



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Postfachnachrichten Via cURL versenden

30. September 2022



Postfachnachricht via cURL versenden

Inhaltsverzeichnis

Allgemein	2
Voraussetzungen.....	2
URLs.....	3
Dokumente.....	3
Zugriffsmethoden	3
Befehl.....	7
Output.....	8
Darstellung in der BundID	9

Allgemein

Das nachfolgende Dokument beschreibt eine einfache Verwendung des BundID Postfachs mit dem Kommandozeilentool cURL.

Voraussetzungen

- curl-Client
- Zugriff (HTTPS/443) auf die Postfach-URL (siehe Abschnitt URLs)
- Es wird keine SAML-Anbindung an das Nutzerkonto Bund benötigt
- Ein Postfach-Handle eines Nutzers (dieser Nutzer kann selbständig erstellt werden)
- Die Postfachnachricht mit validen XML- und Postfachnachrichten Format
- Eine Anbindung an das Netz des Bundes (NdB/NdB-VN)

URLs

Umgebung	URL	Freischaltung notwendig
Integration	https://int.id.bund.de/bspx-postkorb-okkomm-ws/bsp-services/postkorbkomm	Nein
Produktion	https://id.bund.de/bspx-postkorb-okkomm-ws/bsp-services/postkorbkomm	Whitelisteintrag

Dokumente

Dokument	Link
BundID_Beschreibung von Schnittstellen (Basisdienst_ID und Postkorbnachricht)	https://bscw.bund.de/sec/bscw.cgi/d223964336/BundID_Beschreibung%20von%20Schnittstellen%20(Basisdienst_ID%20und%20Postkorbnachricht)%206.0.0.0_Anhang1.pdf
BundID_Beispielnachrichten.xsd	https://bscw.bund.de/sec/bscw.cgi/d223965481/BundID_Beispielnachrichten.xsd
BundID_bspnachrichten-2.11-wsdl.xml	https://bscw.bund.de/sec/bscw.cgi/d223965502/BundID_bspnachrichten-2.11-wsdl.xml
BundID_beispiel_nachricht.xml	https://bscw.bund.de/sec/bscw.cgi/d223965526/BundID_beispiel_nachricht.xml
BundID_beispiel_nachricht_pdf_anhang.xml	https://bscw.bund.de/sec/bscw.cgi/d223965518/BundID_beispiel_nachricht_pdf_anhang.xml

Zugriffsmethoden

Die BundID unterstützt zwei Arten beim Versand von Postfachnachrichten:

1. sendBspNachricht für Vertrauensniveau substanziell und hoch
2. sendBspNachrichtNative für das Vertrauensniveau niedrig.

Beide Methoden werden im XML-Format der API übergeben. Anbei finden Sie Beispiele der einzelnen Formate.

Art	Use Case	Format
sendBspNachricht	Vertrauensniveau substanziell	<pre> <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?> <ZKOCXML> <XML_SYSTEM> <SYSTEM> <AKTION> <--! Pflichtwerte für das NKB --> <AKT_VERFAHREN>BSP</ AKT_VERFAHREN> <AKT_TYP>NACHRICHT</ AKT_TYP> <AKT_AUSFUEHRUNG>UEBERMIT- TELN</ AKT_AUSFUEHRUNG> <AKT_ZIEL_AGS>09999001</ AKT_ZIEL_AGS> </AKTION> <AKT_LOGIN> <AKT_TECHUSER/> <AKT_TECHPWD/> </AKT_LOGIN> <ANTWORT> <ANT_TYP/> <ANT_APPS/> <ANT_STRUKTUR/> <ANT_DATUM/> <ANT_UHRZEIT/> <FEHLER> <FEH_TYP/> <FEH_TEXT/> <FEH_WERT/> <FEH_FELD/> </pre>
	Vertrauensniveau hoch	

		</FEHLER> </ANTWORT> <APPS_INFO> <APPS_TYP>PWS</APPS_TYP> <APPS_NAME>Gehaltsabrechnung</APPS_NAME> <APPS_VERSION>00.01</APPS_VERSION> <APPS_AGS>09123456</APPS_AGS> <APPS_DATUM>11.06.2012</APPS_DATUM> <APPS_UHRZEIT>13:29:18</APPS_UHRZEIT> <APPS_REQUEST_ID/> <APPS_SOURCE_ID/> <APPS_KENNUNG/> <APPS_IP_ADRESSE>172.18.28.159</APPS_IP_AD- RESSE> <APPS_ZIEL_URL/> <APPS_RETURN_QUEUE/> </APPS_INFO> </SYSTEM> </XML_SYSTEM> <XML_DATEN> <DATEN/> </XML_DATEN> <XML_PROFIL> <SUCHE> <OK_KOMM_RAW_BASE64>POSTFACH_NACH- RICHT_ALS_BASE64_STRING< /OK_KOMM_RAW_BASE64> </SUCHE> </XML_PROFIL> </ZKOCXML>
--	--	---

