

# Versionsbrev

# LUDUS Suite – 22.11.2021

LUDUS Web version 2.113.1 LUDUS Kerne version 1.128.1



# Indholdsfortegnelse

1.	L	UDUS Web	3			
	1.1	Leverancens omfang	3			
	1.2 Ændringer og rettelser					
		LUDUS Kerne: Rapporter	4			
		LUDUS Web: Oprettelse af elevforløb på GF2 og hovedforløb	4			
		EUD Datavarehus: Intern fejl	4			
		Ledelsesinformation>>Lærernorm	4			
		> Indberetning af karakterer for 10. klasse til karakterdatabasen	4			
2.	L	UDUS Kerne	6			
	2.1	Leverancens omfang	6			
		Fremgangsmåde for ibrugtagning	6			
	2.2	LUDUS Web ibrugtagning	6			
	Opdatering					
	Nvinstallation					
	2.3	LUDUS Kerne ibrugtagning	9			
3.	В	ilag 1	10			

# 1. LUDUS Web

### 1.1 Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores hjemmeside.

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Web ibrugtagning på side 6.

### 1.2 Ændringer og rettelser

#### > LUDUS Kerne: Rapporter

Nogle af LUDUS Kerne rapporterne manglede data. For Danskuddannelsen var det eksempelvis datoen for en bestået modultest, der ikke kunne vises pga. en encoding problematik. De berørte views er nu omlagt til UTF-8 og fungerer igen.

#### > LUDUS Web: Oprettelse af elevforløb på GF2 og hovedforløb

Pga. en fejl i den seneste hovedrelease var det ikke muligt manuelt at oprette elevforløb på GF2 og hovedforløb, da systemet fejlagtigt krævede, at feltet 'Fagretning' blev udfyldt. Fejlen er rettet.

#### > EUD Datavarehus: Intern fejl

En skole oplevede, at kørslen 'Datavarehus - indberet til EUD Fravær' gik i fejl.

Fejlen er rettet.

#### Ledelsesinformation>>Lærernorm

I LUDUS Web 2.113.0 var der opstået fejl ved valg af lærer. Fejlen er rettet.

#### > Indberetning af karakterer for 10. klasse til karakterdatabasen

Nu er det muligt at indberette karakterer for 10. klasse til karakterdatabasen og dermed slippe for den manuelle oprettelse på optagelse.dk

#### Vi har oprettet en kørsel til formålet under Kørsler>>Indberet til eksterne systemer>>Indsend karakterer til Karakterdatabasen.

Kørslen indsender karakterer, der er afgivet på uddannelserne 332 EUD10 og 2119 10. klasse. De fag, der indberettes, fremgår at Bilag 1 sidst i dette versionsbrev, hvor det også fremgår, hvilket fagid der indberettes på.

Det er et krav, at der på karaktererne er en offentliggørelsesdato, da denne skal indberettes sammen med karakteren.

Det er vigtigt, at der efterfølgende bliver fuldt op på indberetning via det nye menupunkt **Karakterdatabasen**, hvor der vil blive vist status for hver enkelt karakter, og om indberetningen er gået godt. Det er fra desuden muligt at få opdateret status på valgte karakterer, samt eventuelt gensende fejlede karakterer.

Sletter skolen karakterer, skal skolen huske at lave en ny indberetning, så karaktererne kan blive annulleret i karakterdatabasen. Kørslen kan dermed med fordel planlægges til at blive afviklet om natten.

Via de tre blå prikker er det muligt at se historikken på indberetningen, samt at se detaljerne fra de XML-beskeder, der er udvekslet med karakterdatabasen.

**BEMÆRK**, at STIL endnu ikke har fået ajourført uddannelsesmodellen med de to fag, 'Matematik, uden hjælpemidler' og 'Matematik, med hjælpemidler'. De to fag bruges for 10. klasses elever, der skal til 9. klasses prøve i Matematik.

Vi arbejder på højtryk for, at fagene kan blive meldt ud fra STIL på torsdag. Når vi kender fagene, vil der komme yderligere en opdatering til LUDUS Web. Men indtil da, kan alle øvrige karakterer indberettes til karakterdatabasen.

# 2. LUDUS Kerne

### 2.1 Leverancens omfang

Download LUDUS Kerne fra vores hjemmeside.

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Kerne ibrugtagning på side 9.

### Fremgangsmåde for ibrugtagning

# 2.2 LUDUS Web 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.

### Opdatering

- Der skal være installeret **Java** version 8 på serveren.
- Stop servicen LUDUS Web.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web fra denne internetadresse: https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/
  Bemærk minimumskravet på 8 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 OneTwoX.
- 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.

#### Nyinstallation

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent den nyeste installationsfil for LUDUS Web fra denne internetadresse: https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/
   Installationsprogrammet foreslår en standardmappe til installationen, men man kan vælge en anden.
   Bemærk minimumskravet på 8 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 EG 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 OneTwoX.
  - 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.

# 2.3 LUDUS Kerne ibrugtagning

- 1. Husk, at der skal tages en sikkerhedskopi af databasen.
- 2. LUDUS Web Servicen skal stoppes, imens databasen opdateres.
- 3. Installér det nyeste LUDUS Kerne programmel på alle arbejdsstationer.
- 4. Installér Databaseopdatering på databaseserver.
- 5. Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.

