

# LUDUS SUNDHED LMS-INTEGRATION

Fronter



CSC Scandihealth udvikler integrationen til standardsnitfladen IMS Enterprise, som er en standard for udveksling af data imellem Learning Management Systemer (fx Fronter) og studieadministrative systemer (fx LUDUS Sundhed). Det betyder, at integrationen i princippet kan anvendes til ethvert Learning Management System, som understøtter IMS Enterprise-standarden. Denne beskrivelse tager udgangspunkt i den begrebsverden, der bruges i Fronter.

Integrationen består af et program, som udtrækker oplysninger om hold, studerende, lærere og øvrigt personale fra LUDUS Sundhed-databasen til en XML-fil, som Fronter Services henter direkte fra kundens ftp-server.

Programmet kan afvikles fra LUDUS Sundhed-menusystemet, når en bruger er logget på. Det primære formål er dog, at det kan afvikles uden for LUDUS Sundhed som et "stand-alone" program uden brugerbetjening. Dvs. at programmet kan sættes op til at køre automatisk (fx hver nat) og derved sikre en løbende ajourføring af data i Fronter.

Hvilke data, der skal udtrækkes, er parameterstyret. Når programmet kører "stand-alone", hentes parametrene fra en INI-fil, og når det køres fra LUDUS Sundhed-menusystemet, indtastes parametrene i et vindue.

Integrationsløsningen er et levende produkt, der udvikler sig i takt med brugernes behov.

De parametre, der findes i den aktuelle version, fremgår af billedet på bagsiden. Parametrene er:

## PERIODE

En fradato og tildato. Kan angives som datoer relativ til dags dato. Angives fx "-14" i fradato og "+14" i tildato, så betyder det, at der udtrækkes alle hold, som er startet eller starter inden for 14 dage før og efter dags dato.

## INSTITUTION

Her angives en eller flere institutionskoder. Dette er specielt beregnet på institutioner med flere afdelinger. På den måde kan man begrænse udtrækket til at omfatte udvalgte afdelinger.

## RESPEKTER

### ADRESSEBESKYTTELSE?

Her angives, om der må udtrækkes oplysninger om adresse og telefonnr. for studerende for hvem, der er markeret i feltet 'Adressebeskyttelse'.

## FRONTER RUM-SKABELON

Alle Rum i Fronter kan oprettes på baggrund af skabeloner. Disse skabeloner kan de lokale administratorer selv oprette og ændre. Her angives, hvilken skabelon der anvendes i den lokale opsætning af Fronter.

## KODEORD

I forbindelse med udtrækket vil systemet automatisk tildele de enkelte personer, der udtrækkes, et førstegangskodeord. Du kan selv angive, hvordan kodeordet skal opbygges. Det er i samme omgang muligt at gennemføre en efterfølgende ny tildeling af kodeord til personerne i Fronter. Fx når der skiftes undervisningsår, kan alle i Fronter få et nyt kodeord etc.

## LUDUS Sundhed LMS-integration

## SMART SLET

Når du markerer i smart slet, søger eksporten kun efter inaktive studerende blandt de, der tidligere er blevet eksporteret til Fronter fra LUDUS Sundhed. "Smart slet"- markering bør være sat i den normale drift. Første gang eksporten foretages, skal markeringen ikke sættes, idet man da vil ønske at få slettet alle inaktive studerende, der er oprettet i Fronter, manuelt eller via andre systemer.

Billedet viser vinduet, hvor du kan opsætte udtrækket og starte det manuelle udtræk.

## KONTAKT

## CSC SCANDIHEALTH

Ring eller skriv til account manager Peter Dallmann, tlf. 3614 4000, dir. tlf. 3614 7256, mobil 2923 7256, e-mail [pdallmann@csc.com](mailto:pdallmann@csc.com).

CSC Scandihealth A/S  
Hovedkontor  
P.O. Pedersens Vej 2  
DK-8200 Århus N  
Tlf. +45 3614 4000  
Fax +45 3614 7324

Oldenburg Allé 1  
DK-2630 Taastrup  
Tlf. +45 3614 4000  
Fax +45 3614 7370