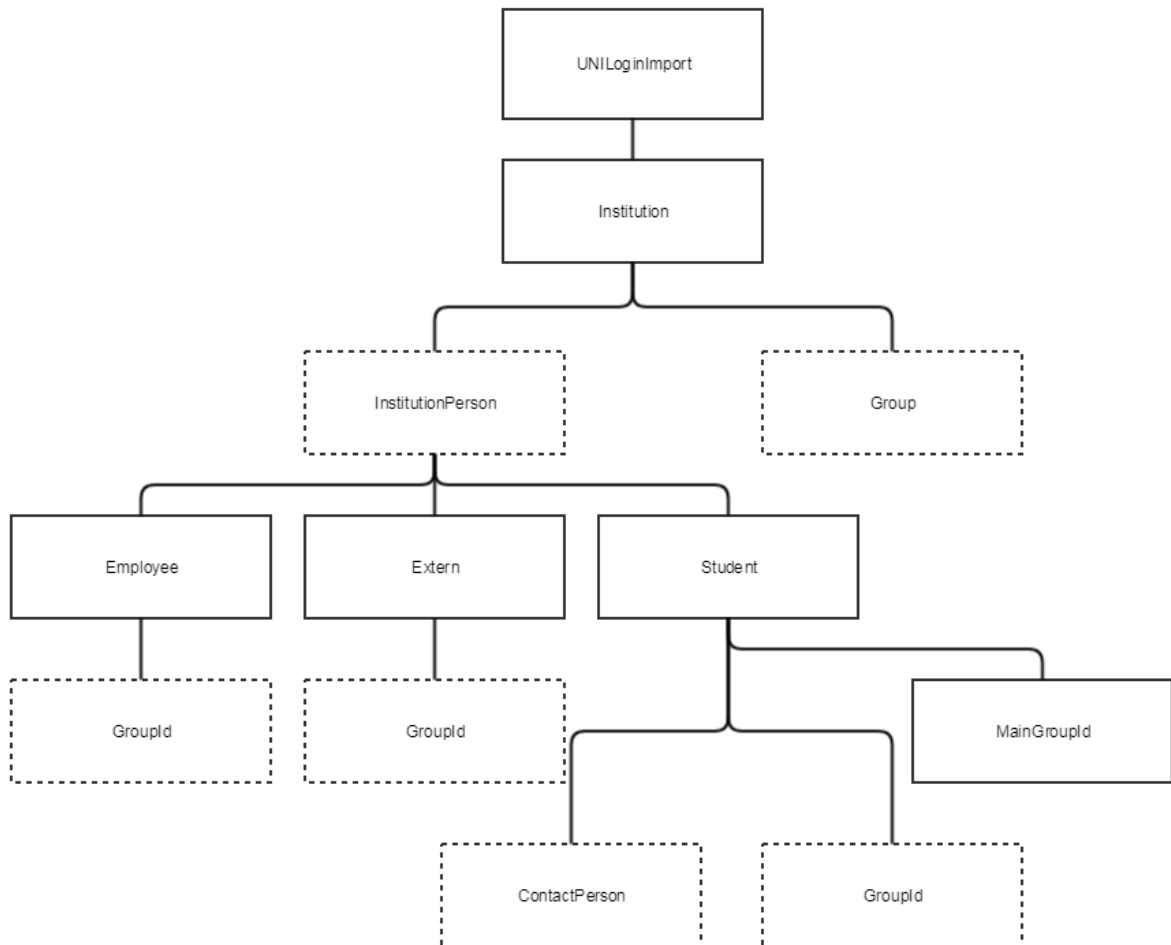


ws10/wsaIMPORT - Feltdefinitioner

Unilogin SkoleGrunddata Importformat anvendes i forbindelse med import via webservicen ws10/wsaIMPORT. WSDL definitionen for wsaIMPORT (ws10) rummer den formelle definition i XML Schema format.

Nedenfor er vist en skitse af den overordnede struktur i importformatet. Lister af elementer er angivet med stiplede ramme.



Tabel over felter og attributter

Tabellen beskriver de felter med tilhørende attributter, der kan importeres med de regler der gælder for hvert felt. Bemærk konventionen: Feltnavne er med stort begyndelsesbogstav og attributnavne er med lille.

