

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 fullständiga 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	Id 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	Beskrivning	Exempel
extension.status	Deregistered Flyttat Deceased Avliden Normal Normal	Normal
extension.privacy	Skyddad adress	Level1
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
extension.timestamp	Tid för senaste uppdatering	2019-06-24T13:54:21.386
extension.residentstatus	AsylumSeeker Asylsökande EuEssSwitzerlandCitizen Medborgare inom EU, ESS, Schweiz NordicCitizen Nordisk medborgare	ExchangeStudent

	ExchangeStudent	Utbytesstudent	
	SwedishForeign	Svensk medborgare 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.type	Typ av kontaktperson		Guardian
	Guardian	Vårdnadshavare	
	OtherResponsible	Annan ansvarig vuxen	
	Contact	Kontaktperson	
contactpersons.contactperson.userid	Unik identifierare för kontaktpersonen, PID (personnummer) eller GUID		{A5749F56-7B53-4E78-8B0B-2BF862F420FC}
children.child.type			
	Guardian	Vårdnadshavare	
	OtherResponsible	Annan ansvarig vuxen	
	Contact	Kontaktperson	
children.child.userid	Unik identifierare för barnet, PID (personnummer) eller GUID		{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
attributeld	Unik identifierare för ett attribut	{3B018053-8B95-4CD0-9B0A-9746D247B876}
service	Tjänst som dessa attribut används till	Office365
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
