

challengeRequest



Das Objekt [challengeRequest](#) ist nur für [Server-zu-Server](#)-Implementierungen relevant. Es ist Teil des Objekts [authenticationResponse](#) und nur vorhanden, wenn eine Challenge für nötig angesehen ist.

- [Datenelemente](#)
- [Schema](#)
- [Beispiel](#)

Datenelemente

	Key	Format	CND	Beschreibung
1	threeDS Server TransID	string	M	Computop Paygate PayID im kanonischen Format gemäß IETF RFC 4122
2	acsTransID	string	M	Vom ACS vergebene universelle eindeutige Transaktions-ID zur Identifikation einer Einzeltransaktion
3	messageType	string	M	Identifiziert den Nachrichten-Typ. Zulässiger Wert: • CReq
4	messageVersion	string	M	Kennung der Protokollversion
5	challengeWindowSize	string	M	Abmessungen des Challenge-Fensters, das dem Karteninhaber angezeigt wird. Der ACS soll mit so formatiertem Inhalt antworten, dass dieser richtig in diesem Fenster wiedergegeben werden kann, um ein bestmögliches Nutzererlebnis zu schaffen. Vorkonfigurierte Größen gelten für Breite x Höhe in Pixeln für das im Browserfenster des Karteninhabers angezeigte Fenster. Zulässige Werte: • 01 = 250 x 400 • 02 = 390 x 400 • 03 = 500 x 600 • 04 = 600 x 400 • 05 = Vollbild Das Paygate bestimmt die beste Fenstergröße für Server-zu-Server-Anfragen gemäß browserInfo.
6	messageExtension	object	C	In einer Nachrichten-Erweiterung werden nötige Daten zur Unterstützung der Anforderungen transportiert, die nicht anderweitig in der 3-D Secure Nachricht definiert sind.

Schema

BASEURL= <https://www.computop-paygate.com/schemas>

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
  "$id": "BASEURL/challengeRequest.json",
  "title": "Challenge Request",
  "description": "Challenge Request Data Elements",
  "type": "object",
  "properties": {
    "threeDSServerTransID": {
      "type": "string",
      "maxLength": 36
    },
    "acsTransID": {
      "type": "string",
      "maxLength": 36
    },
    "messageType": {
      "type": "string",
      "enum": ["CReq"]
    },
    "messageVersion": {
      "type": "string",
      "minLength": 5,
      "maxLength": 8
    },
    "challengeWindowSize": {
      "type": "string",
      "enum": ["01", "02", "03", "04", "05"]
    },
    "messageExtension": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object"
      }
    }
  }
}
```

Beispiel

```
{
  "threeDSServerTransID": "8a880dc0-d2d2-4067-bcb1-b08d1690b26e",
  "acsTransID": "d7c1ee99-9478-44a6-b1f2-391e29c6b340",
  "messageType": "CReq",
  "messageVersion": "2.1.0",
  "challengeWindowSize": "01",
  "messageExtension": [
    {
      "name": "emvcomsgextInChallenge",
      "id": "tc8Qtm465Ln1FX0nZprA",
      "criticalityIndicator": false,
      "data": "messageExtensionDataInChallenge"
    }
  ]
}
```