

Versionsbrev

LUDUS Suite - 19.01.2022

LUDUS Web version 2.115.0 LUDUS Kerne version 1.130.0



Indholdsfortegnelse

1.	LUDU	JS Web	5
	1.1 Lev	erancens omfang	5
	1.2 Æn	dringer og rettelser	5
	Danskuddannelsen		
	\triangleright	GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler	6
	\triangleright	Ajourføring af navn og adresse	6
	\succ	OBU	6
	\succ	DOP aktivitetsindberetning til VUC	7
	\succ	Konflikter	7
	\succ	UNI-login (WS10)	7
	Gymna	asier	8
	\succ	GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler	8
	\triangleright	Kommunikation med XPRS fra LUDUS Web	8
	\triangleright	Vejledningsplaner	9
	\triangleright	Udmeld via Kursistadm	9
	\triangleright	Kursist-lærer relation	9
	\triangleright	Ajourføring af navn og adresse 1	0
	\triangleright	Optagelsesprøver 1	0
	\triangleright	Lokaleoversigt 1	0
	\succ	Udtræk til Danmarks Statistik 1	0
	\succ	Behandling af ansøgninger 1	0
	\triangleright	Afhentning af ansøgninger 1	0
	\succ	Timefagfordeling 1	1
		Henvisningstilskud 1	1
	\triangleright	Konflikter 1	1
		Lektier på samlæsningsskemabrikker 1	1
		UNI-login (WS10)1	2
	VUC'e	er 1	3
		GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler 1	3
		Kommunikation med XPRS fra LUDUS Web 1	3
		Vejledningsplaner	4
		Kursist-lærer relation	4
		Egne hold 1	4
		OBU	5
		Tilmeld og udmeld via Kursistadm	5
		Ajourtøring af navn og adresse	5
		Optagelsesprøver	5
		Lokaleoversigt	6
	>	Udtræk til Danmarks Statistik 1	6
	>	Benandling at ansøgninger	6
	>	Annentning at ansøgninger	6
	>	DUP aktivitetsindberetning til VUC	0
	\succ	I imetagiordeling 1	6



		Let's g
\succ	Henvisningstilskud	16
\succ	Konflikter	17
\succ	Lektier på samlæsningsskemabrikker	17
\triangleright	UNI-login (WS10)	17
Erhve	ervsuddannelser	18
\triangleright	GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler	18
\triangleright	CØSA-aktivitet>>Fuldtid	18
\triangleright	Kørsel: Datavarehus - indberet EUD fravær	18
\triangleright	Belastningstillæg	18
\succ	EUD eksamenshold	19
\triangleright	Kursist-lærer relation	21
\succ	Egne hold	21
\checkmark	Ajourføring af navn og adresse	21
\checkmark	Lokaleoversigt	21
\succ	Udtræk til Danmarks Statistik	21
\triangleright	Konflikter	
\triangleright	Lektier på samlæsningsskemabrikker	22
\triangleright	UNI-login (WS10)	22
\succ	Afhentning af ansøgninger	
AMU	[
\triangleleft	GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler	
\succ	'Identifikator' er fiernet fra holdgruppe-dialogen	
\succ	Feil ved sletning af tilmelding til en holdgruppe	
\rightarrow	Genoprettelse af EASY tilstededage ved Voksenuddannelse	
\rightarrow	Kursist-lærer relation	
	Egne hold	24
	Ajourføring af navn og adresse	24
	Feil i synkronisering med Voksenuddannelse	25
4	COSA-aktivitet>>AMU: Supplerende indberetning for 2020	25
	COSA-aktivitet>>ÅU: Supplerende indberetning for 2020	25
	AMI enkeltfagsheviser	
	Rettelse til 'Transporthesvær' på tilmelding	
	UNLlogin (WS10)	
	US Web system	23 27
	GDPR: Arkivering	27 27
-	ODI K. AIKIVOIIIg	27
2. LUD	US Kerne	28
2.1 Le	verancens omfang	
2.2 Æi	ndringer og rettelser	
\triangleright	Menupunkter lukket	
\succ	Rapporter	28
3 Frem	gangsmåde for ihrugtagning	29
31 II	DUS Web ibrugtagning	····· 29 29
Onda	tering	20 30
Nvina	stallation	30 21
1 1 1 1112	,unuton	

3.2



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 29.

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.

GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler

Menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' samt fem kørsler er tilføjet:

- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Arkiver og slet kursister
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet data i arkivet
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet forældede kursistdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede aktivitetsdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede logdata

Tilsammen gør de skolerne i stand til at overholde kravene i GDPR-lovgivningen.

Der er tale om nye omfattende funktioner, og det anbefales, at skolen tager en backup af deres database, inden GDPR-funktionerne tages i anvendelse

Læs flere detaljer i hjælpen.

> Ajourføring af navn og adresse

Kørslen 'Ajourfør adresser' i menupunktet **Kørsler** er ændret, så der nu altid foretages kontrol af personalet. Hvis der er ændringer i CPR, opdateres personalets navne og adresser.

Desuden er der ved enkeltstående afvikling af kørslen tilføjet en mulighed for at søge et frit valgt antal dage tilbage i tid. Normalt tjekker kørslen, om der i CPR er foretaget ændringer siden seneste vellykkede afvikling af kørslen, men angivelse af et konkret antal dage kan *forøge* (ikke forkorte) den periode, der søges i. Bemærk, at muligheden for ekstra dage ikke kan benyttes ved schedulering.

Vigtigt: Disse ændringer bevirker, at eksisterende scheduleringer af kørslen fjernes, <u>så</u> skolen skal oprette ny schedulering.

