

Suomen Asiakastieto Oy

Integration interfaces

Company Information

Q143



Suomen Asiakastieto Oy

Elielinaukio 5 B
00100 Helsinki
Company id: 0111027-9

Phone: +358 10 270 7200
Email: asiakaspalvelu@asiakastieto.fi
www.asiakastieto.fi

Document history

Version	Date	Author	Description
1.0	26-Jun-2006	Pekka Nirhamo	First version
11.3	28.11.2025	Katri Rautiainen	Persons in Charge descriptions updated
11.3	16.12.2025	Jussi Korkonen	Forked Q143

Content

1. About services available in APIs	6
2. General.....	7
3. Note	7
4. Company Service	10
4.1 Header information for each response.....	10
4.2 Company identification	11
4.3 Company basics 2020	12
4.4 Group references.....	20
4.5 Merger data	21
4.6 Register data	22
4.7 Additional Names	24
4.8 Additional Information	25
4.9 Company History	27
4.10 Line of Business, long version	28
4.11 Company Payment Default data 2.0.....	28
4.12 Error message	33

1. About services available in APIs

Services contain one company, group or person information at one response. Services are available through integration interfaces SOAP, XML/JSON REST and HTML/PDF with some limitations. More detail about limitations and detailed API descriptions from Suomen Asiakastieto Oy.

This document describes services in the XML/JSON based APIs i.e. SOAP and XML/JSON REST.

2. General

This document describes data options for elements with fixed or several values.

A -field is alphanumeric, data is in left side of the field filled with blanks. Field is filled with blanks if data is missing.

N -field is numeric.

eN -field is edited number, data is in right side of the field filled with blanks (no leading zeros). Data is edited to presentation mode, decimal delimiter is comma and thousands delimiter is dot (999.999.999,9).

aN -field is numeric if there is a value. Field can be empty if there is no data.

Character set follows standard UTF-8

Reading example:

[0-9]{8}= Eight digits from 0 to 9.

DATE is format YYYY-MM-DD.

Note that returned dates in JSON response can be java milliseconds depending on data source.

3. Note

Interface maintenance: New elements may be added to the API response without separate notification. If an existing element is removed, this will be announced in good time in accordance with the terms. Likewise, if the content of an existing element changes so that the existing information is no longer transmitted (e.g. due to legal changes).

4. Company Service

4.1 Header information for each response

Field	Description	Type	Max length
companyResponse			
responseHeader			
languageCode	ISO 639, FI = Finnish SV = Swedish EN = English	A	2
timeStamp			
date	YYYY-MM-DD	A	10
time	HH:MM:SS	A	8
responseStatus	0= ok, 1= error	N	3
currencyCode	EUR	A	3

4.2 Company identification

Field	Description	Type	Max length
identificationData			
businessId	Company's business ID number in the form nnnnnnnc [0-9]{8} Y-tunnus	A	8
name	The official name, with which the company or corporation has been registered. (Nameless companies has generated name: business ID + text) Yrityksen virallinen nimi (Kaupparekisteristä). (Nimettömillä yrityksillä on generoitu nimi: Y-tunnus + teksti)	A	360
domicileCode	Kotipaikka kuntakoodi		
domicile	domicile kotipaikka	A	36
companyLanguageCode	FI, SV	A	2
companyLanguageText	Not in use		
<i>postalAddress</i>	Postitusosoite		
street	postitusosoite katu	A	108
zip	postitusosoite postinumero	aN	5
town	postitusosoite postitoimipaikka	A	30
<i>address</i>	käyntiosoite		
street	käyntiosoite katu	A	108
zip	käyntiosoite postinumero	aN	5

town	käyntiosoite postitoimipaikka	A	30
<i>contactInformation</i>			
phone	puhelinnumero	A	30
fax	not in use	A	30
www	www –osoite	A	50
eMail	sähköpostiosoite	A	50
companyForm	yhtiömuoto	A	3
companyFormText	yhtiömuoto tekstinä	A	100
<i>lineOfBusiness</i>			
lineOfBusinessCode	The company's principal line of business according to the national Standard Industrial Classification (TOL 2008). Toimialaluokitus (TOL 2008).	A	5
lineOfBusinessText	Line of business text Toimialaluokitus tekstinä	A	200
naceCode	Classification of Economic Activities in the European Community NACE luokitus	A	4
naceText	NACE classification text NACE luokitus tekstinä	A	200

