

Versionsbrev

LUDUS Suite - 14.09.2022

LUDUS Web version 2.122.0 LUDUS Kerne version 1.137.0



Indholdsfortegnelse

1.	L	UDUS Web	3
	1.1	Leverancens omfang	3
	1.2	Ændringer og rettelser	3
	Da	anskuddannelsen	4
		 Klippekort (DU): Deaktivering 	4
		➢ Koder>>Modersmål	5
		Koder: Ringetidssæt	6
	G	ymnasier	7
		Kørsler>>Afviklede kørsler: Personnumre er fjernet	7
		Print af billeder forbedret	7
		Hold>>Forløb: Kopiering af forløb	7
		Koder: Ringetidssæt	7
	V	UC'er	8
		Varsling (Fjern/flex): Udmeldelsesbreve	8
		Kørsler>>Afviklede kørsler: Personnumre er fjernet	8
		Print af billeder forbedret	8
		Hold>>Forløb: Kopiering af forløb	8
		Ventelisteoptagelse	8
		SU-kørslen: 'Ret' og 'Afbrud'	9
	-	Koder: Ringetidssæt	9
	Er	hvervsuddannelser	.0
		Print af billeder forbedret.	.0
		EUD-beviser>>Svendebreve	0
		Kørslen: EASY-P indberet kursister	.0
		Optagelse.dk (NY): Hentning at ansøgninger 1	.0
		Kursistadm: MESTP/PROEP	. I 1
	٨	Koder: Kingetidssæt	. I
	A	$\sum COSA \text{ altivitate AMU: } E \text{ bidrag}$.2
		COSA-aktivitet>>AMU: EDUD Soudt 1	2
		 CØSA-aktivitet>>AMU: Aktivitet for indlån 1 	2
		 Koder: Pingetidsset 	2
		F Kouer. Kingetiussæt	
2.	L	UDUS Kerne 1	.3
	2.1	Leverancens omfang 1	3
	2.2	Ændringer og rettelser 1	3
3.	Fı	remgangsmåde for ibrugtagning1	4
-	3.1	LUDUS Web ibrugtagning	4
	O	pdatering 1	5
	N	yinstallation 1	6
	3.2	LUDUS 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.

> Klippekort (DU): Deaktivering

Klippekortordningen er bortfaldet med effekt fra den 01.07.2022, og i den forbindelse er klippekortfunktionen i LUDUS Suite nu deaktiveret. I en periode vil klippekortfigurerne og de tilhørende historiske data fortsat være tilgængelig, da disse data potentielt skal indgå i henvisende myndigheds beregning af de eksisterende S-kursisters resterende danskuddannelsesret. De vil senere blive fjernet helt.

Følgende ændringer er foretaget:

• Klippekortfiguren

- Dags dato-markeringen er erstattet af en 'Bortfaldet-markering' pr. den 01.07.2022.
- Klippekortklip med startdato 01.07.2022 eller herefter vil blive slettet med den databaseopdatering, der følger med denne LUDUS Web programversion.

• Oversigter

- Hold>>Kursister: Alle klippekortinformationer er fjernet.
- Hold>>Modultest: Alle klippekortinformationer er fjernet.
- **Modultest>>Oversigt**: Klippekortsøgeparametre og kolonner med klippekortdata er fjernet.
- **Modultest>>Planlæg**: Klippekortsøgeparametre og kolonner med klippekortdata er fjernet.
- Kursistadm>>Modultest: Alle klippekortinformationer er fjernet.
- **Prøve (DU)>>Oversigt**: Klippekortsøgeparametre og kolonner med klippekortdata er fjernet.
- **Prøve (DU)>>Tilmelding**: Klippekortsøgeparametre og kolonner med klippekortdata er fjernet.
- **Gøremål>>Angiv DU kursister klar til modultest**: Kolonnen med antal dage til klipudløb er fjernet.
- Diverse

- Generelt vil systemet nu altid beregne, at en kursist ikke er omfattet af klippekortordningen, hvis modulet eller henvisningen/ansøgningen har startdato 01.07.2022 eller senere. Dermed udgår alle valideringsadvarsler automatisk – også i forbindelse med modulskift efter bestået modultest.
- Kørslen 'Beregn klippekort (DU)' eksisterer fortsat, men den udruller ingen nye klip efter 30.06.2022 og håndterer dermed kun historiske klippekortdata. Overvej at slette kørslen.
- LUDUS Web system>>Indstillinger>>Konfiguration>>Klippekort (DU) er fjernet.
- Ved redigering af et uddannelsesplanelement med startdato 30.06.2022 eller senere kan man ikke længere sætte en markering i 'Elementet SKAL være omfattet af klippekortordningen'.

> Koder>>Modersmål

Kartoteket **Koder>Modersmål...** er flyttet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web og findes i menupunktet **Koder>>Modersmål**.

Kartoteket består af ISO639-sprogkoderne. Disse knyttes til DU-kursisternes stamdata, og de indgår i den kvartalsvise aktivitetsindberetning til myndighederne.