<p>sendBspNachrichtNative</p>	<p>Vertrauensniveau niedrig</p>	<pre> <BspNachricht xmlns="http://www.akdb.de/egov/bsp/nachrichten" version="1.3" fassung=" 2018-11- 01" produkt="PWS" produkthersteller="AKDB" produktversion="4.11"> <NachrichtenKopf> <Identifikation.Nachricht> <Ereignis> <Tabelle>9001</Tabelle> <Schluessel>BSP</Schluessel> </Ereignis> <Erstellungszeitpunkt>2020-12- 16T14:26:12+01:00</Erstellungszeitpunkt> <-- ! Pflichtfeld --> <NachrichtenId>368229f8-4aaa-88f9- e3a719c2b2aa</NachrichtenId> </Identifikation.Nachricht> <Absender> <Dienst>Nachrichtenübertragung</Dienst> <--! Pflichtfeld - erscheint in der Postfach-Ansicht des Bürgers am Portal --> <Mandant>Ingolstadt</Mandant> <--! Pflichtfeld - erscheint in der Postfach-Ansicht des Bürgers am Portal --> <Name>Max Mustermann</Name> </Absender> <Empfaenger> <PostkorbId>72cd43f0-7a47-4efc-9d6f- c9fdc5cf5676</PostkorbId> <--! Pflichtfeld --> </Empfaenger> </NachrichtenKopf> <NachrichtenInhalt> </pre>
-------------------------------	-------------------------------------	--

		<pre><Betreff>Testnachricht</Betreff> <!-- Pflichtfeld --> <StorkQaaLevel>STORK-QAA-Level-1</StorkQaaLevel> <FreiText> <Encoding> <!-- Pflichtfeld --> <Tabelle>9004</Tabelle> <Schluessel>text/plain</Schluessel> </Encoding> <Text>Sehr geehrter Herr Mustermann,\n\nZur vollstaen- digen Bearbeitung Ihres Antrages.....</Text> <!-- Pflicht- feld --> </FreiText> <DataContainer> <Inhalt>ANHANG_ALS_BASE64_STRING</Inhalt> <FileName>dokument.pdf</FileName> <FileType> <Tabelle>9005</Tabelle> <Schluessel>application/pdf</Schluessel> </FileType> </DataContainer> </NachrichtenInhalt> </BspNachricht></pre>
--	--	---

Befehl

```
curl -v -H "Content-Type: text/xml; charset=utf-8" -H "SOAPAction:Get" --data @postfachnachricht.xml
https://int.id.bund.de/bspx-postkorb-okkomm-ws/bspservices/postkorbkomm
```

Parameter	Beschreibung
-H "Content-Type: text/xml; charset=utf-8"	Encoding Header
-H "SOAPAction:Get"	SOAP Header

--data @postfach_nachricht.xml	Übergabe der Postfachnachricht in der Payload
https://int.id.bund.de/bspx-postkorb-okkomm-ws/bsp-services/postkorbkomm	Postfach-URL


Output

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns3:sendBspNachrichtNativeOutput xmlns:ns3="urn:akdb:bsp:postkorb:komm:web-service">
      <bspQuittung><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
        <BspQuittung version="1.1" fassung="2017-03-15"
          xmlns="http://www.akdb.de/egov/bsp/nachrichten">
          <AnnahmeErfolgreich>true</AnnahmeErfolgreich>
          <ErgebnisStatus>
            <Tabelle>9006</Tabelle>
            <Schluessel>0</Schluessel>
          </ErgebnisStatus>
        </BspQuittung>
      </bspQuittung>
    </ns3:sendBspNachrichtNativeOutput>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```


Darstellung in der BundID

<input type="checkbox"/>	Gelesen/Ungelesen	Absender	Betreff ↑ 2	Eingangsdatum ↓ 1	Vertrauensniveau
<input type="checkbox"/>		Ingolstadt	Testnachricht	29.03.2021, 12:14	UNTERGEORDNET

Mein Postfach

Betreff:	Testnachricht
Eingangsdatum:	29.03.2021, 12:16
Absender:	Ingolstadt
Vertrauensniveau:	UNTERGEORDNET
OnlineDienst:	Nachrichtenübertragung

Sehr geehrter Herr Mustermann, Zur vollständigen Bearbeitung Ihres Antrages.....

[zurück zu den Nachrichten](#)