4.3 Company basics 2020

Field	Description	Type	Max length
companyBasics	Yrityksen perustiedot		
<i>statusAndType</i>			

registrationDate	The company entered into the Trade Register Kaupparekisteriin rekisteröintipäivä	A	10						
tradeRegisterChangeDate	Latest change made to the company's information. Viimeisin muutos Kaupparekisterissä	A	10						
companyStatus	Yrityksen tila								
statusCode	L = Dissolved J = Public summons to creditors S = Placed in liquidation <table><tr><td>L</td><td>Lakannut</td></tr><tr><td>J</td><td>Julkinen haste velkojille</td></tr><tr><td>S</td><td>Selvitystila</td></tr></table>	L	Lakannut	J	Julkinen haste velkojille	S	Selvitystila	A	1
L	Lakannut								
J	Julkinen haste velkojille								
S	Selvitystila								
statusText	Yrityksen tila tekstinä	A	100						
date	Yrityksen tila päivämäärä	A	10						
companyStatus2	Yrityksen tila 2, aktiivisuusluokitus. Asiakastiedon tekemä päättely, joka päivittyy kyselyhetken mukaisesti. Activity status; the conclusion made, which is updated according to the time of the request								
statusCode	A = Active U= Unconfirmed P = Passive	A	1						
statusText	Yrityksen tila tekstinä	A	100						
date	Yrityksen tila päivämäärä	A	10						
startingDate		A	10						

lineOfBusiness															
lineOfBusinessCode	The company's principal line of business according to the national Standard Industrial Classification (TOL 2008). Toimialakoodi (TOL 2008)	A	5												
lineOfBusinessText	Line of business text Toimialaluokitus tekstinä	A	200												
sectorCode	Sector classification Sektorikoodi	A	6												
sectorText	Sector classification text Sektorin tekstinä	A	200												
companyForm	Yhtiömuoto	A	3												
companyFormText	Yhtiömuoto tekstinä	A	100												
ownerType	<table><tr><td>1</td><td>Private Finnish Yksityinen</td></tr><tr><td>2</td><td>State Valtio</td></tr><tr><td>3</td><td>Municipality Kunta</td></tr><tr><td>4</td><td>Province of Åland Ahvenanmaan maakunta</td></tr><tr><td>5</td><td>Foreign owner Ulkomainen omistus</td></tr><tr><td>6</td><td>Other ownership Muu</td></tr></table>	1	Private Finnish Yksityinen	2	State Valtio	3	Municipality Kunta	4	Province of Åland Ahvenanmaan maakunta	5	Foreign owner Ulkomainen omistus	6	Other ownership Muu	A	2
1	Private Finnish Yksityinen														
2	State Valtio														
3	Municipality Kunta														
4	Province of Åland Ahvenanmaan maakunta														
5	Foreign owner Ulkomainen omistus														
6	Other ownership Muu														

	7	Welfare area Hyvinvointialue		
	A	Listed company Pörssiyhtiö		
ownerTypeText			A	15
numberOfPlacesOfBusiness		The data indicates the number of separate places of business, in which the company has operations. The provider of information is Statistics Finland. Toimipaikkojen lukumäärä (Tilastokeskus)	aN	4
filmAddress		Film address at the Trade Register. The Trade Register information is recorded on microfilm. The address indicates the location of the company's data on the microfilm cards of the Trade Register. Kaupparekisterin filmiosoite	A	15
importStatus		1 = import/ tuonti, 0=ei tuontia	A	1
exportStatus		1 = export/ vienti, 0= ei vientiä	A	1
<i>shareCapitalData</i>		Osakepääoma		
shareCapital			aN	13
shareCapitalPaid		Maksettu osakepääoma	aN	13
numberOfShares		Osakkeiden lukumäärä	aN	15
shareCapitalMin		n/a	aN	13
shareCapitalMax		n/a	aN	13
nominalValue		Not in use!		
<i>accountingPeriodData</i>		Tilikausi		

