



LUDUS Web version 2.97.2

Den 17. aug 2020

Indholdsfortegnelse

1. Leverancens omfang	3
2. Fremgangsmåde for ibrugtagning	4
2.1 Opdatering	4
2.2 Nyinstallation.....	5
3. Ændringer og rettelser	6
• Interne prøver.....	6
• SMS fejlrettelse og Log>>SMS'er	6
• AVU-bekendtgørelse 1380	6
• Karaktermeddelelse	6
• FVU Dansk / FVU Matematik.....	7
• SOF fejlrettelse	8
• Diverse AMU rettelser.....	8

1. Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores [hjemmeside](#).

2. Fremgangsmåde for ibrugtagning

Læs eventuelt den generelle vejledning [Installation og konfiguration af LUDUS Web](#), og følg anvisningerne nedenfor. **LUDUS Web kan kun installeres på 64-bit-maskiner.**

2.1 Opdatering

- Der skal være installeret **Java** version 8 på serveren.
 - Stop servicen LUDUS Web.
 - Hent installationsfilen for LUDUS Web fra denne internetadresse:
ludus.csc.dk/A_LUDUS/Download_LUDUS_Web.htm.
- Bemærk** minimumskravet på 6 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web. Installationsprogrammet finder den hidtil benyttede mappe og foreslår at anvende denne – dette skal normalt blot godkendes.
- **Filen *konfigurator.bat* skal afvikles.** Denne konfigurator findes i installationsmappen til LUDUS Web. Konfiguratoren husker de senest benyttede værdier, herunder tildelt RAM. Det er derfor tilstrækkeligt blot at godkende alle valg ved afviklingen.
- Den samme batchfil kan benyttes til at ændre parametrene på et vilkårligt tidspunkt (ændringer har dog først effekt ved genstart af LUDUS Web). Der er disse muligheder:
- a. Her vises de aktuelt anvendte værdier for databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Normalt godkendes bare. Værdien *VUC* for databasens navn må ikke ændres.
 - b. Her vises den aktuelt anvendte værdi for dokumentserverens navn samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren. Normalt godkendes bare.
 - c. Her vises den hidtil anvendte grænse for dokumenters størrelse (default 20 MB). Angiv eventuelt en anden værdi.
 - d. Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - e. Her vises de hidtil anvendte værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Normalt godkendes bare.
 - f. Her er det muligt at skifte fra det aktuelt benyttede TLS-certifikat til et andet. Normalt bør man undlade at skifte.
 - g. Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra Doc2Mail.
 - h. Til sidst kan du ændre adgangskoden til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle *konfigurator.bat*.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.

2.2 Nyinstallation

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web 2.97.1 fra denne internetadresse:
ludus.csc.dk/A_LUDUS/Download_LUDUS_Web.htm.
Installationsprogrammet foreslår en standardmappe til installationen, men man kan vælge en anden.
Bemærk minimumskravet på 6 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web.
- Ved afslutningen af installationen kommer der en fejlmeddelelse: *Der opstod en fejl under afviklingen af LUDUS Web konfigurator*. Når denne meddelelse kommer, skal man omdøbe en fil i en undermappe til installationsmappen. I undermappen config er der dannet en fil med navnet ludus2.ini.csc. Denne fil skal omdøbes til ludus2.ini.
- Start filen *konfigurator.bat* i installationsmappen. Dette åbner et konfigurationsvindue.
 - a. Angiv databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Værdien ”VUC” for databasens navn må ikke ændres.
 - b. Angiv navnet på dokumentserveren samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren.
 - c. Godkend grænsen på 20 MB for dokumenters størrelse, eller indtast en anden værdi.
 - d. Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - e. Angiv de ønskede værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Kontakt eventuelt DXC i tvivlstilfælde.
 - f. Her er det muligt at angive, om man ønsker at benytte det TLS-certifikat, som kan genereres automatisk, eller man ønsker at benytte et separat indkøbt TSL-certifikat.
 - g. Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra Doc2Mail.
 - h. Til sidst skal du angive en adgangskode til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle *konfigurator.bat*.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.