# 3. Bilag 1

### Fag til elever der går op til 10. klasses prøve

Fag fra u	ddannelsesmodellen (LUDUS S	Suite)	Fag fra karakterdatabasen				
XPRS		-					
fag	XPRS fagnavn	Eval.form	Karaktertype	FagID	Fagnavn	FagDisciplin	Bedømmelse
10334	Dansk	Skriftlig	Standpunkt	110_003	Dansk	Skriftlig	Standpunkt
10334	Dansk	Skriftlig	Eksamen	110_003	Dansk	Skriftlig	Prøve
10334	Dansk	Mundtlig	Standpunkt	110_005	Dansk	Mundtlig	Standpunkt
10334	Dansk	Mundtlig	Eksamen	110_005	Dansk	Mundtlig	Prøve
10336	Engelsk	Mundtlig	Standpunkt	120_005	Engelsk	Mundtlig	Standpunkt
10336	Engelsk	Mundtlig	Eksamen	120_005	Engelsk	Mundtlig	Prøve
10336	Engelsk	Skriftlig	Standpunkt	120_003	Engelsk	Skriftlig	Standpunkt
10336	Engelsk	Skriftlig	Eksamen	120_003	Engelsk	Skriftlig	Prøve
					Fransk tilbuds-		
10338	Fransk	Skriftlig	Standpunkt	140_003	fag	Skriftlig	Standpunkt
					Fransk tilbuds-		
10338	Fransk	Skriftlig	Eksamen	140_003	fag	Skriftlig	Prøve
					Fransk tilbuds-		
10338	Fransk	Mundtlig	Standpunkt	140_005	fag	Mundtlig	Standpunkt
40000			-	4 4 9 9 9 7	Fransk tilbuds-	<b></b> 1.11	
10338	Fransk	Mundtlig	Eksamen	140_005	tag	Mundtlig	Prøve
10337	Tysk	Skriftlig	Standpunkt	130_003	Tysk tilbudsfag	Skriftlig	Standpunkt
10337	Tysk	Skriftlig	Eksamen	130_003	Tysk tilbudsfag	Skriftlig	Prøve
10337	Tysk	Mundtlig	Standpunkt	130_005	Tysk tilbudsfag	Mundtlig	Standpunkt
10337	Tysk	Mundtlig	Eksamen	130_005	Tysk tilbudsfag	Mundtlig	Prøve
10335	Matematik	Skriftlig	Standpunkt	310_003	Matematik	Skriftlig	Standpunkt
10335	Matematik	Skriftlig	Eksamen	310_003	Matematik	Skriftlig	Prøve
10335	Matematik	Mundtlig	Standpunkt	310_005	Matematik	Mundtlig	Standpunkt
10335	Matematik	Mundtlig	Eksamen	310_005	Matematik	Mundtlig	Prøve
10339	Fysik/kemi	Mundtlig	Standpunkt	320_005	Fysik/kemi	Mundtlig	Standpunkt
10339	Fysik/kemi	Mundtlig	Eksamen	320_005	Fysik/kemi	Mundtlig	Prøve
10379	Fysik/Kemi, mundtlig	Mundtlig	Standpunkt	320_005	Fysik/kemi	Mundtlig	Standpunkt
10379	Fysik/Kemi, mundtlig	Mundtlig	Eksamen	320_005	Fysik/kemi	Mundtlig	Prøve
10510	Obl. selvvalgt opgave 10. kl.	- (-)	Eksamen	730_000	Obl. selvvalgt op	gave	Prøve

# Fag til elever fra 10. klasse der går op til 9. klasses prøve

Fag fra uddannelsesmodellen (LUDUS Suite)					Fag fra karakterdatabasen			
XPRS								
fag	XPRS fagnavn	Eval.form	Karaktertype	FagID	Fagnavn	FagDisciplin	Bedømmelse	
10371	Dansk, læsning	Skriftlig	Standpunkt	110_001	Dansk	Læsning	Standpunkt	
10371	Dansk, læsning	Skriftlig	Eksamen	110_001	Dansk	Læsning	Prøve	
10372	Dansk, retskrivning	Skriftlig	Standpunkt	110_002	Dansk	Retskrivning	Standpunkt	
10372	Dansk, retskrivning	Skriftlig	Eksamen	110_002	Dansk	Retskrivning	Prøve	
10373	Dansk, skriftlig	Skriftlig	Standpunkt	110_003	Dansk	Skriftlig	Standpunkt	
10373	Dansk, skriftlig	Skriftlig	Eksamen	110_003	Dansk	Skriftlig	Prøve	
10375	Dansk, mundtlig	Mundtlig	Standpunkt	110_005	Dansk	Mundtlig	Standpunkt	
10375	Dansk, mundtlig	Mundtlig	Eksamen	110_005	Dansk	Mundtlig	Prøve	
10378	Engelsk, mundtlig	Mundtlig	Standpunkt	120_005	Engelsk	Mundtlig	Standpunkt	
10378	Engelsk, mundtlig	Mundtlig	Eksamen	120_005	Engelsk	Mundtlig	Prøve	
?	Matematik, uden hjælpe-		Standpunkt	310_007	Matematik	uden hj.midler	Standpunkt	
	midler							
?	Matematik, uden hjælpe-		Eksamen	310_007	Matematik	uden hj.midler	Prøve	
	midler							
	Matematik, med hjælpemid-							
?	ler		Standpunkt	310_008	Matematik	med hj.midler	Standpunkt	

	Matematik, med hjælpemid-				
?	ler	Eksamen	310_008 Matematik	med hj.midler	Prøve