accountingPeriodStartDay	--MM-DD	A	7
accountingPeriodEndDay	--MM-DD	A	7
<i>exceptionAccountingPeriod</i>	company has informed of an exceptional accounting period Poikkeuksellinen tilikausi		
startDate	Poikkeuksellinen tilikausi alkupäivä yyyy-mm-dd	A	10
endDate	Poikkeuksellinen tilikausi loppupäivä yyyy-mm-dd	A	10
<i>endedAccountingPeriod</i>	latest accounting period, financial statements are available Tuorein saatavilla oleva tilinpäätös		
endDate	closing of the accounts Tilikausi päättynyt päivämäärä yyyy-mm-dd	A	10
length	Tilikauden pituus kuukausina	A	2
turnover	turnover of the latest accounting period (financial statements are available) Tuoreimman saatavilla olevan tilikauden liikevaihto	N	13
<i>auditOfTheAccountsData</i>	Not available. See Financial Statements service.		
<i>auditorStatement</i>			
code		A	1
text		A	8x75
<i>auditorRow</i>	not in use		
dateOfBirth	not in use	A	6
name	not in use	A	32
title	not in use	A	4
corporation	not in use	A	45

<i>personnel</i>	Henkilöstö		
personnelAverage	Not in use	N	6
numberOfEmployees	From most recent financial year financial statements, if financial statement is missing, source is Statistics Finland	N	6
currentAccountingPeriodLength	The length of the current fiscal period in months is reported by the company itself.	N	2
<i>personnelCategoryRow</i>	The personnel category of the past two years. The provider of information is Statistics Finland. Henkilöstöluokka (Tilastokeskus)		
year	YYYY	A	4
personnelCategoryCode	A = 0-2 0 not known/ ei tiedossa 1 = 0 – 4 2 = 5 - 9 3 = 10 - 19 4 = 20 - 49 5 = 50 - 99 6 = 100 - 249 7 = 250 - 499 8 = 500 - 999 9 = 1000 -	A	1
latestPersonnelCategoryMin		A	8
latestPersonnelCategoryMax		A	8
prevYear	YYYY	A	4
prevPersonnelCategoryCode	A = 0-2 0 not known / ei tiedossa 1 = 0 – 4 2 = 5 - 9 3 = 10 - 19 4 = 20 - 49 5 = 50 - 99 6 = 100 - 249	A	1

	7 = 250 - 499 8 = 500 - 999 9 = 1000 -		
personnelCategoryMinPrev		A	8
personnelCategoryMaxPrev		A	8
<i>turnoverRow</i>	The turnover category of the past two years. The provider of information is Statistics Finland Liikevaihtoluokka (Tilastokeskus)		
year	YYYY	A	4
latestTurnoverMin		A	9
latestTurnoverMax		A	9
turnoverPreviousYear		A	4
turnoverMinPrev		A	9
turnoverMaxPrev		A	9
leiCode	Shown if entity status = Active		20
<i>threatOfEliminationData</i>			
code	PRHPO1 PRHPO2 PRHP03		6
text	PRHPO1 = Threat of elimination set by the Finnish Patent and Registration Office: financial statements must be registered by PRHPO2 = Threat of elimination set by the Finnish Patent and Registration Office: persons responsible must be registered by PRHPO3= Threat of elimination set by Finnish Patent and Registration Office: notification of beneficial owners must be filed by		
date			

