

Daten und Vorgaben für Konnektivitätstests der XS2A-Schnittstelle

Ab- bzw. Eingrenzung

Der Redirect zur SCA für das Testsystem spricht keine echte „Consens-App“ an. Im Test wird die SCA (und damit die Interaktion mit dem PSU) simuliert entsprechend der Testerfordernis.

Das TEST-System arbeitet autark und ist nicht mit dem Kernbanksystem verbunden. Die jeweiligen Antworten werden entsprechend der Testfälle statisch simuliert.

Services

Betrachtet werden konkrete Services der XS2A-Schnittstelle in Gut- und Fehlerfällen. Dabei werden nicht alle zulässigen Aufrufvarianten ausgebreitet. Ziel ist es eine exemplarische Abdeckung zu erreichen, die es dem TPP in TEST-System ermöglicht, seine Implementierung der XS2A zu prüfen.

	TPP	Service	Testfallbeschreibung	g/b ¹⁾	erwartetes Ergebnis ²⁾	Testdaten ³⁾	Ergebnis / Anmerkungen
1	AIS ^{a)}	ESTABLISHED ACCOUNT INFORMATION MAINTENANCE	Zustimmung PSU, zum einfachen Abrufen von Kontosalden zu einer Kontenliste.	g	OK - positive Rückmeldung	PSU-ID = XS2AT001	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "consentStatus": "received", "consentId": "f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530b", "_links": { "scaRedirect": { "href": "http:// eb1.dev.fintechgroup.c om/tristan.xcomtest/ xs2a-sca/DEBIW001/ consents/f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530b" }, "self": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ consents/f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530b" }, "status": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ consents/f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530b/status" } } } </pre> </div>

2		Zustimmung PSU, zum mehrfachen Abruf von Transaktionsinformationen zu einem Konto.	g	OK - positive Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T001	siehe 1)
---	--	--	---	---------------------------	--------------------	----------

3		Zustimmung wird durch PSU nicht erteilt.	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID != XS2A T001	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp Antwort (JSON)</p> <pre> { "consentStatus": "received", "consentId": "804d540f-8021-4292-8a32-fe47a66361d2", "_links": { "scaRedirect": { "href": "http:// eb1.dev.fintechgroup.c om/tristan.xcomtest/ xs2a-sca/DEBIW001/ consents/ 804d540f-8021-4292-8a3 2-fe47a66361d2" }, "self": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ consents/ 804d540f-8021-4292-8a3 2-fe47a66361d2" }, "status": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ consents/ 804d540f-8021-4292-8a3 2-fe47a66361d2/status" } } } </pre> </div>
---	--	--	---	----------------------------	---------------------	---

4		GET ACCOUNT DETAILS DETAILS OF THE LIST OF ACCOUNTS	TPP fragt Details zum Konto ab, bei bestehender Kunden zustimmung.	g	OK - Details Angaben	accountID = gültige AccountID (siehe Testdaten) ConsentID = f686fa66-b364-4e45-857f-064b1353530b	<div data-bbox="1114 331 1426 389" style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Bsp. Antwort JSON</div> <pre data-bbox="1129 412 1410 1576"> { "account": { "resourceId": "m6z1-iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3S1SopU6LkQwcGbMg=", "iban": "DE12101308008000310015", "currency": "EUR", "status": "enabled", "_links": { "balances": { "href": "/tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/accounts/m6z1-iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3S1SopU6LkQwcGbMg=/m6z1-iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3S1SopU6LkQwcGbMg=/balances" }, "transactions": { "href": "/tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/accounts/m6z1-iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3S1SopU6LkQwcGbMg=/transactions" } } } } } </pre>
---	--	--	--	---	----------------------	---	---

