

Versionsbrev

LUDUS Suite - 11.09.2024

LUDUS Web version 2.145.0 LUDUS Kerne version 1.160.0



Indholdsfortegnelse

1.	L	UDUS Web	4
	1.1	Leverancens omfang	4
	1.2	Ændringer og rettelser	4
	D	Danskuddannelsen	5
		Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse	5
		Modultest: Fejlrettelse	5
	G	Bymnasier	6
		Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse	6
		Eksamensskemabrikker: Fag fremgår nu	6
		Elevdatabasen: Indberetning af slutdato	6
		Eksamen: Nye faneblade	6
		Eksamen>>Karakterindtastning: Prøveform 'Andet' og 'Skriftlig'	7
		Rækkefølgelister: Flyttet til Eksamen	7
		Eksamensplanlægning: Nye funktioner i LUDUS Web	7
	-	Eksamen og Karakterindtastning	10
	V	/UC'er	11
		Realkompetencevurdering: Udskriv kompetencebevis	11
		Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse	11
		Hold: Sletning af webhold	11
		Masseudstedelse af beviser>>F V U>>Attestation for bestaet trin	11
		Eksamensskemabrikker: Fag fremgar nu	11
		Elevdatabasen: Indberetning at slutdato	11
		Eksamen -> Karakterindiastning: Prøvetorm Andet og Skritting	11
		 Eksamen og Karakterindiasting Dældrefolgeligter: Elvittet til Elseemen 	12
		 Rækkeløigenster: Flyttet til Eksamen Eksamangenlanlægning: Nug funktioner i LUDUS Web 	12
	F	rhvorweuddennelser	12
	Ľ	\searrow Induced symptometry in EASV D	16
		 Arkivering og sletning of kursister: Feilrettelse 	16
		 Aikiveinig og sleining af kursister. Fejffetterse Elevforløb: Intern feil 	16
		 Kursistadm>>FUX-bevis 	16
		 Fksamensdatabasen: FUX-beviser 	16
	А	MI	17
	11	Udskiftning af personnummer: Intern feil	17
		 Arkivering og sletning af kursister: Feilrettelse 	17
	K	(riminalforsorgen (KUD)	18
		 Arkivering og sletning af kursister: Feilrettelse 	18
	L	UDUS Web system	19
า			30
2.			20
	2.1	Leverancens omrang	20
	<i>L.L</i>	Andringer og reueiser	20



	LELSE
3. Fremgangsmåde for ibrugtagning	21
3.1 LUDUS Web ibrugtagning	21
Opdatering	22
Nyinstallation	23
3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning	23

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 21.

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.

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

> Modultest: Fejlrettelse

Der opstod intern fejl ved markering af 'Dispensation i læsning pga. dysleksi' for DU1Mo2 og DU1Mo3. Fejlen er 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.

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

> Eksamensskemabrikker: Fag fremgår nu

På visse typer af eksamensskemabrikker, f.eks. på en kursists eksamensskemabrik, var det kun muligt at se holdet for eksamen, men ikke faget. Dette er nu rettet.

> Elevdatabasen: Indberetning af slutdato

Ifm. august-releasen blev indberetning til Elevdatabasen v.2.0 implementeret. Herefter oplevede en del skoler, at status på indberetning af kursister i nogle tilfælde var 'Intern fejl'. Årsagen er, at Elevdatabasen nu validerer på slutdatoen og ikke accepterer, at datoen ligger mere end 2 år frem i tiden. Indberetningen til Elevdatabasen er nu rettet, så slutdatoen på kursistens uddannelse først indsendes, når den er aktuel.

> Eksamen: Nye faneblade

Menupunktet Rækkefølgelister er flyttet til et faneblad på menupunktet Eksamen.

Funktionaliteten på fanebladet **Rækkefølgelister** er udvidet ved 'Fordel kursister', hvor det nu er muligt at vælge 'Fasthold eksamensdage'. En markering i feltet bevirker, at kursisternes fordeling på eksamensdage (fra eksamensplanlægningen) fastholdes, hvis kursister fordeles igen.