<i>nuts</i>	Not in use Nomenclature of Territorial Units for Statistics		
code	Not in use as an example: FI1C4		5
text	Not in use as an example: Kymenlaakso		
date	Not in use		
<i>obligationToCarryOutAnAudit</i>			
code	0=On the basis of the available information, the company is not obligated to appoint an auditor. 1=On the basis of the information in the financial statements, the company is obligated to appoint an auditor. The audit has been carried out. 2=On the basis of the information in the financial statements, the company is obligated to appoint an auditor. No information on audit found in our database. 0=Käytettävissä olevien tietojen perusteella yhtiöllä ei ole velvollisuutta valita tilintarkastajaa. 1= Tilinpäätöksen tietojen perusteella yhtiöllä on velvollisuus valita tilintarkastaja. Tilintarkastus on suoritettu. 2= Tilinpäätöksen tietojen perusteella yhtiöllä on velvollisuus valita tilintarkastaja. Tietokannassamme ei ole tietoja tilintarkastuksesta.		
text	On the basis of the available information, the company is not obligated to appoint an auditor. On the basis of the information in the financial statements, the company is obligated to appoint an auditor. The audit has been carried out. On the basis of the information in the financial statements, the company is obligated to appoint an auditor. No information on audit found in our database. Käytettävissä olevien tietojen perusteella yhtiöllä ei ole velvollisuutta valita tilintarkastajaa. Tilinpäätöksen tietojen perusteella yhtiöllä on velvollisuus valita tilintarkastaja. Tilintarkastus on suoritettu. Tilinpäätöksen tietojen perusteella yhtiöllä on velvollisuus valita tilintarkastaja. Tietokannassamme ei ole tietoja tilintarkastuksesta.		

4.4 Group references

Field	Description	Type	Max length
companyGroupReferences			
groupStatus	0=company is not a part of a group. 1=company is a part of a group.	A	1
numberOfGroupLines		A	3
<i>groupRow</i>			
groupId	Konsernin avain	A	12
name	Konsernin nimi	A	360
relationshipType	1 = main group 2 = parent company 3 = foreign parent company 4 = subgroup 5 = foreign subgroup 6 = subsidiary company 7 = foreign subsidiary 8 = joint-venture company 9 = joint-venture company foreign 10 = affiliate company 11 = Foreign affiliate company. 12 = owner interest company (subsidiary) 13 = owner interest company (subsidiary) 14 = owner interest company 15 = owner interest company (foreign) 16 = owner interest company 17 = owner interest company (foreign) 18 = other 1 pääkonserni 2 emoyritys	A	2

	3 emoyritys,ulkomainen 4 alakonserni 5 alakonserni,ulkomainen 6 tytäryritys 7 tytär,ulkomainen 8 yhteisyritys 9 yhteisyritys,ulkom. 10 osakkuusyritys 11 osakkuusyritys,ulkom. 12 omistusyhteysyr.(tytär) 13 omistusyhteysyr.(tytär) 14 omistusyhteisyritys 15 omistusyhteysyr.,ulkom. 16 omistusyhteisyritys 17 omistusyhteysyr.,ulkom. 18 muut läheiset yhtiöt		
relationshipTypeText			?

4.5 Merger data

Field	Description	Type	Max length
mergerData	Fuusiotiedot		
mergerStatus		A	1
numberOfMergerLines		A	3
<i>mergerRow</i>			
type	1 = merger 2 = subsidiary 3 = combination merger	A	1

	4 = division 5 = separation <table><tr><td>1</td><td>Tavallinen, absorptiosulautuminen</td></tr><tr><td>2</td><td>Tytäryhtiösulautuminen</td></tr><tr><td>3</td><td>Kombinaatiosulautuminen</td></tr><tr><td>4</td><td>Kokonaisjakautuminen</td></tr><tr><td>5</td><td>Osittaisjakautuminen (kuroutuminen)</td></tr></table>	1	Tavallinen, absorptiosulautuminen	2	Tytäryhtiösulautuminen	3	Kombinaatiosulautuminen	4	Kokonaisjakautuminen	5	Osittaisjakautuminen (kuroutuminen)		
1	Tavallinen, absorptiosulautuminen												
2	Tytäryhtiösulautuminen												
3	Kombinaatiosulautuminen												
4	Kokonaisjakautuminen												
5	Osittaisjakautuminen (kuroutuminen)												
role	S = target company receiving / kohdeyritys vastaanottava, rivillä vastaanottavan yrityksen Y-tunnus ja nimi L = target company merging / kohdeyritys sulautuva, rivillä sulautuvan yrityksen Y-tunnus ja nimi	A	1										
mergerTargetKey	key of the target company VAT kohdeyrityksen Y-tunnus	A	12										
name	name of the target company kohdeyrityksen nimi	A	360										

