



KS/AUXILIA

Webservice BiPRO



Inhalt

Vorwort.....	3
Informationen Testumgebung.....	3
Verfügbare BiPro-Dienste.....	3
Informationen BiPro-Dienste.....	3
Authentifizierung (410).....	3
Dokumententransfer (430).....	3
DeepLink (440).....	4
Beispiele BiPro-Dienste.....	5
Authentifizierung (410).....	5
DeepLink (440).....	7
Dokumententransfer (430).....	8

Vorwort

Der Webservice auf unserem Testsystem ist identisch zu unserem produktiven System. Somit ist nach erfolgreichem Test nur die Serveradresse auszutauschen.

Informationen Testumgebung

URL: portaltest.ks-auxilia.de

Verfügbare BiPro-Dienste

Authentifizierung (410) - <https://portaltest.ks-auxilia.de/bipro/authenticate>

DeepLink (440) - <https://portaltest.ks-auxilia.de/bipro/extranet>

Dokumenten Transfer (430) - <https://portaltest.ks-auxilia.de/bipro/transfer>

Informationen BiPro-Dienste

Authentifizierung (410)

Die Authentifizierung findet mittels Benutzername/Passwort statt.

Dokumententransfer (430)

Die folgenden Kategorien werden für den BiPro Dokumententransfer unterstützt.

- 100001000 Antragsversand
- 100007000 Policierung / Dokument erstellt
- 120010004 Vertragsumstellung – Risikoänderung
- 130017001 Zugang wegen Vermittlerwechsel
- 140000000 Beitrag-Inkasso - Sonstiges
- 140012010 Beitragsrückstand - Zahlungserinnerung
- 140013000 Beitragsrechnung
- 140015002 Einrichtung einer Einzugsermächtigung zu bestehender Bankverbindung
- 150013100 Schaden – Schadenanlage
- 150013300 Schaden – Schadensschließung
- 150013302 Schaden - Ablehnung
- 160011001 Kündigung durch Gesellschaft - Zahlungsverzug bei Erstprämie
- 160011002 Kündigung durch Gesellschaft - Zahlungsverzug bei Folgeprämie
- 160012000 Vertragsaufhebung
- 160014000 Kündigungsrücknahme
- 170010000 Vertrag / Deckung
- 190014010 Angebot - Standard
- 210002000 Abrechnung zum nächsten Termin
- 210006020 Mahnverfahren - Mahn-Storno
- 999000000 Sonstiges
- 999010010 GDV-VU-Vermittler-Gesamtbestand

DeepLink (440)

Wenn außer dem BiPro-Token keine weiteren Informationen angegeben werden, dann stehen folgende Links zur Verfügung:

- 001 Hauptmenü
- 018 Posteingang

Wenn bei der Versicherungsscheinnummer die KS Mitgliedsnummer übergeben und der Namen des Mitglieds/Versicherungsnehmers bei der Partnersuche, dann stehen folgende Links zur Verfügung:

- 001 Hauptmenü
- 002 Stammdaten
- 004 Verträge
- 005 Dokumente
- 008 Inkassostand
- 011 Schadenmeldung
- 018 Posteingang
- 027 Partnersuche
- 028 Vertragssuche

Hierbei ist zu beachten, dass die meisten Links auf dieselbe Webseite verweisen, da diese Informationen gesammelt auf einer Seite zu finden sind.

Beispiele BiPro-Dienste

Authentifizierung (410)

Request-Header

POST https://portaltest.ks-auxilia.de/bipro/authenticate
Content-Type: text/xml

Start der Session

Request-Body

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    <wsa:Action>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/RST/SCT</wsa:Action>
    <wsa:To>https://<SERVERNAME>/bipro/authenticate</wsa:To>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor=""
soapenv:mustUnderstand="1">
      <wsse:UsernameToken xmlns:bipro="http://www.bipro.net/namespace">
        <wsse:Username>USERNAME</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">PASSWORD</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <RequestSecurityToken xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
      <TokenType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc/sct</TokenType>
      <RequestType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Issue</RequestType>
    </RequestSecurityToken>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Request-Response