5		<p>TPP fragt Details zu einer Liste von Konten ab, bei bestehender Kunden zustimmung</p>	g	<p>OK - Detail- Angaben</p>	<p>ConsentID = f686fa66-b364-4e45-857f-064b1353530b</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "accounts": [{ "resourceId": "m6z1- iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3 S1SopU6LkQwcGbmG=", "iban": "DE1210130800800031001 5", "currency": "EUR", "status": "enabled", "_links": { "balances": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ accounts/m6z1- iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3 S1SopU6LkQwcGbmG=/ balances" }, "transactions": { "href": "/" tristan.xcomtest/xs2a- test/DEBIW001/v1/ accounts/m6z1- iHIhxK2E4YkhT0N1tNGUe3 S1SopU6LkQwcGbmG=/ transactions" } }, { "resourceId": "pkb8kDrh1zLkrLcq8vb98 0gfsSMaCNNt00VrzpzzhZ4 =", "iban": "DE1710130800800031002 2", "currency": "EUR", "status": "enabled", "_links": { "balances": { </pre> </div>
---	--	--	---	-----------------------------	---	--

```
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
pkb8kDrh1zLkrlcq8vb980
gfsSMaCNnt00VrzpzzhZ4=
/balances"
    },

    "transactions": {
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
pkb8kDrh1zLkrlcq8vb980
gfsSMaCNnt00VrzpzzhZ4=
/transactions"
    }
    },
    {
        "resourceId":
"q9_4Fwuy49fFYNZv0lql4
icNOR9g0aVt03-
VjvYSh50=",
        "iban":
"DE4310130800800031003
9",
        "currency":
"EUR",
        "status":
"enabled",
        "_links": {
            "balances": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
q9_4Fwuy49fFYNZv0lql4i
cNOR9g0aVt03-
VjvYSh50=/balances"
            },

            "transactions": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
q9_4Fwuy49fFYNZv0lql4i
cNOR9g0aVt03-
VjvYSh50=/
transactions"
            }
        }
    }
}
```

```
    },
    {
      "resourceId":
      "Yi_Rgv-
      zdD7kTWri04GihpeNV4jtv
      wvh4ZXvazrSuLg=",
      "iban":
      "DE4810130800800031004
      6",
      "currency":
      "EUR",
      "status":
      "enabled",
      "_links": {
        "balances": {
          "href": "/
          tristan.xcomtest/xs2a-
          test/DEBIW001/v1/
          accounts/Yi_Rgv-
          zdD7kTWri04GihpeNV4jtv
          wvh4ZXvazrSuLg=/
          balances"
        },
        "transactions": {
          "href": "/
          tristan.xcomtest/xs2a-
          test/DEBIW001/v1/
          accounts/Yi_Rgv-
          zdD7kTWri04GihpeNV4jtv
          wvh4ZXvazrSuLg=/
          transactions"
        }
      }
    },
    {
      "resourceId":
      "1iK5jUSzg8S8PFpjyhXD9
      2Pl38mgWypKdNkL7_vMv-
      w=",
      "iban":
      "DE5310130800800031005
      3",
      "currency":
      "EUR",
      "status":
      "enabled",
      "_links": {
        "balances": {
```



```
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
1iK5jUSzg8S8PFpjyhXD92
Pl38mgWypKdNkl7_vMv-
w=/balances"
    },

    "transactions": {
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
1iK5jUSzg8S8PFpjyhXD92
Pl38mgWypKdNkl7_vMv-
w=/transactions"
    }
    },
    {
        "resourceId":
"PWKaP0EWV7dbE0xxjSYQa
GKOBMgARerJnmE5Fwp-
ngo=",
        "iban":
"DE5810130800800031006
0",
        "currency":
"EUR",
        "status":
"enabled",
        "_links": {
            "balances": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
PWKaP0EWV7dbE0xxjSYQaG
KOBMgARerJnmE5Fwp-
ngo=/balances"
            },

            "transactions": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
PWKaP0EWV7dbE0xxjSYQaG
KOBMgARerJnmE5Fwp-
ngo=/transactions"
            }
        }
    },
```

```
{
  "resourceId":
  "nVK0G6Nin30GtcfuNPfgh
  CbG_MeTrDunX2F0JtXfY0Y
  =",
  "iban":
  "DE8410130800800031007
  7",
  "currency":
  "EUR",
  "status":
  "enabled",
  "_links": {
    "balances": {
      "href": "/"
      tristan.xcomtest/xs2a-
      test/DEBIW001/v1/
      accounts/
      nVK0G6Nin30GtcfuNPfghC
      bG_MeTrDunX2F0JtXfY0Y=
      /balances"
    },
    "transactions": {
      "href": "/"
      tristan.xcomtest/xs2a-
      test/DEBIW001/v1/
      accounts/
      nVK0G6Nin30GtcfuNPfghC
      bG_MeTrDunX2F0JtXfY0Y=
      /transactions"
    }
  },
  {
    "resourceId":
    "g8eY2chicCXU1f0NAM9qh
    2ty-
    xGxaNjITfxc0LXu6w4=",
    "iban":
    "DE8910130800800031008
    4",
    "currency":
    "EUR",
    "status":
    "enabled",
    "_links": {
      "balances": {
```

```
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
g8eY2chicCXU1f0NAM9qh2
ty-
xGxaNjITfxcOLXu6w4=/
balances"
    },

    "transactions": {
        "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
g8eY2chicCXU1f0NAM9qh2
ty-
xGxaNjITfxcOLXu6w4=/
transactions"
    }
    },
    {
        "resourceId":
"4D7cc1nZMGtakjT7Ra3EF
TuftQuF1l5osWyFFGCVKME
=",
        "iban":
"DE9410130800800031009
1",
        "currency":
"EUR",
        "status":
"enabled",
        "_links": {
            "balances": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
4D7cc1nZMGtakjT7Ra3EFT
uftQuF1l5osWyFFGCVKME=
/balances"
            },

            "transactions": {
                "href": "/
tristan.xcomtest/xs2a-
test/DEBIW001/v1/
accounts/
4D7cc1nZMGtakjT7Ra3EFT
uftQuF1l5osWyFFGCVKME=
/transactions"
            }
        }
    }
}
```

```
    }
  },
  {
    "resourceId":
    "mJLCEYn4Zd7zGDQw_Bh7g
    fmd0YeKsQLab-2fmxKP7r4
    =",
    "iban":
    "DE1810130800800031010
    1",
    "currency":
    "EUR",
    "status":
    "enabled",
    "_links": {
      "balances": {
        "href": "/
        tristan.xcomtest/xs2a-
        test/DEBIW001/v1/
        accounts/
        mJLCEYn4Zd7zGDQw_Bh7gf
        md0YeKsQLab-2fmxKP7r4=
        /balances"
      },
      "transactions": {
        "href": "/
        tristan.xcomtest/xs2a-
        test/DEBIW001/v1/
        accounts/
        mJLCEYn4Zd7zGDQw_Bh7gf
        md0YeKsQLab-2fmxKP7r4=
        /transactions"
      }
    }
  }
]
```