Samtidigt er fanebladet Lokaler tilføjet, hvorfra der adgang til følgende underfaneblade:

- Organiser lokaler
- Tildel lokaler
- Tildel lokaler (skr)
- Kontroller lokaler

Disse underfaneblade er flyttet fra menupunktet **Eksamensplanlægning**. Funktionaliteten på underfanebladene er uændret. Adgang til fanebladene **Rækkefølgelister** og **Lokaler** i menupunktet **Eksamen** er rettighedsstyret, så adgangen til disse samt funktioner på disse skal konfigureres via LUDUS Web System>>Brugerindstillinger>>Brugergrupper>>Rediger funktioner i gruppen.

Rettigheder til det tidligere selvstændige menupunkt Rækkefølgelister er slettet.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Prøveform 'Andet' og 'Skriftlig'

I menupunktet **Eksamen>>Karakterindtastning** kan administrative medarbejdere nu udskrive karakterlister til prøveform 'Andet' og 'Skriftlig'. Ligeledes kan karakterer registreres af den administrative medarbejder for disse prøveformer.

Funktionen erstatter LUDUS Kerne>>Hold>>Eksamensmodul>>Karakterer samt rapporter relateret til eksamenskarakterer.

Anvendelse af menupunktet til registrering af karakterer på prøveform 'Andet' og 'Skriftlig' forudsætter fortsat at skolen har konfigureret Censorlogin via LUDUS Web System>>Indstillinger>>Konfiguration.

> Rækkefølgelister: Flyttet til Eksamen

Bemærk at menupunktet **Rækkefølgelister** er flyttet til et faneblad i menupunktet **Ek-samen**.

> Eksamensplanlægning: Nye funktioner i LUDUS Web

I vores flytninger fra LUDUS Kerne til LUDUS Web er der med denne release implementeret en række nye funktioner under **Eksamensplanlægning**.

Tips & Tricks om eksamensplanlægning vil blive opdateret snarest muligt.

Fanebladet Før planlægning

Der er implementeret to nye faneblade:

- Fanebladet Lokal eksamensperiode erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Lokal eksamensperiode.
 På fanebladet defineres de dage, der indgår i næste eksamensplanlægningsperiode.
- Fanebladet Kursistrestriktioner erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Kursistrestriktioner.
 På fanebladet kan man oprette restriktioner på enkeltstående kursister, som man måtte have behov for. Ved oprettelse af restriktioner for mange kursister

på et eksamensmodul, henvises til anvendelse af **Eksamensmodulrestriktioner**.

Fanebladet Eksamensplan

Funktionsknappen 'Overfør eksamensdage' er implementeret. Funktionen erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Frigiv eksamensplaner.

Når eksamensdage skal overføres fra eksamensplanen til eksamensmoduler, udvælges relevante 'Klar til indb'-eksamensplaner og der klikkes på 'Overfør eksamensdage'.

Inden eksamensdagene overføres, skal man tage stilling til en række forhold omkring afviklingen af eksamen. Her kan man nu definere frokostpausens placering efter mundtlig eksaminationstid:

- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 20 min.
- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 24 min.
- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 30 min.
- Frokost ved anden 'Mdt. eks. tid'

Frokostpausen vil derved i de fleste tilfælde blive placeret korrekt i menupunktet **Ek-samen>>Rækkefølgelister**.

Fanebladet Planlæg mundtlig eksamen

'Hent censurkapacitet og lærerbindinger' er flyttet fra LUDUS Kerne og bliver nu vist, hver gang man åbner en eksamensplan, hvor man ikke dags dato har hentet disse.

Fanebladet **Kæder** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil, som fx kan åbnes i Excel.

Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis kædeplan.

Indholdet af fanebladet **Kæder** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Kæder**.

Fanebladet **Moduler** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil. Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis modulplan.

Indholdet af fanebladet **Moduler** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Moduler**.