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/RSTR/SCT</a:Action>
    <a:To s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <t:RequestSecurityTokenResponse xmlns:t="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
      <t:KeySize>256</t:KeySize>
      <t:Lifetime>
        <wsu:Created xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">YYYY-MM-
DDTHH:HH:SS</wsu:Created>
        <wsu:Expires xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">YYYY-MM-
DDTHH:MM:SS</wsu:Expires>
      </t:Lifetime>
      <t:RequestedSecurityToken>
        <SecurityContextToken xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc">
          <Identifier>bipro:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</Identifier>
        </SecurityContextToken>
      </t:RequestedSecurityToken>
      <t:RequestedProofToken>
        <t:BinarySecret>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</t:BinarySecret>
      </t:RequestedProofToken>
      <t:TokenType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc/sct</t:TokenType>
      <t:RequestType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Issue</t:RequestType>
      <t:KeyType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/SymmetricKey</t:KeyType>
    </t:RequestSecurityTokenResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Beenden der Session

Request-Body

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <wsa:Action
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/RST/Cancel</wsa:Action>
    <wsa:To xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">https://<SERVERNAME>/bipro/authenticate</wsa:To>
    <wsse:Security xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soap:actor=""
soap:mustUnderstand="1">
      <wsse:UsernameToken xmlns:bipro="http://www.bipro.net/namespace">
        <wsse:Username>USERNAME</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">PASSWORD</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <wst:RequestSecurityToken xmlns:wst="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
      <wst:TokenType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc/sct</wst:TokenType>
      <wst:RequestType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Cancel</wst:RequestType>
      <wst:CancelTarget>
        <wsc:SecurityContextToken xmlns:wsc="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="sct">
          <wsc:Identifier>bipro:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</wsc:Identifier>
        </wsc:SecurityContextToken>
      </wst:CancelTarget>
    </wst:RequestSecurityToken>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Request-Response

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/RSTR/Cancel</a:Action>
    <a:To s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <t:RequestSecurityTokenResponse xmlns:t="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
      <t:Lifetime>
        <wsu:Created xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">YYYY-MM-DDTHH:HH:SS</wsu:Created>
        <wsu:Expires xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">YYYY-MM-DDTHH:HH:SS</wsu:Expires>
      </t:Lifetime>
      <t:TokenType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc/sct</t:TokenType>
      <t:RequestType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Cancel</t:RequestType>
    </t:RequestSecurityTokenResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```

        <nam:Versicherungsscheinnummer></nam:Versicherungsscheinnummer>
        <!--Optional-->
        <nam:VorgangsnummerVm></nam:VorgangsnummerVm>
    </nam:Vertragsuche>
</nam:Extranetsuche>
</nam:Request>
</nam:getLinks>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Dokumententansfer (430)

Request-Header

POST https://portaltest.ks-auxilia.de/bipro/transfer
Content-Type: text/xml

Request-Body für ListShipment

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsc:SecurityContextToken xmlns:wsc="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc">
        <wsc:Identifier> bipro:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX </wsc:Identifier>
      </wsc:SecurityContextToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <ListShipments xmlns="http://www.bipro.net/namespace" Version="1.1.1.0">
      </ListShipments>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>

```

Request-Body für GetShipment

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsc:SecurityContextToken xmlns:wsc="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc">
        <wsc:Identifier>> bipro:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX </wsc:Identifier>
      </wsc:SecurityContextToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <GetShipment xmlns="http://www.bipro.net/namespace" Version="1.1.1.0">
      <Id>YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY</Id>
    </GetShipment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


Request-Body für AckShipment

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsc:SecurityContextToken xmlns:wsc="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/sc">
        <wsc:Identifier> bipro:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX </wsc:Identifier>
      </wsc:SecurityContextToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <AcknowledgeShipment xmlns="http://www.bipro.net/namespace" Version="1.1.1.0">
      <Id>YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY</Id>
    </AcknowledgeShipment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```