6		TPP fragt Details zum Konto ab, ohne bestehende Kunden zustimmung.	b	NOK - negative Rückmeldung	unbekannt ConsentID	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "The consent was created by this TPP but is not valid for the addressed service/ resource." }, { "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "Consent-ID [f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530a] not authorized" }] } </pre> </div>
---	--	--	---	----------------------------	------------------------	--

7		GET BAL AN CES FO RA GIV EN ACC OU NT	TPP fragt aktuell en Saldo ab, bei besteh ender Kunden zustim mung.	g	OK - Kont ostan d	accou ntID = gültig e Acco untID (siehe Testd aten) Cons entID = f686f a66- b364- 4e45- 857f- 064b 13535 30b	<ul style="list-style-type: none"> • Es werden keine Vormerkposten geliefert <div data-bbox="1114 448 1426 1245" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "account": { "iban": "DE1210130800800031001 5", "currency": "EUR" }, "balances": [{ "balanceAmount": { "currency": "EUR", "amount": 1234.56 }, "balanceType": "closingBooked", "referenceDate": "2019-03-03" }] } </pre> </div>
---	--	---	---	---	----------------------------	---	--

8			<p>TPP fragt aktuellen Saldo ab, ohne bestehende Kunden zustimmung.</p>	b	<p>NOK - negative Rückmeldung</p>	<p>unbekannte ConsentID</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre>{ "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "The consent was created by this TPP but is not valid for the addressed service/resource." }, { "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "Consent-ID [f686fa66-b364-4e45-857f-064b1353530a] not authorized" }] }</pre> </div>
9		<p>GET TRANSACTION INFORMATION TO THE FORTGIVEN ACCOUNT</p>	<p>TPP fragt Transaktionsdetails zu einem Konto im zulässigen Zeitraum ab, bei bestehender Kunden zustimmung</p>	g	<p>OK - Kontoinformationen</p>	<p>accountID = gültige AccountID (siehe Testdaten) ConsentID = f686fa66-b364-4e45-857f-064b1353530b</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsumfang entspricht dem Umfang, der im Onlinebanking zur Transaktionen angezeigt wird. • Format: MT940 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Bsp. Antwort (MT940)</p> <pre>:20:STARTUMS :25:89999999/1234567810 :28C:0 :60F:C190220EUR1134,56 :62F:C190220EUR1234,56 -</pre> </div>

1 0		TPP fragt Transa ktionsd etails zu einem Konto im zulässig en Zeitrau m ab, ohne bestehe nde Kunden zustim mung	b	NOK - nega tive Rück meld ung	unbe kannt e Cons entID	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre>{ "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "The consent was created by this TPP but is not valid for the addressed service/ resource." }, { "category": "ERROR", "code": "CONSENT_INVALID", "text": "Consent-ID [f686fa66- b364-4e45-857f-064b135 3530a] not authorized" }] }</pre> </div>
--------	--	---	---	---	-------------------------------------	--