> OBU

Følgende ændringer er implementeret:

Der er arbejdet med at ensarte visningen af OBU-lektionsregnskabet, så der vises samme resultat uden afrunding alle steder, hvor OBU-lektionsregnskaber er synlige.

I **Kursistadm>>Tilmeldinger>>OBU>>Redigér holdtilmelding** er visningen af indstillede lektioner samt restlektioner fjernet. De vises i stedet på oversigten over OBUindstillinger i samme faneblad, hvor de giver bedre mening, fordi lektionsregnskabet er relevant i forhold til OBU-indstillingens periode og ikke nødvendigvis den enkelte holdtilmelding.

I **Kursistadm>>Tilmeldinger>>OBU** vises nu antallet af tilmeldte lektioner i holdtilmeldingsperioden i kolonnen 'Skema' i oversigten over holdtilmeldinger.

> DOP aktivitets indberetning til VUC

Af hensyn til vores understøttelse af GDPR overføres nu kun aktivitetsdata, som ikke er mere end 5 år gamle, til VUC.

Ved samme lejlighed har vi implementeret logning af aktivitetsindberetningen. Denne er tilgængelig i menupunktet **Dataudvekslingslog**. NB: Hvis man ønsker at orientere sig i filen med de indberettede data, skal man benytte en JSON-viewer. (En sådan kan fx tilføjes som en applikation til Notepad++).

> Konflikter

Menupunktet **Konflikter** er blevet nyudviklet. Der søges nu også konflikter, der involverer samlæsningsskemabrikker og webhold. I onlinehjælpen er beskrevet, hvilke konflikter der vises.

Bemærk, at den tidligere version af menupunktet er faldet bort i de brugergrupper, det var tildelt, og det nye skal tildeles i stedet.

UNI-login (WS10)

Kørslen 'Indsend brugeroplysninger til UNI-Login WS10' gav en fejlmelding under **Kørsler>>Afviklede kørsler**.

Indberetningen af brugeroplysninger blev dog gennemført som forventet, og det var blot retursvaret fra STIL, som indeholdt en kvittering og en opgørelse over antal nye, genindlæste, udgåede og afviste UNI-logins, som LUDUS ikke kunne tolke. Fejlen er nu rettet.

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.

GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler

Menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' samt fem kørsler er tilføjet:

- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Arkiver og slet kursister
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet data i arkivet
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet forældede kursistdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede aktivitetsdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede logdata

Tilsammen gør de skolerne i stand til at overholde kravene i GDPR-lovgivningen.

Læs flere detaljer i hjælpen.

Kommunikation med XPRS fra LUDUS Web

Der er implementeret et nyt menupunkt til kommunikation med XPRS.

For at få adgang til menupunktet **XPRS** skal der gives adgang via **LUDUS Web Sy**stemdelen>>Brugeradministration>>Brugergrupper, hvor der skal tildeles rettigheder til menupunktet samt faneblade. Man skal undlade at give adgang til funktionen 'Hent prøvekalender 2021/2022', da denne alene er anvendelig for nye skoler i LUDUS Suite.

Den enkelte administrative medarbejder kan konfigurere deres egen visning af prøveområde ved klik på de 3 blå prikker.

Kommunikationen med XPRS foregår ved klik på 'Indberet', 'Hent' og 'Historik'-link. Klik på 'Indberet'-linket igangsætter en kørsel, som foretager indberetningen. Indberetlinket ændres derved til 'I gang'. Man kan arbejde videre med andre opgaver i LUDUS Suite, mens indberetningskørslen gennemføres. Hvis man ikke forlader menupunktet, skal man klikke på 'Vis prøvekalender'-knappen for at få siden opdateret, når indberetningskørslen er gennemført.

Når Indberetningskørslen er gennemført, vil der blive sendt en besked til den administrative bruger, som satte kørslen i gang. Beskeden tilgås ved enten at logge af og på LUDUS Web (hvis skolen har sat LUDUS Web systemindstillingen i Infoboks) eller via menupunktet **Postkasse**. I denne version af LUDUS Web er følgende indberetninger og udmeldinger implementeret:

- Indberet censorkompetencer
- Indberet Elever til prøve
- Hent prøvekalender
- Hent udtræk af prøvefag
- Hent censurkapacitet (klik på de 3 blå prikker)
- Hent lærerbindinger (klik på de 3 blå prikker)

Derudover kan man klik på de 3 blå prikker vælge: 'Vis skriftlig eksamensperiode' og 'Vis mundtlig eksamensperiode'.

Indberetning af 'Censorkompetencer' har samme indhold som samme indberetning fra LUDUS Kerne.

Indberetning af 'Elever til prøve' er ændret i forhold til samme indberetning fra LUDUS Kerne. Der medtages ikke tidligere og fremtidige prøve i indberetningen fra LUDUS Web.

Øvrige indberetninger og udmeldinger vil blive implementeret hen over de næste ordinære versioner af LUDUS Web. Hvis man pt. klikker på 'Indberet' eller 'Hent'-linket på et af disse vil man få beskeden "Denne funktion er endnu ikke implementeret".

LUDUS Kerne>>System>>XPRS>>XPRS Prøvekalender holdes åbent til og med sommereksamen 2022 og lukkes derefter med august-releasen 2022.

> Vejledningsplaner

Fra menupunktet **Vejledningsplaner** blev kursisternes valg ikke vist, hvis kursisten ikke har kursistuddannelse (fx EUX-kursister) og samtidig har registreret et brobygnings-/intro-forløb. Fejlen er rettet.

