

Versionsbrev

LUDUS Suite - 06.06.2024

LUDUS Web version 2.142.0 LUDUS Kerne version 1.157.0



Indholdsfortegnelse

1.	LUD	DUS Web	3
	1.1 L	everancens omfang	3
	1.2 Æ	Endringer og rettelser	3
	Dans	skuddannelsen	4
		DU aktivitetsindberetning	4
		DU-kursisters uddannelsesplan	4
	Gym	nasier	5
		Rækkefølgelister: Sletning af eksamensdag	5
		Rækkefølgelister: Marker som færdig	5
		Holdgrupper (GYM/AVU): Sletning af eksamensdag	5
		Holdgrupper (GYM/AVU): Tilmeld kursister til eksamen	5
	\succ	Sydslesvig: Rettelser til ny funktionalitet	5
		Sydslesvig: Semesterkarakterer	6
		Kørslen 'Datavarehus – Indberet GYM fravær': Fejlrettelse	6
	VUC	?'er	7
		Webservice: VUC Medarbejderudtræk	7
		Rækkefølgelister: Sletning af eksamensdag	7
		Rækkefølgelister: Marker som færdig	7
		Holdgrupper (GYM/AVU): Sletning af eksamensdag	7
		Holdgrupper (GYM/AVU): Tilmeld kursister til eksamen	7
		Masseudstedelse af beviser: FVU prøvebeviser	7
		FVU fagelementer: Indholdsbeskrivelser	8
		Kørslen 'Datavarehus – Indberet GYM fravær': Fejlrettelse	8
	Erhv	ervsuddannelser	9
	AMU	J	10
	· · · · ·	Fejrettelse vedr. mobilnummer 1	10
	Krin	ninalforsorgen (KUD) 1	1
	LUDUS Web system		12
2.	2. LUDUS Kerne 1		3
3.	Fren	ngangsmåde for ibrugtagning1	4
-	3.1 L	UDUS Web ibrugtagning 1	4
	Opda	atering	5
	Nyin	stallation1	6
	3.2 L	UDUS Kerne ibrugtagning 1	6

1. LUDUS Web

1.1 Leverancens omfang

Installationsfilen til LUDUS Web kan hentes på vores hjemmeside.

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Web ibrugtagning på side 14.

1.2 Ændringer og rettelser

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG 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.

Danskuddannelsen

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

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

> DU aktivitetsindberetning

Lektionsberegningen i forbindelse med dannelse af data til aktivitetsindberetningen er blevet omlagt, så der tages udgangspunkt i tilbudte lektioner i stedet for skemalagte lektioner. Samtidig er der lavet en rettelse, så lektioner på DU-webhold uden mødepligt håndteres korrekt, så de kun medtages i beregningen, hvis der er registreret fremmøde.

> DU-kursisters uddannelsesplan

En fejl medførte, at der ikke blev udført en validering for periodemæssige overlap, når der blev oprettet et nyt element (modul) i en uddannelsesplan, eller når et eksisterende element i en uddannelsesplan blev redigeret. Kursisters modulplacering defineres i uddannelsesplanen, og den skal altid være entydig på enhver given dag. Hvis der er periodemæssige overlap mellem to elementer, vil det derfor give sig til udtryk som interne fejl i diverse kørsler og funktioner rundt omkring i systemet, hvor kursistens modulplacering bliver beregnet til visning. Fejlen er rettet.

Hvis man oplever en intern fejl ved opslag på en kursist i menupunktet **Kursistadm>>Tilmeldinger (DU)**, skyldes det sandsynligvis, at der er et overlap i kursistens uddannelsesplan. I givet fald kan uddannelsesplanen tilgås i menupunktet **Uddannelsesplan (DU)**, hvor datoerne kan redigeres, så konflikten - og dermed fejlen fjernes.

Gymnasier

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

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

> Rækkefølgelister: Sletning af eksamensdag

Hvis man slettede en eksamensdag, hvortil der var tilknyttet udmeldte kursister, fik man fejl i **Rækkefølgelister**. Man får nu en besked om, at eksamensdagen ikke kan slettes, før tilknyttede kursister er fjernet. Det vil sige, at inden eksamensdagen kan slettes, skal man fjerne det eksaminationstidspunkt, som en udmeldt kursist er tildelt. Det sker via 'Rediger manuelt'.

