) van dit account van de kaarthouder bij de merchant voor alle betalingsrekeningen in de afgelopen 24 uur.	Datatype: Int Tussen 0 en 9999
Mpi.transactionActivityLastYear	Aantal transacties jaar	Aantal transacties (succesvol en stopgezet) van dit account van de kaarthouder bij de merchant voor	Datatype: Int Tussen 0 en 9999

		alle betalingsrekeningen in het afgelopen jaar.	
browserAcceptHeader	Accept-headers browser	Exacte inhoud van de HTTP accept-headers zoals die van de browser van de kaarthouder naar de merchant verzonden werden.	Lengte: Veranderlijk, max. 2048 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarde: Als de totale lengte van de accept-header die vanuit de browser werd verzonden groter is dan 2048 tekens, dan kort 3DS Server het overige deel in.
browserColorDepth	Kleurdiepte scherm browser	Waarde die de bitdiepte aangeeft van het kleurenpalet dat afbeeldingen weergeeft, in bits per pixel. Verkregen van de browser van de kaarthouder door middel van de kleurdiepte-eigenschap.	Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 1 = 1 bit • 4 = 4 bits • 8 = 8 bits • 15 = 15 bits • 16 = 16 bits • 24 = 24 bits • 32 = 32 bits • 48 = 48 bits
browserJavaEnabled	Java ingeschakeld browser	Boolean die aangeeft of de browser van de kaarthouder Java kan uitvoeren. Waarde wordt teruggezonden vanuit de eigenschap "navigator javaEnabled".	Datatype: Boolean Geaccepteerde waarden: waar onwaar
browserLanguage	Taal browser	Waarde die de taal van de browser aangeeft zoals gedefinieerd wordt in IETF BCP47. Teruggezonden vanuit de eigenschap "navigator taal".	Lengte: Veranderlijk, 1-8 tekens Datatype: String

browserScreenHeight	Schermhogte browser	Totale hoogte van het scherm van de kaarthouder in pixels. Waarde wordt teruggezonden vanuit de eigenschap "schermhogte".	Datatype: Int Tussen 0 en 999999
browserScreenWidth	Schermbreedte browser	Totale breedte van het scherm van de kaarthouder in pixels. Waarde wordt teruggezonden vanuit de eigenschap "schermbreedte".	Datatype: Int Tussen 0 en 999999
browserTimeZone	Tijdzone browser	Tijdsverschil tussen UTC-tijd en de lokale tijd van de browser van de kaarthouder, in minuten.	Datatype: Int Tussen -720 en 840
browserUserAgent	Useragent browser	Exakte inhoud van de HTTP useragent header.	Lengte: Veranderlijk, max. 2048 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarde: Opmerking: Als de totale lengte van de useragent-header die vanuit de browser werd verzonden groter is dan 2048 tekens, dan kort 3DS Server het overige deel in.

Mpi.challengeWindowSize	Grootte venster identiteitsbevestiging	Afmetingen van het venster voor identiteitsbevestiging dat aan de kaarthouder getoond werd. De ACS zal reageren met content die zo geformatteerd is dat hij goed in dit venster weergegeven wordt voor de best mogelijke gebruikerservaring. De vooraf geconfigureerde afmetingen zijn breedte x hoogte in pixels van het venster dat weergegeven wordt in het browservenster van de kaarthouder.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarde: • 01 = 250 x 400 • 02 = 390 x 400 • 03 = 500 x 600 • 04 = 600 x 400 • 05 = Volledig scherm
Mpi.HomePhone.countryCode	Landcode vaste telefoon	Landcode van een vaste telefoon	Lengte: 3 tekens Datatype: String ITU-E.164 country code
Mpi.HomePhone.subscriber	Vaste telefoon	Vaste telefoon (zonder landcode)	Datatype: string Tussen 0 en 15
Mpi.deliveryEmailAddress	E-mailadres levering	Voor elektronische levering is dit het e-mailadres waar de koopwaar geleverd werd.	Lengte: max. 254 tekens Datatype: String
Mpi.deliveryTimeframe	Levertijd	Geeft de levertijd van de koopwaar aan.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Elektronische levering • 02 = Dezelfde dag verzonden • 03 = Nachtelijke verzending • 04 = Verzending van twee dagen of meer
Mpi.giftCardAmount	Bedrag cadeaubon	Het totale aankoopbedrag van aankopen met prepaidkaart of cadeaubon, in gehele eenheden (bv. USD 123,45 wordt 123).	Lengte: max. 15 tekens Datatype: Int Tussen 0 en 999999999999999

