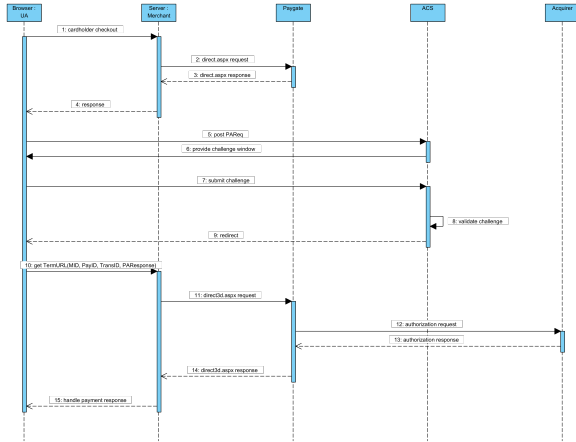


# 3DS 1.0 Fallback

Falls der Access Control Server (ACS) der Bank des Karteninhabers keine EMV 3DS Protokoll-Version unterstützt (d.h. 2.0 oder höher, siehe `acsStartI` `MethodDataForm` des Objekts `versioningData` in der Zahlungsantwort `Null`).

- 3DS 1.0 Authentisierung
  - Zur `TermURL` übertragene Datenelemente
- Autorisierung
  - Anfrage-Elemente
  - Antwort-Elemente

## Sequenzdiagramm



## 3DS 1.0 Authentisierung

Um eine 3DS 1.0 Authentisierungs-Anfrage über den Browser des Karteninhabers auszuführen, ist es erforderlich, ein Formular aus den in `threeDSLeg` konstruieren und es an die `acsURL` zu posten.

Die an den ACS gesendeten Formularfelder sind in nachfolgender Tabelle aufgeführt:

Form Element	Beschreibung
PARReq	Ein konstruiertes, Base64-codiertes und komprimiertes Feld mit den Feldern der Payer Authentication Request Message. Der verwendete von LZ77- und Huffman-Codierung gemäß RFC 1951.
TermURL	Die Händler-URL, wohin der ACS den Karteninhaber nach Abschluss der Authentisierung weiterleitet. Beachten Sie, dass das Computop I im Anfrage-String zur Basis-URL hinzufügt. Bitte ändern Sie die TermURL nicht!
MD	Das Feld MD (d.h. Händlerdaten) kann beliebige Daten transportieren, die der Händler für die Fortsetzung der Sitzung benötigt. Beachten vorhanden sein muss, auch wenn es nicht verwendet wird.

```

<html>
  <head>
    <script language=\"javascript\">
      <!--
        function sendpareq()
        {
          document.pareq_form.submit();
        }
      // -->
    </script>
  </head>

  <body onload=\"javascript:sendpareq();\">
    <form action=\"https://pit.3dsecure.net/VbVTestSuiteService/pit1/acsService/paReq?summary=ZTIwOwMwYmEtNTV
method=\"POST\" name=\"pareq_form\">
      <input type=\"hidden\" name=\"PaReq\" value=\"eJxVUst22jAQ/RUfL7rpMZKFiQ0dK4dXgAVOTmuSpjvVGsApfkSWA+TrK/F
/Ql0Hy6ySebmJ3VV650Wu02hRSrGrSozdIzbuLYd0qxAnPzBrFXJYYtOIDTq5jN1aCIEiozywkhILwh7gddnFD1JMVyv15HfYz2Xw8PwO75yuPT
gUqBYTPk4fR4+M+jdAzgEoRYG8zrXGRn+dFb/nzhdR1N+ccQXklIOsakutjpyF5tWVQKt2fKt1PSBkv993sqgoWl3VHYlAba7Ix0gPrUWN0Trkkv
/unBxt+n8ZAbAVIoZGbmSPaY4HjB4MuHQR9IKc4iMIOWx1KzXpnDLVtMfyU+BwA47sydzryfhiZHa4M8FCbM5kKY+U/DBKbjKfGD9PQQiAfC4zn1
/Zi+rn6rrJ20xWt4P49h6fiqw8rnxyo/8s741QKwEuZyTXP6CQf/9kb8b1MvQ\">
      <input type=\"hidden\" name=\"TermUrl\" value=\"http://localhost:40405/test/3DTermURL.aspx?
PayID=dc67820e15f049c9b6c1f0420729da8a&TransID=20180524-162741-084&MID=gustav\">
      <input type=\"hidden\" name=\"MD\" value=\"Optional merchant session data\">
    </form>
  </body>
</html>

```

Sobald die Authentisierung abgeschlossen oder vom Karteninhaber abgebrochen worden ist, leitet der ACS den Karteninhaber über seinen Browser zur 1 Zahlungsanfrage angegeben ist.



Die Zahler-Authentisierungs-Antwort (PaRes) wird mittels HTTP POST Methode übertragen, während MID, PayID und TransID im HTTP-Anfra

### Zur TermURL übertragene Datenelemente

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
PARes	--	M	Die vom ACS gesendete PARes-Nachricht (Payer Authentication Response) in Reaktion auf die PaReq ungeachtet dessen, ob die Auth

## Autorisierung

Um eine mit 3DS 1.0 authentifizierte Zahlung zu autorisieren, müssen Sie die Parameter der nachfolgenden Tabelle **unverschlüsselt** per POST an <https://> übermitteln. Die Antwort ist immer verschlüsselt (Len + Data).

### Anfrage-Elemente

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
PAResponse	--	M	Die vom ACS gesendete PARes-Nachricht (Payer Authentication Response)

## Antwort-Elemente

Key	Format	CND	Beschreibung
<a href="#">mid</a>	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
<a href="#">PayID</a>	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
<a href="#">XID</a>	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt
<a href="#">TransID</a>	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
Status	a..20	M	Status der Transaktion.  Zulässige Werte: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Authorized</b></li><li>• <b>OK (Sale)</b></li><li>• <b>FAILED</b></li></ul>
Description	ans..1024	M	Textliche Beschreibung des Codes
<a href="#">Code</a>	an8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes ( <a href="#">A4 Fehlercodes</a> )
card	JSON	C	Kartendaten
ipInfo	JSON	O	Objekt mit IP-Informationen
threeDSData	JSON	M	Authentisierungsdaten