



Oikeusapujärjestelmä/Romeo

Laskuerittelyn liittymäkuvaus

Versio 7.12.2021

Muutoshistoria

Versio	Päivämäärä	Tekijä/Hyväksyjä	Kuvaus
0.1	26.2.2009	Marjo Liesegang	Ensimmäinen versio
0.2	4.3.2009	Marjo Liesegang	Päivitetty
0.3	24.3.2009	Marjo Liesegang	Päivitetty/Täydennetty
0.4	8.4.2009	Sami Mäkinen	Päivitetty/Täydennetty
0.5	3.5.2009	Sami Mäkinen	Päivitetty/Täydennetty
0.6	13.1.2010	Marjo Liesegang	Päivitetty paluusanoman tiedot ja tarkennettu dokumenttia
0.7	25.2.2010	Ilkka Nummi	Lisätty tuomioistuinkoodit ja oikeusaputoimistojen tunnukset
0.8	1.3.2010	Sari Inkeroinen	legalmatternumber ja processDate päivitetty lukumäärä 0-1, ssn pakollisuus päivitetty, lisätty idCode
10.2.1	1.7.2010	Marjo Liesegang	Poistettu viitenumeron ja laskun numeron pakollisuus.
10.2.2	2.7.2010	Marjo Liesegang	Uudet tiedot syyttäjänvirasto ja syyttäjän diaarinumero
10.2.3	8.7.2010	Marjo Liesegang	Tarkennettu.
10.3.1	14.11.2010	Ilkka Nummi	Web service käyttäjätunnus ja salasana lisätty. Viittaus mallitoteutukseen.
10.4.1	8.12.2010	Marjo Liesegang	3.1, uusi attribuutti, avustaja alv-rekisterissä.
10.4.2	15.12.2010	Marjo Liesegang	Täydennety outputtiin attachment elementti.
10.4.3	17.12.2010	Marjo Liesegang	Päivitetty kohtia: <ul style="list-style-type: none"> - decisionType - reason - deathEstateGrossAssets unit
10.4.4	27.12.2010	Marjo Liesegang	Päivitetty, laskun lajin aino sallittu arvo.
11.1.1	11.2.2011	Marjo Liesegang	Ylivieska-Raahen tuomioistuinkoodi muutettu 749 -> 768.
11.1.2	17.2.2011	Marjo Liesegang	Lisätty attribuutti courtdepartment
11.1.3	21.2.2011	Marjo Liesegang	Lisätty attribuutti notificationMethod (tiedoksiantotapa)
11.1.4	24.2.2011	Sari Inkeroinen	3.5 Output, tarkennettu palautettavia virhetekstejä
11.1.5	29.3.2011	Ilkka Nummi	Lisätty syyttäjänvirastojen tunnukset (3.5)
11.1.6	15.4.2011	Marjo Liesegang	Toinen tiedosta viitenumero tai laskunumero on pakollinen.
11.1.7	25.5.2011	Marjo Liesegang	Käsittelypäivä (3.1) ei ole pakollinen tieto.

