

# LUDUS Web version 2.94.0

Den 26. juni 2020

# Indholdsfortegnelse

1.	Leverancens omfang	3
2.	Fremgangsmåde for ibrugtagning	4
	2.1 Opdatering	4
	2.2 Nyinstallation	5
3.	Ændringer og rettelser	6
4.	Danskuddannelsen	7
5.	Gymnasier	8
	• Udskriv engelsk bevis for HF og HFe kursister med nødbekendtgørelses	
	bagside	8
	Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX	8
	• LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC)	8
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen	8
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni	8
	• Karakter vises som eksterne karakterer	9
6.	VUC'er	0
	• Udskriv engelsk bevis for HF og HFe kursister med nødbekendtgørelses	
	bagside10	0
	Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX	0
	• LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC)	0
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen 10	0
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni 10	0
	• Meritoverførsel uden karakter for NF1	1
7.	Erhvervsuddannelser 1/2	2
	• Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX 12	2
	• LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC) 12	2
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen 12	2
	• Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni 12	2
	• Nye fagkoder til EUX beviser	2
8.	AMU14	4
	• Sletning af tilmeldinger	4
	• AMU beviser	4
	• Opkrævninger>>AMU fakturarer	4

# 1. Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores <u>hjemmeside</u>.

# 2. Fremgangsmåde for ibrugtagning

Læs eventuelt den generelle vejledning <u>Installation og konfiguration af LUDUS Web</u>, 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 *konfigura-tor.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 2.94.0 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 TLScertifikat, 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

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC mener er særligt relevante for den pågældende skoleform, men dette må ikke ses som en garanti for, at alt relevant er udvalgt.

Vi anbefaler, at hver skole desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

Nogle ændringer er relevante for flere skoleformer og vil derfor være omtalt i flere af afsnittene.

# 4. Danskuddannelsen

Ingen ændringer.

# 5. Gymnasier

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC mener er særlig relevante for gymnasier.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

• Udskriv engelsk bevis for HF og HFe kursister med nødbekendtgørelses bagside.

De steder, hvor vi tidligere har implementeret en 'Udskriv nødbevis'-knap på HF og Hfe beviser, har vi tilføjet en 'Udskriv nødbevis engelsk'-knap.

### • Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX

En fejl i LUDUS Web version 2.93.1 bevirkede, at STX-, HHX- og HTXbeviser ikke kunne udstedes på engelsk. Fejlen er rettet.

### • LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC)

En fejl betød, at man ikke længere kunne oprette en ny kursist uden at angive en mailadresse. Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen

Flere skoler har oplevet at få følgende fejl i indsend til Eksamensdatabasen: org.hibernate.NonUniqueResultException: "query did not return a unique result: 2". Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni

Den 18/6 har der været en fejl hos eksamensdatabasen, og derfor har LUDUS Web ikke været i stand til at modtage svar fra eksamensdatabasen denne dag.

Skolerne bedes kigge på kørslerne fra den 18/6. Hvis skolen har kørt kørslen til eksamensdatabasen den 18/6, skal skolen gå ind i menupunktet **LUDUS Web>>Eksamensdatabase** og klikke på indberetnings ID'et og markere indholdet til ændret.

Ved næste kørsel til eksamensdatabasen vil indholdet igen blive indberettet til eksamensdatabasen.

#### • Karakter vises som eksterne karakterer

Vi havde lavet en rettelse der bevirkede at ud fra karakter, skulle LUDUS vise institutions kode og termin kode på beviset, hvis institutionskoden der var tilknyttet karakteren, ikke var den samme som den institutions kode som beviset blev udsted på.

Rettelsen bevirkede at institutioner med flere afdelinger, fik vist institutions koder på karakterer de havde taget på en anden afdeling inden for samme hovedinstitution. Fejlen er rettet, så beviset kigger på alle afdelinger inden for hovedinstitutionen og tilføjer institutions kode og termin kode på beviset, hvis ikke institutionskoden ikke er tilknyttet ens egen institution.

# 6. VUC'er

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC mener er særlig relevante for VUC'er.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

• Udskriv engelsk bevis for HF og HFe kursister med nødbekendtgørelses bagside.

De steder, hvor vi tidligere har implementeret en 'Udskriv nødbevis'-knap på HF og Hfe beviser, har vi tilføjet en 'Udskriv nødbevis engelsk'-knap.

#### • Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX

En fejl i LUDUS Web version 2.93.1 bevirkede, at STX-, HHX- og HTXbeviser ikke kunne udstedes på engelsk. Fejlen er rettet.

#### • LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC)

En fejl betød, at man ikke længere kunne oprette en ny kursist uden at angive en mailadresse. Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen

Flere skoler har oplevet at få følgende fejl i indsend til Eksamensdatabasen: org.hibernate.NonUniqueResultException: "query did not return a unique result: 2". Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni

Den 18/6 har der været en fejl hos eksamensdatabasen, og derfor har LUDUS Web ikke været i stand til at modtage svar fra eksamensdatabasen denne dag.

Skolerne bedes kigge på kørslerne fra den 18/6. Hvis skolen har kørt kørslen til eksamensdatabasen den 18/6, skal skolen gå ind i menupunktet **LUDUS Web>>Eksamensdatabase** og klikke på indberetnings ID'et og markere indholdet til ændret.

Ved næste kørsel til eksamensdatabasen vil indholdet igen blive indberettet til eksamensdatabasen.

### • Meritoverførsel uden karakter for NF

Meritoverførsel uden karakter for NF: Meritten rykkede sig på det udstedte bevis. Fejlen er rettet.

# 7. Erhvervsuddannelser

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC mener er særlig relevante for udbydere af erhvervsuddannelser.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

#### • Udskriv engelsk bevis STX/HHX/HTX

En fejl i LUDUS Web version 2.93.1 bevirkede, at STX-, HHX- og HTXbeviser ikke kunne udstedes på engelsk. Fejlen er rettet.

#### • LUDUS Web>>Kursistadm>>Opret ny kursist (VUC)

En fejl betød, at man ikke længere kunne oprette en ny kursist uden at angive en mailadresse. Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen

Flere skoler har oplevet at få følgende fejl i indsend til Eksamensdatabasen: org.hibernate.NonUniqueResultException: "query did not return a unique result: 2". Fejlen er rettet.

#### • Fejl i indsend til Eksamensdatabasen den 18. juni

Den 18/6 har der været en fejl hos eksamensdatabasen, og derfor har LUDUS Web ikke været i stand til at modtage svar fra eksamensdatabasen denne dag.

Skolerne bedes kigge på kørslerne fra den 18/6. Hvis skolen har kørt kørslen til eksamensdatabasen den 18/6, skal skolen gå ind i menupunktet **LUDUS Web>>Eksamensdatabase** og klikke på indberetnings ID'et og markere indholdet til ændret.

Ved næste kørsel til eksamensdatabasen vil indholdet igen blive indberettet til eksamensdatabasen.

#### Nye fagkoder til EUX beviser

Der er nu tilføjet fagkoder, så det er muligt at få disse fag med på beviset:

- 10981, Ydervægskonstruktion, udførelse.
- 10983, Sammensatte tømmerkonstruktioner

Derudover er fagkoden ændret, så faget 6736 Informatik B vises korrekt på beviset.

## 8. AMU

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC mener er særlig relevante for udbydere af AMU.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### • Sletning af tilmeldinger

Ved sletning af tilmeldinger brugte LUDUS Suite lang tid på at finde de tilmeldinger, der var slettet. Tilmeldinger findes nu væsentlig hurtigere.

Ved sletning af tilmeldinger, som var startoprettet i LUDUS Suite ved konverteringen, og som ikke efterfølgende var sendt til efteruddannelse.dk via LUDUS Suite, gik det i fejl, når sletningen skulle sendes til efteruddannelse.dk, og de tilhørende tilstededage ikke blev slettet. Fejlen er nu rettet.

#### • AMU beviser

På bagsiden af beviser blev punktopstillinger ikke vist korrekt. Fejlen er rettet.

Ligeledes på bagsiden var der ikke altid plads til hele teksten. Det er nu rettet på de fag, som har en meget lang bagsidetekst, så de nu vises korrekt.

#### • Opkrævninger>>AMU fakturarer

Vi har rettet en fejl, hvor EAN-nummer ikke kom med fra tilmelding over på fakturaen.

Kørslen, der henter betalingsstatus fra Navision, fejlede. Fejlen er rettet.

Det genererede afsender-id ved afsendelse af faktura til Navision er blevet forkortet, så det nu overholder reglen om maks. 50 tegn.