Mpi.giftCardCount	Aantal cadeaubonnen	Totaal aantal aangekochte prepaidkaarten of cadeaubonnen/-codes.	Datatype: Int Tussen 0 en 99
Mpi.giftCardCurrency	Valuta cadeaubon	De valutacode van de aangekochte prepaidkaart of cadeaubon zoals gedefinieerd in ISO 4217.	Lengte: 3 tekens Datatype: String
Mpi.preOrderDate	Datum vooruitbestelling	De verwachte datum waarop de koopwaar van een vooruitbestelling beschikbaar is.	Lengte: 8 tekens Datatype: Datum Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDD
Mpi.preOrderPurchaseIndicator	Indicator vooruitbestelling	Geeft aan of de kaarthouder een bestelling plaatst voor koopwaar die in de toekomst beschikbaar is of die een releasedatum heeft.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Koopwaar beschikbaar • 02 = Toekomstig beschikbaar
Mpi.reorderItemsIndicator	Indicator nabestelling items	Geeft aan of de kaarthouder koopwaar die hij/zij al eens heeft besteld, nabestelt.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Eerste keer besteld • 02 = Nabestelling

Mpi.shippingIndicator	Indicator verzending	Geeft aan welke verzendmethode er voor de transactie gekozen werd. Merchants moeten kiezen voor de indicatiecode van de verzending die de specifieke transactie van de kaarthouder, en niet hun algemene methodes, het best beschrijft. Gebruik als er een of meerdere items in de aankoop zitten de indicatiecode voor fysieke goederen. Als alle goederen digitaal zijn, gebruik dan de indicatiecode die het duurste item beschrijft.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Verzenden naar het factuuradres van de kaarthouder • 02 = Verzenden naar een ander adres dat bij de merchant bewaard word • 03 = Verzenden naar een adres dat verschilt van het factuuradres van de kaarthouder • 04 = "Verzenden naar winkel" / Ophalen bij lokale winkel (adres van de winkel wordt ingevuld in de velden van het verzendadres) • 05 = Digitale goederen (waaronder online diensten, elektronische cadeaubonnen en codes) • 06 = Reis- en evententickets, niet verzonden • 07 = Andere (bv. gaming, digitale diensten die niet verzonden worden, e-media-abonnementen, etc.)
Mpi.MobilePhone.countryCode	Landcode mobiele telefoon	Landcode van een mobiele telefoon	Lengte: 3 tekens Datatype: String ITU-E.164 country code
Mpi.MobilePhone.subscriber	Mobiele telefoon	Mobiel telefoon (zonder landcode)	Datatype: string Tussen 0 en 15

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationData	Authenticatiegegevens merchant	Gegevens die een specifiek authenticatieproces vastleggen en ondersteunen. In de huidige versie van de specificatie wordt dit gegevenselement niet in detail gedefinieerd. De bedoeling is echter dat dit veld voor elke authenticatiemethode van een merchant de gegevens bevat die de ACS kan gebruiken om het authenticatieproces te verifiëren. Bijvoorbeeld, voor methode: 02—kan het veld generische authenticatiegegevens van de merchant bevatten 03—kan het gegevenselement informatie bevatten over de verschaffer van de gefedereerde ID en gerelateerde informatie 04—kan het gegevenselement de FIDO-bevestigingsgegevens bevatten (waaronder de handtekening) Er wordt verwacht dat deze details opgenomen worden in de toekomstige versies van de specificatie	Lengte: max. 2048 bytes Datatype: String Geaccepteerde waarde: Elke waarde
--	--------------------------------	--	---