11.2.1	12.9.2011	Ilkka Nummi	Tarkennettu elementtien reason ja insurance selitteitä.
11.3.1	9.11.2011	Jani Lyttinen	decisionNumber (3.1) muutettu pakolliseksi ja kuvaus: Oikeusapupäätöksen asianumero -> Oikeusapuasian tunnus
12.1.3	23.01.2012	Jani Halinen	Lisätty attribuutit creator ja assistantName keskeneräiseksi tallennettavia laskuerittelyitä varten
12.1.4	15.2.2012	Ilkka Nummi	Muutos laskutuslajeihin, kohta 3.2. Laji 'Palkkio' jakautunut kahtia.
12.1.5	23.4.2012	Sari Inkeroinen	3.4, Päivitetty oikeusaputoimistolistaus.
12.1.6	2.5.2012	Sari Inkeroinen	3.4, Poistettu yhdistyneet oikeuaputoimistot.
13.1.1	2.1.2013	Marjo Liesegang	Hyväksytty vanhat trackingit ja päivitetty kohtaan 3.4 uudet oikeusaputoimistot (2013).
13.1.2	19.2.2013	Seppo Kaartinen	Hyväksytty vanhat muutokset ja lisätty voimassaolevat osastot
13.1.3	11.6.2013	Marjo Liesegang	Hyväksytty vanhat muutokset. Laskun viitenumeron oikeellisuustarkistus lisätty (kohta 3.1 referenceNumber). Lisätty attribuutti generateDraft. Päivitetty esimerkki XML (kohta 5).
13.3.1	7.11.2013	Marjo Liesegang	Hyväksytty vanhat muutokset. Lisätty uusi laskutuslaji kohtaan 3.2 .
13.3.2	25.11.2013	Marjo Liesegang	Päivitetty 1.1.2014 voimaan tulevat oikeusaputoimistot ja syyttäjänvirastot, kohdat 3.4 ja 3.5.
13.3.3	19.12.2013	Marjo Liesegang	Tarkennettu oikeusaputoimistojen nimiä ja osastotunnuksia, kohta 3.4.
14.1.1	26.2.2014	Marjo Liesegang	Hyväksytty vanhat muutokset. Päivitetty 1.4.2014 voimaan tulevat tuomioistumet ja tuomioistuimien koodit, kohta 3.3.
14.2.1	14.11.2014	Marjo Liesegang	Hyväksytty vanhat muutokset. Päivitetty 1.1.2015 voimassa olevat oikeusaputoimistot, kohta 3.4.
14.2.2	16.2.2015	Marjo Liesegang	Lisätty uusi päätöslaji (decision type).
16.3.1	7.6.2016	Marjo Liesegang	Lisätty tarkistus vastaanottavan organisaation/osaston voimassaolo, kohta 3.6.
16.3.2	14.9.2016	Marjo Liesegang	Rajapintaan uusia tietoja: turvapaikanhakijan asiakasnumero (asylumSeekerNumber) ja asiakohtainen palkkio (minimumFee), päätöslajeihin kolme uutta lajia, kohta 3.1 Päivitetty oikeusaputoimistot (1.10.2016 alkaen), kohta 3.4
16.3.3	23.9.2016	Tanja Merima	Tarkennettu asiakohtaisen palkkioon liittyen minimumClaim- ja minimumFee-kenttien kuvaus.
16.3.4	29.9.2016	Marjo Liesegang	Päivitetty tuomioistuimien osastot.
16.3.5	3.10.2016	Tanja Merima	Lisätty tarkistus vastuorganisaation ja osaston voimassaololle.

16.3.6	29.12.2016	Tanja Merima	Päivitetty tuomioistuimien ja oikeusaputoimistojen osastot.
16.3.7	30.12.2016	Tanja Merima	Poistettu oikeusaputoimistojen osastoista vastaanotot.
16.3.8	3.1.2017	Tanja Merima	Lisätty huomautus, että oikeusaputoimistojen osastot eivät ole käytössä rajapinnassa.
17.2.1	20.3.2017	Tanja Merima	Päivitetty laskutuslaji-koodiarvot. Lisätty tieto laskuerittelyrajapinnassa tehtävästä validoinnista skeemaa vasten (käytössä versiosta 2017.2 lähtien)
17.2.2	26.4.2017	Tanja Merima	Päivitetty kenttien järjestys vastaamaan rajapinnan skeeman rakennetta. Korjattu pakollisuustietoja sekä tarkennettu kenttäkuvauksia pakollisuuksien osalta. Päivitetty lisäksi Output-sanoman tiedot ajan tasalle sekä päivitetty esimerkkisanoma.
17.2.3	29.5.2017	Tanja Merima	Päivitetty esimerkkisanoma.
18.1.3	16.4.2018	Matias Jaakkola	Lisätty Markkinaoikeus Tuomioistuinkoodeihin
	13.11.2018	Tanja Merima	Lisätty notificationMethod-kohtaan kuvaukselta puuttunut arvo "Sähköposti".
18.4	14.12.2018	Tanja Merima	Poistettu 1.1.2019 poistuvat tuomioistuimet (Espoon, Hyvinkään, Kemi-Tornion, Keski-Pohjanmaan, Tuusulan, Vantaan ja Ylivieska-Raahen käräjoikeudet). Muutos turvapaikanhakijan asiakasnumeron (asylumSeekerNumber) pakollisuuteen.
19.1	15.3.2019	Marianna Riipi	Päivitetty muuttuneet osastojen tunnukset ja nimet Tuomioistuinkoodeihin (kappale 3.3) ja Oikeusaputoimistojen tunnuksiin (3.4)
19.3	27.6.2019	Tanja Merima	Oikeusaputoimistojen toimipaikkojen tunnukset muuttuvat 2.7.2019. Poistettu selkeyden vuoksi oikeusaputoimistojen toimipaikkojen tiedot tästä liittymäkuvauksesta, koska rajapinnassa ei voi oikeusaputoimiston toimipaikkaa käyttää.
19.3.1			Syyttäjävirstojen organisaatiomuutos 1.10.19. Poistettu poistuvat syyttäjävirstot <ul style="list-style-type: none"> • Länsi-Uudenmaan syyttäjävirsto(601) • Itä-Uudenmaan syyttäjävirsto(684) • Länsi-Suomen syyttäjävirsto (678) • Pohjanmaan syyttäjävirsto (680) • Itä-Suomen syyttäjävirsto (648) • Lapin syyttäjävirsto (667) Päivitetty syyttäjälalueiden uudet nimet 1.10.19 alkaen.
2020.4	21.10.2020	Joni Markkula	Muutettu katsold -> oid (Y-tunnus). Katso-palvelu korvattu Suomi.fi valtuuksilla. Päivitetty Itä-Uudenmaan käräjoikeuden ja Etelä-Karjalan käräjoikeuden osastot. Loput osastot ovat ajan tasalla.