3. Ændringer og rettelser

- **Interne prøver**

Der er fundet en fejl, som forhindrede, at der kunne vælges eksaminator på interne prøver for undervisningsmoduler, hvor indeværende undervisningsperiode først startede efter begyndelsen af den termin, prøven forsøgte knyttet til.

Fejlen er rettet.

Denne fejlrettelse har desuden som konsekvens, at der nu kan oprettes interne prøver i sidste undervisningsperiode.

- **SMS fejlrettelse og Log>>SMS'er**

Flere skoler har oplevet problemer ved afsendelse af SMS'er og har haft dårlige muligheder for at følge op på status af SMS'erne.

Der er lavet fejlrettelser, så SMS'er nu gendes ved forbindelsesfejl. Der forsøges 10 gange i løbet af 5 minutter.

Der er tilføjet 3 ekstra kolonner i menupunktet **Log>>SMS'er**, 'Afsendt', 'Forsøgs nr.' og 'Fejlbesked'. Hvis SMS'en ikke går igennem på 10 forsøg, bliver der gemt en fejl besked i **Log>>SMS'er>>'Fejlbesked'**.

- **AVU-bekendtgørelse 1380**

Hold>>Opret nyt hold>>Bekendtg. AVU_01-01-20 _ bekendtgørelse nr. 138 af 10. december 2019 er blevet ændret til AVU_01-01-20 _ bekendtgørelse nr. 1380 af 10. december 2019.

- **Karaktermeddelelse**

Ny Crystal Report rapport 'Karaktermeddelelse', 'Karaktermeddelelse' er en karakterprotokol/eksamensprotokol med overskriften 'Karaktermeddelelse', i stedet for fx HF-eksamensprotokol eller STX-karakterprotokol.

- **FVU Dansk / FVU Matematik**

I forbindelse med den nye FVU-bekendtgørelse, er FVU Læsning blevet ændret til FVU Dansk, og det understøttes nu i LUDUS Suite. Der må således ikke oprettes FVU-forløb med faget FVU Læsning, der har en startdato efter 1. august 2020.

Undervisningsministeriet har tildelt FVU Dansk nye officielle fagkoder, og det betyder, at data for FVU Læsning og FVU Dansk skal holdes skarpt adskilt i LUDUS Suite. Det skyldes bl.a. at fagkoden bruges i forbindelse med indberetning af aktivitet til Ministeriet med henblik på opkrævning af bidrag. Fagkoden er tilknyttet til FVU-forløbet gennem det valgte fag på forløbet.

De nye fagkoder trådte i kraft pr. 1. august 2020, hvilket er midt i en indberetningsperiode, hvor man derfor skal kunne indberette aktivitet for både FVU Læsning og FVU Dansk i samme indberetning. Derudover skal man kunne genindberette aktivitet på FVU Læsning. Efter installation af denne programversion, vil det derfor være muligt at oprette FVU-forløb for både FVU Læsning og for FVU Dansk. Først i forbindelse med vores release den 21. oktober fjerner vi muligheden for at oprette nye FVU-forløb for FVU Læsning. Dette gør vi for at sikre, at der er de relevante værktøjer til rådighed til en eventuel oprydning/sortering af data i hele indberetningsperioden.

Hvis der er registreret FVU-forløb for FVU Læsning, der har en startdato den 1. august eller senere, skal faget redigeres fra FVU Læsning til FVU Dansk, så aktiviteten indberettes på den korrekte fagkode. FVU-forløbene kan med fordel fremsøges og redigeres i 'FVU-opfølgning>>FVU-oversigt'.

Screeninger indberettes på de samme fagkoder, så her skal der ikke redigeres noget.

