



LUDUS Web version 2.99.2

Den 8. okt. 2020

Indholdsfortegnelse

1. Leverancens omfang	3
2. Fremgangsmåde for ibrugtagning	4
2.1 Opdatering	4
2.2 Nyinstallation.....	5
3. Ændringer og rettelser	6
• Lønfordeling	6
• Diverse rettelser til AMU	6
• Indsend 'Kursistindberetning enkeltfag til STIL'	7

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 2.99.2 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

- **Lønfordeling**

Der er implementeret flere mindre ændringer i menupunktet **Lønfordeling**.

- Fanebladet **Beregn**: Beregningen tager nu højde for lærere, der ikke skal indgå i lønfordelingen, og beregningen af sats benytter kursisters formålskontering i stedet for deres CØSA-formål.
- Fanebladet **Godkendte**: Der kan via brugergrupper tildeles rettighed til at *slette* en godkendt lønfordeling.
- Fanebladet **Kontering**: Knappen 'Set formål' kan nu også benyttes til at *fjerne* formål fra de markerede tilmeldinger/elevforløb. Det gøres ved at vælge ikke at udpege et formål i dialogen. Der er tilsvarende muligheder for knapperne 'Set ansvar' og 'Set projekt'.
- Fanebladet **Kontering**: Der er suppleret med et faneblad **IDV tilmelding** med funktionalitet svarende til de to tidligere faneblade.

Der er desuden indført flere konfigurationer i LUDUS Web System under **Indstillinger>>Konfiguration>>Lønfordeling**.

- Der skal angives en finanskladde.
- Der kan konfigureres en øredifferencekonto, hvor øreafrundinger automatisk opsamles ved beregning af lønfordelinger.

- **Diverse rettelser til AMU**

Følgende rettelser er implementeret:

- Det er nu igen muligt at anvende knappen 'Fold ud' i menuen '**AMU/ÅU-tilmeldinger**'
- Følgende blev meldt rettet i LUDUS Web programversion 2.99.1, men retelsen er beklageligvis først implementeret med denne programversion:

Hvis fejlen 'Tilstede-11 Tilstededag xxx eksisterer ikke...' er returneret fra Efteruddannelse.dk, sender LUDUS Suite en opret af tilstededagen, næste

gang tilstededagen sendes, således at tilstededagen kan komme over i Efteruddannelse.dk.

- Det er nu muligt at modtage en tilmelding fra Efteruddannelse.dk, hvor perioderne på holdene i holdgruppen er ude af synkronisering med Efteruddannelse.dk, og hvor samme fag optræder flere gange på holdgruppen.

Sådanne tilmeldinger vil dog blive oprettet i LUDUS Suite med manglende holdtilmeldinger, der efterfølgende skal tilføjes manuelt i LUDUS Suite. Information om de manglende holdtilmeldinger kan findes via '**Efteruddannelse.dk Indberetning >> Opfølgning >> Overskrevne tilmeldinger**'.

- Ved redigering af en AMU-tilmelding er det nu muligt, på en gang, at få kursisten tilmeldt alle de hold fra holdgruppen, som kursisten endnu ikke er tilmeldt.

Dette kan være hensigtsmæssigt, hvis man tilføjer nye hold til en holdgruppe, efter tilmeldingen er dannet, eller hvis man ikke har fået oprettet alle de modtagne placeringer på fag fra Efteruddannelse.dk, fordi man, i forhold til tidsperioderne på fagene/holdene, ikke har været i synkronisering med efteruddannelse.dk.

- Når perioden for et hold på en holdgruppe, der er synkroniseret med Efteruddannelse.dk, ændres, gennemtvinger LUDUS Suite nu en synkronisering af holdgruppen inkl. tilmeldingerne både før og efter ændringen af perioden gennemføres. Dermed mindskes sandsynligheden for, at LUDUS Suite kommer ud af synkronisering med Efteruddannelse.dk på holdgrupperne i forhold til væsentlige strukturelle ændringer.

- **Indsend 'Kursistindberetning enkeltfag til STIL'.**

Der var en fejl i kørslen '**Indsend Kursistindberetning enkeltfag til STIL**'. Fejlen er rettet og kørslen '**Indsend Kursistindberetning enkeltfag til STIL**', kan igen benyttes.