2021.4	7.12.2021	Tarja Salmi	Asiakohtainen palkkio poistunut käytöstä.
--------	-----------	-------------	---

Sisällysluettelo

1	Dokumentin tarkoitus	6
2	Toiminnallisuus	6
3	Laskuerittelyn tietosisältö	6
3.1	Input	6
3.2	Laskutuslajin koodit	10
3.3	Tuomioistuinkoodit	10
3.4	Oikeusaputoimistojen tunnuksset	13
3.5	Syyttäjävirstojen tunnuksset	14
3.6	Output	14
4	4 Salaus ja allekirjoitus	15
5	Esimerkki-XML	15

1 Dokumentin tarkoitus

Tässä dokumentissa kuvataan Oikeusministeriön oikeusapujärjestelmän (Romeo) laskuerittelyrajapinta. Rajapintaa käytetään yksityisen avustajan (esim. asianajotoimiston) laskuerittelyn lähettämiseen.

2 Toiminnallisuus

Yksityinen avustaja hakee korvausta oikeusapupäätöksestä. Laskuerittely käsitellään sähköisesti Romeo-järjestelmässä.

3 Laskuerittelyn tietosisältö

Laskuerittelyrajapinnassa tehdään saapuvalle aineistoille validointi laskuerittelyrajapinnan skeemaa vasten (legalaid_invoice.xsd). Seuraavassa luvussa on kuvattu skeeman rakenne ja aineiston odotettu sisältö. Lisäksi skeemasta löytyvät mahdolliset tietotyyppeihin liittyvät tarkemmat rajaukset (esim. tiedon maksimipituus).

3.1 Input

Nimi	Tieto-tyyppi	Lukumäärä	Pakollinen	Kuvaus	Käytettävä koodisto
user	String	1	Kyllä	Voi olla tyhjä, mutta kenttä pakollinen.	
userId	int	0-1	Ei, käytetään vain keskeneräisissä laskuerittelyissä	Keskeneräisen laskuerittelyn sisäinen id.	Ei käytössä WS-rajapinnassa.
sendDate	Date	1	Kyllä	Timestamp lähetyksessä	
source	String	1	Kyllä	Vapaa teksti, ei käyttöä toistaiseksi	
wsUsername	String	1	Kyllä	web service käyttäjätunnus	
wsPassword	String	1	Kyllä	web service salasana	
Invoice elementti		1	Kyllä		
ytunnus	Ytunnus	0 -1	Kyllä, jos kyseessä avustajatoimisto	Avustajatoimiston Y-tunnus.	
ssn	Hetu	0 -1	Kyllä, jos idCode puuttuu	Avustajan hetu. Jos yksityinen ammatinharjoittaja, pelkästään tämä (ei Y-tunnusta).	
idCode	String	0-1	Kyllä, jos hetu/ssn puuttuu	Avustajan käyttäjätunnus.	
oid	String	0-1	Ei	Y-tunnus (Korvannut katsoldn)	Ei käytössä WS-rajapinnassa.
assistentId	int	0-1	Ei	Maksunsaajan tunnus Romeossa.	Ei käytössä WS-rajapinnassa.