Udmeld via Kursistadm

Når fuldtidsgymnasiale kursister på en igangværende uddannelse udmeldes fra fanebladet **Tilmeld/Udmeld** via funktionen 'Udmeld fra alle moduler', vil man alene få tilbudt udmeldelsesårsager, som er tilknyttet 'Afgangsårsag AGYM/EUD/EUX' og 'Afbrudsårsag Ungedatabasen'. Det er obligatorisk, at disse benyttes ved udmelding fra kursistuddannelsen.

➢ Kursist-lærer relation

Kørslen 'Opdater Kursist-Lærer relation' i menupunktet **Kørsler** opdaterer nu også i forhold til samlæsningsskemabrikker.

Hvis en lærer er knyttet til en samlæsningsskemabrik med kursisten i dag eller senere, opdateres relationen.

> Ajourføring af navn og adresse

Kørslen 'Ajourfør adresser' i menupunktet **Kørsler** er ændret, så der nu altid foretages kontrol af personalet. Hvis der er ændringer i CPR, opdateres personalets navne og adresser.

Desuden er der ved enkeltstående afvikling af kørslen tilføjet en mulighed for at søge et frit valgt antal dage tilbage i tid. Normalt tjekker kørslen, om der i CPR er foretaget ændringer siden seneste vellykkede afvikling af kørslen, men angivelse af et konkret antal dage kan *forøge* (ikke forkorte) den periode, der søges i. Bemærk, at muligheden for ekstra dage ikke kan benyttes ved schedulering.

Vigtigt: Disse ændringer bevirker, at eksisterende scheduleringer af kørslen fjernes, <u>så</u> skolen skal oprette ny schedulering.

> Optagelsesprøver

Afhentning af prøvekalender under **Optagelsesprøver>>XPRS>>Hent** prøvekalender gav fejlagtigt intet resultat, Fejlen er rettet.

Der er tilføjet følgende kolonner med links:

- 'Indberet'
- 'Hent'
- 'Historik'

Lokaleoversigt

Når man opretter en begivenhed i menupunktet **Lokaleoversigt**, kan man nu kontrollere vedhæftede dokumenter, inden begivenheden gemmes.

Udtræk til Danmarks Statistik

I menupunktet **Udtræk** medtager udtrækket 'Danmarks Statistik' nu samlæsningsskemabrikker.

Behandling af ansøgninger

I menupunktet **Ansøgninger (gym)** blev der vist 'Ja' ved både ' Modt. forb. tysk' og 'Modt. forb. fransk'. Nu vises kun 'Ja' ved det sprogfag, ansøgeren faktisk har modtaget undervisning i.

> Afhentning af ansøgninger

Der er rettet to fejl i kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (GYM)' i menupunktet **Kørsler**, som kunne få kørslen til at standse, før den var færdigafviklet.

> Timefagfordeling

Der er implementeret et par mindre forbedringer på fanebladet **Lærerinfo** i menupunktet **Timefagfordeling**. Lærerens navn og initialer er tilføjet, og der vises kolonner med lektionstal og kursisttid for hvert undervisningsmodul.

De samme oplysninger er tilføjet på fanebladene **Timefagfordeling** og **Timefagfordeling (detaljeret)** i menupunktet **Lærer**.

Henvisningstilskud

Det er nu muligt at oprette flere udmeldelsesårsager, som fungerer som udmeldelsesårsagen 'HENVI'.

Menupunktet **Fuldtidsaktivitet>>Henvisningstilskud** og **CØSA aktivitet>>Henvisningstilskud** fremsøger alle kursister, der er udmeldt med udmeldelsesårsager, der starter med HENVI. Fx HENVI1, HENVI2, HENVI3, HENVI4. Dette betyder, at skolen kan oprette flere HENVI-udmeldesårsager med forskellige afgangsårsager og afbrudsårsager til Ungedatabasen.

> Konflikter

Menupunktet **Konflikter** er blevet nyudviklet. Der søges nu også konflikter, der involverer samlæsningsskemabrikker og webhold. I onlinehjælpen er beskrevet, hvilke konflikter der vises.

Bemærk, at den tidligere version af menupunktet er faldet bort i de brugergrupper, det var tildelt, og det nye skal tildeles i stedet.

> Lektier på samlæsningsskemabrikker

Det er i denne version blevet muligt at tilføje lektier til samlæsningsskemabrikker.

Der kan vedhæftes dokumenter, tilknyttes links og angives lektie i tekstform. Disse lektier vises for elever i menupunkterne **Lektier** og **Skemaer** og på fanebladet **Skema** i menupunktet **Kursist**. Dog er lektierne fra samlæsningsskemabrikker endnu ikke med i den dagsoversigt, som eleven kan frembringe med et ikon lige til højre for ugedagens navn i skemaerne.

Adgangen til at give lektier for på samlæsningsskemabrikker har alle administrative medarbejdere og de lærere, som er tilknyttet brikken. De samme personer kan udfylde lærernoten, som også kun den samme personkreds kan se.

Samlæsningsskemabrikker kan endnu ikke tilknyttes forløb, og de indgår ikke i undervisningsbeskrivelser.

> UNI-login (WS10)

Kørslen 'Indsend brugeroplysninger til UNI-Login WS10' gav en fejlmelding under Kørsler>>Afviklede kørsler.

Indberetningen af brugeroplysninger blev dog gennemført som forventet, og det var blot retursvaret fra STIL, som indeholdt en kvittering og en opgørelse over antal nye, genindlæste, udgåede og afviste UNI-logins, som LUDUS ikke kunne tolke. Fejlen er nu 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.

GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler

Menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' samt fem kørsler er tilføjet:

- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Arkiver og slet kursister
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet data i arkivet
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet forældede kursistdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede aktivitetsdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede logdata

Tilsammen gør de skolerne i stand til at overholde kravene i GDPR-lovgivningen.

Læs flere detaljer i hjælpen.