Sprogkoderne skal fortsat indlæses i LUDUS Kerne via **DBAbruger>>System>>Opdater koder...>>Sprog.** Denne funktion vil ligeledes blive flyttet til LUDUS Web indenfor en overskuelig fremtid.

Som det var tilfældet i LUDUS Kerne, kan man oprette sine egne sprogkoder. Vi anbefaler dog, at man undlader det, fordi brugen af dem vil resultere i valideringsfejl i forbindelse med førnævnte aktivitetsindberetning. Det modtagende system kender kun de officielle ISO639-koder.

I forbindelse med flytningen er kartoteket udvidet med information om, hvorvidt en sprogkode i kartoteket er officiel. Databaseopdateringen til denne LUDUS Web programversion vil automatisk tilføje denne markering til alle de officielle koder, hvorefter man vil være i stand til at skelne mellem de sprogkoder, der er indlæst fra LUDUS Kerne, og de sprogkoder, der er oprettet manuelt.

Officielle sprogkoder kan ikke redigeres eller slettes. Hvis man sletter en manuelt oprettet sprogkode, vil den forsvinde fra stamdata på de kursister, som har den tilknyttet.

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.

> Kørsler>>Afviklede kørsler: Personnumre er fjernet

Hvis der ved afvikling af kørslen 'Datavarehus – indberet GYM fravær' opstod fejl ved en elev, blev elevens personnummer tidligere skrevet i kolonnen 'Resultat'. Nu skrives i stedet kursistnummeret.

> Print af billeder forbedret

Billeder af elever kan vises holdvist på fanebladet **Billeder** i menupunktet **Hold** og på fanebladet **Galleri** i menupunktet **Moduler**. Ved print har nogle billeder været drejet. Dette problem er løst eller mindsket (men det har vist sig i nogle tilfælde at kræve print via Acrobat Reader snarere end print fra browseren).

Hold>>Forløb: Kopiering af forløb

Det er nu muligt at kopiere forløb fra menupunktet **Hold** under fanebladet **Forløb**. Her er indført knappen 'Kopier forløb'. Til forskel fra den samme funktion, som stadig findes i **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser**, så skal man ved denne kopiering først vælge det hold, som forløbet skal kopieres til. Herefter klikkes på 'Kopier forløb', hvilket frembringer en dialog, hvor allerede oprettede forløb kan fremsøges, hvis de er afmærket med 'Må kopieres'. Ved søgningen er der flere filtre til rådighed, og det er også muligt, ved klik på forløbenes titler, at få mere detaljerede oplysninger om forløbene, før man kopierer. Inden endelig kopiering skal man også tage stilling til, hvilke elementer fra forløbet der skal kopieres med.

Ved kopiering af forløb vælges en startdato, men forløbet tilknyttes dog ikke skemabrikker. Dette skal stadig gøres under **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser** indtil denne funktion også bliver tilgængelig under **Hold.**

> Koder: Ringetidssæt

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.

> Varsling (Fjern/flex): Udmeldelsesbreve

I dialogen 'Udmeld med brev...' i menupunktet **Varsling** (**Fjern/flex**) kan brugeren nu kun vælge de skabeloner, som ikke er markeret som udgået.

> Kørsler>>Afviklede kørsler: Personnumre er fjernet

Hvis der ved afvikling af kørslen 'Datavarehus – indberet GYM fravær' opstod fejl ved en elev, blev elevens personnummer tidligere skrevet i kolonnen 'Resultat'. Nu skrives i stedet kursistnummeret.

> Print af billeder forbedret

Billeder af elever kan vises holdvist på fanebladet **Billeder** i menupunktet **Hold** og på fanebladet **Galleri** i menupunktet **Moduler**. Ved print har nogle billeder været drejet. Dette problem er løst eller mindsket (men det har vist sig i nogle tilfælde at kræve print via Acrobat Reader snarere end print fra browseren).

Hold>>Forløb: Kopiering af forløb

Det er nu muligt at kopiere forløb fra menupunktet **Hold** under fanebladet **Forløb**. Her er indført knappen 'Kopier forløb'. Til forskel fra den samme funktion, som stadig findes i **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser**, så skal man ved denne kopiering først vælge det hold, som forløbet skal kopieres til. Herefter klikkes på 'Kopier forløb', hvilket frembringer en dialog, hvor allerede oprettede forløb kan fremsøges, hvis de er afmærket med 'Må kopieres'. Ved søgningen er der flere filtre til rådighed og det er også muligt, ved klik på forløbenes titler, at få mere detaljerede oplysninger om forløbene, før man kopierer. Inden endelig kopiering skal man også tage stilling til, hvilke elementer fra forløbet der skal kopieres med.