creator	String	0-1	Ei	Tallentaja	Ei käytössä WS-rajapinnassa.
notificationMethod	int	1	Kyllä	Avustajalle menevän päätöksen tiedoksiantotapa.	1 = Posti 2 = Muu 4 = Sähköposti 5 = Faksi
legalmatternumber	String	0-1	Kyllä, jos organisaation tyyppi = tuomioistuin	Pääasian, tuomioistuimen tai muun viranomaisen asianumero (diaarinumero)	
responsibleOrgType	int	1	Kyllä	Organisaatio jossa pääasia on käsiteltävänä (johon laskuerittely lähetetään).	Organisaation tyyppi: 1 = oa-toimisto 2 = tuomioistuin
court	int	0 -1	Kyllä, jos organisaation tyyppi = 2 tuomioistuin	Tuomioistuin, jossa pääasia on käsiteltävänä.	Tuomioistuinkoodi, esim 713 Rajanpinnassa tarkistus, että organisaatio on kuluvana päivänä voimassa.
courtdeparment	String	0-1	Ei	Tuomioistimen osasto	Rajanpinnassa tarkistus, että osasto on kuluvana päivänä voimassa.
legalaidoffice	String	0 -1	Kyllä, jos organisaation tyyppi = 1 oikeusaputoimisto	Oikeusaputoimisto jossa pääasia on käsiteltävänä.	Oikeusaputoimiston tunnus, esim 325 Rajanpinnassa tarkistus, että organisaatio on kuluvana päivänä voimassa. huom. Oikeusaputoimiston osasto ei ole käytössä rajapinnassa.
prosecutoroffice	String	0-1	Ei	Syyttäjänviraston tunnus	Syyttäjänvirasto
prosecutorsnumber	String	0-1	Kyllä, jos syyttäjänvirasto on valittu	Syyttäjänviraston diaarinumero	
processDate	Date	0-1	Ei	Oikeudellisen (pääasian) käsittelypäivä.	
clientFirstname	String	1	Kyllä	Päämiehen etunimi.	
clientLastname	String	1	Kyllä	Päämiehen sukunimi.	
clientSSN	Hetu	0 – 1	Ei	Päämiehen henkilötunnus.	
clientDateOfBirth	Date	0 – 1	Kyllä, jos hetu puuttuu	Päämiehen syntymäaika, tieto pakollinen, jos hetua ei ole annettu.	

asylumSeekerNumber	String	0 – 1	Kyllä, jos päätöslaji (decisionType) on 9 (Oikeusapupäätös turvapaikanhakija)	Päämiehen turvapaikanhakijan asiakasnumero. Numeron pitää olla numeerinen ja 6 tai 7 merkkiä pitkä.	Rajapinnassa ei ole pakollisuustarkistusta, mutta sovellustoimittajien toivotaan lisäävän tiedon laskuerittelylle.
minimumFee		0 – 1	Ei	court	7 = Hallintomenettely 8 = Hallintomenettely, puhuttelu 9 = Hallinto-oikeus, normaali 10 = Hallinto-oikeus, vaativa 11 = KHO, normaali 12 = KHO, vaativa 13 = Hallintomenettely, suppea, 7 14 = Hallinto-oikeus, suppea, 7 a § 15 = KHO, suppea, 7 a § 2
decisionNumber	String	1	Kyllä	Oikeusapuasian tunnus.	
category	int	1	Kyllä	Laskun laji (esim. Yksityisen avustajan lasku).	Laskulaji 1 = Yksityisen avustajan
referenceNumber	String	0 -1	Ei	Laskun viitenumero. Järjestelmä tarkistaa viitenumeron oikeellisuuden.	
invoicenumber	String	0 – 1	Kyllä, jos referenceNumber puuttuu	Laskunumero	
minimumClaim	Boolean	1	Kyllä	Tieto suostuuko avustaja vähimmäisvaatimukseen.	
clientAccepted	Boolean	1	Kyllä	Tieto onko päämies hyväksynyt laskun.	
demandClientShare	Boolean	1	Kyllä	Tieto vaaditaanko päämiehen osuus	
invoiceVAT	Boolean	1	Kyllä	Tieto onko asiakas alv laskutettava vai ei.	
attorneyVATRegistered	Boolean	1	Ei	Tieto onko avustaja alv-rekisterissä. Jos tietoa ei ole annettu, oletuksena Kyllä.	
multipleClients	Boolean	1	Kyllä	Tieto useammasta asiakkaasta	
decisionType	int	1	Kyllä	Oikeusapupäätöksen tyyppi.	Päätöslaji 1 = Oikeusapupäätös 2 = Puolustajan määräys 5 = Asianomistajan avustajamääräys 6 = Edunvalvojan määräys 7 = Avustajan määräys