4.6 Register data

Field	Description	Type	Max length
registerData			
<i>tradeRegister</i>			
status	0=not registered, 1=registered	A	1
registrationDate	Dissolved date / registration date	A	10
<i>prepaymentRegister</i>			

status	0=not registered, 1= registered	A	1
changeStatus	0=no changes, 1=has changed	A	1
date	not in use	A	10
<i>liableToPayVAT</i>			
status	0=no, 1 =yes	A	1
type	1 = Yritys on alv-velvollinen liiketoiminnasta 2 = Yritys on alv-velvollinen kiinteistön käyttöoikeuden luovuttamisesta 3= Yritys on alv-velvollinen alkutuottajana ja /tai kuvataiteilijana 4 = Yritys on alv-velvollinen porotaloudesta 5 = Yritys on alv-velvollinen liiketoiminnasta vastuuryhmän jäsenenä 6 = Yritys on alv-velvollinen paliskunnan osakkaan 7 = Yritys on alv-velvollinen ulkomaalaisena 8 = Yritys on alv-velvollinen ostajana tai omasta käytöstä 1 = The company has been VAT liable for business activity 2 = The company has been VAT liable for the transfer of rights to use immovable property 3 = The company has been VAT liable as primary producer and/or artist 4 = The company has been VAT liable for reindeer husbandry 5 = The company has been VAT liable for business activity as member of a group sharing liability through group registration 6 = The company has been VAT liable as co-owner in a reindeer grazing association 7 = The company has been liable for VAT as foreigner 8 = The company has been liable for VAT as buyer or for own use	A	1
date	Till/ since	A	10
<i>foundationRegister</i>			
status	0=not registered, 1=registered	A	1
date	till/ since	A	10
<i>employerRegister</i>			

status	0=not registered, 1=registered	A	1
date	till/ since	A	10
<i>liableToPayInsurancePremiumTax</i>			
status	0=not registered, 1=registered	A	1
date	till/ since	A	10

4.7 Additional Names

Field	Description	Type	Max length
additionalNamesData			
name	company official name	A	60
<i>additionalNamesRow</i>			
type	0=old name 1=auxiliary business name 2=Parallel business name of the principal business name 4=Parallel business names of the auxiliary business name 3=Trading name X=company to be established (as a result of mergers)	A	1
typeText		A	35
name	additional name (see types above)	A	60

nameChangeDate	muutos päivä (vanha nimi) / lakannut pvm rinnakkais- / aputoiminimet	A	10