1 1			TPP fragt Transaktionsdetails zu einem Konto außerhalb des zulässigen Zeitraums.	b	NOK - negative Rückmeldung	<ul style="list-style-type: none"> Abfragezeitraum startet vor 90-Tage-Grenze <div data-bbox="1114 448 1423 1214" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "PERIOD_INVALID", "text": "Requested time period out of bound." }, { "category": "ERROR", "code": "PERIOD_INVALID", "text": "dateFrom [2018-01-01] more than 90 days ago" }] } </pre> </div>
--------	--	--	--	---	----------------------------	---

1 2	FCS ^{b)}	GET CO NFIR MATION ON THE AVAILABILITY OF FUNDS	Verfü barkeitsa bfrage, Betrag verfügb ar, Erlaubn is durch PSU liegt vor	g	OK - Antw ort: YES	accou ntID = gültig e Acco untID (siehe Testd aten) Cons entID = f686f a66- b364- 4e45- 857f- 064b 13535 30b Betra g < 1000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> Die Kennzeichnung durch PSU, dass FCS Verfügbarkeitsabfragen durchführen darf, liegt außerhalb der Schnittstelle. <p>true</p>
1 3			Verfügb arkeitsa bfrage, Betrag nicht verfügb ar, Erlaubn is durch PSU liegt vor	g	OK - Antw ort: NO	accou ntID = gültig e Acco untID (siehe Testd aten) Cons entID = f686f a66- b364- 4e45- 857f- 064b 13535 30b Betra g >= 1000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> Die Kennzeichnung durch PSU, dass FCS Verfügbarkeitsabfragen durchführen darf, liegt außerhalb der Schnittstelle. <p>false</p>

14	PIS ^{c)}	INITIATION OF A SINGLE PAYMENT	Zahlungsauslösung einfache Überweisung	g	OK - positive Rückmeldung	paymentID = 66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0	<div data-bbox="1110 302 1423 1525" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre>{ "transactionStatus": "RCVD", "paymentId": "66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0", "_links": { "scaRedirect": { "href": "http:// eb1.dev.fintechgroup.com/tristan.xcomtest/xs2a-sca/DEBIW001/payments/66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0" }, "self": { "href": "/tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/payments/pain.001-sepa-credit-transfers/66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0" }, "status": { "href": "/tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/payments/pain.001-sepa-credit-transfers/66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0/status" } } }</pre> </div> <div data-bbox="1110 1547 1423 1861" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (pain.001)</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <Document xmlns="urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:pain.001.001.03"> <CstmrCdtTrfInitn> <GrpHdr></pre> </div>
----	-------------------	--------------------------------	--	---	---------------------------	--	--

```
<MsgId>MIPI-123456789R
I-123456789</MsgId>

<CreDtTm>2017
-02-14T20:23:34.000Z</
CreDtTm>

<NbOfTxs>1</NbOfTxs>

<CtrlSum>123.98</
CtrlSum>
      <InitgPty>

<Nm>PaymentInitiator</
Nm>
      </
InitgPty>
      </GrpHdr>
      <PmtInf>

<PmtInfId>BIPI-1234567
89RI-123456789</
PmtInfId>

<PmtMtd>TRF</PmtMtd>

<NbOfTxs>1</NbOfTxs>

<CtrlSum>123.98</
CtrlSum>
      <PmtTpInf>

<SvcLvl>

<Cd>SEPA</Cd>
      </
SvcLvl>
      </
PmtTpInf>

<ReqdExctnDt>1999-01
-01</ReqdExctnDt>
      <Dbtr>

<Nm>PSU Name</Nm>
      </Dbtr>
      <DbtrAcct>
      <Id>

<IBAN>DE12101308008000
310015</IBAN>
      </Id>
```

```
</
DbtrAcct>
  <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
      <Othr>
        <Id>NOTPROVIDED</Id>
      </Othr>
    </FinInstnId>
  </DbtrAgt>
<ChrgBr>SLEV</ChrgBr>
<CdtTrfTxInf>
  <PmtId>
    <EndToEndId>RI-1234567
89</EndToEndId>
  </PmtId>
  <Amt>
    <InstdAmt
Ccy="EUR">123.98</
InstdAmt>
  </Amt>
  <Cdtr>
    <Nm>Merchant123</Nm>
  </Cdtr>
  <CdtrAcct>
    <Id>
      <IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
    </Id>
  </CdtrAcct>
  <RmtInf>
    <Ustrd>Ref Number
Merchant-123456</
Ustrd>
```