Angivelser af feltlængde for felter af typen "String" er i forhold til utf8 tegnsætkodning, dvs. at visse tegn fylder to felter.

UNILoginImport

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
sourceDateTime	DateTime	1	Tid for eksport af data fra kildesystemet Fx: 2011-11-10T17:00:00 Tidspunktet skal være nyere end tidspunktet for sidste eksport der er indlæst
source	String	1	Navn på kildesystem. Navnet bruges sammen institutionens registreringsnummer til identifikation af importen
schoolYear	String	1	Skoleår angivet på formatet YYYY-YYYY Fx: "2016-2017"
sourceVersion	String	0-1	Versionsnummer på kildesystem. Kun information. Gemmes ikke i SkoleGrunddata
Institution	Institution	1	Institution

Institution

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
InstitutionNumber	String	1	Seks-tegns registreringsnummer, som identificerer en institution (kan indeholde både bogstaver og tal)
InstitutionName	String	0-1	Institutionsnavn
Group	Group	0-n	Grupper på institutionen
InstitutionPerson	InstitutionPerson	0-n	Ansatte og elever på institutionen

Group

Grupper bruges til samling af personer på en institution. Både elever og lærere kan tilknyttes grupper. En gruppe kan fx være klasser i grundskolen, hold, fag, studiegrupper eller lærerteams. Der er i gruppebegrebet ingen begrænsninger i forhold til hvad den enkelte institution vil bruge det til.

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
GroupId	String	1	GroupId kan bruges i skolernes infrastruktur (fx AD) og af udbydere i forbindelse med tildeling af adgang til tjenester. Det er derfor vigtigt at koordinere GroupId på tværs importkilder for at der ikke oprettes flere grupper med samme navn og for ikke at risikere at miste adgangen til tjenester ved skifte af importleverandør. Eksisterende grupper på en institution kan kortlægges med wsiEKSPORT Student, Employee og Extern kan tilknyttes gruppen ved at angive MainGroupId eller GroupId på personens aktør GruppeId'et er unikt og uforanderligt i hele sin levetid på institutionen Fx: "2016a" Må ikke indeholde personnavne
GroupName	String	0-1	Gruppens navn Vises til brugere Må ikke indeholde personnavne
GroupType	Enum	1	Gruppetypen En af værdierne: Hovedgruppe, Årgang, Retning, Hold, SFO, Team eller Andet
GroupLevel	Enum	0-1	Hovedgruppens trin En af værdierne: DT, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, U1, U2, U3, U4, VU eller Andet DT er dagtilbud 1 svarer til 1. klasseset i grundskolen U1 er første trin på en ungdomsuddannelse VU er voksenuddannelse Skal angives for grupper med groupType "Hovedgruppe" og kun da
Line	String	0-1	Spor, linje, studieretning eller lign. for hovedgruppen Skal angives for grupper med groupType "Hovedgruppe" og kun da For grundskoler fx: "B" Må ikke indeholde personnavne
FromDate	Date	0-1	Gruppens startdato på formen YYYY-MM-DD
ToDate	Date	0-1	Gruppens slutdato på formen YYYY-MM-DD

InstitutionPerson

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
------	------	-------	-------------

LocalPersonId	String	1	Den lokale identifikation af personen på institutionen. Identifikationen bruges til at genkende personer fra en import til den næste. Identifikationen skal derfor være unik inden for en import, således at <institutionNumber><source><LocalPersonId> skal være unik. Identifikationen skal være uforanderlig, således at en person der en gang er importeret med et LocalPersonId skal have det samme LocalPersonId i alle fremtidige import. Dette ID må ikke være personens CPR-nummer
Person	Person	1	Personoplysninger
Student	Student	0-1	Elevoplysninger om personen Student, Employee og Extern udelukker gensidigt hinanden
Employee	Employee	0-1	Ansatt person Student, Employee og Extern udelukker gensidigt hinanden
Extern	Extern	0-1	Ikke-ansatt person Student, Employee og Extern udelukker gensidigt hinanden

Employee

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
Role	Enum	1-n	Den ansattes roller Vælges blandt følgende værdier: Lærer, Pædagog, Vikar, Leder, Ledelse, TAP eller Konsulent
ShortName	String	0-1	Initialer
Occupation	String	0-1	Stilling
Location	String	0-1	Afdeling, bygning eller værelsesnummer på kostskoler
GroupId	String	0-n	De grupper medarbejderen er tilknyttet Feltet skal indeholde gruppernes unikke id på institutionen