De forskellige værktøjer, der indeholder lektionsopgørelser, fungerer kun, hvis der er overensstemmelse imellem faget på kursisternes FVU-forløb og faget på det FVU-hold, kursisterne er tilmeldt. Hvis der er kursister tilmeldt samme hold, hvis FVU-forløb starter hhv. før og efter den 1. august 2020 og dermed er hhv. FVU Læsning og FVU Dansk, er det på den baggrund nødvendigt at splitte dem op på 2 hold med hvert sit fag.

Ministeriet har – af en eller anden grund – også oprettet nye fagkoder til FVU Matematik med samme ikrafttrædelsesdato. Det medfører præcis samme problematik, selvom den måske ikke er så synlig, idet faget ikke har fået et nyt navn ved samme lejlighed. For at få indberettet forløbene på de korrekte fagkoder iht. Ministeriets instruktioner er også her – og efter samme opskrift – behov for at adskille FVU forløb med startdato før og efter den 1. august. Til det formål er der nu to udgaver af FVU Matematik at vælge imellem:

- FVU Matematik gl. bek.
- FVU Matematik ny bek.

Præcis det samme er gældende her. FVU Matematik forløb, med startdato den 1. august eller senere, skal have faget FVU Matematik ny bek. for at blive indberettet på den korrekte fagkode, og hold med kursister med FVU Matematik forløb med startdato på hver sin side af 1. august 2020 skal splittes op, så der er overensstemmelse mellem faget på kursisternes FVU-forløb og faget på det FVU-hold, de er tilmeldt.

Screeninger indberettes på samme fagkoder, så her skal der ikke redigeres noget.

I forbindelse med vores release den 21. oktober, fjernes faget FVU Matematik gl. bek., og faget FVU Matematik ny bek. omdøbes til FVU Matematik.

- **SOF fejlrettelse**

Flere skoler har efter de har tilføjet SOF_01-08-19 _ bekendtgørelse nr. 527 af 2. maj 2019, fået en intern fejl og fejlbeskeden: 'No enum constant com.csc.ludus.domain.enums.FagType' flere steder i systemet.

Fejlen er rettet.

- **Diverse AMU rettelser**

Når brugeren under indstillinger favoritafdeling havde en anden afdeling end den, holdgruppen var tilknyttet, var det ikke muligt at tilmelde en kursist til holdgruppen via holdgruppe >> Kursister >> Opret tilmelding. Fejlen er nu rettet.

Idet der laves strukturelle ændringer på en AMU holdgruppe ved at slette et hold fra holdgruppen gennemtvinges nu fuld synkronisering til efteruddannelse.dk både før og efter sletningen, således LUDUS Suite ikke kommer ud af synkronisering med efteruddannelse.dk i denne situation.

Når der blev modtaget tilmelding fra efteruddannelse.dk på åbent værksted, hvor tilmeldingen var overlappende med en eksisterende tilmelding på det åbne værksted fik man en intern fejl.

Overlappende tilmeldinger er ikke tilladt i LUDUS Suite, så LUDUS Suite vil i denne situation fremover vise en valderingsfejl som bliver synlig i menuen 'Efteruddannelse.dk indberetning'.

HoldPlads-11 kunne forekomme ved synkronisering af et hold første gang, når der ved konverteringen ikke var modtaget information om holdpladserne fra efteruddannelse.dk. Fejlen er nu rettet.

Hvis en kursist ønsker SMS skal der angives et mobilnummer på kursisten.

Dette er en regel fra efteruddannelse.dk og i LUDUS Suite kan man kun oprette tilmeldinger, hvor der også bliver angivet et mobil nummer, når man angiver at der ønskes SMS.

LUDUS Suite kan imidlertid modtage tilmeldinger fra efteruddannelse.dk, hvor der er Ja til at der ønskes SMS men uden mobilnummer.

Efteruddannelse.dk har opfordret til at leverandørerne håndtere denne situation, ved at sende Nej til at der ønskes SMS, når der ikke er et mobilnummer.

LUDUS Suite har valgt implementere denne løsning nu, således vi ikke længere modtager fejlen: 'HoldPlac-39 Hvis SMSønskes er J, skal Mobilnr være udfyldt på hold-placering'.