

Suomen Asiakastieto Oy

Integration Interfaces

Consumer Information Basic



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	26.6.2006	Pekka Nirhamo	First version for API 4
8.92	15.9.2026	Jussi Korkonen	Consumer credit basic

Content

1. About services available in APIs	4
2. General.....	4
3. Note	4
4. Consumer Service	5
4.1 Header information for each response	5
4.2 Consumer Credit Information Plus	6
4.2.1 Person identification	6
4.2.2 Consumer Credit Information	6
4.2.3 PDF extract.....	12
4.3 Error Message	12

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.

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. Consumer Service

4.1 Header information for each response

Field	Description	Type	Max length
consumerResponse			
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 Consumer Credit Information Plus

4.2.1 Person identification

Contains information of the person if they have credit information entries otherwise name and person id fields will be returned empty.

Field	Description	Type	Max length
personIdentification	Person identification data Henkilön yksilöintitiedot		
name	Last name First name (source DVV) Henkilö nimi, Sukunimi Etunimi (lähde DVV)	A	60
personId	personId ddmmyyXnnnc, X-> century of birth '+'=1800, '-'or 'Y', 'X', 'W', 'V', 'U'=1900, 'A' 'B', 'C', 'D', 'E', 'F' =2000. Henkilötunnus ppkkvvvXnnnc X-> syntymävuoden vuosisata '+'=1800, '-', 'Y', 'X', 'W', 'V', 'U'=1900, 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F' =2000.	A	11
addressWhenDefaulted	The persons address (source DVV) Henkilön osoite (lähde DVV)		
street	Street Katuosoite	A	30
zip	Zip code Postinumero	aN	5
town	Post office Postitoimipaikka	A	30

4.2.2 Consumer Credit Information

Contains credit information data of target including true/false summaries.

Field	Description	Type	Max length
creditInformationData			
creditInformationEntryCount	Count of credit information entries Luottotietomerkintöjen lukumäärä	N	

paymentDefaultCount	Count of payment defaults Maksuhäiriöiden lukumäärä	N	
creditInformationEntrySummary	Credit information summary Yhteenvedo luottotietomerkinnöistä		
creditInformationEntries	Credit information – true/false luottotietomerkintöjä - true/false	A	5
paymentDefaults	Payment defaults – true/false maksuhäiriöitä - true/false	A	5
supervision	Supervision – true/false edunvalvonta - true/false	A	5
ownCreditStoppage	Own credit stoppage – true/false oma luottokielto - true/false	A	5
banOfBusiness	Ban of business – true/false liiketoimintakiello - true/false	A	5
personInCharge	Person in charge – true/false vastuuhenkilöyhteyksiä - true/false	A	5
soletrader	registered as a soletrader – true/false Rekisteröity elinkeinonharjoittajaksi - true/false	A	5
inFraudRegister	Löytyykö henkilö asiakashäiriörekisteristä (true/false). Sopimuksen salliessa kenttä palautetaan. Registered in fraud register– true/false. If contract allows this field will be returned.	A	5
sumOfPaymentDefaults	Total amount from payment defaults where applicable. Maksuhäiriöiden summat yhteensä		
creditInformationEntryRow			
sKey	Technical identification key Tekninen yksilöintiavain	A	12
creditInformationEntryCode	Credit information entry code Luottotietomerkintä koodina EN http://www.asiakastieto.fi/help/en/ohje_luottotietomerkinnat.htm FI http://www.asiakastieto.fi/help/fi/ohje_luottotietomerkinnat.htm	A	3
creditInformationEntryText	Credit information entry explanation Luottotietomerkintä koodin selitys	A	35
creditInformationEntryDate	Date when the payment default stated Toteamispäivämäärä	A	10

creditInformationEntryDate2	Additional date for payment default Luottotietomerkintään mahdollisesti liittyvä 2. päivämäärä <table><tr><td>FSA</td><td>Vaatimusten ilmoitus</td><td>Requirement notification</td></tr><tr><td>HAE</td><td>Edunvalvonta päättyy</td><td>Supervision ends</td></tr><tr><td>HAR</td><td>Edunvalvonta päättyy</td><td>Supervision ends</td></tr><tr><td>HAV</td><td>Edunvalvonta päättyy</td><td>Supervision ends</td></tr><tr><td>HMP</td><td>Ohjelman päättyminen</td><td>Programme ends</td></tr><tr><td>HVP</td><td>Ohjelman päättyminen</td><td>Programme ends</td></tr><tr><td>KHV</td><td>Velallisen kuuleminen</td><td>Debtor hearing</td></tr><tr><td>LTK</td><td>Kiellon päättyminen</td><td>Prohibition ends</td></tr></table>	FSA	Vaatimusten ilmoitus	Requirement notification	HAE	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends	HAR	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends	HAV	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends	HMP	Ohjelman päättyminen	Programme ends	HVP	Ohjelman päättyminen	Programme ends	KHV	Velallisen kuuleminen	Debtor hearing	LTK	Kiellon päättyminen	Prohibition ends	A	10
FSA	Vaatimusten ilmoitus	Requirement notification																									
HAE	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends																									
HAR	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends																									
HAV	Edunvalvonta päättyy	Supervision ends																									
HMP	Ohjelman päättyminen	Programme ends																									
HVP	Ohjelman päättyminen	Programme ends																									
KHV	Velallisen kuuleminen	Debtor hearing																									
LTK	Kiellon päättyminen	Prohibition ends																									
amountOfPaymentDefault	Amount in euros maksuhäiriön suuruun euroina	aN	8																								
creditor	Creditor Velkoja	A	50																								
sourceOfInformation	Source of Information Tietolähde	A	50																								
debtType	Type of debt Velan tyyppi 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	A	2																								
debtTypeText	Type of debt as text yo. tekstinä																										
ref	00=Ei ref 01=Ref 02=Valvontakirjelmän vastaanottaja 03=Väliaikainen pesänhoitaja 04=Saatava suoritettu (16 = Julkisselvittäjä – ei käytössä) 17=Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm	A	2																								