					<pre> </ RmtInf> </ CdtTrfTxInf> </PmtInf> </ CstmrCdtTrfInitn> </Document> </pre>	
1 5		Zahlungsauslösung einfache Überweisung, Ablehnung (z.B. wg. unzureichendem Kontostand)	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T002	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "The payment initiation POST request failed during the initial process. Additional information may be provided by the ASPSP." }, { "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "account balance not covered" }] } </pre> </div>

1 6			Zahlungsauslösung einfache Überweisung, keine SCA	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID = XS2AT003	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "SERVICE_BLOCKED", "text": "This service is not reachable for the addressed PSU due to a channel independent blocking by the ASPSP. Additional information might be given by the ASPSP." }, { "category": "ERROR", "code": "SERVICE_BLOCKED", "text": "no SCA for XS2AT003" }] } </pre> </div>
--------	--	--	---	---	----------------------------	-------------------	--

17		INITIATION OF AUTOMATIC SINGLE PAYMENT	Zahlungsauslösung einfache Überweisung mit Termin	g	OK - positive Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T001 paymentID = de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb	<div data-bbox="1117 304 1423 353" style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Bsp. Antwort (JSON)</div> <div data-bbox="1117 353 1423 1585" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <pre>{ "transactionStatus": "RCVD", "paymentId": "de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb", "_links": { "scaRedirect": { "href": "http:// eb1.dev.fintechgroup.com/tristan.xcomtest/xs2a-sca/DEBIW001/payments/de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb" }, "self": { "href": "/ tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/periodic-payments/pain.001-sepa-credit-transfers/de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb" }, "status": { "href": "/ tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/periodic-payments/pain.001-sepa-credit-transfers/de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb/status" } } }</pre> </div> <div data-bbox="1117 1662 1423 1711" style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Bsp. Antwort (pain.001)</div> <div data-bbox="1117 1711 1423 1792" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?></pre> </div>
----	--	--	---	---	---------------------------	--	---


```
<Document
xmlns="urn:iso:std:iso
:20022:tech:xsd:pain.
001.001.03">
  <CstmrCdtTrfInitn>
    <GrpHdr>

      <MsgId>MIPI-123456789R
I-123456789</MsgId>

      <CreDtTm>2017
-02-14T20:23:34.000Z</
CreDtTm>

      <NbOfTxs>1</NbOfTxs>

      <CtrlSum>123.98</
CtrlSum>

      <InitgPty>

        <Nm>PaymentInitiator</
Nm>

        </
InitgPty>
      </GrpHdr>
      <PmtInf>

        <PmtInfId>BIPI-1234567
89RI-123456789</
PmtInfId>

        <PmtMtd>TRF</PmtMtd>

        <NbOfTxs>1</NbOfTxs>

        <CtrlSum>123.98</
CtrlSum>

        <PmtTpInf>

          <SvcLvl>

            <Cd>SEPA</Cd>

            </
SvcLvl>

            </
PmtTpInf>

          <ReqdExctnDt>2019-03
-06</ReqdExctnDt>

          <Dbtr>

            <Nm>PSU Name</Nm>

            </Dbtr>

            <DbtrAcct>
```

```
<Id>
<IBAN>DE12101308008000
310015</IBAN>
</Id>
</
DbtrAcct>
<DbtrAgt>

<FinInstnId>

<Othr>

<Id>NOTPROVIDED</Id>
</
Othr>
</
FinInstnId>
</DbtrAgt>

<ChrgBr>SLEV</ChrgBr>

<CdtTrfTxInf>

<PmtId>

<EndToEndId>RI-1234567
89</EndToEndId>
</
PmtId>
<Amt>

<InstdAmt
Ccy="EUR">123.98</
InstdAmt>
</Amt>
<Cdtr>

<Nm>Merchant123</Nm>
</
Cdtr>

<CdtrAcct>

<Id>

<IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
</
Id>
</
CdtrAcct>

<RmtInf>
```

						<pre> <Ustrd>Ref Number Merchant-123456</ Ustrd> </ RmtInf> </ CdtTrfTxInf> </PmtInf> </ CstmrCdtTrfInitn> </Document> </pre>
18		Zahlungsauslösung einfache Überweisung mit unzulässigem Termin (in der Vergangenheit oder zu weit in der Zukunft)	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T004	<p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre> { "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "EXECUTION_DATE_INVALID", "text": "The requested execution date is not a valid execution date for the ASPSP." }, { "category": "ERROR", "code": "EXECUTION_DATE_INVALID", "text": "execution date invalid" }] } </pre>

