



Versionsbrev

LUDUS Suite – 25.11.2021

LUDUS Web version 2.113.2

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web	3
1.1 Leverancens omfang	3
1.2 Ændringer og rettelser	4
➤ Hold>>Karakterindtastning	4
➤ Karakterdatabasen: Der vises flere kolonner	4
➤ Indberetning af karakterer til karakterdatabasen (10. klasse)	4
➤ Kørsel: Indsend karakterer til karakterdatabasen (10. klasse)	4
➤ Sletning af begivenhedsrækker	4
2. Fremgangsmåde for ibrugtagning	5
2.1 LUDUS Web ibrugtagning.....	5
Opdatering.....	6
Nyinstallation	7
3. Bilag 1	8

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 5.

1.2 Ændringer og rettelser

➤ **Hold>>Karakterindtastning**

For elever med overlappende elevforløb (10. klasse og Brobygning), kunne en afgivet karakter ikke altid redigeres. Det er nu muligt.

Vi har samtidig rettet en fejl, der betød at der ikke kunne oprettes en karakter til en elev i 10. klasse, medmindre man brugte funktionen 'Indtast karakterer for alle kursister'.

Endelig har vi gjort fremsøgningen af uddannelse i funktionen 'Indtast karakter for alle kursister' mere intelligent, når der er overlappende elevforløb, så det vil være elevforløb på 10. klasse, der vælges.

➤ **Karakterdatabasen: Der vises flere kolonner**

For at gøre det er nemmere at identificere de enkelte indberetninger vises nu også følgende kolonner:

- XPRS fag
- XPRS navn
- Karaktertype
- Evalueringsform
- Karakter

➤ **Indberetning af karakterer til karakterdatabasen (10. klasse)**

STIL har opdateret deres uddannelsesmodel med de manglende fag, der skal bruges til 10. klasses elever, som skal til 9. klasses prøve i matematik:

- 06808, Matematik med hjælpemidler
- 06814, Matematik uden hjælpemidler

STIL har den sendt en opdatering ud til uddannelsesmodellen ud torsdag den 25. november 2021(udtræksversion 131). Så hvis I stadig mangler fagene, skal I have opdateret uddannelsesmodellen.

Bilag 1 sidst i dette versionsbrev indeholder en opdateret fagoversigt.

➤ **Kørsel: Indsend karakterer til karakterdatabasen (10. klasse)**

Vi har justeret på beskeden der gives efter afviklet kørsel. Vi har tilføjet information om, hvilke kursister der har karakterer uden offentliggørelsesdato, samt hvis der er brugt en ugyldig resultatform.

Vi har samtidig åbnet op for, at der for en skole kan indberettes for flere grundskoleafdelinger.

➤ **Sletning af begivenhedsrækker**

Der kunne opstå intern fejl i forbindelse med sletning af en begivenhedsrække. Fejlen er rettet.

2. Fremgangsmåde for ibrugtagning

2.1 LUDUS Web 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

- 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 *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.

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 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 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.

3. Bilag 1

Fag til elever der går op til 10. klasses prøve

Fag fra uddannelsesmodellen (LUDUS 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
10338	Fransk	Skriftlig	Standpunkt	140_003	Fransk tilbuds-fag	Skriftlig	Standpunkt
10338	Fransk	Skriftlig	Eksamen	140_003	Fransk tilbuds-fag	Skriftlig	Prøve
10338	Fransk	Mundtlig	Standpunkt	140_005	Fransk tilbuds-fag	Mundtlig	Standpunkt
10338	Fransk	Mundtlig	Eksamen	140_005	Fransk tilbuds-fag	Mundtlig	Prøve
10337	Tysk	Skriftlig	Standpunkt	130_003	Tysk tilbuds-fag	Skriftlig	Standpunkt
10337	Tysk	Skriftlig	Eksamen	130_003	Tysk tilbuds-fag	Skriftlig	Prøve
10337	Tysk	Mundtlig	Standpunkt	130_005	Tysk tilbuds-fag	Mundtlig	Standpunkt
10337	Tysk	Mundtlig	Eksamen	130_005	Tysk tilbuds-fag	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 opgave		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
06814	Mat. uden hjælpemidler	Skriftlig	Standpunkt	310_007	Matematik	uden hj.midler	Standpunkt
06814	Mat, uden hjælpemidler	Skriftlig	Eksamen	310_007	Matematik	uden hj.midler	Prøve
06808	Mat. med hjælpemidler	Skriftlig	Standpunkt	310_008	Matematik	med hj.midler	Standpunkt
06808	Mat. med hjælpemidler	Skriftlig	Eksamen	310_008	Matematik	med hj.midler	Prøve