



LUDUS Web version 2.88.3

Den 6. maj 2020

Indholdsfortegnelse

1.	Leverancens omfang.....	3
2.	Fremgangsmåde for ibrugtagning	4
	• Opdatering	4
	• Nyinstallation.....	5
3.	Ændringer og rettelser	6
	• Kursist>>Karakterer (EUD)	6
	• Hold>>Karakterindtastning	6
	• AMU: Diverse 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.**

• Opdatering

1. Der skal være installeret **Java** version 8 på serveren.
2. Stop servicen LUDUS Web.
3. 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.
4. **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*.
5. 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.

- **Nyinstallation**

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web 2.88.3 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

- **Kursist>>Karakterer (EUD)**

Fanebladet **Karakterer (EUD)**, der viser alle elevens offentliggjorte karakterer, er tilføjet i menupunktet **Kursist**.

For at eleverne kan se fanebladet skal dette konfigureres i systemdelen i LUDUS Suite under **Menukonfiguration>>Kursist**.

Tilsvarende skal fanebladet tilknyttes de relevante brugergrupper for at være synlig for medarbejderne.

- **Hold>>Karakterindtastning**

Det er nu muligt at angive en dato og klokkeslæt for offentliggørelse af de indtastede karakterer.

På fanebladet **Karakterindtastning** kan der angives et offentliggørelsestidspunkt, som anvendes som udgangspunkt, når dialogen til oprettelse og redigering af webkarakterer åbnes.

Alle offentliggjorte karakterer vises fremover på det nye faneblad; **Kursist>>Karakterer (EUD)**. Karakterer uden offentliggørelsestidspunkt vil være synlige, så snart de er registreret.

- **AMU: Diverse rettelser**

Første gang man kommer ind på et AMU-hold, der er konverteret ind via efteruddannelse.dk, viser fremgår de priser, der er kommet ind fra efteruddannelse.dk. Disse priser vises på fanebladet 'TMK/Priser', og vises i parentes ud for 'Pris' og 'Fuld pris'.

LUDUS Suite udregner selv priserne ud fra det underliggende priskatalog og viser den pris, der vil blive anvendt i LUDUS Suite. Ved opstart skal brugerne kontrollere, at de er tilfredse med de priser, som LUDUS Suite har beregnet, og derfor er de oprindelige priser fra efteruddannelse.dk synlige.

Når holdet redigeres og ændringerne gemmes i LUDUS Suite første gang, vil priserne i parentes ikke længere være synlige, da de kun skal benyttes i forbindelse med kontrol af priserne. De oprindelige priser fra efteruddannelse.dk vil imidlertid stadig være tilgængelig via mouseover funktion på h.h.v. 'Pris' og 'Fuld pris'.

Efteruddannelse.dk >> Opfølgning: Når det markeres, at en holdgruppe skal offentliggøres, kontrolleres det, at det anvendte undervisningssted har en kommune, og at der er sat priser på holdgruppens hold.

Holdgruppe >> Kursister: Et resultat kan kun masseregistreres, hvis alle de valgte fag enten har en prøve, eller hvis alle fagene er uden en tilknyttet prøve.

Udsøger man ydelser på fag i **Opkrævning>>Priskatalog**, så vil systemet nu også finde priser for deltagerbetaling til brug for AMU.

I oversigten i venstre side af menupunktet **Hold** viser nu også holdenes slutdato (dette gælder ikke, hvis brugeren har valgt visningen 'Vis holdstart og holdid').

Kravet om, at der skal være en lærer på fjern flex for AMU-hold er fjernet.

Det er ikke muligt at ændre faget på hold, hvor der er tilmeldinger på holdet, og hvor holdet er indberettet til efteruddannelse.dk.

Idet man synkroniserer tilmeldinger via holdgruppen, får man nu også sendt eventuelle slettede tilmeldinger til efteruddannelse.dk.

VIGTIGT: Reservationer er konverteret forkert ind i. Til at rette op på fejlen skal I ind i **LUDUS System>>Oprydning >>17. Konverter AMU/ÅU hold og holdgrupper ind i Ludus Suite fra efteruddannelse.dk. >> Ret reservationer med fejl fra konvertering**