> Kommunikation med XPRS fra LUDUS Web

Der er implementeret et nyt menupunkt til kommunikation med XPRS.

For at få adgang til menupunktet **XPRS** skal der gives adgang via **LUDUS Web Sy**stemdelen>>Brugeradministration>>Brugergrupper, hvor der skal tildeles rettigheder til menupunktet samt faneblade. Man skal undlade at give adgang til funktionen 'Hent prøvekalender 2021/2022', da denne alene er anvendelig for nye skoler i LUDUS Suite.

Den enkelte administrative medarbejder kan konfigurere deres egen visning af prøveområde ved klik på de 3 blå prikker.

Kommunikationen med XPRS foregår ved klik på 'Indberet', 'Hent' og 'Historik'-link. Klik på 'Indberet'-linket igangsætter en kørsel, som foretager indberetningen. Indberetlinket ændres derved til 'I gang'. Man kan arbejde videre med andre opgaver i LUDUS Suite, mens indberetningskørslen gennemføres. Hvis man ikke forlader menupunktet, skal man klikke på 'Vis prøvekalender'-knappen for at få siden opdateret, når indberetningskørslen er gennemført.

Når Indberetningskørslen er gennemført, vil der blive sendt en besked til den administrative bruger, som satte kørslen i gang. Beskeden tilgås ved enten at logge af og på LUDUS Web (hvis skolen har sat LUDUS Web systemindstillingen i Infoboks) eller via menupunktet **Postkasse**. I denne version af LUDUS Web er følgende indberetninger og udmeldinger implementeret:

- Indberet censorkompetencer
- Indberet Elever til prøve
- Hent prøvekalender
- Hent udtræk af prøvefag
- Hent censurkapacitet (klik på de 3 blå prikker)
- Hent lærerbindinger (klik på de 3 blå prikker)

Derudover kan man klik på de 3 blå prikker vælge: 'Vis skriftlig eksamensperiode' og 'Vis mundtlig eksamensperiode'.

Indberetning af 'Censorkompetencer' har samme indhold som samme indberetning fra LUDUS Kerne.

Indberetning af 'Elever til prøve' er ændret i forhold til samme indberetning fra LUDUS Kerne. Der medtages ikke tidligere og fremtidige prøve i indberetningen fra LUDUS Web.

Øvrige indberetninger og udmeldinger vil blive implementeret hen over de næste ordinære versioner af LUDUS Web. Hvis man pt. klikker på 'Indberet' eller 'Hent'-linket på et af disse vil man få beskeden "Denne funktion er endnu ikke implementeret".

LUDUS Kerne>>System>>XPRS>>XPRS Prøvekalender holdes åbent til og med sommereksamen 2022 og lukkes derefter med august-releasen 2022.

> Vejledningsplaner

Fra menupunktet **Vejledningsplaner** blev kursisternes valg ikke vist, hvis kursisten ikke har kursistuddannelse (fx HFe-kursister) og samtidig har registreret et brobygnings-/intro-forløb. Fejlen er rettet.

Kursist-lærer relation

Kørslen 'Opdater Kursist-Lærer relation' i menupunktet **Kørsler** opdaterer nu også i forhold til samlæsningsskemabrikker.

Hvis en lærer er knyttet til en samlæsningsskemabrik med kursisten i dag eller senere, opdateres relationen.

Egne hold

I menupunktet **Hold** vises som lærerens 'Egne' hold nu også webhold, som læreren kun er knyttet til ved, at læreren er knyttet til en samlæsningsskemabrik.

> OBU

Følgende ændringer er implementeret:

Der er arbejdet med at ensarte visningen af OBU-lektionsregnskabet, så der vises samme resultat uden afrunding alle steder, hvor OBU-lektionsregnskaber er synlige.

I **Kursistadm>>Tilmeldinger>>OBU>>Redigér holdtilmelding** er visningen af indstillede lektioner samt restlektioner fjernet. De vises i stedet på oversigten over OBUindstillinger i samme faneblad, hvor de giver bedre mening, fordi lektionsregnskabet er relevant i forhold til OBU-indstillingens periode og ikke nødvendigvis den enkelte holdtilmelding.

I **Kursistadm>>Tilmeldinger>>OBU** vises nu antallet af tilmeldte lektioner i holdtilmeldingsperioden i kolonnen 'Skema' i oversigten over holdtilmeldinger.

> Tilmeld og udmeld via Kursistadm

Når funktionen 'Find modul...' anvendes på fanebladet **Tilmeld/Udmeld** i menupunktet **Kursistadm**, vises i dialogen et ugeskema på tekstform. Dette skema viser normalt skemaskabelonen for anden uge af undervisningsmodulet. Dette skema er nu suppleret med eventuelle samlæsningsskemabrikker, der ligger i den pågældende uge.

Når fuldtidsgymnasiale kursister på en igangværende uddannelse udmeldes fra fanebladet **Tilmeld/Udmeld** via funktionen 'Udmeld fra alle moduler', vil man alene få tilbudt udmeldelsesårsager, som er tilknyttet 'Afgangsårsag AGYM/EUD/EUX' og 'Afbrudsårsag Ungedatabasen'. Det er obligatorisk at disse benyttes ved udmelding fra kursistuddannelsen.

> Ajourføring af navn og adresse

Kørslen 'Ajourfør adresser' i menupunktet **Kørsler** er ændret, så der nu altid foretages kontrol af personalet. Hvis der er ændringer i CPR, opdateres personalets navne og adresser.

Desuden er der ved enkeltstående afvikling af kørslen tilføjet en mulighed for at søge et frit valgt antal dage tilbage i tid. Normalt tjekker kørslen, om der i CPR er foretaget ændringer siden seneste vellykkede afvikling af kørslen, men angivelse af et konkret antal dage kan *forøge* (ikke forkorte) den periode, der søges i. Bemærk, at muligheden for ekstra dage ikke kan benyttes ved schedulering.

