



LUDUS Web version 2.100.1

Den 3. nov 2020

Indholdsfortegnelse

1.	Leverancens omfang	3
2.	Fremgangsmåde for ibrugtagning	4
2.1	Opdatering	4
2.2	Nyinstallation.....	5
3.	Ændringer og rettelser	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4.	Rettelser	6
•	Depositum (DU)	6
•	EUD-beviser>>Praktikerklæring	6
•	EUD-beviser>>Uddannelsesbevis	6
•	EUX-beviser	6
•	Datavarehus AMU	7
•	Øvrige AMU rettelser	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 2.100.1 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. Rettelser

- **Depositum (DU)**

Følgende er rettet / tilføjet:

- Ændringer i 'Bemærkning til fortabelse' logges nu i depositummets ændringshistorik.
- Ved udmeldelse af en kursist, som lige har bestået sin modultest, kan man nu også få ændret depositummets status til 'Skal tilbagebetales', når udmeldelsen udføres manuelt (I modsætning til via funktionen 'Definér det videre forløb efter bestået modultest').
- Der kunne opstå en intern fejl ved brug af funktionen 'Definér det videre forløb efter bestået modultest', når kursisten ikke var en depositumkursist.

- **EUD-beviser>>Praktikerklæring**

I enkeltstående tilfælde kunne beviset give intern fejl, dette er nu rettet.

Beviset udskrives nu altid uden underskrift.

- **EUD-beviser>>Uddannelsesbevis**

I enkeltstående tilfælde kunne beviset give intern fejl, dette er nu rettet.

- **EUX-beviser**

Det er nu muligt at angive at der skal beregnes bonus for ekstra A-fag.

Da det varierer fra uddannelse til uddannelse hvor mange A-fag der skal til for at udløse bonus, skal brugeren selv angive for den enkelte elev hvilken bonus der eventuelt skal tillægges på beviset. Dette gøres i protokollen.

Rettelse er foretaget på henholdssvis **Masseudstedelse af beviser** og på **Kursistadm>>EUX beviser**.

- **Datavarehus AMU**

Ved en fejl blev der tidligere indsendt mere end én indberetning pr. institution, da der belv indsendt én pr. angvet gennemførende afdeling. Dette er nu rettet så der kun indsendes én indberetning på instutionsnummeret for den godkendt skole.

Godkendt skole ikke altid sat korrekt, dette er samtidig rettet.

Endelig kunne startdatoen for undervisning være sat forkert, hvilket også er rettet.

- **Øvrige AMU rettelser**

- Det er nu muligt at få oprettet EASY tilstededage uden at få fejlen om at tilstededagen findes i forvejen når ette ikke er korrekt.

Hvis tilstededagen er der i forvejen redigeres tilstededagen.

- Cøsa-aktivitet >> AMU >> Kontrol af manglende TMK kontrollere nu også på åbent værkstedshold.
- Eventuelle sletninger til efteruddannelse.dk der har været gået i fejl fordi kursisten er udmeldt før kursets start gendeses nu i den natlige kørsel.
- Der kunne komme en intern fejl ved dannelsen af faktura når CVR og pnummeret ikke længere var gyldigt. Det er rettet så man nu får en forståelig besked.
- Den natlige kørsel til efteruddannelse.dk kikkede på tilmeldingsdatoen, når den skulle finde tilmeldinger, som der skulle beregnes tilstededage for.

Dvs. tilmeldinger hvor kursisten var tilmelldt før det antal måneder kørslen kikker tilbage i tid blev ikke omfattet af beregningen for tilstededage i den natlige kørsel.

Det er nu rettet, så den natlige kørsel finder de tilmeldinger, der skal beregnes tilstededage for ud fra hvornår kurset afholdes.

- Tilsteedagene vil kun mangle, hvis I ikke har synkroniseret tilmeldingerne på holdgruppen manuelt.