4.8 Additional Information

Field	Description	Type	Max length
additionalInformationRow			
additionalInformationType	00.Yrityksen virallinen nimi kokonaisuudessaan. 01.Fuusiosopimus/fuusiopäätös (myös jakautuminen), fuusioituva yritys. Avain kentässä kohteen kaupparkisterinumero. 02.Vastuuhenkilöt eronneet (kun kaikki vastuuhenkilöt ovat eronneet) ja eropäivämäärä 03.Ennakkoperintärekisteristä poistettu/ ennakkoperintärekisterissä 04.Selvitystila 05.Julkinen haaste velkojille 06.Konsernitieto (viittaukset kaikkiin niihin konserneihin, joiden virallisessa konsernirakenteessa ko yritys on/ on ollut mukana). Avainkentässä konsernin avain. 07.Tilinpäätös pyydetty 08.Osakkaat pyydetty 09.Fuusiosopimus vastaanottaja yritys (sopimuspäivämäärän mukaan tuorein ensin). 10.Fuusiopäätös vastaanottaja yritys (päätöspäivämäärän -- " –) 11.Tuonti/vienti tieto 12.Sivutoimialat 13.Toimipaikkakunnat 14.Ensimmäinen tilikausi pp.kk.vvvv - pp.kk.vvvv 15. Kaupparekisteriin kuuluminen 16. Yhdistys- tai säätiörekisteriin kuuluminen. Tarkista yhtiömuoto. 17. Alv-velvollinen liiketoiminnasta 18. Alv-velvollinen kiinteistön käyttöoikeuden luovuttamisesta 19. Alv-velvollinen alkutuottajana ja/tai kuvataiteilijana 20. Alv-velvollinen porotaloudessa	N	2

	21. Alv-velvollinen vastuuryhmän jäsenenä 22. Alv-velvollinen paliskunnan osakkaana 23. Työnantajarekisteriin kuuluminen 24. Vakuutusmaksuverovalvollinen 25. Yrityksen tila tieto (TILA1, TILA2, TILA3) <i>TILA1 = Toiminta keskeytetty PVM (lähde YTJ).</i> <i>TILA2 = Elinkeinotoiminta päättynyt PVM (lähde YTJ).</i> <i>TILA3 = Toiminta lakannut PVM (lähde YTJ).</i> 31. Vastuuhenkilöt päivitetty päiväärä 98. www - osoite 99. Sekalaiset 00.Official company name 01.Merger agreement/merger decision (myös jakautuminen), company is merging. Target trade register id in key field. 02.Persons if charge resigned (when all persons in charge have resigned) and resignation date 03.in prepayment register / removed from 04.Placed in liquidation 05.Public summons to creditors 06.Group information (reference to all groups, in which the company is/has been officialy part of the group structure). Group business id in key field. 07.Financial statement requested 08.Shareholders requested 09.Merger agreement recipient company (Sorted by agreement date, newest first). 10.Merger decision recipient company (by ending date -- " –) 11.Import/export information 12.Secondary industries 13.Locations of operation 14.First financial year dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy 15. Registered in the Trade Register 16. Registered in the in the Association or Foundation Register. Check company form. 17. VAT liable for business activities 18. VAT liable for the transfer of real estate usage rights 19. VAT liable as a primary producer and/or visual artist 20. VAT liable in reindeer husbandry		
--	--	--	--

	21. VAT liable as a member of a responsible group 22. VAT liable as a shareholder of a reindeer herding cooperative 23. registered in the Employer Register 24. liable for Tax on insurance premiums 25. Company status (TILA1, TILA2, TILA3) TILA1: EN Activity interrupted (source BIS). TILA2: EN Business activity terminated (source BIS). TILA3: EN Activity expired (source BIS). 31. Persons in charge updated 98. www - address 99. Others		
rowNumber	if information is divided in to several rows	N	2
businessId	target company's business id/ group key	A	10
additionalInformationDate	date	A	10
additionalInformationText	actual information in text format	A	75

4.9 Company History

Field	Description	Type	Max length
companyHistoryRow	Information on changes that have occurred in the company, such as change of name, change of address, change of share capital, changes in line of business, mergers, and changes in persons in charge. The information is stored and presented concerning the past five years.		
companyHistoryRow	Max 2000 characters.	A	75

4.10 Line of Business, long version

Field	Description	Type	Max length
lineOfBusinessLongRow	Company's line of business in text format (Trade Register)		
lineOfBusinessLongRow	Max 2000 characters.	A	75