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationMethod	Authenticatiemethode merchant	Systeem dat door de kaarthouder gebruikt wordt om aan de merchant te authenticeren.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Geen authenticatie van de merchant uitgevoerd (kaarthouder is "ingelogd" als gast) • 02 = Ingelogd in het account van de kaarthouder bij het systeem van de merchant met de referenties van de merchant • 03 = Ingelogd in het account van de kaarthouder bij het systeem van de merchant door middel van een gefedereerde ID • 04 = Ingelogd in het account van de kaarthouder bij het systeem van de merchant door middel van uitgeverreferenties • 05 = Ingelogd in het account van de kaarthouder bij het systeem van de merchant door middel van authenticatie door een derde • 06 = Ingelogd in het account van de kaarthouder bij het systeem van de merchant door middel van FIDO-authenticatie • 07–79 = Gereserveerd voor toekomstig gebruik van EMVCo (waarden ongeldig tot ze gedefinieerd zijn door EMVCo) • 80–99 = Gereserveerd voor DS-gebruik
Mpi.threeDSRequestorAuthenticationTimestamp	Tijdstip authenticatie merchant	Datum en tijdstip in UTC van de authenticatie van de kaarthouder	Lengte: 14 tekens Datatype: String Datum-tijd Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDDUUMMSS

Mpi.threeDSRequestorChallengeIndicator	Indicator identiteitsbevestiging merchant	Geeft aan of er een identiteitsbevestiging aangevraagd werd voor deze transactie. Bijvoorbeeld: Voor 01-PA heeft een merchant mogelijk bedenkingen bij de transactie en kan hij een identiteitsbevestiging aanvragen. Voor 02-NPA kan een identiteitsbevestiging nodig zijn wanneer er een nieuwe kaart aan een portefeuille wordt toegevoegd. Voor lokale/regionale mandaten of voor andere variabelen.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Geen voorkeur • 02 = Geen identiteitsbevestiging aangevraagd • 03 = Identiteitsbevestiging aangevraagd: voorkeur van merchant • 04 = Identiteitsbevestiging aangevraagd: Mandaat • 05–79 = Gereserveerd voor toekomstig gebruik van EMVCo (waarden ongeldig tot ze gedefinieerd zijn door EMVCo) • 80-99 = Gereserveerd voor DS-gebruik Opmerking: Als het element niet wordt verstrekt, is de verwachte actie dat de ACS het interpreteert als 01 = Geen voorkeur
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationData	Authenticatiegegevens vorige transactie merchant	Gegevens die een specifiek authenticatieproces vastleggen en ondersteunen. In de huidige versie van de specificatie wordt dit gegevenselement niet in detail gedefinieerd. De bedoeling is echter dat deze velden voor elke authenticatiemethode van een merchant de gegevens bevatten die de ACS kan gebruiken om het authenticatieproces te verifiëren.	Lengte: max. 2048 bytes Formaat: Elk formaat

Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationMethod	Authenticatiemethode vorige transactie merchant	Systeem dat door de kaarthouder gebruikt wordt om op voorhand aan de merchant te authenticeren.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Wrijvingsloze authenticatie uitgevoerd via ACS • 02 = Identiteitsbevestiging van kaarthouder uitgevoerd via ACS • 03 = AVS-geverifieerd • 04 = Andere uitgevermethodes • 05–79 = Gereserveerd voor toekomstig gebruik van EMVCo (waarden ongeldig tot ze gedefinieerd zijn door EMVCo) • 80–99 = Gereserveerd voor DS-gebruik
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationTimestamp	Tijdstip authenticatie vorige transactie merchant	Datum en tijdstip in UTC van de vorige authenticatie van de kaarthouder	Lengte: 14 tekens Datatype: Datum-Tijd Geaccepteerd formaat: Datumweergave = JJJJMMDDUUMMSS
Mpi.threeDSRequestorPriorReference	Referentie vorige transactie merchant	Dit gegevenselement biedt extra informatie aan de ACS om de beste manier te bepalen voor het afhandelen van een verzoek.	Lengte: 36 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarde: Dit gegevenselement bevat een Transactie-ID van ACS voor een vorige geauthenticeerde transactie (bv. de eerste transactie die bij de kaarthouder geauthenticeerd werd).