					8 = Oikeusapupäätös HAO 9 = Oikeusapupäätös turvapaikanhakija
increaseClaim	Decimal	1	Kyllä	Korotusvaatimus.	
caseBenefits	Decimal	1	Ei	Asiasta saatu hyöty.	
deathEstateGrossAssets	Decimal	1	Ei	Kuolinpesän bruttovarat.	
reason	int	1	Kyllä	Laskun peruste.	Laskun peruste 1 = Oikeusapupalkkio 2= Vakuutuksen omavastuu 3 = Vakuutuksen ylimenevä
description	String	1	Ei	Perustelut	
assistantName	String	0-1	Ei	Avustajan nimi	Ei käytössä WS-rajapinnassa.
insurance elementti		0-1	Ei		Pakollinen, jos laskun peruste (reason) = 2 Vakuutuksen omavastuu
liabilityPercent	Decimal	1	Kyllä	Vakuutus omavastuu%	Ei voi olla tyhjä.
liabilityEuros	Decimal	1	Kyllä	Vakuutus omavastuu €	Ei voi olla tyhjä.
insuranceMaximum	Decimal	1	Kyllä	Vakuutus max korvaus	Ei voi olla tyhjä.
invoicerow elementti		0 - n	Kyllä		
date	Date		Kyllä	Toimenpiteen päivämäärä.	
category	int		Kyllä	Toimenpiteen laji (erittely).	Laskutuslaji ks. alla
description	String		Kyllä	Toimenpiteeseen liittyvä selite.	
insurance	boolean		Kyllä	Vakuutusrivi	True, kun "Laskun peruste"/"reason" = 2. False, kun "Laskun peruste"/"reason" = 1 tai 3.
unit	int		Kyllä	Laskutusyksikkö (tuntikorvaus vai kertakorvaus).	Laskutusyksikkö 1= Tunti 2=Kerta
unitPrice	Decimal		Kyllä	Yhden laskutusyksikön hinta (euromäärä)	
amount	Decimal		Kyllä	Laskutusyksiköiden määrä.	Esim. 0.1, 0.25, 0.5, 0.75, jne.
Attachment elementti		0 - n			
originalname	String		Kyllä	Tiedoston nimi	
binary	Binary		Kyllä		

decisionId	int	0-1	Ei		Ei käytössä WS-rajapinnassa.
caseNumber	String	0-1	Ei		Ei käytössä WS-rajapinnassa.
extraLiability	Decimal	0-1	Ei		Ei käytössä WS-rajapinnassa.
generateDraft	Boolean	0-1	Ei	Laskuerittelyn luonnosdokumentin luontiin käytettävä attribuutti.	Ei käytössä WS-rajapinnassa.
decisionId	int	0-1	Ei		Ei käytössä WS-rajapinnassa.

3.2 Laskutuslajin koodit

1	Palkkio/valmistautuminen
2	Istuntoaika
3	Matka-aika istuntoon
4	Muu matka, matka-aik
5	Matkakulut
6	Muut kulut
7	Alv verottomat kulut
8	Todistelukustannukset
9	Tulkkaus- ja käänöskulut
10	Todistelukustannukset, Alv 0%
11	Tulkkaus/ käänöskulut, Alv 0%
12	<i>Palkkio</i> , ei sallittu WS-rajapinnassa, käytä lajeja 1 tai 13
13	Palkkio/esitutkinta
19	Palkkio/Jälkitoimet

3.3 Tuomioistuinkoodit

Tunnus	Tuomioistuin	Osastot	
		Tunnus / Osaston nimi	
1	Korkein oikeus	1	Rooteli 1
		2	Rooteli 2
2	Korkein hallinto-oikeus	1	I jaosto
		2	II jaosto
		3	III jaosto
		4	IV jaosto
16	Helsingin hovioikeus	1	Osasto 1
		2	Osasto 2
		3	Osasto 3
		4	Osasto 4
		5	Osasto 5
		6	Osasto 6
		7	Osasto 7
		9	Osasto 9
		50	Kirjaamo

