



LUDUS Web version 2.97.6

Den 27. 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
• Diverse AMU rettelser	6

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 2.97.6 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

- **Diverse AMU rettelser**

LUDUS Suite kan nu håndtere at en tilmelding er slettet ved efteruddannelse.dk for efterfølgende at blive oprettet igen.

LUDUS Suite sender ikke tillægspriser med 0 kr. til efteruddannelse.dk og dermed undgås fejlen FagPris-21 fra efteruddannelse.dk.

Det skal bemærkes, at tillægspriser med 0 kr. i prisen ikke kan oprettes i LUDUS Suite, og en sådan tillægspris kan kun opstå via opstartskonverteringen.

Informationen om garantikursus fjernes nu igen ved efteruddannelse.dk, når minimum antal tilmeldte ændres til en værdi større end 1.

LUDUS Suite gemmer nu kun den modtagne e-mail, hvis det er en gyldig e-mail adresse, der kommer fra efteruddannelse.dk.

Hvis en e-mail adresse indeholder blanke tegn, fjernes disse automatisk, så e-mail adressen i dette tilfælde ikke længere opfattes som ugyldig.

På menuen 'Efteruddannelse.dk indberetning' er der tilføjet et nyt søgekriterium 'Medtag kun fejl som ikke er håndteret'.

Når dette søgekriterium er markeret, vil LUDUS Suite kun vise de fejl, hvor der ikke efterfølgende er blevet sendt en besked til efteruddannelse.dk, som er gået godt.

Det betyder, at LUDUS Suite dermed kun viser de fejl, som skolen skal forholde sig til.

Bemærk at markeringen foreløbig kun virker for 'Sync lokation', 'Sync hold', 'Sync tilmeldinger - holdplacering', 'Sync tilstededage samling' og 'Sync hent opsamlede data'.

Hvis efteruddannelse.dk har returneret FagPlac-15 til LUDUS Suite, så retter LUDUS Suite selv op på fejlen ved næste natlige kørsel. Fejlen FagPlac-15 kommer, når man har udmeldt en kursist, før kurset er startet, og man alligevel har nået at føre tilstede/fravær for denne kursist.

Antal tilmeldte til en holdgruppe talte ikke korrekt når samme kursist var tilmeldt mere end én gang. Fejlen er nu rettet, så samme kursist kun tæller én gang.

Hvis man har modtaget en af fejlene FagPlac-15 eller FagPlac-29 ved synkronisering af en tilmelding med efteruddannelse.dk, så forsøger LUDUS Suite at løse problemet dagen efter i den natlige kørsel.

Begge fejl har at gøre med manglende synkronisering af tilstededage.

LUDUS Suite fortæller også at fejlen vil blive løst næste nat, når man går ind og ser detaljer om fejlen.