Vigtigt: Disse ændringer bevirker, at eksisterende scheduleringer af kørslen fjernes, <u>så</u> skolen skal oprette ny schedulering.

> Optagelsesprøver

Optagelsesprøver>>XPRS>>Hent prøvekalender, afhentning af prøvekalender gav fejlagtigt intet resultat, fejlen er rettet.

Der er indsæt Indberet, Hent og Historik-kolonner, hvorfra funktionen aktiveres ved klik på linket til Indberet, Hent eller Historik.

> Lokaleoversigt

Når man opretter en begivenhed i menupunktet **Lokaleoversigt**, kan man nu kontrollere vedhæftede dokumenter, inden begivenheden gemmes.

> Udtræk til Danmarks Statistik

I menupunktet **Udtræk** medtager udtrækket 'Danmarks Statistik' nu samlæsningsskemabrikker.

> Behandling af ansøgninger

I menupunktet **Ansøgninger (gym)** blev der vist 'Ja' ved både ' Modt. forb. tysk' og 'Modt. forb. fransk'. Nu vises kun 'Ja' ved det sprogfag, ansøgeren faktisk har modtaget undervisning i.

> Afhentning af ansøgninger

Der er rettet to fejl i kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (GYM)' i menupunktet **Kørsler**, som kunne få kørslen til at standse, før den var færdigafviklet.

> DOP aktivitets indberetning til VUC

Af hensyn til vores understøttelse af GDPR overføres nu kun aktivitetsdata, som ikke er mere end 5 år gamle, til VUC.

Ved samme lejlighed har vi implementeret logning af aktivitetsindberetningen. Denne er tilgængelig i menupunktet **Dataudvekslingslog**. NB: Hvis man ønsker at orientere sig i filen med de indberettede data, skal man benytte en JSON-viewer. (En sådan kan fx tilføjes som en applikation til Notepad++).

> Timefagfordeling

Der er implementeret et par mindre forbedringer på fanebladet **Lærerinfo** i menupunktet **Timefagfordeling**. Lærerens navn og initialer er tilføjet, og der vises kolonner med lektionstal og kursisttid for hvert undervisningsmodul.

De samme oplysninger er tilføjet på fanebladene **Timefagfordeling** og **Timefagfordeling (detaljeret)** i menupunktet **Lærer**.

Henvisningstilskud

Det er nu muligt at oprette flere udmeldelsesårsager, som fungerer som udmeldelsesårsagen 'HENVI'.

Menupunktet **Fuldtidsaktivitet>>Henvisningstilskud** og **CØSA aktivitet>>Henvisningstilskud** fremsøger alle kursister, der er udmeldt med udmeldelsesårsager, der starter med HENVI. Fx HENVI1, HENVI2, HENVI3, HENVI4. Dette betyder, at skolen kan oprette flere HENVI-udmeldesårsager med forskellige afgangsårsager og afbrudsårsager til Ungedatabasen.

> Konflikter

Menupunktet **Konflikter** er blevet nyudviklet. Der søges nu også konflikter, der involverer samlæsningsskemabrikker og webhold. I onlinehjælpen er beskrevet, hvilke konflikter der vises.

Bemærk, at den tidligere version af menupunktet er faldet bort i de brugergrupper, det var tildelt, og det nye skal tildeles i stedet.

> Lektier på samlæsningsskemabrikker

Det er i denne version blevet muligt at tilføje lektier til samlæsningsskemabrikker.

Der kan vedhæftes dokumenter, tilknyttes links og angives lektie i tekstform. Disse lektier vises for kursister i menupunkterne **Lektier** og **Skemaer** og på fanebladet **Skema** i menupunktet **Kursist**. Dog er lektierne fra samlæsningsskemabrikker endnu ikke med i den dagsoversigt, som kursisten kan frembringe med et ikon lige til højre for ugedagens navn i skemaerne.

Adgangen til at give lektier for på samlæsningsskemabrikker har alle administrative medarbejdere og de lærere, som er tilknyttet brikken. De samme personer kan udfylde lærernoten, som også kun den samme personkreds kan se.

Samlæsningsskemabrikker kan endnu ikke tilknyttes forløb, og de indgår ikke i undervisningsbeskrivelser.

> UNI-login (WS10)

Kørslen 'Indsend brugeroplysninger til UNI-Login WS10' gav en fejlmelding under **Kørsler>>Afviklede kørsler**.

Indberetningen af brugeroplysninger blev dog gennemført som forventet, og det var blot retursvaret fra STIL, som indeholdt en kvittering og en opgørelse over antal nye, genindlæste, udgåede og afviste UNI-logins, som LUDUS ikke kunne tolke. Fejlen er nu rettet.

Erhvervsuddannelser

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

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

GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler

Menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' samt fem kørsler er tilføjet:

- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Arkiver og slet kursister
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet data i arkivet
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet forældede kursistdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede aktivitetsdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede logdata

Tilsammen gør de skolerne i stand til at overholde kravene i GDPR-lovgivningen.

Læs flere detaljer i hjælpen.

CØSA-aktivitet>>Fuldtid

En tidligere rettelse af CØSA-aktivitet har betydet, at vi i en periode har beregnet restårselever forkert.

Fejlen er rettet, så restårselever kun beregnes for den periode af bidragsperioden, der går ind i et nyt finansår. Eksempelvis vil derfor en bidragsperiode, der går fra den 29/11 2021–14/1 2022, beregnes restårselever for perioden 1/1-14/1 2022.