17	Itä-Suomen hovioikeus	50 Muutoksenhakukanslia
18	Turun hovioikeus	50 Muutoksenhakukanslia
19	Vaasan hovioikeus	50 Muutoksenhakukanslia
21	Rovaniemen hovioikeus	50 Muutoksenhakukanslia
23	Vakuutusosikeus	50 Muutoksenhakukanslia
25	Markkinaoikeus	
70	Helsingin hallinto-oikeus	50 Muutoksenhakukanslia
71	Hämeenlinnan hallinto-oikeus	1 1. osasto 2 2. osasto 3 3. osasto 4 4. osasto 50 Muutoksenhakukanslia
73	Itä-Suomen hallinto-oikeus	50 Muutoksenhakukanslia
75	Pohjois-Suomen hallinto-oikeus	50 Muutoksenhakukanslia
76	Turun hallinto-oikeus	50 Muutoksenhakukanslia
77	Vaasan hallinto-oikeus	50 Muutoksenhakukanslia
78	Ålands förvaltningsdomstol	50 Muutoksenhakukanslia
706	Helsingin käräjäoikeus	1 Osasto 1 2 Osasto 2 3 Osasto 3 4 Osasto 4 5 Osasto 5 6 Osasto 6 7 Osasto 7 8 Osasto 8 50 Muutoksenhakukanslia 3/1 Osasto 3/1 3/10 Osasto 3/10 3/11 Osasto 3/11 3/12 Osasto 3/12 3/13 Osasto 3/13 3/14 Osasto 3/14 3/15 Osasto 3/15 3/16 Osasto 3/16 3/17 Osasto 3/17 3/18 Osasto 3/18 3/19 Osasto 3/19 3/2 Osasto 3/2 3/20 Osasto 3/20 3/21 Osasto 3/21 3/22 Osasto 3/22 3/23 Osasto 3/23 3/24 Osasto 3/24 3/25 Osasto 3/25 3/26 Osasto 3/26 3/3 Osasto 3/3 3/4 Osasto 3/4 3/5 Osasto 3/5 3/6 Osasto 3/6 3/7 Osasto 3/7 3/8 Osasto 3/8 3/9 Osasto 3/9 4/1 Osasto 4/1 4/10 Osasto 4/10 4/11 Osasto 4/11 4/12 Osasto 4/12 4/13 Osasto 4/13 4/14 Osasto 4/14 4/15 Osasto 4/15 4/16 Osasto 4/16 4/17 Osasto 4/17 4/18 Osasto 4/18 4/19 Osasto 4/19 4/2 Osasto 4/2 4/20 Osasto 4/20 4/21 Osasto 4/21

		4/22 Osasto 4/22 4/23 Osasto 4/23 4/24 Osasto 4/24 4/25 Osasto 4/25 4/3 Osasto 4/3 4/4 Osasto 4/4 4/5 Osasto 4/5 4/6 Osasto 4/6 4/7 Osasto 4/7 4/8 Osasto 4/8 4/9 Osasto 4/9 6/1 Osasto 6/1 6/10 Osasto 6/10 6/11 Osasto 6/11 6/2 Osasto 6/2 6/3 Osasto 6/3 6/4 Osasto 6/4 6/5 Osasto 6/5 6/6 Osasto 6/6 6/7 Osasto 6/7 6/8 Osasto 6/8 6/9 Osasto 6/9 8/1 Osasto 8/1 8/10 Osasto 8/10 8/11 Osasto 8/11 8/12 Osasto 8/12 8/2 Osasto 8/2 8/3 Osasto 8/3 8/4 Osasto 8/4 8/5 Osasto 8/5 8/6 Osasto 8/6 8/7 Osasto 8/7 8/8 Osasto 8/8 8/9 Osasto 8/9 ASPALV Asiakaspalvelu erhe 1 Osasto 3/1 erhe erhe 2 Osasto 3/2 erhe erhe 3 Osasto 3/3 erhe HJ Velkajärjestelykanslia MuuntoR Muuntorangeistusasiat PPK Pakkokeinokanslia
708	Kanta-Hämeen käräjäoikeus	
713	Pohjois-Karjalan käräjäoikeus	1 Lainkäyttöosasto 1 2 Lainkäyttöosasto 2 3 Asiakaspalveluyksikkö
715	Keski-Suomen käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia 51 Rikososasto 52 Riitaosasto 53 Hakemusosasto 54 Jämsä 55 Kirjaamo 56 Notaari 57 Pakkokeinot
717	Kainuun käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
725	Kymenlaakson käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia 725/1 Kouvolan kanslia 725/2 Kotkan kanslia
726	Pohjois-Savon käräjäoikeus	ASPANA Asiakaspalvelu/kirjaamo ASPANA 2 Iisalmen toimipaikka ASPANA 3 Varkauden toimipaikka HALLINTO Hallinto Iisalmi 1 Osasto 1, Iisalmen toimipaikka Iisalmi 2 Osasto 2, Iisalmen toimipaikka Iisalmi 3 Osasto 3, Iisalmen toimipaikka Osasto 1 Osasto 1 Osasto 2 Osasto 2 Osasto 3 Osasto 3 Varkaus 1 Osasto 1, Varkauden toimipaikka Varkaus 2 Osasto 2, Varkauden toimipaikka Varkaus 3 Osasto 3, Varkauden toimipaikka

