# **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 skolformerna förskola, förskoleklass, grundskola, grundsärskola, gymnasieskola och gymnasiesärskola och vuxenutbildning

#### Informationsstruktur

\_

### Tekniska specifikationer

Person API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet. Tjänsterna är grupperade på skolform.





Version 1.0.0 2019-08-26

# Dataspecifikationer

## Information om en person

Attribut	Beskrivning		Exempel
sourcedid.id	Unik identifierare för en person		{A5749F56-7B53-
			4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}
userid	Unik identifierare för en person	, personnummer eller GUID	{A5749F56-7B53-
			4E78-8B0B-
			2BF862F420FC}
name.fn	Personens fullständiga namn		Månson, Claes
name.n.family	Personens efternamn		Månson
name.n.given	Personens förnamn		Claes
demographics.gender	Personens kön		Man
demographics.bday	Personens födelsedatum		1990-01-03
emailhome	Privat e-post		claes.manson@exam
			ple.com
emailworkschool	E-post för skola eller arbete		claes.manson@exam
			ple.com
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

### Utökad information om en person

Attribut	Beskrivning		Exempel
extension.status	Deregistered	Flyttat	Normal
	Deceased	Avliden	
	Normal	Normal	
extension.privacy	Skyddad adress		Level1
extension.geographickeyc	Områdeskod inom en organisation		123456789
ode			
extension.municipalitycod	Kommunkod där personen är en invånare		1040
е			
extension.municipalitynam	Kommunens namn		Stockholm
е			
extension.nativelanguage	Modersmål		Tyska
extension.timestamp	Tid för senaste uppdatering		2019-06-
			24T13:54:21.386
extension.residentstatus	AsylumSeeker	Asylsökande	ExchangeStudent
	EuEssSwitzerlandCitizen	Medborgare inom EU, ESS, Schweiz	
	NordicCitizen	Nordisk medborgare	
	ExchangeStudent	Utbytesstudent	





Version 1.0.0 2019-08-26

SwedishForeign	Svensk medforgare som bor utomlands
OtherForeignCitizen	Medborgare från övriga länder
DiplomatChildrenWithinEuEssSw	Barn till diplomater inom EU, ESS,
itzerland	Schweiz
DiplomatChildrenOutsideEuEssS	Barn till diplomater utanför EU, ESS,
witzerland	Schewiz
PermitApplicationSeeker	Tillståndsökande
Unknown	Okänd

### **Busskort**

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Unik identifierare för eleven	{3B018053-8B95-
		4CD0-9B0A-
		9746D247B876}
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 en grupp 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	