4.11 Company Payment Default data 2.0

Field	Description	Type	Max length
companyPaymentDefaultData			
paymentDefaultCount	Number of payment defaults. Maksuhäiriöiden lkm	A	3
<i>paymentDefaultSummary</i>			
fatalCode	FSA = Shown as fatal until notification date of claims/ Näytetään fataalina vaatimusten ilmoituspvm asti FOV= Shown as fatal code until other code in restructuring process appears / Näytetään fataalina kunnes saneerausprosesissa tulee seuraava koodi FVA = Shown as fatal until notification date of claims / Näytetään fataalina vaatimusten ilmoituspvm asti KVA = Shown as fatal until notification date of claims / Näytetään fataalina vaatimusten ilmoituspvm asti KKV = Shown as fatal until other code in bankruptcy process appears / Näytetään fataalina kunnes konkurssiprosessissa tulee seuraava koodi	A	3
fatalDate	Date that belongs to fatal code / Fataalikoodiin liittyvä päivämäärä. FSA = The date of decision. /Päätöksen päivämäärä FOV = The date of decision. /Päätöksen päivämäärä FVA = The date of decision. /Päätöksen päivämäärä KVA = Latest date for Proof of debt in bankruptcy, date is in the future	A	10

	KKV = The date of decision. /Päätöksen päivämäärä YYYY-MM-DD		
explanation	Above as explanation text / yo. päivämäärän selite tekstinä	A	25
fatalDate2	Date that belongs to fatal code /Fataalikoodiin liittyvä päivämäärä FSA = The notification date of claims/ Vaatimusten ilmoituspäivä FOV = Not in use/ Ei käytössä FVA = Latest date for Proof of debt in restructuring, date is in the future / Vaatimusten ilmoituspäivä KVA = Not in use/ Ei käytössä KKV = Not in use/ Ei käytössä KVS = Not in use/ Ei käytössä YYYY-MM-DD	A	10
explanation2	Above as explanation text / yo. päivämäärän selite tekstinä	A	25
hasBankruptcies	true/false	A	5
hasCompanyRestructurings	true/false	A	5
hasEnforcement	true/false	A	5
hasJudgementsByDefault	true/false	A	5
hasProtests	true/false	A	5
hasDebtRestructurings	true/false	A	5
hasOther	true/false	A	5
<i>paymentDefaultRow</i>			
sKey	technical key for payment default	A	12
paymentDefaultCode	Payment default code (separate list) maksuhäiriökoodi (erillinen lista)	A	3
paymentDefaultText	Above as explanation text / yo. koodin selite	A	100

paymentDefaultDate	Date belonging to payment default /maksuhäiriöön liittyvä päivämäärä YYYY-MM-DD	A	10
paymentDefaultDate2	Extra information regarding code FSA / Lisätieto päivämäärä FSA maksuhäiriökoodille	A	10
amountOfPaymentDefault	Sum of payment default / Maksuhäiriön summa	aN	8
creditor	Creditor / Velkoja	A	50
debtType	Type of debt code / Velan tyyppi koodina For paymendDefaultCode YVK: 01 = Pankkiluotot/ Bank credit 02 =Tili- ja kertaluotot, rahoitusyhtiösaatavat / Finance company 03 = Postimyyntisaatavat/ Mail order 04 =Televelat/ Tele credit 05 = Huoneiston vuokrat, vastikkeet/ Rent 06 = Energia-, vesi-, lämpö-, jätehuolto/ Energy, water, heating, waste management, petrol 07 = Luokittelemattomat saatavat/ Other 08 = Vakuutusyhtiöiden saatavat/ Insurance company 09 = Takausvastuut / Guarantee liability For paymendDefaultCode UMS or UMV: A Vehicle and fuel taxes Ajoneuvo- ja polttoaineverot B Taxes (advance taxes, residual taxes, tax at source, withholding tax) Verot (ennakko-, jäännös- lähdeverot, ennakonpidätys) C Inheritance and gift tax Perintö- ja lahjaverot D Real estate tax Kiinteistövero E Other taxes and levies Muut verot ja veroluonteiset maksut F Authority fees and fees under public law Viranomais- ja julkisoikeudelliset maksut A 1 G Other authority fees, fees under public law and case types Muut viranomais-, julkisoikeudelliset maksut ja asianimikkeet H Government subsidies or loans Valtion avustus- tai laina-asiat I Traffic insurance premiums and compensation fees Liikennevakuutukset ja hyvikemaksut J Pension and unemployment insurances Eläke- ja työttömyysvakuutukset	A	100