19		INITIATION OF A BULK PAYMENT	Auslösung Sammlüberweisung	g	OK - positive Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T001 paymentID = ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5 paymentID = 91e6daff-41ad-4242-803a-f6292d1956dc (terminierter Sammler)	<div data-bbox="1117 302 1423 1496" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre>{ "transactionStatus": "RCVD", "paymentId": "ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5", "_links": { "scaRedirect": { "href": "http:// eb1.dev.fintechgroup.com/tristan.xcomtest/xs2a-sca/DEBIW001/payments/ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5" }, "self": { "href": "/ tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/bulk-payments/pain.001-sepa-credit-transfers/ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5" }, "status": { "href": "/ tristan.xcomtest/xs2a-test/DEBIW001/v1/bulk-payments/pain.001-sepa-credit-transfers/ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5/status" } } }</pre> </div> <div data-bbox="1117 1518 1423 1830" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (pain.001)</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>\n" <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03"> <CstmrCdtTrfInitn> <GrpHdr></pre> </div>
----	--	------------------------------	----------------------------	---	---------------------------	--	--

```
<MsgId>MIPI-123456789R
I-123456789</MsgId>
```

```
<CreDtTm>2017
-02-14T20:23:34.000Z</
CreDtTm>
```

```
<NbOfTxs>2</NbOfTxs>
```

```
<CtrlSum>247.96</
CtrlSum>
```

```
<InitgPty>
```

```
<Nm>PaymentInitiator</
Nm>
```

```
</
```

```
InitgPty>
```

```
</GrpHdr>
```

```
<PmtInf>
```

```
<PmtInfId>BIPI-1234567
89RI-123456789</
PmtInfId>
```

```
<PmtMtd>TRF</PmtMtd>
```

```
<NbOfTxs>2</NbOfTxs>
```

```
<CtrlSum>247.96</
CtrlSum>
```

```
<PmtTpInf>
```

```
<SvcLvl>
```

```
<Cd>SEPA</Cd>
```

```
</
```

```
SvcLvl>
```

```
</
```

```
PmtTpInf>
```

```
<ReqdExctnDt>2019-03
-06</ReqdExctnDt>
```

```
<Dbtr>
```

```
<Nm>PSU Name</Nm>
```

```
</Dbtr>
```

```
<DbtrAcct>
```

```
<Id>
```

```
<IBAN>DE0389999991234
567801</IBAN>
```

```
</Id>
```

```
</
DbtrAcct>
  <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
      <Othr>
        <Id>NOTPROVIDED</Id>
      </Othr>
    </FinInstnId>
  </DbtrAgt>
<ChrgBr>SLEV</ChrgBr>
<CdtTrfTxInf>
  <PmtId>
    <EndToEndId>RI-1234567
89</EndToEndId>
  </PmtId>
  <Amt>
    <InstdAmt
Ccy="EUR">123.98</
InstdAmt>
  </Amt>
  <Cdtr>
    <Nm>Merchant123</Nm>
  </Cdtr>
  <CdtrAcct>
    <Id>
      <IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
    </Id>
  </CdtrAcct>
  <RmtInf>
    <Ustrd>Ref Number
Merchant-123456</
Ustrd>
```

```

</
RmtInf>
</
CdtTrfTxInf>
<CdtTrfTxInf>
<PmtId>
<EndToEndId>RI-1234567
89</EndToEndId>
</
PmtId>
<Amt>
<InstdAmt
Ccy="EUR">123.98</
InstdAmt>
</Amt>
<Cdtr>
<Nm>Merchant123</Nm>
</
Cdtr>
<CdtrAcct>
<Id>
<IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
</
Id>
</
CdtrAcct>
<RmtInf>
<Ustrd>Ref Number
Merchant-123456</
Ustrd>
</
RmtInf>
</
CdtTrfTxInf>
</PmtInf>
</
CstmrCdtTrfInittn>
</Document>

