ws17/wsiEKSPORT

Eksport af grupper, medlemmer og kontaktpersoner

Vedligeholdes af

Institution

Formel WSDL servicebeskrivelse

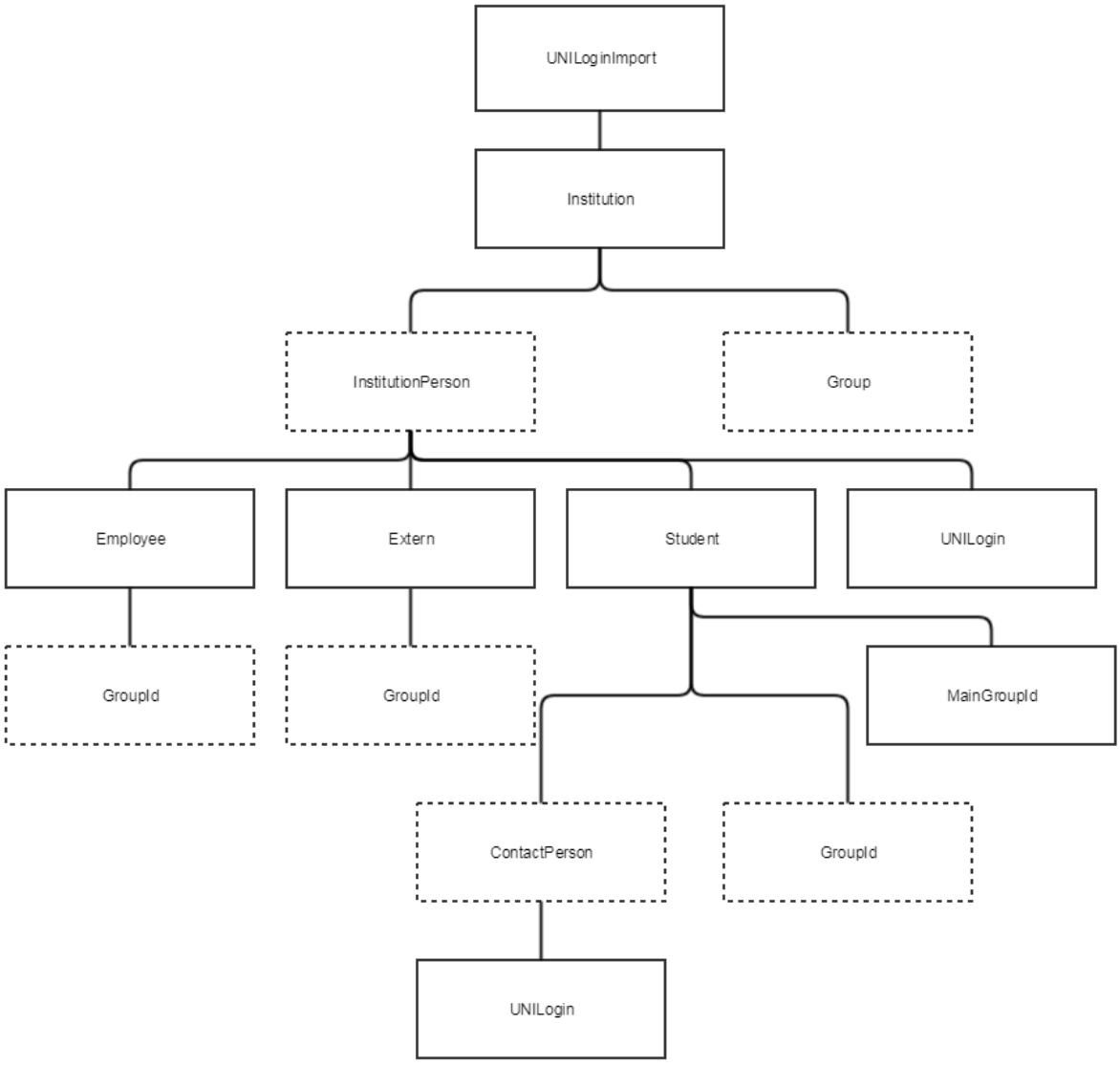
Gyldig fra	Gyldig til	URL
juni 2021	N/A	https://wsieksport.unilogin.dk/wsieksport-v6/ws?WSDL

Formål

Eksport webservicen anvendes til udtræk fra SkoleGrunddata. Data er baseret på det importerede, beriget med UniID.

Unilogin SkoleGrunddata Eksportformat anvendes i forbindelse med eksport via webservicen ws17/wsiEKSPORT. WSDL definitionen for wsiEKSPORT rummer den formelle definition i XML Schema format.

Nedenfor er vist en skitse af den overordnede struktur i eksportformatet. Lister af elementer er angivet med stiplet 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.

