

Infofiche webservices



Wat?

Via onze webservices kan uw school bepaalde gegevens van leerlingen, internen en personeelsleden uit onze database oproepen om die informatie te gebruiken in andere platformen. Het is enkel mogelijk om gegevens *op te roepen*, niet om gegevens te importeren.

U bepaalt zelf *hoe frequent* u onze webservices oproept: dagelijks, wekelijks, ... en of dat automatisch of via een knop gebeurt.

Webservices leerlingenadministratie 'leerlingen'

- Algemene regel: alle leerlingen met een inschrijving in een bepaald schooljaar en een specifiek instellingsnummer
- Optionele informatie:
 - Hoofdstructuur: indien die wordt meegestuurd ontvangt u enkel de leerlingen die in die bepaalde hoofdstructuur zijn ingeschreven, bv. 311 of 312.
 - Referentiedatum: indien u hier een referentiedatum opgeeft, worden enkel die leerlingen doorgestuurd die op die datum ingeschreven staan.

Webservices leerlingenadministratie 'subgroepen/adressen/e-mailadressen'

- Algemene regel: alle leerlingen met een inschrijving in een bepaald schooljaar en een specifiek instellingsnummer
- Optionele informatie:
 - Hoofdstructuur

Webservices personeelsadministratie

- Leerkrachten
 - Algemene regel: alle actieve personeelsleden in een bepaald schooljaar en van een specifiek instellingnummer
 - Optioneel: filteren op 'personeelsgroep'
- LeerkrachtenDienstonderbrekingen: alle personeelsleden met dienstonderbrekingen
- LeerkrachtenOpdrachten: alle personeelsleden met opdrachten
- LeerkrachtenNascholingen: alle personeelsleden met nascholingen
 - Hier kan een begin- en een einddatum als parameter meegestuurd worden.
- LeerkrachtenVrijeVelden: alle personeelsleden met vrije velden

Webservices 'internen'

- Alle internen met een 'inschrijving' in een bepaald schooljaar en in een instellingsnummer van een internaat.
- Optionele informatie:
Referentiedatum: indien u hier een referentiedatum opgeeft, worden enkel die leerlingen doorgestuurd die op die datum ingeschreven staan.

Parameters:

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
login:	
paswoord:	
schooljaar:	
instelnr:	
hoofdstructuur:	
gewijzigdSinds:	

Invoke

- **Login:** hier vult u de gebruikersnaam in die aangemaakt werd om deze webservice aan te spreken.
- **Paswoord:** paswoord gekoppeld aan de login
- **Schooljaar:** dit betreft het schooljaar dat u wenst op te roepen. Het schooljaar vult u steeds in onder het volgende formaat 20XX-XX (vb. 2019-20)
- **Instellingsnummer:** dit zijn de instellingsnummers waarvan u informatie wenst op te halen
- **Referentiedatum:** dit veld is optioneel wanneer er geen datum ingevuld wordt dan wordt er geen filter gelegd. Wanneer dit wel ingevuld is dan worden enkel de inschrijvingen meegegeven specifiek op deze datum. Een referentiedatum is onder de vorm dag-maand-jaar. Verschillende scheidingstekens zijn mogelijk.
- **Hoofdstructuur:** dit veld is optioneel. Wanneer dit veld ingevuld is dan zullen alleen inschrijvingen met deze hoofdstructuur doorgegeven worden. Als dit niet ingevuld wordt dan wordt er hier niet op gefilterd en worden alle hoofdstructuren getoond. Het is niet mogelijk om meerdere hoofdstructuren op te geven
- **Niet-subsidieerbare uren:** in de webservice leerkrachtenopdrachten bent u ook in de mogelijkheid om (optioneel) de niet-subsidieerbare uren op te vragen. Als u deze wil opvragen dan vult u in het veld Met_NSU_Uren de waarde Ja in.
- **Gewijzigd sinds:** dit veld is optioneel. Wanneer er geen datum ingevuld wordt dan wordt er geen filter gelegd. Wanneer dit wel ingevuld is dan wordt enkel de data opgevraagd die vanaf deze datum gewijzigd werd.
- **ReferentiedatumNPRES:** in de webservice leerkrachtenopdrachten kunt u ook (optioneel) de niet gepresteerde uren opvragen. Wanneer u in dit veld een datum ingeeft dan zal er indien het personeelslid die dag zijn opdracht niet presteert een 1 meegegeven worden. Presteert het personeelslid de opdracht wel op deze datum dan wordt er een 0 meegegeven.