Vi har samtidig rettet en fejl, der betød, at der ikke blev beregnet restårselever i 3. kvartal.

Kørsel: Datavarehus - indberet EUD fravær

Kørslen 'Datavarehus - indberet EUD fravær' medtager nu fravær, der er registreret på en samlæsningsskemabrik.

Belastningstillæg

På fanebladet **Belastningstillæg** i menupunktet **Ledelsesinformation** bliver der nu ved beregning af lærernes timetal taget højde for samlæsning i form, der er skemalagt med flere parallelle skemabrikker.

Det sker ved, at skemabrikker med samme lærerbesætning og samme start- og slutklokkeslæt indgår i beregningen som én skemabrik.

> EUD eksamenshold

I menupunktet Eksamen (EUD) er der tilføjet nyt faneblad Eksamenshold.

Her kan brugeren oprette 'Eksamenshold (fag)' eller 'Eksamenshold (kursus)', samt redigere eksamenshold. Brugeren kan tilmelde og slette kursister fra eksamenshold, og der er mulighed for karakterindtastning.

Brugeren kan fremsøge eksamenshold, der er oprettet i fx en given eksamenstermin. Ved at vælge et eksamenshold i venstre side af skærmbilledet, kommer der i højre side et overblik over eksamensholdet på fanen 'Basis'. Der gives mulighed for at redigere og slette eksamensholdet herfra.

Bemærk, at eksamensholdet ikke er synligt for kursister og lærere medmindre at felterne 'Offentliggørelsesdato/-tidspunkt for lærer' og 'Offentliggørelsesdato/-tidspunkt for elev' er udfyldt, og den angiven dato er indtruffet.

Udover fanebladet 'Basis' er der følgende faneblade:

• <u>Kursister</u>

På fanebladet **'Kursister'** vises tilmeldte kursister. Herfra er det muligt at slette eller tilføje kursister på eksamensholdet.

Ved 'Tilmeld kursist' til et eksamenshold (fag) vises de elever, der har faget udtrukket og som har samme fag/fag.nr. og samme eksamenstermin som eksamensholdet.

Ved 'Tilmeld kursist' til et eksamenshold (kursus) vises de elever der har en tilmelding til det kursusemne der er valgt på holdet.

• <u>Karakterindtastning</u>

På fanen **'Karakterindtastning'** er det muligt at afgive karakterer, udskrive karakterlister samt udskrive karakterer. Karaktererne overføres til kursistens karakterprotokol i menupunktet **'Kursistadm'**>>EUX-bevis, ligesom det overføres til menupunktet **'EUD-bevis'** jf. gældende regler i uddannelsesmodellen.

For Eksamenshold (kursus) gælder det, at for at afgive karakter skal der på kursusemnet være oprettet en resultatform (dette gøres i menupunkt 'Koder'), med karaktertype 'Eksamen' ligesom at 'Evalueringsformen, skal være identisk med evalueringsformen på eksamensholdet.

Fanen 'Udtræk prøvefag'

På det eksisterende faneblad **Udtræk prøvefag** er det nu muligt at oprette et eksamenshold med afsæt i et eksamensudtræk og tilmelde de elever, der skal til eksamen i det fag, der er udtrukket.

Knapperne 'Opret eksamenshold' og 'Tilmeld eksamenshold' er tilføjet:

• Knap 'Opret eksamenshold'

Når der er lavet et udtræk – enten pr. gruppe eller pr kursist - skal brugeren markere de kursister, der skal oprettes et eksamenshold for og klikke 'Opret eksamenshold'.

• <u>'Tilmeld eksamenshold'</u>

Her kan brugeren vælge kursister og tilføje dem til et eksisterende eksamenshold. Der vises en dialog mulige eksamenshold, der matcher på fag og eksamenstermin.

I kolonnen 'Eksamenshold' vises navnet på det eksamenshold, som kursisten er tilmeldt.

Eksamensholdet vises efter oprettelse på fanen Eksamenshold.

Oprettelse af skemabrik

Der oprettes og vises automatisk en skemabrik når offentliggørelsesdatoen på eksamensholdet er indtruffet. I menupunktet **Konflikter** vil eventuelle konflikter fremgå.

Skemabrikken vises i menupunkterne **Skemaer** og **Lærernes arbejdsplads**. Det er endnu ikke muligt at registrere, hvornår den enkelte kursist skal til eksamen på eksamensdatoen, og skemabrikkens udstrækning afspejler derfor eksamensholdets tidsrum på den pågældende dato. Er der eksamen fra fx kl. 9-16, så ser den enkelte kursist en skemabrik fra 9-16, selvom kursisten ikke skal til eksamen i hele tidsrummet.

Visning af kursister og læreres egne eksamener

Det er muligt for kursister og lærere at se egne eksaminer.

Eksaminer vises i følgende menupunkter:

- Kursist på fanebladene Eksamination og Eksamenstilmeldinger og Eksamensplan
- Kursistadm>>Eksamensplan
- Eksamen>>Min eksamen og Samlet oversigt

Vedr. menupunktet **Eksamen>>Samlet oversigt**: Her kan lærere og kursister se alle offentliggjorte eksaminer. Administrative kan se alle eksaminer uanset om de er offentliggjort eller ej.

Adgang til fanen 'Eksamenshold'

Adgang til fanebladet **Eksamenshold** i menupunkt **Eksamen (EUD)** skal tildeles i systemdelen under **Indstillinger>>Brugeradministration**.

> Kursist-lærer relation

Kørslen 'Opdater Kursist-Lærer relation' i menupunktet **Kørsler** opdaterer nu også i forhold til samlæsningsskemabrikker.

Hvis en lærer er knyttet til en samlæsningsskemabrik med kursisten i dag eller senere, opdateres relationen.

