Produktinformation

Person API



Person API är en programvara för att hämta och uppdatera information för en person. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

Alla API'er levereras med en SDK som innehåller teknisk dokumentation och informationskontrakt som levereras via GitHub, https://github.com/ExchangeServices

Modulen finns för generell hantering av personinformation. Busskortfunktionerna gäller bara grundskolan

Informationsstruktur

_

Tekniska specifikationer

Person API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet.



Dataspecifikationer

Information om en person

Attribut	Beskrivning		Exempel
sourcedid.id	Unik identifierare för en person		{A5749F56-7B53-4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}
userid.value	Unik identifierare för en person		{A5749F56-7B53-4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}
userid.useridtype	Typ av unit identifierare: PID eller GUID		GUID
name.fn	Personens fullständ	diga namn	Månson, Claes
name.n.family	Personens efternamn		Månson
name.n.given	Personens förnamn		Claes
name.n.partname	Personens mellannamn – partnametype = "Middle"		
demographics.gender	Personens kön		Man
demographics.bday	Personens födelsedatum		1990-01-03
emailhome	Privat e-post		claes.manson@example.com
emailworkschool	E-post för skola eller arbete		claes.manson@example.com
emailworkschool2	Genererad e-postadress		
tel	Typ av telefon		123-1234567
	Voice	Hem	
	Mobile	Mobiltelefon	
	Work	Arbete	
adr.extadd	C/O adress		c/o Lilja
adr.street	Gatuadress		Blågatan 11
adr.locality	Postort		Stockholm
adr.pcode	Postnummer		12345
mergeduser	ld på den person som slagits ihop med denna; syns bara		
	i delta och om en sammanslagning av två personer		
	skett.		

Utökad information om en person

Attribut	Beskriv	vning		Exempel
extension.status	Dereg	gistered	Flyttat	Normal
	Dece	ased	Avliden	
	Norm	al	Normal	
extension.privacy	Sekretesskydd för personen		true	
	Om personen är skyddad, gäller följande värden på "level":		level="2"	
	1	Skyddad adres	s	
	2	Skyddad folkbo	okföring	
	3	Både 1 och 2		
extension.geographickeycode	Områdeskod inom en organisation		123456789	
extension.municipalitycode	Kommunkod där personen är en invånare		0180	
extension.municipalityname	Kommunens namn		Stockholm	
extension.nativelanguage	Modersmål		Tyska	





Version 3.0.0 2020-09-02

·	AsylumSeeker EuEssSwitzerlandCitizen NordicCitizen ExchangeStudent SwedishForeign	Asylsökande Medborgare inom EU, ESS, Schweiz Nordisk medborgare Utbytesstudent	2019-06- 24T13:54:21.386 ExchangeStudent
extension.residentstatus	EuEssSwitzerlandCitizen NordicCitizen ExchangeStudent	Medborgare inom EU, ESS, Schweiz Nordisk medborgare	
extension.residentstatus	EuEssSwitzerlandCitizen NordicCitizen ExchangeStudent	Medborgare inom EU, ESS, Schweiz Nordisk medborgare	ExchangeStudent
	NordicCitizen ExchangeStudent	Nordisk medborgare	
	ExchangeStudent	ŭ	
	ŭ	Uthytesstudent	
	SwedishForeign	Claytocotadont	
	Circulotti orolgit	Svensk medforgare som bor utomlands	
	OtherForeignCitizen	Medborgare från övriga länder	
	DiplomatChildrenWithin	Barn till diplomater inom EU, ESS,	
	EuEssSwitzerland	Schweiz	
	DiplomatChildrenOutside	Barn till diplomater utanför EU, ESS,	
	EuEssSwitzerland	Schweiz	
	PermitApplicationSeeker	Tillståndsökande	
	Unknown	Okänd	
contactpersons.contactperson. T	Typ av kontaktperson		Guardian
type	Guardian	Vårdnadshavare	
	OtherResponsible	Annan ansvarig vuxen	
	Contact	Kontaktperson	
contactpersons.contactperson.	Unik identifierare för kontaktpersonen, PID (personnummer) eller GUID		{A5749F56-7B53-
userid			4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}
children.child.type			
	Guardian	Vårdnadshavare	
	OtherResponsible	Annan ansvarig vuxen	
	Contact	Kontaktperson	
children.child.userid U	·		{A5749F56-7B53-
	·	•	4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}

Busskort

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Unik identifierare för eleven	{3B018053-8B95-4CD0-9B0A-9746D247B876}
student.personid	Elevens personnummer	20080301TF21
student.name	Elevens fullständiga namn	Månsson, Claes
eligible-for-buscard	Uppfyller eleven kraven för busskort	true
dateframe.start	Startdatum för busskortet	2019-08-23
dateframe.end	Slutdatum för busskortet	9999-12-31
buscardtype	Typ av busskort	BusCard
buscardnumber	Kortnummer som är tilldelat till eleven	abc123456
distance	Distans mellan elevens hem och skolan	3.5

Extra attribut

Attribut	Beskrivning	Exempel
attributeId	Unik identifierare för ett attribut	{3B018053-8B95-4CD0-9B0A-9746D247B876}
service	Tjänst som dessa attribut används till	Office365



Tieto Education APIs

Person API



Version 3.0.0 2020-09-02

eduPersonPersistentId	En unik identifierare för personen i tjänsten	{3B018053-8B95-4CD0-9B0A-9746D247B876}
eduPersonPrincipalName	Identifierare för en person, ofta en epost-adress	elev@example.onmicrosoft.com
eduPersonUniqueId	Valfritt användningsområde	
eduPersonTargetedId	Valfritt användningsområde	
eduPersonAffiliation	Valfritt användningsområde	
eduPersonScopedAffiliation	Valfritt användningsområde	
eduPersonEntitlement	Valfritt användningsområde	