729	Päijät-Hämeen käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
730	Lapin käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
731	Etelä-Karjalan käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
736	Etelä-Savon käräjäoikeus	1 Etelä-Savon käräjäoikeus Mikkelin kanslia 50 Muutoksenhakukanslia
742	Oulun käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
747	Satakunnan käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia
748	Itä-Uudenmaan käräjäoikeus	022 Vantaan kanslia/osasto 2 3 Vantaan kanslia/osasto 3 4 Vantaan kanslia/osasto 4 11 Vantaan kanslia/osasto 5 6 Järvenpään toimipaikka/osasto 6 9 Porvoon toimipaikka/Osasto 9 10 Hyvinkään kanslia/ osasto 6 50 Muutoksenhakukanslia
750	Länsi-Uudenmaan käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia 750 Länsi-Uudenmaan käräjäoikeus, Espoon kanslia 750/1 Länsi-Uudenmaan käräjäoikeus, Raaseporin kanslia 750/2 Länsi-Uudenmaan käräjäoikeus, Lohjan kanslia
757	Etelä-Pohjanmaan käräjäoikeus	1 1. Lainkäyttöosasto 2 2. Lainkäyttöosasto 3 Hallinto- ja lainkäyttöosasto 50 Muutoksenhakukanslia
758	Pirkanmaan käräjäoikeus	Hallinto Hallinto osasto 1 Osasto 1 osasto 2 Osasto 2 osasto 3 Osasto 3 osasto 4 Osasto 4
761	Varsinais-Suomen käräjäoikeus	1 Osasto 1 2 Osasto 2 3 Osasto 3 4 Osasto 4 5 Osasto 5 6 Osasto 6 50 Muutoksenhakukanslia
764	Pohjanmaan käräjäoikeus	50 Muutoksenhakukanslia 764/6 6 osasto 764/AMS 3 osasto 764/ASL 3 osasto 764/AUT 2 osasto 764/DAA 1 osasto 764/FCT 2 osasto 764/HET 3 osasto 764/IKY 3 osasto 764/KES 2 osasto 764/LFN 2 osasto 764/LIG 2 osasto 764/NIT 3 osasto 764/PJH 3 osasto 764/SKN 2 osasto 764/TVI 2 osasto 764/VSV 2 osasto
769	Ålands tingsrätt	50 Muutoksenhakukanslia

3.4 Oikeusaputoimistojen tunnuksset

Tunnus	Oikeusaputoimisto
326	Kanta-Hämeen oikeusaputoimisto
333	Satakunnan oikeusaputoimisto
334	Rauman oikeusaputoimisto
337	Pirkanmaan oikeusaputoimisto
341	Varsinais-Suomen oikeusaputoimisto
344	Ålands rättshjälps- och intressebevakningsbyrå

347	Keski-Suomen oikeusaputoimisto
356	Etelä-Pohjanmaan oikeusaputoimisto
357	Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan oikeusaputoimisto
358	Ylivieskan oikeusaputoimisto
362	Pohjois-Karjalan oikeusaputoimisto
364	Kainuun oikeusaputoimisto
366	Pohjois-Savon oikeusaputoimisto
367	Etelä-Savon oikeusaputoimisto
374	Länsi-Uudenmaan oikeusaputoimisto
375	Helsingin oikeusaputoimisto
377	Keski-Uudenmaan oikeusaputoimisto
382	Itä-Uudenmaan oikeusaputoimisto
386	Kymenlaakson oikeusaputoimisto
387	Päijät-Hämeen oikeusaputoimisto
388	Lappeenrannan oikeusaputoimisto
395	Oulun oikeusaputoimisto
398	Lapin oikeusaputoimisto

3.5 Syyttäjävirstojen tunnuks

607	Etelä-Suomen syyttäjäalue
634	Itä-Suomen syyttäjäalue
655	Pohjois-Suomen syyttäjäalue
675	Länsi-Suomen syyttäjäalue
690	Ålands åklagardistrikt
901	Valtakunnansyyttäjän toimisto

