

## 4.3 Guide till Personuppgiftstjänsten

### Innehåll

#### Innehåll

- 1. Dokumentinformation
  - 1.1. Inledning
  - 1.2. Målgrupp
  - 1.3. Revisionshistorik
- 2. Beskrivning
- 3. Förutsättningar PU
  - 3.1. Webservice gränssnitt
  - 3.2. Webb-GUI
- 4. Adresser/URL
  - 4.1. Tjänstekontrakt
  - 4.2. Adresser för PU-tjänsten (Webservice)
    - 4.2.1. Miljö för konsumenter/NTJP
    - 4.2.2. HSA-ID för PU-tjänst som producent
  - 4.3. Adresser för PU-tjänsten (GUI)
- 5. IP-Adresser och portar
  - 5.1. Produktionsmiljö
  - 5.2. Testmiljö
- 6. Referenser

## 1. Dokumentinformation

### 1.1. Inledning

Detta dokument ska hjälpa till att beskriva vad leveransen av PU-tjänsten 4.3 består av inklusive en kort beskrivning av hur man kan använda tjänsten.

### 1.2. Målgrupp

Målgruppen som detta dokument vänder sig till är dels de som vill få en överblick av PU-tjänsten, dels applikationer/system som avser att ansluta sig till PU-tjänsten samt användare som vill använda Webb-GUI:t för att hämta personuppgifter.

### 1.3. Revisionshistorik

Version	Datum	Författare	Kommentar
0.1	29 Feb 2016	<a href="#">Daniel Fjällström</a>	Skapar dokument
0.2	01 Apr 2016	<a href="#">Okänd användare (peterssond)</a>	Uppdaterat med v1.1 kontrakt
1.0	30 Aug 2016	<a href="#">Okänd användare (peterssond)</a>	Fastställd
1.1	22 Nov 2016	<a href="#">Okänd användare (peterssond)</a>	Uppdaterat TP adresser
1.2	13 Jun 2017	<a href="#">Okänd användare (peterssond)</a>	Uppdaterad för PU 3.0
1.3	29 Jun 2018	<a href="#">Niclas Hedlund</a>	Information om deprikerade tjänstekontrakt
1.4	17 Oct 2018	<a href="#">Niclas Hedlund</a>	Länkar korrigerade, förtydligande (beställning, kontrakt, rivta mm)
2.0	03 Apr 2019	<a href="#">Unknown User (lexhagenm)</a>	Anpassad för PU 4
2.1	03 Apr 2019	<a href="#">Lundström, Lucas</a>	Uppdaterad vid implementation av UnrestrictedContactInfo
2.2	20 Apr 2020	<a href="#">Niclas Hedlund</a>	Information om kontrakt i domänversioner 1 och 2 rensade
2.3	09 Sep 2021	<a href="#">Niclas Hedlund</a>	Rensat och skrivit om information om WS anslutning och GUI:t

## 2. Beskrivning

Den Nationella PU-tjänsten är en personuppgiftstjänst där man kan hämta personuppgifter för någon genom deras personnummer (PNR), samordningsnummer (SNR), nationella reservidentitet (NRID) samt lokala reservidentitet (LRID). PU-tjänsten hämtar personuppgifter från Navet (Skatteverket, SKV) och cache:ar personuppgifterna i ett mellanlager för att minska kostnader och öka tillgänglighet för personuppgifterna. Dessa personuppgifter uppdateras kontinuerligt från Navet, antingen via SKV aviseringar, eller via onlineuppslag i de fall data inte ingår i aviseringar (exempelvis SNR).

Reservidentiteter (både nationella och lokala) tillförs PU-tjänsten via värden, och då antingen genom nyttjande av tjänstens administrativa GUI eller via integration och nyttjande av dess WS-gränssnitt i enlighet med RIV-TA [R7].