> Rækkefølgelister: Marker som færdig

I menupunktet **Rækkefølgelister** kan man efter fordeling af kursister vælge 'Marker som færdig'. Hvis der var tilknyttet en eksamensdag, hvortil der ikke var tilknyttet kursister opstod der intern fejl. Fejlen er rettet, og i stedet vises nu en besked, som fortæller, at man skal slette den eksamensdag, der ikke benyttes, før fordelingen kan markeres færdig.

> Holdgrupper (GYM/AVU): Sletning af eksamensdag

Via Holdgrupper (GYM/AVU)>>Eksamensmoduler>>Eksamensdage, vagter og eksterne trækninger>>Rediger eksamensdag kan man ikke længere slette en eksamensdag, hvortil der er tilknyttet udmeldte kursister.

> Holdgrupper (GYM/AVU): Tilmeld kursister til eksamen

Når kursister tilmeldes eksamen via **Holdgrupper**

(GYM/AVU)>>Eksamensmodul>>Tilmeld kursister, tilknyttes karakterskalaen nu til eksamenstilmeldingen.

> Sydslesvig: Rettelser til ny funktionalitet

I menupunkterne **Kursist - enkeltbehandling** og **Kursistadm** på fanebladet **Sydslesvig Bevis** er der foretaget rettelser på de udskrevne 'Sydslesvig bevis' og 'Sydslesvig bilag 3 til bevis'.

Funktionen 'Juster markeringer' er ændret, så der nu udledes prøvefag både fra prøvekarakterer og eksamenstilmeldinger.

Derudover er 'Juster markeringer' ændret, så idrætskarakterer justeres korrekt, både når idræt er et profilfag, og når et ikke er.

Fra menupunktet **Kursist - enkeltbehandling** på fanebladet **Protokol** vises nu samme indhold som under **Kursistadm>>Karakterer>>Protokol>>Sydslesvig**.

> Sydslesvig: Semesterkarakterer

Funktionen til indtastning af semesterkarakterer er flyttet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web.

I menupunktet **Hold** på fanebladet **Karakterer** vises de seks semestre, som anvendes af skolerne i Sydslesvig. For hvert semester kan den administrative medarbejder vælge 'Indtast karakterer'.

På fanebladet kan man desuden vælge 'Udskriv karakterliste' og derunder et semester for at danne en karakterliste. Karakterlisten kan udskrives.

Man kan derudover vælge 'Udskriv karakter-kontrolliste', som danner en karakterliste på det aktuelle semester med registrerede karakterer.

Semesterprotokollen indeholder nu kursistens semester-bemærkning i følgende menupunkter:

- Kursist massebehandling>>Udskriv semesterprotokol
- Kursistadm>>Karakterer>>Protokol>>Sydslesvig>>Udskriv semesterprotokol
- Kursist enkeltbehandling>>Protokol>>Sydslesvig>>Udskriv semesterprotokol

Ved udskrivning af semesterprotokollen vises 'At'-værdien i idræt (Fritaget) nu uden karakter.

> Kørslen 'Datavarehus – Indberet GYM fravær': Fejlrettelse

I enkelte tilfælde, hvor kursister havde skiftet kursistuddannelse i løbet af et skoleår, opstod der fejl ved indberetningen af fravær til STIL. Fejlen kunne fx have denne ordlyd: "There is a duplicate key sequence".

Fejlen opstod, fordi disse kursisters fravær blev indsendt to gange for en periode. Fejlen er rettet.

VUC'er

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

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

> Webservice: VUC Medarbejderudtræk

Hvis parameteren 'medtagPersonligeOpl' var sat lig 'false', blev personalegrupper pga. en fejl ikke medtaget i udtrækket.

Dette er nu rettet, så personalegrupper tages med i udtrækket, når parameteren 'medtagPersonligeOpl' er sat lig 'false'.

> Rækkefølgelister: Sletning af eksamensdag

Hvis man slettede en eksamensdag, hvortil der var tilknyttet udmeldte kursister, fik man fejl i **Rækkefølgelister**. Man får nu en besked om, at eksamensdagen ikke kan slettes, før tilknyttede kursister er fjernet. Det vil sige, at inden eksamensdagen kan slettes, skal man fjerne det eksaminationstidspunkt, som en udmeldt kursist er tildelt. Det sker via 'Rediger manuelt'.