3.6 Output

newInvoiceResponse elementti					
receivedate	Date			Laskuerittelyn lähetyspäivä	
id	Long			Laskuerittelyn sisäinen id	
error	Booleana			Virhetilanne (true/false)	
message	String			Mahdollinen virheteksti	Virhetilanteet: "Avustajaa ei löydy avustajarekisteristä." "Avustajalla ei ole oikeutta toimia avustajana." "Avustaja ei ole voimassa." "Organisaatio/osasto ei ole voimassa." Muu virhe: palautetaan virhekoodi /

					skeemavalidoinnin palauttama virheilmoitus
responsibleOrg	String			Organisaatio, johon laskuerittely on lähetetty	
organisation				Organisaatio, johon laskuerittely on lähetetty, yhteystiedot	
attachment	Base64Binary			Järjestelmän muodostama laskuerittelytuloste	

4 4 Salaus ja allekirjoitus

Viestien muoto on SOAP document/literal, ja siirtoprotokolla on http.

Mallitoteutus ja ohjeet dokumentissa Sanomaväylä_testi_client_v10.1.1.doc ja sen liitteissä.

Salaus ja allekirjoitus tehdään SOAP message body:lle, SOAP header:itä ei salata.

Tehtävät ennen viestin lähetystä:

- Asiakas luo oman sertifikaatin (esim. "keytool -genkey -alias clientX509v1 -keypass keypassword -storetype jks -storepass storepassword -validity 3650 -keyAlg RSA -keystore client-keystore.jks")
- Asiakkaan julkinen avain luetaan trust storesta (esim. "keytool -export -alias clientX509v1 -file client-certfile.csr -keystore client-keystore.jks -storepass storepassword -keyAlg RSA")
- Asiakkaan julkinen avain importoidaan OA-palvelimen trust storeen
- OA-palvelimen julkinen avain importoidaan asiakkaan trust storeen

Kutsuva sovellus suorittaa viestin lähetyksessä seuraavat tehtävät:

- Kryptaa SOAP-viestin body-alueen käyttäen AES-128-algoritmia ja palvelimen julkista avainta yhdessä oman suojatun avaimen kanssa.
- Luo sähköisen allekirjoituksen SOAP-viestin body-osasta (MD5-hajautusavain RSA-kryptattuna)
- Purkaa ja varmentaa vastaavalla logiikalla paluuviestin

5 Esimerkki-XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:inv="http://www.om.fi/legalaid/invoice">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<inv:newInvoiceRequest>
```

```
<user>xxx</user>
```

```
<sendDate>2017-04-21</sendDate>
```

```
<source>SOAP UI</source>
<wsUsername>user123</wsUsername>
<wsPassword>passu1</wsPassword>
<inv:invoice>
  <ytunnus>9999999-9</ytunnus>
  <idCode>xxx</idCode>
  <notificationMethod>2</notificationMethod>
  <legalmatternumber>D17/1425</legalmatternumber>
  <responsibleOrgType>2</responsibleOrgType>
  <court>761</court>
  <processDate>2017-04-19</processDate>
  <clientFirstname>Matti</clientFirstname>
  <clientLastname>Meikäläinen</clientLastname>
  <clientDateOfBirth>1971-06-24</clientDateOfBirth>
  <decisionNumber>100880917</decisionNumber>
  <category>1</category>
  <referenceNumber>2 10201 70436</referenceNumber>
  <invoicenumber>2017043</invoicenumber>
  <minimumClaim>false</minimumClaim>
  <clientAccepted>true</clientAccepted>
  <demandClientShare>false</demandClientShare>
  <invoiceVAT>true</invoiceVAT>
  <attorneyVATRegistered>true</attorneyVATRegistered>
  <multipleClients>false</multipleClients>
  <decisionType>1</decisionType>
  <increaseClaim>0.00</increaseClaim>
  <reason>2</reason>
  <inv:insurance>
    <liabilityPercent>10.00</liabilityPercent>
    <liabilityEuros>500.00</liabilityEuros>
    <insuranceMaximum>8300.00</insuranceMaximum>
  </inv:insurance>
  <inv:invoicerow>
    <date>2017-02-27</date>
    <category>1</category>
    <description>laskurivin selite tässä</description>
    <insurance>true</insurance>
```

```
<unit>1</unit>  
<unitPrice>220</unitPrice>  
<amount>1.00</amount>  
</inv:invoicerow>  
</inv:invoice>  
</inv:newInvoiceRequest>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```