	K Other insurance premiums Muut vakuutusmaksut L Student loans Opintolainat M Government housing loans Valtion asuntolainat N Wage and payment guarantee claims Palkka- ja palkkaturvasaatavat O Rent claims or eviction Vuokrasaatavat tai häätö P Hire purchase claims Osamaksukauppasaatavat Q Promissory note claims Velkakirjasaatavat R Debt recovery and payment order claims Lainhaku- ja maksamismääräysaatavat S Claims provable in bankruptcy Konkurssituomiosaatavat T Debt restructuring claims Velkajärjestelysaatavat U Collection expenses Perintäkulut V Private receivables (not elsewhere classified) Yksityisoikeudelliset saatavat (muualla luokittelematon)		
debtTypeText	Above as explanation text / yo. koodin selite	A	50
ref	00 = No ref / Ei ref 01 = Miscellaneous ref / Ref 02 = Recipient of the written notice of a claim/ Valvontakirjelmän vastaanottaja 03 = Temporary receiver / Väliaikainen pesähoitaja 07 = Creditor's note: the claim has been paid / Saatava suoritettu 16 = Public receiver / Julkisselvittäjä 17 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE>. / Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm 18 = The payment default caused by guarantee liability or third-party pledge. / Maksuhäiriö syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksesta 19 = The principal cause for bankruptcy: <TEXT>. / Konkurssin pääasiallinen syy: <> 20 = The cause for and/or original date of the payment default, reported by the data subject: <TEXT>. / Rekisteröidyn ilmoittama maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta 21 = The claim that caused the payment default has expired. / Maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut 22 = Claim settled, reg.date <DATE> and the payment default has been caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE>. / Saatava suoritettu, rek.pvm ja maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm 23 = Claim settled, reg.date <DATE> and the payment default has been caused by guarantee liability or third-party pledge. / Saatava suoritettu rek.pvm ja maksuhäiriö syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksesta 24 = Claim settled, reg.date <DATE> and the principal cause for bankruptcy: <TEXT>. / Saatava	A	2

	suoritettu, rek.pvm ja konkurssin pääasiallinen syy: 25 = Claim settled, reg.date <DATE> and the cause and/or original date for the payment default: <TEXT> . / Saatava suoritettu, rek.pmv ja maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta 26 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and originated from guarantee liability or third-party pledge./ Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksesta 27 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and the principal cause for the bankruptcy: <TEXT> . / Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja konkurssin pääasiallinen syy 28 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and the cause and/or original date for the payment default: <TEXT> . / Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta. 29 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and the claim that caused the payment default has expired. / Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut. 30 = Claim settled, reg.date <DATE> and the claim that caused the payment default has expired. / Saatava suoritettu, rek.pvm ja maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut		
debtPaidDate	not in use in company report	A	10
groupIdentifier	Varattomuudet yhdistävä tunnus	A	50
diaryNumber	Diary number / Diaarinumero	A	35
refText	Ref explanation as text / Refin selite tekstinä	A	2000
creditorRef	Creditor's ref / Velkojan asiatusniste	A	30
enforcementImpedimentNumber	Enforcement's impediment number / Ulosoton estenumero	A	12
caseNumber	Asianumero / Case number	A	20
expirationDate	Date of expiration for payment default / YYYY-MM-DD	A	10
sourceOfInformation	Source of information / Tietolähde	A	50

4.12 Error message

Present if there has been error in the execution of the service or communication, Examples: invalid user id, problem in communications, personal id number wrong or not present.

Field	Description	Type	Max length
errorMessage			
errorCode	Error code Virhekoodi		
errorText	Error message in text Virheilmoitus tekstinä		