Ved kopiering af forløb vælges en startdato, men forløbet tilknyttes dog ikke skemabrikker. Dette skal stadig gøres under **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser** indtil denne funktion også bliver tilgængelig under **Hold.**

> Ventelisteoptagelse

I menupunktet **Ventelisteoptagelse** blev der ved optag på fx AVU - FED forløb, hvor kursisten betaler for F og D, markeret 'Ja' i 'Udløser adm. tillægstakst' på alle 3 moduler i tilmeldingen. Det er nu rettet, så der markers 'Nej' i 'Udløser adm. tillægstakst' på gratis-moduler.

> SU-kørslen: 'Ret' og 'Afbrud'

Skoler har oplevet, at der ikke bliver oprettet korrekt 'Ret' ved forlængelse af kursistens undervisningstilmeldinger på enkeltfag. Samtidig har enkelte skoler oplevet, at der ikke oprettes korrekt 'Afbrud', hvis en kursist afbryder enkelte eller alle undervisningstilmeldinger, når kursisten samtidig har fremtidige undervisningstilmeldinger. Disse fejl er rettet.

> Koder: Ringetidssæt

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.

> Print af billeder forbedret

Billeder af elever kan vises holdvist på fanebladet **Billeder** i menupunktet **Hold** og på fanebladet **Galleri** i menupunktet **Moduler**. Ved print har nogle billeder været drejet. Dette problem er løst eller mindsket (men det har vist sig i nogle tilfælde at kræve print via Acrobat Reader snarere end print fra browseren).

> EUD-beviser>>Svendebreve

En skole har oplevet, at systemet ikke kunne finde en bekendtgørelse og meldte intern fejl i menupunkt **EUD-beviser**>>**Svendebreve**.

Vi har rettet følgende på fanebladet Svendebreve:

- Når der er oprettet et svendebrev, er det nu muligt at se, om der mangler at blive tilknyttet en bekendtgørelse.
 - Hvis kolonnen 'Bekendtgørelse' er blank, så mangler der at blive tilknyttet en bekendtgørelse.
- Når et svendebrev redigeres via knappen 'Rediger', så vil bekendtgørelsen nu blive opdateret, når brugeren klikker på 'Gem og luk'.
- Brugeren får ikke længere en intern fejl ved forsøg på at vise et svendebrev for en kursist, hvor der endnu ikke er udstedt et svendebrev. Brugeren får nu følgende fejlbesked: "Du skal udstede et svendebrev før det kan vises".
- I dialogen 'Vis' findes der nu en 'Luk'-knap i stedet for 'Gem og luk' og 'Annuller'.
- Bekendtgørelse vises nu som fx 'Nr. 492 af 22.04.20'.

> Kørslen: EASY-P indberet kursister

Nogle skoler har oplevet, at kørslen 'EASY-P indberet kursister' under 'Indberet til eksterne systemer' har fejlet.

Fejlen er nu rettet.

> Optagelse.dk (NY): Hentning af ansøgninger

Enkelte skoler har oplevet, at ikke alle ansøgninger blev hentet. Fejlen opstod, hvis en ansøgning blev oprettet på optagelse.dk inden for 2 timer, før kørslen blev afviklet.

Fejlen er rettet, så alle ansøgninger fremover vil blive hentet.

Kursistadm: MESTP/PROEP

På **Kursistadm>>Aktivitetsberegning** har vi ikke altid fået vist MESTP/PROEP korrekt. Hvis startdatoen for uddannelsesaftalen har ligget i kvartalerne før det første skoleophold, så blev MESTP/PROEP ikke vist korrekt. Det er nu rettet, så de altid vil blive vist.

Den manglende visning på **Aktivitetsberegning** har ikke haft indflydelse på beregningen af MESTP/PROEP på **CØSA-aktivitet>>Fuldtid**.

> Koder: Ringetidssæt

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.

> CØSA-aktivitet>>AMU: ÅE-bidrag

Det har været et krav, at kursisterne blev udmeldt fra det åbne værksted, før de indgik i beregningen af ÅE-bidrag. Dette krav er nu fjernet, så der beregnes bidrag, selvom de ikke har en udmeldelsesdato.

> CØSA-aktivitet>>AMU: EDUP – Sendt

Ikke alt aktivitet på ÅV kom med, når der på **EDUP – Sendt** blev foretaget en beregning på en lånt godkendelse. Fejlen opstod, når afdelingen på undervisningsfaget var den godkendte skole, og afdelingen på ÅV-holdet var egen skole. Systemet fandt i denne situation ikke fremmødet, da det er registreret på ÅV-holdet.

Fejlen er rettet, så systemet nu altid kigger på den afdeling, der er på faget hvor undervisningen er sket.

> CØSA-aktivitet>>AMU: Aktivitet for indlån

Vi medtager ikke længere aktivitet for hold, hvor den godkendte skole ikke er lig med hovedinstitutionen. Dermed vil disse ikke længere blive medtaget i skolens egen indberetning, da det er den godkendte skole, der skal indberette dem.

I den første supplerende indberetning vil det tidligere indberettede blive ført tilbage (nulstillet), men fremadrettet, vil de ikke være med.

> Koder: Ringetidssæt

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 16.

2.2 Ændringer og rettelser

Ingen ændringer.

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.