Fra fanebladet **Moduler** kan man for hvert modul vælge 'Vis kursisternes eksamensplan'. Det nye faneblads indhold kan eksporteres til en csv-fil.

Derudover er funktionen 'Byt kursister' ændret, så byttede kursister straks vises i oversigten og omkostningstallet opdateres automatisk for de kursister, der byttes.

Fanebladet **Kursister** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil.

Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis kursistplan.

Indholdet af fanebladet **Kursister** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Kursister**.

Fanebladet Lærere er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil. Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis lærerplan.

Indholdet af fanebladet Lærere viser samme informationer, som det gamle faneblad Lærere.

Fanebladet Kædning af fag er opdateret.

Ved klik på antallet af dage i kolonnen 'Dage' nedrundes antal dage.

Ved klik på kolonnen 'Fordeling' åbnes dialogen 'Angiv antal eksaminationer pr. dag'. Antallet udfyldes ved klik på 'Gem og luk' og fordelingen genberegnes.

Fanebladet Organiser lokaler

Fanebladet er flyttet til Eksamen>>Lokaler.

Fanebladet Tildel lokaler

Fanebladet er flyttet til **Eksamen>>Lokaler**.

Fanebladet Tildel lokaler (skr)

Fanebladet er flyttet til **Eksamen>>Lokaler**.

Fanebladet Kontroller lokaler

Fanebladet er flyttet til **Eksamen>>Lokaler**.

> Eksamen og Karakterindtastning

Hvis en administrativ bruger gav en kursist karakteren 'S' (for syg), før eller imens en prøve var i gang, så ville dette blokere for eksaminators og censors mulighed for at udfylde karakterer i karakterindtastningen.

Dette er nu ændret, så administrative medarbejdere kan sætte karakteren 'S', før eller imens en prøve er i gang. Dette vil være synligt for eksaminator og censor, så snart de opdaterer dialogen 'Indtast karakterer'.

Hvis censor og eksaminator har givet en kursist karakteren 'IM', men endnu ikke godkendt karaktererne, så vil 'IM' blive overskrevet af 'S' fra den administrative bruger. Karakterer givet af administrative brugere vil i censors og eksaminators dialog ikke blive markeret med grønt flueben i kolonnerne 'Godk. af lærer' og 'Godk. af censor', da disse karakterer ikke er givet af censor og eksaminator.

Bemærk, at rettelsen i denne release kun gælder for de almindelige eksamener. Ved næste release vil det også blive rettet for flerfaglige prøver.

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.

> Realkompetencevurdering: Udskriv kompetencebevis

Via **Kursistadm>>Realkompetencevurdering** fik man fejl ved 'Udskriv kompetencebevis'. Fejlen er rettet.

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

> Hold: Sletning af webhold

Ved sletning af et hold med undervisning i et FVU-fagelement blev tilknyttede indholdsbeskrivelser ved en fejl også slettet. Dette er nu rettet, så indholdsbeskrivelser bevares, når tilknyttede hold slettes.

> Masseudstedelse af beviser>>FVU>>Attestation for bestået trin

Ved udskrivelse af FVU-attestation for bestået trin var der ikke navn og personnummer på side 2. Dette er nu rettet, så attestationer kan sendes korrekt med sikker post.

> Eksamensskemabrikker: Fag fremgår nu

På visse typer af eksamensskemabrikker, f.eks. på en kursists eksamensskemabrik, var det kun muligt at se holdet for eksamen, men ikke faget. Dette er nu rettet.

> Elevdatabasen: Indberetning af slutdato

Ifm. august-releasen blev indberetning til Elevdatabasen v.2.0 implementeret. Herefter oplevede en del skoler, at status på indberetning af kursister i nogle tilfælde var 'Intern fejl'. Årsagen er, at Elevdatabasen nu validerer på slutdatoen og ikke accepterer, at datoen ligger mere end 2 år frem i tiden. Indberetningen til Elevdatabasen er nu rettet, så slutdatoen på kursistens uddannelse først indsendes, når den er aktuel.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Prøveform 'Andet' og 'Skriftlig'

I menupunktet **Eksamen>>Karakterindtastning** kan administrative medarbejdere nu udskrive karakterlister til prøveform 'Andet' og 'Skriftlig'. Ligeledes kan karakterer registreres af den administrative medarbejder for disse prøveformer.