Toegangsvoorwaarden:

- De gebruiker dient een webservices-gebruiker te zijn.
Dat betekent dat:
 - a) u een gebruiker – bijvoorbeeld ‘webservices@domeinnaam.be’ – dient aan te maken en deze toegang dient te geven tot de juiste applicatie, bv. leerlingen of personeel, naargelang de webservice die u wenst te gebruiken.
 - b) u daarna contact dient op te nemen met Informat via info@informat.be, zodat wij die gebruiker effectief toegang kunnen verlenen.
- De gebruiker moet gekoppeld zijn aan een toegangsgroep van de scholen/ internaten die hij/zij wenst op te roepen.

Toegang:

URL: <https://webservice.informatsoftware.be/wsInformat.asmx>

Beschikbare gegevens:

- Leerlingengegevens
- Leerlingengegevens Extra
- Subgroepen (= klassen)
- Adressen
- E-mailadressen
- Rekeningnummers
- Leerlingen communicatie gegevens
- Leerkrachtengegevens
- Leerkrachten Dienstonderbrekingen
- Leerkrachten Opdrachten
- Leerkrachten vrije velden
- Leerkrachten nascholingen
- Leerkrachten benoemingen
- Leerkrachten diploma's
- Internengegevens

Volgende gegevens zijn per item beschikbaar via de webservices:

LEERLINGENADMINISTRATIE							
lIn	LInExtra		Subgroepen	Adressen	Emailadressen	Rekeningnummers	Comnummers Relaties
p_persoon (int)	pointer (int)	OpmerkingVader (string)	p_persoon (int)	p_persoon (int)	p_persoon (int)	PPersoon (int)	Soort (string)
Naam (string)	naam (string)	BurgerlijkeStaatVader (string)	Naam (string)	Naam (string)	Privé (string)	Iban (string)	Type (string)
Voornaam (string)	voornaam (string)		Voornaam (string)	Voornaam (string)	school (string)	BicCode (string)	Nummer (string)
geslacht (string)	Tweedevoornaam (string)	NationaliteitVader (string)	school (string)	nickname (string)	andere (string)	Type (string)	Opmerking (string)
geboortedatum (string)	Sorteer naam (string)	VaderOverleden (string)	instelnr (string)	straat (string)	Instelling (string)	Opmerking (string)	Schoolcommunicatie (boolean)
geboorteplaats (string)	geboortedatum (string)	GeboortedatumVader (string)	vestcode (string)	nr (string)	Domicilie (string)		
rijksregnr (string)	geboorteplaats (string)		vestiging (string)	dombus (string)	Werk_vader (string)	LInComnummers	Toegevoegd (dateTime)
stamn (string)	geboorteland (string)	VoornaamMoeder (string)	klas (string)	hfdpostnr (string)	Werk_moeder (string)	PPersoon (int)	Gewijzigd (dateTime)
Stamn_kort (string)	geslacht (string)	NaamMoeder (string)	begindatumKlas (string)	dlpostnr (string)	Vader (string)	PComnummer (int)	PRelatie (int)
naamMa (string)	initialen (string)	BeroepMoeder (string)	einddatumKlas (string)	hfdgem (string)	Moeder (string)	Soort (string)	NaamRelatie (string)
voornaamMa (string)	nationaliteit (string)	DiplomaMoeder (string)	groeptype (string)	dlgem (string)	Eigen (string)	Type (string)	VoornaamRelatie (string)
OverledenMa (string)	aanspreektitel (string)	OpmerkingMoeder (string)	klasnr (int)	land (string)	Ouders (string)	Comnummer (string)	
naamPa (string)	aanspreeknaam (string)	BurgerlijkeStaatMoeder (string)	klastitularis (string)	aanspreeknaam (string)	Grootmoeder (string)	Opmerking (string)	Emailrelatie