```

Bsp. Antwort (pain.001)

```
<?xml version="1.0"
  encoding="UTF-8"?>\n"
<Document
xmlns="urn:iso:std:iso
:20022:tech:xsd:pain.
001.001.03">
  <CstmrCdtTrfInitn>
    <GrpHdr>

<MsgId>MIPI-123456789R
I-123456789</MsgId>

<CreDtTm>2017
-02-14T20:23:34.000Z</
CreDtTm>

<NbOfTxs>2</NbOfTxs>

<CtrlSum>247.96</
CtrlSum>

    <InitgPty>

<Nm>PaymentInitiator</
Nm>

    </
InitgPty>
    </GrpHdr>
    <PmtInf>

<PmtInfId>BIPI-1234567
89RI-123456789</
PmtInfId>

<PmtMtd>TRF</PmtMtd>

<NbOfTxs>2</NbOfTxs>

<CtrlSum>247.96</
CtrlSum>

    <PmtTpInf>

<SvcLvl>

<Cd>SEPA</Cd>

    </
SvcLvl>
    </
PmtTpInf>

<ReqdExctnDt>1999-01
-01</ReqdExctnDt>
    <Dbtr>
```



```
<Nm>PSU Name</Nm>
      </Dbtr>
      <DbtrAcct>
        <Id>

<IBAN>DE03899999991234
567801</IBAN>
      </Id>
    </
DbtrAcct>
      <DbtrAgt>

<FinInstnId>

<Othr>

<Id>NOTPROVIDED</Id>
    </
Othr>
      </
FinInstnId>
    </DbtrAgt>

<ChrgBr>SLEV</ChrgBr>

<CdtTrfTxInf>

<PmtId>

<EndToEndId>RI-1234567
89</EndToEndId>
    </
PmtId>
      <Amt>

<InstdAmt
Ccy="EUR">123.98</
InstdAmt>
      </Amt>
    <Cdtr>

<Nm>Merchant123</Nm>
    </
Cdtr>

<CdtrAcct>

<Id>

<IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
      </
Id>
```

```
</
CdtrAcct>
<RmtInf>
  <Ustrd>Ref Number
  Merchant-123456</
  Ustrd>
  </
  RmtInf>
  </
  CdtTrfTxInf>
  <CdtTrfTxInf>
    <PmtId>
      <EndToEndId>RI-1234567
      89</EndToEndId>
      </
      PmtId>
      <Amt>
        <InstdAmt
        Ccy="EUR">123.98</
        InstdAmt>
        </Amt>
        <Cdtr>
          <Nm>Merchant123</Nm>
          </
          Cdtr>
          <CdtrAcct>
            <Id>
              <IBAN>DE60280200501122
              334455</IBAN>
            </
            Id>
            </
            CdtrAcct>
            <RmtInf>
              <Ustrd>Ref Number
              Merchant-123456</
              Ustrd>
              </
              RmtInf>
              </
              CdtTrfTxInf>
            </PmtInf>
```

						<pre></ CstmrCdtTrfInitn> </Document></pre>
20		Auslösung Sammelüberweisung, unzulässige Überweisung enthalten	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T005	<p>Bsp. ANtwort (JSON)</p> <pre>{ "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "The payment initiation POST request failed during the initial process. Additional information may be provided by the ASPSP." }, { "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "invalid bulk payment" }] }</pre>

2 1		INITIATION OF A RECURRING PAYMENT	Einrichtung Dauerauftrag	g	OK - positive Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T001 paymentID = de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (Multipart)</p> <pre>--AaaBbbCcc Content-Disposition: form-data; name="xml_sct" Content-Type: application/xml <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03"> <CstmrCdtTrfInitn> <GrpHdr> <MsgId>MIPI-123456789RI-123456789</MsgId> <CreDtTm>2017-02-14T20:23:34.000Z</CreDtTm> <NbOfTx>1</NbOfTx> <CtrlSum>123.98</CtrlSum> <InitgPty> <Nm>PaymentInitiator</Nm> </InitgPty> </GrpHdr> <PmtInf> <PmtInfId>BIPI-123456789RI-123456789</PmtInfId> <PmtMtd>TRF</PmtMtd> <NbOfTx>1</NbOfTx> <CtrlSum>123.98</CtrlSum> <PmtTpInf> <SvcLvl> <Cd>SEPA</Cd></pre> </div>
--------	--	-----------------------------------	--------------------------	---	---------------------------	--	---

```

    </
    SvcLvl>
    </
    PmtTpInf>
    <ReqExctnDt>1999-01
    -01</ReqExctnDt>
    <Dbtr>
    <Nm>PSU Name</Nm>
    </Dbtr>
    <DbtrAcct>
    <Id>
    <IBAN>DE12101308008000
    310015</IBAN>
    </Id>
    </
    DbtrAcct>
    <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
    <Othr>
    <Id>NOTPROVIDED</Id>
    </
    Othr>
    </
    FinInstnId>
    </DbtrAgt>
    <ChrgBr>SLEV</ChrgBr>
    <CdtTrfTxInf>
    <PmtId>
    <EndToEndId>RI-1234567
    89</EndToEndId>
    </
    PmtId>
    <Amt>
    <InstdAmt
    Ccy="EUR">123.98</
    InstdAmt>
    </Amt>
    <Cdtr>
    <Nm>Merchant123</Nm>
    </
    Cdtr>
```

```
<CdtrAcct>

<Id>

<IBAN>DE60280200501122
334455</IBAN>
                                </
Id>
                                </
CdtrAcct>

<RmtInf>

<Ustrd>Ref Number
Merchant-123456</
Ustrd>
                                </
RmtInf>
                                </
CdtTrfTxInf>
                                </PmtInf>
                                </
CstmrCdtTrfInitt>
</Document>
--AaaBbbCcc
Content-Disposition:
form-data;
name="json_standingord
ermanagement"
Content-Type:
application/json
{
  "startDate":
"2019-03-06",
  "frequency":
"Monthly",
  "dayOfExecution":
"6"
}
--AaaBbbCcc--
```