### Observera

Denna guide avser enbart hur en aktör tar del av uppgifterna i PU-tjänsten genom s.k. "Lookup", vilket är realiserat i tjänstekontraktet: *GetPersonsForProfile*. Den är **ej till som en detaljerad beskrivning** av de ingående funktionerna och tjänstekontrakten, för detta se <https://www.rivta.se/> för respektive domän och tjänstekontraktbeskrivning (TKB) alternativt på tjänstens sida <https://www.inera.se/personuppgiftstjansten>

## 3. Förutsättningar PU

Man kan hämta personuppgifter från PU-tjänsten via ett webservice-gränssnitt (via tjänsteplattformen) eller via ett GUI i webbläsare.

### 3.1. Webservice gränssnitt

Webservice gränssnittet (WS) är till för de system som vill göra en integration där man hämtar personuppgifter till ett annat system. Detta alternativ kräver utveckling från konsumerande system.

Grundförutsättningar för att kunna nyttja WS-gränssnittet:

- Att konsumenten har ett klientcertifikat från SITHS.
- Att konsumenten har utvecklat anslutningen till Personuppgiftstjänsten enligt tjänstekontraktbeskrivningen [R4]
- Att man är behörig beställare; endast regioner, kommuner, myndigheter och offentligt finansierade privata vårdgivare är idag behöriga.
- Att man som konsument beställer access till tjänsten via tjänsteplattformen hos Inera, enligt stegen under "Beställ tjänst" på <https://www.inera.se/personuppgiftstjansten>

### 3.2. Webb-GUI

Detta gränssnitt är till för personal som använder system som inte kan utveckla integration till webservicegränssnittet.

Grundförutsättningar för att kunna nyttja Webb-GUI:

- Att personen som ska nyttja GUI för PU har ett SITHS-kort,
- att personen även har minst ett tilldelat medarbetaruppdrag i HSA på VE-nivå. [R9] samt
- att personen har minst en av systemrollerna, se [Åtkomst till PU GUI](#)

## 4. Adresser/URL

### 4.1. Tjänstekontrakt

Version	Adress	Beskrivning
3.2	<a href="https://bitbucket.org/rivta-domains/riv.strategicresourcemanagement.persons.person">https://bitbucket.org/rivta-domains/riv.strategicresourcemanagement.persons.person</a> <a href="http://rivta.se/domains/strategicresourcemanagement_persons_person.html">http://rivta.se/domains/strategicresourcemanagement_persons_person.html</a>	Tjänstekontrakt Bitbucket  Tjänstekontrakt RIV-TA

### 4.2. Adresser för PU-tjänsten (Webservice)

Hur adressen till en tjänst ser ut beror på om anropet går via NTjP på Internet eller Sjunet (direktadressen är endast konsumerbar för NTjP)

1. esb.ntjp.se - NTjP Internet
2. esb.ntjp.sjunet.org - NTjP Sjunet

#### 4.2.1. Miljö för konsumenter/NTjP

Version	Adress - domänversion 3.x	Adress för NTjP
<b>Test</b>		
3.2	<a href="https://qa.esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://qa.esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a>  <a href="https://qa.esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://qa.esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.ineratest.org:443/puService/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://ws.pu.ineratest.org:443/puService/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a>



3.2	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetFilesForOrderId/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonContactInformation/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonsForProfile/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/GetPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/LinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileByOrder/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileByOrderUnrestricted/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfile/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/SearchPersonsForProfileUnrestricted/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/UnlinkPersonIdentity/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/UpdatePersonContactInformation/3/rivtabp21</a>
	<a href="https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a> <a href="https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a>	<a href="https://ws.pu.inera.se:443/puService/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21">https://ws.pu.inera.se:443/puService/UpdatePersonContactInformationUnrestricted/3/rivtabp21</a>

https://esb.ntjp.se:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePerson/3/rivtabp21	https://ws.pu.inera.se:443/puService/UpdatePerson/3/rivtabp21
https://esb.ntjp.sjunet.org:443/vp/strategicresourcemanagement/persons/person/UpdatePerson/3/rivtabp21	