> Rækkefølgelister: Marker som færdig

I menupunktet **Rækkefølgelister** kan man efter fordeling af kursister vælge 'Marker som færdig'. Hvis der var tilknyttet en eksamensdag, hvortil der ikke var tilknyttet kursister opstod der intern fejl. Fejlen er rettet, og i stedet vises nu en besked, som fortæller, at man skal slette den eksamensdag, der ikke benyttes, før fordelingen kan markeres færdig.

> Holdgrupper (GYM/AVU): Sletning af eksamensdag

Via Holdgrupper (GYM/AVU)>>Eksamensmoduler>>Eksamensdage, vagter og eksterne trækninger>>Rediger eksamensdag kan man ikke længere slette en eksamensdag, hvortil der er tilknyttet udmeldte kursister.

> Holdgrupper (GYM/AVU): Tilmeld kursister til eksamen

Når kursister tilmeldes eksamen via Holdgrupper

(GYM/AVU)>>Eksamensmodul>>Tilmeld kursister, tilknyttes karakterskalaen nu til eksamenstilmeldingen.

> Masseudstedelse af beviser: FVU prøvebeviser

I menupunktet **Masseudstedelse af beviser** er fanebladet **FVU** tilføjet. Fanebladet indeholder (indtil videre) underfanebladet **Prøvebevis**, hvor man fremsøge kursister, der har karakterer i et eller flere fag på FVU samt udskrive deres prøvebevis(er).

> FVU fagelementer: Indholdsbeskrivelser

I menupunktet **Koder>>FVU: Indholdsbeskrivelser for fagelementer** kan indholdsbeskrivelserne nu indeholde 2.000 (og ikke kun 300) tegn i feltet 'Beskrivelse'.

> Kørslen 'Datavarehus – Indberet GYM fravær': Fejlrettelse

I enkelte tilfælde, hvor kursister havde skiftet kursistuddannelse i løbet af et skoleår, opstod der fejl ved indberetningen af fravær til STIL. Fejlen kunne fx have denne ordlyd: "There is a duplicate key sequence".

Fejlen opstod, fordi disse kursisters fravær blev indsendt to gange for en periode. Fejlen er rettet.

Erhvervsuddannelser

AMU

> Fejrettelse vedr. mobilnummer

En skole har oplevet fejl i forbindelse med en kursists mobilnummer.

Systemets håndtering af både arbejdsgiverens og kursistens mobilnummer er derfor ændret, og nu gælder følgende regler:

- Evt. landekode skal skrives med 00 foran og uden +.
- Der må ikke være mellemrum
- Et dansk telefonnummer skal bestå af otte tal udover evt. landekode.
- Et udenlandsk telefonnummer skal bestå af maks. 16 tal inkl. landekode.

Kriminalforsorgen (KUD)

LUDUS Web system

2. LUDUS Kerne

3. Fremgangsmåde for ibrugtagning

3.1 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:

- Her vises de aktuelt anvendte værdier for databaseserverens navn eller IPadresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Normalt godkendes bare. Værdien VUC for databasens navn må ikke ændres.
 - Her vises den aktuelt anvendte værdi for dokumentserverens navn samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren. Normalt godkendes bare.
 - Her vises den hidtil anvendte grænse for dokumenters størrelse (default 20 MB). Angiv eventuelt en anden værdi.
 - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - Her vises de hidtil anvendte værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Normalt godkendes bare.
 - Her er det muligt at skifte fra det aktuelt benyttede TLS-certifikat til et andet. Normalt bør man undlade at skifte.
 - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - 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.
 - Angiv databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Værdien "VUC" for databasens navn må ikke ændres.
 - Angiv navnet på dokumentserveren samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren.
 - Godkend grænsen på 20 MB for dokumenters størrelse, eller indtast en anden værdi.
 - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - Angiv de ønskede værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Kontakt eventuelt EG i tvivlstilfælde.
 - 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.
 - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - 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.

3.2 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. Hvis releasen indeholder rapporter: Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.