2 2			Einrichtung Dauerauftrag mit unzulässigen Überweisungsdaten	b	NOK - negative Rückmeldung	PSU-ID = XS2A T006	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Bsp. Antwort (JSON)</p> <pre>{ "tppMessages": [{ "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "The payment initiation POST request failed during the initial process. Additional information may be provided by the ASPSP." }, { "category": "ERROR", "code": "PAYMENT_FAILED", "text": "invalid periodic payment" }] }</pre> </div>
--------	--	--	--	---	----------------------------	--------------------	---

1) Kennzeichnung Gut-/Fehlerfälle: g=good, b=bad

2) "erwartetes Ergebnis" i.S. dessen, was der TPP als Ergebnis erhält

3) Aufrufparameter für TPP zur Auslösung des Testfalls sowie ausgelieferte Ergebnismenge

a) AIS = Account Information Service

b) FCS = Fund Confirmation Service

c) PIS = Payment Initiating Service

Daten und Vorgaben für Konnektivitätstests der XS2A-Schnittstelle

Testdaten

FinTech Group Bank (10130800 / BIWBDE33XXX)

#	AccountID	IBAN	Kontonummer
1	m6z1-iHlhxK2E4YkhT0N1tNGUe3S1SopU6LkQWcGbMg=	DE12101308008000310015	8000310015
2	pkb8kDrh1zLkrIcq8vb980gfsSMaCNNt0OVrzpzzhZ4=	DE17101308008000310022	8000310022
3	q9_4Fwuy49fFYNZvOlqI4icNOR9gOaVtO3-VjvYSh50=	DE43101308008000310039	8000310039
4	Yi_Rgv-zdD7kTWri04GihpeNV4jtvvvh4ZXvazrSuLg=	DE48101308008000310046	8000310046
5	1iK5jUSzg8S8PFpjyhXD92PI38mgWypKdNkl7_vMv-w=	DE53101308008000310053	8000310053
6	PWKaP0EWV7dbE0xxjSYQaGKOBMgARerJnmE5Fwp-ngo=	DE58101308008000310060	8000310060
7	nVK0G6Nin30GtcfuNPfgHCbG_MeTrDunX2F0JtXfYOY=	DE84101308008000310077	8000310077
8	g8eY2chicCXU1f0NAM9qh2ty-xGxaNjITfxcOLXu6w4=	DE89101308008000310084	8000310084
9	4D7cc1nZMGtakjT7Ra3EFTuftQuF1I5osWyFFGCVKME=	DE94101308008000310091	8000310091
10	mJLCEYn4Zd7zGDQw_Bh7gfmDOYeKsQLab-2fmxKP7r4=	DE18101308008000310101	8000310101

#	PaymentID	Inhalt
1	66e06e75-16b2-4c71-ad19-df31e3038ec0	SEPA-Einzelüberweisung
2	34bb0f7b-3c73-4b02-af41-2fbcfb04f2cc	terminierte SEPA-Einzelüberweisung
3	de12c1e0-a98e-4df3-94cd-ebf5a7d52bbb	SEPA-Dauerauftrag
4	ce6b9e02-57a7-45ab-8af9-6d4725f698c5	SEPA-Sammelüberweisung
5	91e6daff-41ad-4242-803a-f6292d1956dc	terminierte SEPA-Sammelüberweisung
6	cc35dd9d-2eee-41dd-aef4-e04c199db81b	Auslandsüberweisung
7	683a4165-a5dc-4fa7-9b2a-88041b5d4c8c	Auslandssammelüberweisung