#### 4.2.2. HSA-ID för PU-tjänst som producent

Miljö	Producent HSA-ID
Produktion (ws.pu.inera.se)	SE5565594230-BJP
Test (ws.pu.ineratest.org), kallas "NTJP-QA"	T-SERVICES-SE165565594230-10T9

⚠ Att notera: NTJP-QA (T-SERVICES-SE165565594230-1023) agerar producent till NTJP-TEST (även kallad SIT, T-SERVICES-SE165565594230-109C) och skapar på så sätt en form av seriekoppling i TAK. Det ser med andra ord ut att finnas två publika, anslutningsbara testmiljöer för PU men innehållet i dessa är identiska och administreras i stor utsträckning av NMT (som nämnts i FAQ-avsnittet [RADERAS: Test](#)). [Denna länk](#) och bild tydliggör detta:

Tjänstekontrakt (6/322)	Vald tjänsteplattformskombination	Logiska adresser (1/14024)	Vald tjänsteproducent
<input type="text" value="Sök tjänstedomän/tjänstekontrakt..."/> <b>strategicresourcemanagement:person</b> <b>s:person</b> GetFilesForOrderId v3 GetPersonsForProfile v3 GetPersonsForProfileUnrestricted v3 SearchPersonsForProfileByOrder v3 SearchPersonsForProfile v3 SearchPersonsForProfileUnrestricted v3	<input type="button" value="Återställ"/> NTJP-TEST → NTJP-QA	VG: Inera SE165565594230-1000	<input type="button" value="Återställ"/> Inera AB -- Personuppgiftstjänsten T-SERVICES-SE165565594230-10T9

#### 4.3. Adresser för PU-tjänsten (GUI)

Miljö	URL
Test	<a href="https://pu.ineratest.org">https://pu.ineratest.org</a>
Produktion	<a href="https://pu.inera.se">https://pu.inera.se</a>

## 5. IP-Adresser och portar

Denna del är till för att veta vilka portöppningar som krävs för att kunna nyttja PU-tjänsten.

### 5.1. Produktionsmiljö

DNS-namn	IP-adress	Port	Nät	Notering
pu.inera.se	82.136.182.2	443	Internet	GUI för PU-tjänsten
ws.pu.inera.se	82.136.182.2	443	Internet	Webservices och REST

### 5.2. Testmiljö

DNS-namn	IP-adress	Port	Notering
pu.ineratest.org	82.136.182.1	443	GUI för PU-tjänsten
ws.pu.ineratest.org	82.136.182.1	443	Webservices och REST

## 6. Referenser

Ref	Dokument ID	Dokument
R1	Release notes	<a href="#">4.3 Release Notes</a>
R2	Användarhandbok	<a href="#">Användarhandbok</a>
R3	SAD	<a href="#">SAD (INTERN)</a>
R4	Tjänstekontraktsbeskrivning V 3.2	<a href="http://rivta.se/domains/strategicresourcemanagement_persons_person.html">http://rivta.se/domains/strategicresourcemanagement_persons_person.html</a>
R5	N/A	
R6	N/A	
R7	RIV TA 2.1	<a href="http://www.rivta.se">http://www.rivta.se</a>
R8	RIV-Patientdatalagen i praktiken (PDLiP RIV, ARK_0033)	<a href="http://rivta.se/documents/ARK_0031/">http://rivta.se/documents/ARK_0031/</a>
R9	HSA-katalogen	<a href="https://www.inera.se/hsa">https://www.inera.se/hsa</a>  Befintlig koppling till HSA-tjänsten nyttjas i den webbapplikation som finns för administration av stödtjänsterna. Stödtjänsten själv nyttjar inte HSA-tjänsten.  Notera att RIV TA Tjänstekontrakt för HSA ska användas vid nya integrationer mot HSA, se även [B1], AB-4.
R10	Testrapport	
R11	Acceptanstestprotokoll	