UNILoginExport

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
exportDateTime	DateTime	1	Tid for eksport af data fra SkoleGrunddata Fx: 2011-11-10T17:00:00
accessLevel	Token	1	En af værdierne: small, medium eller full
ImportSource	ImportSource	1-n	Importkilder, der refereres til fra eksportens Person-objekter
Institution	Institution	1	Institution

ImportSource

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
sourceDateTime	DateTime	1	Tid for seneste eksport af data fra kildesystem på formen Fx: 2011-11-10T17:00:00
source	String	1	Navn på kildesystem
schoolyear	String	1	Skoleår på formatet YYYY-YYYY Fx: ”2016-2017”

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

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
GroupId	String	1	Gruppeid som er unikt og uforanderligt i hele sin levetid på institutionen. Fx: "2016a"
GroupName	String	0-1	Gruppenavn
GroupType	Enum	1	Gruppetypen En af værdierne: Hovedgruppe, Årgang, Retning, Hold, SFO, Team eller Andet
GroupLevel	Enum	0-1	Hovedgruppens trin Oplyses kun for grupper af typen ”Hovedgruppe” 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
Line	String	0-1	Spor, linje, studieretning eller lign. for hovedgruppen/stamklassen Oplyses kun for grupper af typen ”Hovedgruppe” For grundskoler fx: ”B”

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
source	String	1	Angiver importkilden for den pågældende person Refererer til Source i ImportSource
LocalPersonId	String	0-1	Den lokale identifikation af personen i institutionens kildesystem Findes ikke i gamle importer
UNILogin	UNILogin	1	Unilogin-oplysninger
Person	Person	0-1	Personoplysninger
Student	Student	0-1	Elevoplysninger om personen
Employee	Employee	0-1	Læreroplysninger om personen
Extern	Extern	0-1	Ikke-ansat person

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 indeholder 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 indeholder 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

MainGroupId	String	1	Elevens hovedgruppe For grundskoler elevens klasse og kan for andre institutioner for eksempel studieretning eller stamhold MainGroiupId refererer til grupper med groupType ”Hovedgruppe”
GroupId	String	0-n	Yderligere grupper eleven er tilknyttet, ud over tilknytningen via MainGroupId.
ContactPerson	ContactPerson	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
UNILogin	UNILogin	1	Unilogin-oplysninger

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 Erstattes af AliasFirstName ved navne- og adressebeskyttelse i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
FamilyName	String	1	Efternavn Erstattes af AliasFamilyName ved navne- og adressebeskyttelse i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
CivilRegistrationNumber	String	1	Personnummer på formen DDMMYYXXXX
EmailAddress	String	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
PhotoId	String	0-1	Reference til foto i kildesystemet
Address	Address	0-1	Adresse Udstilles ikke ved navne- og adressebeskyttelse i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
HomePhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Hjemmetelefon Udstilles ikke ved beskyttet telefonnummer i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
WorkPhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Arbejdstelefon Udstilles ikke ved beskyttet telefonnummer i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
MobilePhoneNumber	PhoneNumber	0-1	Mobiltelefon Udstilles ikke ved beskyttet telefonnummer i pakker, som ikke udstiller beskyttedes data
AliasFirstName	String	0-1	Alias-fornavne importeret ved navne- og adresse-beskyttelse
AliasFamilyName	String	0-1	Alias-efternavn importeret ved navne- og adresse-beskyttelse

PhoneNumber

Felt	Type	Antal	Beskrivelse

protected	Bool	1	Er telefonnummeret beskyttet
(element value)	String	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

UNILogin

Felt	Type	Antal	Beskrivelse
UserId	String	1	Unikt brugerid (UniID) Bemærk: UniID bruges (jfr. Roadmap for Unilogin#2023) ikke længere som brugernavn i Unilogin og må ikke bruges synligt for slutbrugere
InitialPassword	String	1	Ikke længere gyldig
name	String	1	Består af fornavn+' '+efternavn. Hvis der er navne- og adressebeskyttelse vises det importerede alias-navn.
CivilRegistrationNumber	String	1	Personnummer på formen DDMMYYXXXX
passwordState	Enum	1	Ikke længere gyldig

En udbyder kan lave dataaftaler om udtræk af data i en lille, mellem eller fuld pakke. Hver pakke for sig kræver tilslutning og udgør en separat service ved indgåelse af aftaler om dataadgang i Tilslutning.

Ingen af ovennævnte pakker udstiller navn, CPR-nummer eller adresse fra CPR for navne- og adressebeskyttede personer. I stedet udstilles et alias-navn, som styres af de skoleadministrative systemer, der importerer data til Unilogin.

Udbydere med systemer, der løser myndighedsopgaver, kan blive tilsluttet en særlig myndighedspakke, som også udstiller data om beskyttede brugere (jfr. Dataaftale for eksport (ws17/wsiEKSPORT)).

Anmodning i Tilslutning til denne pakke skal suppleres med en supportsag, hvor formålet uddybes.

Support til Unilogin Integrationer og Webservices

Metoder (Se Dataaftale for eksport (ws17/wsiEKSPORT) for detaljer)

Metodenavn	Returnerer	Beskrivelse
eksporterXmlLille (wsBrugerid, wsPassword, instnr)	XMLInst	Eksporterer institutionens data fra SkoleGrunddata.
eksporterXmlMellem (wsBrugerid, wsPassword, instnr)	XMLInst	Eksporterer institutionens data fra SkoleGrunddata udvidet med bl.a. CPR-numre.
eksporterXmlFuld (wsBrugerid, wsPassword, instnr)	XMLInst	Eksporterer institutionens data fra SkoleGrunddata udvidet med bl.a. CPR-numre, kontaktoplysninger og oplysninger om kontaktpersoner (Mor, Far, Andet, Officielt tilknyttet person)
eksporterXmlFuldMyndighed (wsBrugerid, wsPassword, instnr)	XMLInst	Myndighedspakke, som eksporterer samme data som fuld pakke inklusive data fra CPR om personer som er navne- og adressebeskyttede.

Anvendelsespolitik

Udbyderes brug af BPI-webservices