voornaamPa (string)	straat (string)		Klascode	aanspreektitel (string)	Grootvader (string)	Schoolcommunicatie (int)	Adres (string)
overledenPa (string)	nr (string)	NationaliteitMoeder (string)	status (int)	Percentage (string)	Zus (string)	Toegevoegd (dateTime)	Type (string)
instelnr (string)	bus (string)		PKlas(int)	Domicilie (string)	Broer (string)	Gewijzigd (dateTime)	PRelatie (int)
school (string)	hfdpostnr (string)	MoederOverleden (string)	PlinschrKlas(int)	Facturatie (string)	Werk (string)		NaamRelatie (string)
vestcode (string)	hfdgem (string)	GeboortedatumMoeder (string)	Plinschrijving (int)	verblijf (string)	Stiefvader (string)	Inschrijvingen	VoornaamRelatie (string)
vestiging (string)	land (string)		PAfdjaar (int)	aanschrijf (string)	Stiefmoeder (string)	PPersoon (int)	Opmerking (string)
begindatum (string)	domicilietelefoon (string)	EmailSchool (string)	PAfdeling (int)	overige (string)	Grootouders (string)	Status(int)	Schoolcommunicatie (boolean)
einddatum (string)	GSMeigen (string)	EmailEigen (string)	PlinschrKlas (int)	p_adres (string)	Begeleiding (string)	Begindatum (dateTime)	
afdeling (string)	GSMvader (string)	EmailOuders (string)	PKlas (int)	AdressenUuid (string)	Begeleider (string)	Einddatum (dateTime)	Relaties
afdcde (string)	GSMmoeder (string)	EmailMoeder (string)	(Noot: ALLE klassen worden teruggestuurd, 'groeptype' is toegevoegd)	Adressenemail	Tante (string)	Instelnr (string)	PRelatie (int)
afdelingsjaar (string)	Noodtelefoon (string)	EmailVader (string)		PPersoon (int)	Oom (string)	School (string)	Type (string)
klas	telefoonVader (string)	EmailPrive (string)		Padres (int)	Pleegvader (string)	VestCode (string)	Naam (string)
klasnr	telefoonMoeder (string)	Stamnummer (string)		AdressenUUID (guid)	Pleegmoeder (string)	Vestiging (string)	Voornaam (string)
nr_admgr (string)	telefoonWerkVader (string)	Levensbeschouwing (string)		Facturatie (int)	meemoeder (string)	AfdCode (string)	Geslacht (string)
graad (string)				Percentage (decimal)	Opmerking (string)	Afdeling (string)	Insz (string)
leerjaar (string)	telefoonWerkMoeder (string)	Huisdokter (string)		Email (string)		Afdelingsjaar (string)	Geboortedatum (dateTime)
voorlopig (string)		TelefoonHuisdokter (string)		Schoolcom (int)		NrAdmgr (string)	Overleden (boolean)
fietsnummer	Rijksregisternummer (string)	Verblijfstype (string)		AdresToegevoegd (dateTime)		Graad (int)	Beroep (string)
klascode	BISnummer (string)	Internaat (string)		AdresGewijzigd (dateTime)		Leerjaar (int)	BurgerlijkeStaat (string)
klasnaam	VoornaamVader (string)	lInkaartnr (string)		EmailToegevoegd (dateTime)		Financierbaarheid (string)	Nationaliteit (string)
Financierbaarheid	NaamVader (string)	fietsnummer (string)		EmailGewijzigd (dateTime)		Levensbeschouwing (string)	Lpv (int)
Levensbeschouwing	BeroepVader (string)	telefoonInstelling		EmailType (string)		CapaciteitNaam (string)	Opmerking (string)
Plinschrijving (int)	DiplomaVader (string)	pschoolvest (string)				PreRegistrationId (guid)	Toegevoegd (dateTime)
Graad (string)							Gewijzigd (dateTime)
Leerjaar (string)							RelatieUuid (guid)