Extern

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
Role	Enum	1	Den ikke-ansattes rolle En af værdierne: Ekstern eller Praktikant
GroupId	String	0-n	De grupper den eksterne medarbejder er tilknyttet Feltet skal indeholde gruppernes unikke id på institutionen

Student

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
Role	Enum	1	Elevens Rolle En af værdierne: Barn, Elev eller Studerende
StudentNumber	String	0-1	Elevens studienummer fra lokalt administrativt system
Level	Enum	1	Elevens trin En af værdierne: DT, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, U1, U2, U3, U4, VU eller Andet DT er dagtilbud 1 svarer til 1. klassetrin i grundskolen U1 er første trin på en ungdomsuddannelse VU er voksenuddannelse
Location	String	0-1	Afdeling, bygning eller værelsesnummer på kostskoler

MainGroupIld	String	1	Elevens hovedgruppe. For grundskoler elevens klasse og kan for andre institutioner for eksempel studieretning eller stamhold Feltet skal indeholde gruppens unikke id på institutionen MainGroiupld må kun referere til grupper med groupType "Hovedgruppe"
GroupIld	String	0-n	Yderligere grupper eleven er tilknyttet, ud over tilknytningen via MainGroupIld. Feltet skal indeholde gruppernes unikke id på institutionen - GroupIld.
ContactPerson	Contact-Person	0-10	Kontaktperson

ContactPerson

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
relation	Enum	1	Kontaktpersonens relation til eleven En af værdierne: Mor, Far, Andet eller Officielt tilknyttet person
childCustody	Bool	1	Har personen forældremyndighed?
accessLevel	Enum	1	Bruges til autorisation i tjenester En af værdierne: 1 eller 0 accessLevel=1 gives automatisk, hvis childCustody=yes Hvis childCustody=no, skal hjemmel opnås på anden vis
Person	Person	1	Personoplysninger på kontaktpersonen

Person

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
protected	Bool	1	Har personen navne- og adressebeskyttelse
verificationLevel	Enum	1	Er informationen vedrørende personen verificeret i CPR-registret En af værdierne: 1=CPR-verificeret, 0=uverificeret
FirstName	String	1	Fornavne. Feltet skal mindst indeholde et bogstav - Særlige forhold ved unavngivne børn
FamilyName	String	1	Efternavn. Feltet skal mindst indeholde et bogstav - Særlige forhold ved unavngivne børn
CivilRegistrationNumber	String	1	Personnummer på formen DDMMYYXXXX
EmailAddress	RegEx	0-1	E-mail
BirthDate	String	0-1	Fødselsdato på formen YYYY-MM-DD
Gender	Enum	0-1	Personens køn. En af værdierne: M eller K
Photold	String	0-1	Reference til foto i kildesystemet
Address	Address	0-1	Adresse
HomePhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Hjemmetelefon
WorkPhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Arbejdstelefon
MobilePhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Mobiltelefon
AliasFirstName	String	0-1	Alias-fornavne som importeres i SkoleGrunddata ved navne og adresse-beskyttelse Feltet skal mindst indeholde et bogstav ved navne- og adressebeskyttelse Er feltet tomt, indsættes <i>Alias-fornavn</i> ved navne og adresse-beskyttelse ifm. importen
AliasFamilyName	String	0-1	Alias-efternavn som importeres i SkoleGrunddata ved navne og adresse-beskyttelse Feltet skal mindst indeholde et bogstav ved navne- og adressebeskyttelse Er feltet tomt, indsættes <i>Alias-efternavn</i> ved navne og adresse-beskyttelse ifm. importen

PhoneNumber

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
protected	Bool	1	Er telefonnummeret beskyttet
(element value)	RegEx	1	Telefonnummer

Address

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
StreetAddress	String	0-1	Adressens vejnavn, nr. og etage
PostalCode	String	0-1	Postnummer
PostalDistrict	String	0-1	By
CountryCode	String	0-1	Adressens landekode. i to tegn efter standarden ISO 3166-1 alpha-2 . Fx DK
Country	String	0-1	Adressens land
MunicipalityCode	String	0-1	Kommunekode
MunicipalityName	String	0-1	Kommunenavn