	18=Maksuhäiriö syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksista 19=Konkurssin pääasiallinen syy: 20=Rekisteröidyn ilmoittama maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta 21=Maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut 22=Saatava suoritettu, rek.pvm ja maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm 23=Saatava suoritettu rek.pvm ja maksuhäiriö syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksista 24=Saatava suoritettu, rek.pvm ja konkurssin pääasiallinen syy: 25=Saatava suoritettu, rek.pvm ja maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta 26=Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja syntynyt takausvastuusta tai vierasvelkapanttauksista (27=Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja konkurssin pääasiallinen syy – ei käytössä) 28=Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja maksuhäiriön syy ja/tai alkuperäinen ajankohta. 29=Maksuhäiriö aiheutunut samasta saatavasta kuin XXX, pvm ja maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut. 30=Saatava suoritettu, rek.pvm ja maksuhäiriön aiheuttanut saatava vanhentunut 31=Identiteettivarkauden riski 32=Oma taloudenhallinta 33=Muu syy 34=Henkilölle on määrätty edunvalvoja 35=Henkilölle on vahvistettu edunvalvontavaltuus 00 = No ref 01 = Miscellaneous ref 02 = Recipient of the written notice of a claim 03 = Temporary receiver 04 = Settled (16 = Public receiver – not in use) 17 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE>. 18 = The payment default caused by guarantee liability or third-party pledge. 19 = The principal cause for bankruptcy: <TEXT>. 20 = The cause for and/or original date of the payment default, reported by the data subject: <TEXT>. 21 = The claim that caused the payment default has expired. 22 = Claim settled, reg.date <DATE> and the payment default has been caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE>. 23 = Claim settled, reg.date <DATE> and the payment default has been caused by guarantee		
--	---	--	--

	liability or third-party pledge. 24 = Claim settled, reg.date <DATE> and the principal cause for bankruptcy: <TEXT>. 25 = Claim settled, reg.date <DATE> and the cause and/or original date for the payment default: <TEXT>. 26 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and originated from guarantee liability or third-party pledge. (27 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and the principal cause for the bankruptcy: <TEXT>. – not in use) 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>. 29 = The payment default caused by the same claim as <CODE>, <DEFAULT DATE> and the claim that caused the payment default has expired. 30 = Claim settled, reg.date <DATE> and the claim that caused the payment default has expired 31 = Risk of identity theft 32 =Control of personal finances 33 =Other reason 34= Supervision of interests has been appointed 35= A donee has been appointed to the person											
refInformationText	Text above ref. tekstinä	A	2000									
debtPaidDate	If the debt is paid entirely YYYY-MM-DD Velan maksupäivä, jos velka on maksettu kokonaan	A	10									
creditInformationEntryExpires	Expiration date for credit information Luottotietomerkinnän vanhenemispäivämäärä	A	10									
typeOfClaim	Type of claim Saamisen tyyppi											
typeOfClaimCode	<table><tr><td>A</td><td>Vehicle and fuel taxes</td><td>Ajoneuvo- ja polttoaineverot</td></tr><tr><td>B</td><td>Taxes (advance taxes, residual taxes, tax at source, withholding tax)</td><td>Verot (ennakko-, jäännös- lähdeverot, ennakonpidätys)</td></tr><tr><td>C</td><td>Inheritance and gift tax</td><td>Perintö- ja lahjavero</td></tr></table>	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 lahjavero	A	1
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 lahjavero										

	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		
	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		
	K	Other insurance premiums	Muut vakuutusmaksut		
	L	Student loans	Opintolainat		
	M	Government housing loans	Valtion asuntolainat		
	N	Wage and payment guarantee claims	Palkka- ja palkkaturvasaavat		
	O	Rent claims or eviction	Vuokrasaavat tai häätö		
	P	Hire purchase claims	Osamaksukauppasaavat		
	Q	Promissory note claims	Velkakirjasaavat		
	R	Debt recovery and payment order claims	Lainhaku- ja maksamismääräysaavat		
	S	Claims provable in bankruptcy	Konkurssituomiosaavat		
	T	Debt restructuring claims	Velkajärjestelysaavat		
	U	Collection expenses	Perintäkulut		

	V	Private receivables (not elsewhere classified)	Yksityisoikeudelliset saatavat (muualla luokittelematon)		
typeOfClaimText		Text above yo. tekstinä		A	100
groupIdentifier		This identifier can be used to link entries of Insolvency or other impediment stated in connection of execution proceedings together Varattomuusmerkinnät yhdistävä tunnus		A	12
diaryNumber		Bankruptcy, reorganization and debt judgment unique identifier Konkurssi, saneeraus ja- velkomustuomioiden yksilöivä tunnus		A	35

4.2.3 PDF extract

Field	Description	Type	Max length
extract	PDF Raportti Base64 enkoodattuna jos pyydetty kutsussa. Contains Base64-encoded pdf version if requested.	A	

4.3 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. For a list of possible error codes please contact Suomen Asiakastieto.

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