■ schoolsoftware ■

■ schoolsoftware ■

Volgende gegevens zijn per item beschikbaar via de webservices:

PERSONEELSADMINISTRATIE						
wsPersoneelslid=leerkrachten		LeerkrachtenDienstonderbrekingen		Leerkrachtenopdrachten		
p_persoon (int)	Opmerking (string)	p_persoon (int)	Instelnr (string)	Instelnr (string)	Ambtomschrijving (string)	WeddeAncJaren (int)
Perssortname (string)	Actief (string)	Instelnr (string)	Hfd (string)	Hfd (string)	Vakcode (string)	WeddeAncMaanden (int)
Stamnummer (string)	Gebruikersnaam (string)	Hfd (string)	p_persoon (int)	p_persoon (int)	Vakomschrijving (string)	WeddeAncdagen (int)
Naam (string)	Wachtwoord (string)	Naam (string)	Personeelslid (string)	Personeelslid (string)	Vakrubriek (string)	WeddeAncdatum (dateTime)
Voor naam (string)	GebruikersnaamAd (string)	Voor naam (string)	Stamnummer (string)	Stamnummer (string)	Gelijkvakcode (string)	Lesgroep (string)
Geboortedatum	WachtwoordAd (string)	Begindatum (dateTime)	Prestatieuren (double)	Prestatieuren (double)	Gelijkvakomschrijving (string)	Opmerking (string)
Geboorteplaats	Straat (string)	Einddatum (dateTime)	Breuk (int)	Breuk (int)	Gelijkvakrubriek (string)	CodeVwoStudiegebied (string)
Geslacht (int)	Nr (string)	Code (int)	Tbsob (double)	Tbsob (double)	Ambtvak (int)	OmschrVwoStudiegebied (string)
Rijksregnr (string)	Nralfa (string)	RL (int)	AfstandWachtgeld (double)	AfstandWachtgeld (double)	Tadd (string)	CodeVwoModule (string)
Diploma (string)	Bus (string)	Omschrijving (string)	Begindatum (dateTime)	Begindatum (dateTime)	Tao (string)	OmschrVwoModle (string)
Schooljaar (string)	Dlpostnr (string)	VermoedBeval (dateTime)	Einddatum (dateTime)	Einddatum (dateTime)	Omkadering (string)	InNPRe (string)
Instelnr (string)	Dlgem (string)	EffBeval (dateTime)	ATO (string)	ATO (string)	CodeOmkadering (string)	Vacature (int)
Thuis telefoon (string)	Landcode (string)	DagMiskraam (int)	RW (string)	RW (string)	Opleidingsvorm (int)	Stagevak (int)
Gsm (string)	Adres (string)	DatumMiskraam (dateTime)	Bekw (string)	Bekw (string)	Titularisnaam (string)	UrenVanSg (int)
Prive_email (string)	Iban (string)	DatumArbeidsongeval (dateTime)	Graad (string)	Graad (string)	Titularisvoornaam (string)	UrenVanSchool (int)
School_email (string)	Bic (string)	Staking (string)	Leerjaar (string)	Leerjaar (string)	CodeBarema (string)	Opdrachttype (string)
		Opdrachtgever (string)	Vorm	Vorm	OmschrijvingBarema (string)	POpdr (int)
		Verstuurd (string)	Ambtcode (string)	Ambtcode (string)	PuntenBarema (string)	
		Opmerking (string)				
		POnderbr (int)				
Leerkrachtenvrijevelden	LeerkrachtenNascholingen			Leerkrachtenbenoelingen		Leerkrachtendiplomas
pPersoon (int)	Instelnr (string)	Aantalhalvedagen (int)	Opleidingscheques (string)	PPersoon (int)	Gelijkvakcode (string)	PPersoon (int)
Personeelslid (string)	pPersoon (int)	Kostprijs (double)	BedragOpleidingscheques (double)	Personeelslid (string)	Gelijkvakomschrijving (string)	Personeelslid (string)
Stamnummer (string)	Personeelslid (string)	Vervoerskosten (double)	(double)	Stamnummer (string)	Ingangsdatum (string)	Stamnummer (string)
OmschrijvingVrijVeld (string)	Stamnummer (string)	Prioriteit (string)	Attest (string)	Instelnr (string)	Einddatum (string)	PDiploma (int)
	pNascholing (int)	Begindatum (string)	Evaluatie (string)	Hoofdstructuur (string)	Teller (double)	UitgereiktDoor (string)
WaardeVrijVeld (string)	Vak (string)	Einddatum (string)	BesprekingVakgroep (string)	PBenaming>int	Noemer (int)	Taal (string)
Datatype (string)	Onderwerp (string)	BeginuurVm (string)	Verworven (string)	Ambtcode (string)	Bekwaamheidsbewijs (string)	OpDatum (string)
Rubriek (string)	Va (string)	EinduurVm (string)	Praktijk (string)	Ambtomschrijving (string)	Graad (string)	OmschrijvingDiploma (string)
	lu (string)	BeginuurNm (string)	KorteVervanging (string)	Vakcode (string)	Onderwijsvorm (string)	IsHoofddiploma (string)
	Type (string)	EinduurNm (string)	Vervanging (string)	Vakomschrijving (string)	Opleidingsvorm (string)	IsBekwaamheidsbewijs (string)
	Opmerking (string)	Sessienaam (string)				
	Plaats (string)	Categorie (string)		Vervangingen		
	Organisatie (string)	Functie (string)		POpdrachtTitularis (int)	POpdrachtVervanger (int)	POnderbr (int)

Volgende gegevens zijn per item beschikbaar via de webservices internen:

INTERNEN					
LInExtra		InternaatInschrijvingen	Adressenemail	Comnummers Relaties	Emailrelatie
pointer (int)	BeroepVader (string)	PPersoon (int)	PPersoon (int)	Soort (string)>	Adres (string)
naam (string)	DiplomaVader (string)	Begindatum (string)	Padres (int)	Type (string)	Type (string)
voornaam (string)	OpmerkingVader (string)	Einddatum (string)	AdressenUUID (guid)		PRelatie (int)
Tweedevoornaam (string)	BurgerlijkeStaatVader (string)	Internaat (string)	Facturatie (int)	Nummer (string)	NaamRelatie (string)
Sorteer naam (string)	NationaliteitVader (string)	Straat (string)	Percentage (decimal)	Opmerking (string)	VoornaamRelatie (string)
geboortedatum (string)	VaderOverleden (string)	Nr (string)	Email (string)	Schoolcommunicatie (boolean)	Opmerking (string)
geboorteplaats (string)	GeboortedatumVader (string)	Bus (string)	Schoolcom (int)	Toegevoegd (dateTime)	
geboorteland (string)	VoornaamMoeder (string)	HoofdPostnr (string)	AdresToegevoegd (dateTime)	Gewijzigd (dateTime)	
geslacht (string)	NaamMoeder (string)	HoofdGemeente (string)	AdresGewijzigd (dateTime)	PRelatie (int)	
initialen (string)	BeroepMoeder (string)	DeelPostnr (string)	EmailToegevoegd (dateTime)	NaamRelatie (string)	
nationaliteit (string)	DiplomaMoeder (string)	DeelGemeente (string)	EmailGewijzigd (dateTime)	VoornaamRelatie (string)	
aanspreektitel (string)	OpmerkingMoeder (string)	Financierbaarheid (string)	EmailType (string)		
aanspreeknaam (string)	BurgerlijkeStaatMoeder (string)	Blok (string)			
straat (string)	NationaliteitMoeder (string)	Verdiep (string)			
nr (string)	MoederOverleden (string)	Kamer (string)			
bus (string)	GeboortedatumMoeder (string)				
hfdpostnr (string)	EmailSchool (string)				Relaties
hfdgem (string)	EmailEigen (string)				PRelatie(int)
land (string)	EmailOuders (string)				Type(string)
domicilietelefoon (string)	EmailMoeder (string)				Naam(string)
GSMeigen (string)	EmailVader (string)				Voornaam(string)
GSMvader (string)	EmailPrive (string)				Geslacht(string)
GSMmoeder (string)	Stamnummer (string)				Insz(string)
Noodtelefoon (string)	Levensbeschouwing (string)				Geboortedatum(dateTime)
telefoonVader (string)	Huisdokter (string)				Overleden(boolean)
telefoonMoeder (string)	TelefoonHuisdokter (string)				Beroep(string)
telefoonWerkVader (string)	Verblijfstype (string)				BurgerlijkeStaat(string)
telefoonWerkMoeder (string)	Internaat (string)				Nationaliteit(string)
Rijksregisternummer (string)	lnkaartnr (string)				Lpv(int)
BIStnummer (string)	fietsnummer (string)				Opmerking(string)
VoornaamVader (string)	TelefoonInstelling				Toegevoegd(dateTime)
NaamVader (string)	PSchoolVest				Gewijzigd(dateTime)

Smartschool users

- Login: hier vult u de gebruikersnaam in die aangemaakt werd om deze webservice aan te spreken.
- Paswoord: paswoord gekoppeld aan de webservice login
- Schooljaar: dit betreft het schooljaar dat u wenst op te roepen. Het schooljaar vult u steeds in onder het volgende formaat 20XX-XX (vb. 2022-23)
- Instellingsnummer: dit is het instellingsnummer waarvan u informatie wenst op te halen.
- Referentiedatum: dit veld is optioneel wanneer er geen datum ingevuld wordt dan wordt er geen filter gelegd. Wanneer dit wel ingevuld is dan worden enkel de users meegegeven die specifiek op deze datum een inschrijving hebben. Een referentiedatum is onder de vorm dag-maand-jaar. Verschillende scheidingstekens zijn mogelijk.

De velden login, paswoord, smartschoolplatform en schooljaar zijn verplichte parameters.

Instelnr, discimusvestigingsnr en referentiedatum zijn optioneel.

Het Discimusvestigingsnr vindt u terug in de leerlingenadministratie onder Algemeen - Structuur tabblad algemeen in het veld Discimus nummer.

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
login:	
paswoord:	
smartschoolplatform:	
schooljaar:	
instelnr:	
discimusVestigingsnr:	
referentiedatum:	

Invoke

Volgende gegevens zijn per item beschikbaar via de webservice 'Smartschool users'

PPersoon(int)
 Naam (string)
 Voornaam (string)
 Geboortedatum (dateTime)
 Insz(string)
 Gebruikersnaam(string)
 Status(int)
 Wachtwoord1(string)
 Wachtwoord2(string)
 Wachtwoord3(string)