Funktionen erstatter LUDUS Kerne>>Hold>>Eksamensmodul>>Karakterer samt rapporter relateret til eksamenskarakterer.

Anvendelse af menupunktet til registrering af karakterer på prøveform 'Andet' og 'Skriftlig' forudsætter fortsat at skolen har konfigureret Censorlogin via LUDUS Web System>>Indstillinger>>Konfiguration.

> Eksamen og Karakterindtastning

Hvis en administrativ bruger gav en kursist karakteren 'S' (for syg), før eller imens en prøve var i gang, så ville dette blokere for eksaminators og censors mulighed for at udfylde karakterer i karakterindtastningen.

Dette er nu ændret, så administrative medarbejdere kan sætte karakteren 'S', før eller imens en prøve er i gang. Dette vil være synligt for eksaminator og censor, så snart de opdaterer dialogen 'Indtast karakterer'.

Hvis censor og eksaminator har givet en kursist karakteren 'IM', men endnu ikke godkendt karaktererne, så vil 'IM' blive overskrevet af 'S' fra den administrative bruger. Karakterer givet af administrative brugere vil i censors og eksaminators dialog ikke blive markeret med grønt flueben i kolonnerne 'Godk. af lærer' og 'Godk. af censor', da disse karakterer ikke er givet af censor og eksaminator.

Bemærk, at rettelsen i denne release kun gælder for de almindelige eksamener. Ved næste release vil det også blive rettet for flerfaglige prøver.

> Rækkefølgelister: Flyttet til Eksamen

Bemærk at menupunktet **Rækkefølgelister** er flyttet til et faneblad i menupunktet **Ek-samen**.

> Eksamensplanlægning: Nye funktioner i LUDUS Web

I vores flytninger fra LUDUS Kerne til LUDUS Web er der med denne release implementeret en række nye funktioner under **Eksamensplanlægning**.

Tips & Tricks om eksamensplanlægning vil blive opdateret snarest muligt.

Fanebladet Før planlægning

Der er implementeret to nye faneblade:

 Fanebladet Lokal eksamensperiode erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Lokal eksamensperiode.
 På fanebladet defineres de dage, der indgår i næste eksamensplanlægningsperiode. Fanebladet Kursistrestriktioner erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Kursistrestriktioner.
 På fanebladet kan man oprette restriktioner på enkeltstående kursister, som man måtte have behov for. Ved oprettelse af restriktioner for mange kursister på et eksamensmodul, henvises til anvendelse af Eksamensmodulrestriktioner.

Fanebladet Eksamensplan

Funktionsknappen 'Overfør eksamensdage' er implementeret. Funktionen erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Frigiv eksamensplaner.

Når eksamensdage skal overføres fra eksamensplanen til eksamensmoduler, udvælges relevante 'Klar til indb'-eksamensplaner og der klikkes på 'Overfør eksamensdage'.

Inden eksamensdagene overføres, skal man tage stilling til en række forhold omkring afviklingen af eksamen. Her kan man nu definere frokostpausens placering efter mundtlig eksaminationstid:

- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 20 min.
- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 24 min.
- Frokost ved 'Mdt. eks. tid' = 30 min.
- Frokost ved anden 'Mdt. eks. tid'

Frokostpausen vil derved i de fleste tilfælde blive placeret korrekt i menupunktet **Ek-samen>>Rækkefølgelister**.

Fanebladet Planlæg mundtlig eksamen

'Hent censurkapacitet og lærerbindinger' er flyttet fra LUDUS Kerne og bliver nu vist, hver gang man åbner en eksamensplan, hvor man ikke dags dato har hentet disse.