Mpi.transactionType	Transactiesoort	Stelt de soort transactie vast die geauthenticeerd wordt.	Lengte: 2 tekens Datatype: String Geaccepteerde waarden: • 01 = Aankoop goederen/diensten • 03 = Cheque geaccepteerd • 10 = Accountfinanciering • 11 = Quasi-cashtransactie • 28 = Prepaid activatie en laden
Mpi.WorkPhone.countryCode	Landcode werktelefoon	Landcode van een werktelefoon	Lengte: 3 tekens Datatype: String ITU-E.164 country code
Mpi.WorkPhone.subscriber	Werktelefoon	Telefoon die gebruikt wordt voor werkdoeleinden (zonder landcode)	Datatype: string Tussen 0 en 15
Hieronder staan bestaande parameters, die reeds deel zijn van de standaardimplementatie			
CUID	acctID	De Unieke Identificator van de Klant (UIK) is een identicator die door de merchant aan zijn klant wordt toegewezen. Het kan gaan om een naam, klantnummer, e-mailadres, etc.	Lengte: Veranderlijk, max. 50
CARDNO	acctNumber	Kaartnummer of accountnummer.	Lengte: Veranderlijk, max. 21
ADDRMATCH	addrMatch	Geeft aan of het factuur- en verzendadres hetzelfde zijn. 1=ja 0=nee	Lengte: 1 tekens Geaccepteerde waarden: • 1=ja • 0=nee
ECOM_BILLTO_POSTAL_CITY	billAddrCity	Stad op de factuur	Lengte: Veranderlijk, max. 25
ECOM_BILLTO_POSTAL_COUNTRYCODE	billAddrCountry	Landcode op de factuur	Lengte: max. 2
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE1	billAddrLine1	Factuuradres, eerste regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE2	billAddrLine2	Factuuradres, tweede regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE3	billAddrLine3	Factuuradres, derde regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_POSTALCODE	billAddrPostCode	Postcode op de factuur	Lengte: Veranderlijk, max. 10

REMOTE_ADDR	browserIP	IP-adres van de klant (alleen voor de fraudedetectiemodule). Voor interfaces waarbij ons systeem de dialoog met de klant beheert (bv. e-Commerce) wordt het REMOTE_ADDR rechtstreeks door ons vastgelegd. Voor andere interfaces moet de merchant het IP-adres van de klant samen met de transactiedetails opsturen.	212.23.45.96
ED	cardExpiryDate	Vervaldatum. Deze datum mag nog niet voorbij zijn op de datum waarop de transactie in ons systeem wordt verwerkt.	Lengte: 7 Invoer: MM/JJ of MMJJ
CN	cardholderName	Naam van de kaarthouder (klant).	Lengte: Veranderlijk, max. 35 Speciale tekens zijn toegestaan, maar aanhalingstekens moeten vermeden worden. De meeste acquirers controleren de naam van de klant niet, aangezien namen op verschillende manieren geschreven kunnen worden
EMAIL	email	E-mailadres van de klant.	Lengte: Veranderlijk, max. 50
AMOUNT	purchaseAmount	Bedrag van de transactie. Als het bedrag als invoer wordt verzonden, moet het vermenigvuldigd worden met 100 om problemen met het decimaalscheidingsteken te vermijden. In het algemeen accepteert de acquirer tot 2 decimalen, afhankelijk van de valuta.	Lengte: Veranderlijk, max. 15 Verzonden: 12995 Terug: 129,95
CURRENCY	purchaseCurrency	Valuta van de transactie.	Lengte: max. 3, EUR
TRXDATE	purchaseDate	Transactiedatum.	MM/DD/JJ
ECOM_SHIPTO_POSTAL_CITY	shipAddrCity	Stad verzending	Lengte: Veranderlijk, max. 40
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE1	shipAddrLine1	Verzendadres, eerste regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE2	shipAddrLine2	Verzendadres, tweede regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE3	shipAddrLine3	Verzendadres, derde regel	Lengte: Veranderlijk, max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_POSTALCODE	shipAddrPostCode	Postcode verzending	Lengte: Veranderlijk, max. 10
ECOM_SHIPTO_POSTAL_COUNTRYCODE	shipAddrCountry	Landcode verzending	Lengte: max. 2