> Egne hold

I menupunktet **Hold** vises som lærerens 'Egne' hold nu også webhold, som læreren kun er knyttet til ved, at læreren er knyttet til en samlæsningsskemabrik.

> Ajourføring af navn og adresse

Kørslen 'Ajourfør adresser' i menupunktet **Kørsler** er ændret, så der nu altid foretages kontrol af personalet. Hvis der er ændringer i CPR, opdateres personalets navne og adresser.

Desuden er der ved enkeltstående afvikling af kørslen tilføjet en mulighed for at søge et frit valgt antal dage tilbage i tid. Normalt tjekker kørslen, om der i CPR er foretaget ændringer siden seneste vellykkede afvikling af kørslen, men angivelse af et konkret antal dage kan *forøge* (ikke forkorte) den periode, der søges i. Bemærk, at muligheden for ekstra dage ikke kan benyttes ved schedulering.

Vigtigt: Disse ændringer bevirker, at eksisterende scheduleringer af kørslen fjernes, <u>så</u> skolen skal oprette ny schedulering.

Lokaleoversigt

Når man opretter en begivenhed i menupunktet **Lokaleoversigt**, kan man nu kontrollere vedhæftede dokumenter, inden begivenheden gemmes.

Udtræk til Danmarks Statistik

I menupunktet **Udtræk** medtager udtrækket 'Danmarks Statistik' nu samlæsningsskemabrikker.

> Konflikter

Menupunktet **Konflikter** er blevet nyudviklet. Der søges nu også konflikter, der involverer samlæsningsskemabrikker og webhold. I onlinehjælpen er beskrevet, hvilke konflikter der vises.

Bemærk, at den tidligere version af menupunktet er faldet bort i de brugergrupper, det var tildelt, og det nye skal tildeles i stedet.

> Lektier på samlæsningsskemabrikker

Det er i denne version blevet muligt at tilføje lektier til samlæsningsskemabrikker.

Der kan vedhæftes dokumenter, tilknyttes links og angives lektie i tekstform. Disse lektier vises for elever i menupunkterne **Lektier** og **Skemaer** og på fanebladet **Skema** i menupunktet **Kursist**. Dog er lektierne fra samlæsningsskemabrikker endnu ikke med i den dagsoversigt, som eleven kan frembringe med et ikon lige til højre for ugedagens navn i skemaerne.

Adgangen til at give lektier for på samlæsningsskemabrikker har alle administrative medarbejdere og de lærere, som er tilknyttet brikken. De samme personer kan udfylde lærernoten, som også kun den samme personkreds kan se.

Samlæsningsskemabrikker kan endnu ikke tilknyttes forløb, og de indgår ikke i undervisningsbeskrivelser.

> UNI-login (WS10)

Kørslen 'Indsend brugeroplysninger til UNI-Login WS10' gav en fejlmelding under **Kørsler>>Afviklede kørsler**.

Indberetningen af brugeroplysninger blev dog gennemført som forventet, og det var blot retursvaret fra STIL, som indeholdt en kvittering og en opgørelse over antal nye, genindlæste, udgåede og afviste UNI-logins, som LUDUS ikke kunne tolke. Fejlen er nu rettet.

> Afhentning af ansøgninger

Der er rettet en fejl i kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (EUD)' i menupunktet **Kørsler**, som kunne få kørslen til at standse, før den var færdigafviklet.

AMU

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

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

GDPR: Nyt menupunkt og nye kørsler

Menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' samt fem kørsler er tilføjet:

- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Arkiver og slet kursister
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet data i arkivet
- Tilføj kørsel>>Arkivering og sletning af kursister>>Slet forældede kursistdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede aktivitetsdata
- Tilføj kørsel>>Oprydning>>Slet forældede logdata

Tilsammen gør de skolerne i stand til at overholde kravene i GDPR-lovgivningen.

Læs flere detaljer i hjælpen.

> 'Identifikator' er fjernet fra holdgruppe-dialogen

I menupunktet 'Holdgrupper' i dialogen 'Holdgruppe' for AMU/ÅU har vi fjernet 'Identifikator', da den ikke længere benyttes hos Voksenuddannelse.

> Fejl ved sletning af tilmelding til en holdgruppe

En skole har oplevet intern fejl ifm. sletning af en tilmelding til en holdgruppe. Fejlen kunne opstå, når der var knyttet en faktura til en tilmelding.

Fejlen er nu rettet.

> Genoprettelse af EASY tilstededage ved Voksenuddannelse

Ved overgangen fra efteruddannelse.dk til Voksenuddannelsen modtog LUDUS Suite opdateringer af mange tilmeldinger.

I forbindelse med disse opdateringer fik LUDUS Suite slettet de EASY tilstededage, som danner grundlag for eventuelle rettelser af tilstededage før overgangen til LUDUS Suite. Bemærk, at selvom disse tilstededage er blevet slettet i LUDUS Suite, så findes de fortsat hos Voksenuddannelsen.

Brugeren har altid mulighed for at se tilstededagene:

1. Redigere en tilmelding

2. Klik på knappen 'Vis tilstededage fra voksenuddannelsen'. (Knappen er kun synlig, hvis brugeren har adgang til Holdgrupper>>Vis info fra voksenuddannelsen (XML).

Hvis brugeren har behov for at ændre i tilstededagene fra før overgangen til LUDUS Suite og disse ikke længere kan findes i LUDUS Suite under menupunktet 'Voksenuddannelse indberetning' og fanen 'EASY tilstededage' på grund af ovenstående fejl, er det nu blevet muligt at gendanne tilstededagene:

Tilstededagene gendannes for en holdgruppe ad gangen ved at anvende Voksenuddannelse indberetning>>EASY tilstededage>>Gendan tilstededage fra EASY.