Fanebladet **Kæder** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil, som fx kan åbnes i Excel.

Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis kædeplan.

Indholdet af fanebladet **Kæder** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Kæder**.

Fanebladet **Moduler** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil. Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis modulplan. Indholdet af fanebladet **Moduler** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Moduler**.

Fra fanebladet **Moduler** kan man for hvert modul vælge 'Vis kursisternes eksamensplan'. Det nye faneblads indhold kan eksporteres til en csv-fil.

Derudover er funktionen 'Byt kursister' ændret, så byttede kursister straks vises i oversigten og omkostningstallet opdateres automatisk for de kursister, der byttes.

Fanebladet **Kursister** er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil.

Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis kursistplan.

Indholdet af fanebladet **Kursister** viser samme informationer, som det gamle faneblad **Kursister**.

Fanebladet Lærere er opdateret og fanebladets indhold kan eksporteres til en csv-fil. Eksporten erstatter LUDUS Kerne>>System>>Eksamensplan>>Eksamensplan>>Vis lærerplan.

Indholdet af fanebladet Lærere viser samme informationer, som det gamle faneblad Lærere.

Fanebladet Kædning af fag er opdateret.

Ved klik på antallet af dage i kolonnen 'Dage' nedrundes antal dage.

Ved klik på kolonnen 'Fordeling' åbnes dialogen 'Angiv antal eksaminationer pr. dag'. Antallet udfyldes ved klik på 'Gem og luk' og fordelingen genberegnes.

Fanebladet Organiser lokaler

Fanebladet er flyttet til Eksamen>>Lokaler.

Fanebladet Tildel lokaler

Fanebladet er flyttet til Eksamen>>Lokaler.

Fanebladet Tildel lokaler (skr)

Fanebladet er flyttet til **Eksamen>>Lokaler**.

Fanebladet Kontroller lokaler

Fanebladet er flyttet til **Eksamen>>Lokaler**.

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.

> Indberet svendeprøver til EASY-P

Ved genindberetning af svendeprøver – efter at første indberetningsforsøg fejlede pga. manglende forbindelse – var der svendeprøver, som ikke blev indberettet. Fejlen er rettet.

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

Elevforløb: Intern fejl

Der opstod intern fejl ved redigering af elevforløb, hvor der var uoverensstemmelse mellem versionerne på uddannelsen og specialet. Der vises nu en advarsel med en henvisning til menupunktet **Uddannelsesaftaler**, da elevforløbet skal opdateres med udgangspunkt i en uddannelsesaftale.

I den forbindelse er menupunktet **Uddannelsesaftaler** blevet forbedret, så det nu er muligt at oprette/opdatere eller overføre til elevforløb, hvis der klikkes på aftaletypen. Knapperne er henholdsvis aktive eller inaktive afhængigt af aftaletypen.

> Kursistadm>>EUX-bevis

For merkantile EUX-beviser er der nu indført en knap til ophævelse af bevis for første del.

> Eksamensdatabasen: EUX-beviser

Indsendelse af EUX Merkantil til Eksamensdatabasen sker nu korrekt. Efter indsendelse vises der i menupunktet **Eksamensdatabasen** følgende indhold i indberetningspakker:

- EUX Merkantil 1. del: Bevistype 'MEUX'
- EUX Merkantil endeligt bevis: Bevistype 'EUX'

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.

> Udskiftning af personnummer: Intern fejl

Der kunne opstå intern fejl ved forsøg på udskiftning af personnummer for AMUkursister. Dette er nu rettet.

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

Kriminalforsorgen (KUD)

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

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

> Arkivering og sletning af kursister: Fejlrettelse

Der opstod en fejl i forbindelse med arkivering og sletning af kursister, når nogle specifikke forhold omkring dokumenterne i kursisternes dokumentmappe var til stede. Dette er nu rettet.

LUDUS Web system

Ingen ændringer.

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 23.

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.