Bruger retter tilstededage pr. kursist ved klik på 'Dato' og retter data i dialogboksen og klikker 'Gem og send'.

Der er samtidig tilføjet et nyt søgekriterie 'Holdgruppe' til oversigten på fanen 'Easy tilstededage', således det er let at danne sig et overblik over tilstededagene for en given holdgruppe.

➢ Kursist-lærer relation

Kørslen 'Opdater Kursist-Lærer relation' i menupunktet **Kørsler** opdaterer nu også i forhold til samlæsningsskemabrikker.

Hvis en lærer er knyttet til en samlæsningsskemabrik med kursisten i dag eller senere, opdateres relationen.

> Egne hold

I menupunktet **Hold** vises som lærerens 'Egne' hold nu også webhold, som læreren kun er knyttet til ved, at læreren er knyttet til en samlæsningsskemabrik.

> Ajourføring af navn og adresse

Kørslen 'Ajourfør adresser' i menupunktet **Kørsler** er ændret, så der nu altid foretages kontrol af personalet. Hvis der er ændringer i CPR, opdateres personalets navne og adresser.

Desuden er der ved enkeltstående afvikling af kørslen tilføjet en mulighed for at søge et frit valgt antal dage tilbage i tid. Normalt tjekker kørslen, om der i CPR er foretaget ændringer siden seneste vellykkede afvikling af kørslen, men angivelse af et konkret antal dage kan *forøge* (ikke forkorte) den periode, der søges i. Bemærk, at muligheden for ekstra dage ikke kan benyttes ved schedulering.

Vigtigt: Disse ændringer bevirker, at eksisterende scheduleringer af kørslen fjernes, <u>så</u> skolen skal oprette ny schedulering.

> Fejl i synkronisering med Voksenuddannelse

Nogle skoler har oplevet fejl ved modtagelse af tilmeldinger fra Voksenuddannelsen.

Fejlen er opstået ifm. sletning af en tilmelding, som der allerede var opkrævet betaling for, og dette har blokeret for at kunne synkronisere tilmeldinger med Voksenuddannelsen.

Fejlen er nu rettet, så det nu er muligt at koble AMU-tilmeldingen fra den opkrævede faktura.

CØSA-aktivitet>>AMU: Supplerende indberetning for 2020

Ved en fejl var muligheden for at lave supplerende indberetninger for 2020 blevet fjernet, og det er igen muligt.

> CØSA-aktivitet>>ÅU: Supplerende indberetning for 2020

Ved en fejl var muligheden for at lave supplerende indberetninger for 2020 blevet fjernet, og det er igen muligt.

> AMU enkeltfagsbeviser

En skole har haft problemer med at udskrive enkeltfagsbeviser, som også er AMUfag. Fejlen er rettet.

> Rettelse til 'Transportbesvær' på tilmelding

Ved tilmelding via Voksenuddannelsen skal kursisten svare på spørgsmålet 'Overnatter kursisten hjemmefra i forbindelse med kurset?'. Svaret på dette spørgsmål kan ikke leveres til Voksenuddannelsen fra LUDUS Suite via de snitflader, som Voksenuddannelsen har stillet til rådighed, og Voksenuddannelsen har derfor valgt automatisk at sætte svaret på dette spørgsmål til 'Ja', hvis skolen har registreret 'Ja' til, at kursisten er transportbesværet. Det samme sker imidlertid også, hvis skolen har registreret 'Nej' til, at kursisten er transportbesværet.

For at rette op på dette, kræver Voksenuddannelsen, at LUDUS Suite ikke registrerer 'Nej', hvis kursisten <u>ikke</u> er transportbesværet, og det er derfor nu gjort muligt at registrere 'Ikke er taget stilling' under transportbesvær på tilmeldingen i LUDUS Suite. Når der i LUDUS Suite ikke er taget stilling til, om kursisten er transportbesværet eller ej, vil Voksenuddannelsen registrere, at kursisten ikke overnatter i forbindelse med kurset.

UNI-login (WS10)

Kørslen 'Indsend brugeroplysninger til UNI-Login WS10' gav en fejlmelding under **Kørsler>>Afviklede kørsler**.

Indberetningen af brugeroplysninger blev dog gennemført som forventet, og det var blot retursvaret fra STIL, som indeholdt en kvittering og en opgørelse over antal nye, genindlæste, udgåede og afviste UNI-logins, som LUDUS ikke kunne tolke. Fejlen er nu rettet.

LUDUS Web system

I dette afsnit omtales rettelser og ændringer i LUDUS Web systemdel.

GDPR: Arkivering

Under **Indstillinger>>Konfiguration>>Arkivering** kan skolen se og redigere konfigurationen, som systemet anvender i de forskellige GDPR-funktioner i menupunktet 'Arkivering og sletning af kursister' i LUDUS Web.

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 32.

2.2 Ændringer og rettelser

> Menupunkter lukket

Menupunktet **Undervisningssteder** er lukket, da funktionaliteten understøttes fra LUDUS Web>>Koder>>Undervisningssteder.

Koder>>Aktivitetstyper er lukket, da de ikke længere anvendes.

> Rapporter

View'et _Kursist er ændret, så det kan håndtere, at der er tilknyttet flere lærere i feltet 'Team leder' i klasser via **LUDUS Kerne>>Koder>>Klasser**.

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 IP-adresse, 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 TLS-certifikat, 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

Husk, at der skal tages en sikkerhedskopi af databasen.

LUDUS Web Servicen skal stoppes, imens databasen opdateres.

Installér det nyeste LUDUS Kerne programmel på alle arbejdsstationer.

Installér Databaseopdatering på databaseserver.

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