



Dansk Landbrugsrådgivning Landscentret

Vejledning i Centernet

Centernet.....	2
Oversigt	2
Teknisk vejledning - Programopdatering	3
Teknisk vejledning - Serviceopdatering	4
Teknisk vejledning - Normopdatering	6
Teknisk vejledning - Batchkonvertering	8
Teknisk vejledning til Centernet Administration	9
Centernet Administration – opdatering	9
Etablering af arbejdsplads - standardinstallation	9
Etablering af arbejdsplads - med specialfunktioner	10
Teknisk vejledning - Udlæs til bærbar - Centernet arbejdsplads.....	11
Teknisk vejledning - Indlæs fra bærbar - Centernet arbejdsplads.....	12
Ofte stillede spørgsmål - Udlæs til bærbar	14
Ofte stillede spørgsmål - Centernet generelt	18
Centernet under Citrix.....	21
Oversigt	21
Citrix – Programopdatering	22
Citrix - Serviceopdatering	23
Citrix – Normvedligehold – Teknisk vejledning	24
Citrix - Batchkonvertering	25
Citrix - Opret ny bruger.....	27
Citrix - Etablering.....	28
Udlæs til bærbar - Citrix arbejdsplads	32
Indlæs fra bærbar - Citrix arbejdsplads	34
Citrix - Bestilling og vilkår	36
Citrix - Systemkrav	37
Landmandsnet.....	38
Landmandsnet – Etablering og vedligeholdelse	38

Revideret august 2006

Centernet

Oversigt

Centernet er en administrativ overbygning med en række funktioner, der understøtter centrenes daglige arbejde.

Generelle funktioner	Programopdatering	Serviceopdatering	Normopdatering
Anvendes til	Distribution af en ny version af programmet til alle arbejdspladser i et Centernet.	Distribution af mindre opdateringer af landsnormer og programmer mellem 2 versioner. Serviceopdateringen er målrettet et fagområde.	Distribution af normer og data internt på centret. Distribution af normer er målrettet et fagområde.
Input leveres af	Landscentret	Landscentret	Normansvarlig på centret
Anvendes af	Medarbejder på centret med adgang til programopdatering	Medarbejder på centret med adgang til programopdatering	Medarbejder på centret med adgang til normopdatering
Medfører at	Alle arbejdspladser opdateres til ny version af programmet	Arbejdspladser med pågældende fagområde opdateres.	Arbejdspladser med pågældende fagområde ajourføres.

Specielle funktioner	Arbejdspladsetablering	Bærbar Udlæs - Indlæs	Batchkonvertering
Anvendes til	Etablering af ny arbejdsplads i et Centernet.	Udlæsning af medlemsdata til en laptop. Indlæsning af samme til centernet.	Generelt gennemløb af udvalgte medlemsdatabaser med fagområdets konverteringsprogram
Anvendes af	Medarbejder på centret med adgang til denne funktion	Medarbejder på centret med adgang til denne funktion	Medarbejder på centret med adgang til batchkonvertering
Medfører at	Der etableres en ny arbejdsplads. Medlemsdata og menudatabase (med navn, adresse mm) Menudatabasen sikrer – via adgangskontrollen - at en bruger ikke kan tilgå medlemsdatabaser, der anvendes af en anden bruger	Medlemsdata låses i adgangskontrol og konfigurationen af laptop ændres således at der kan arbejdes videre med medlemsdata uden opkobling til Centernet. Efterfølgende indlæses medlemsdata til Centernet og laptop'ens konfiguration ændres tilbage	Hver af de udvalgte medlemsdatabaser gennemgår konvertering og der udskrives en kvitteringsliste.

Teknisk vejledning - Programopdatering

Anvendes når centret modtager en ny programversion. Nye versioner distribueres typisk på en cd.

Programopdatering

Du skal have adgang til programopdatering i Centernet (Tjek i licens.ini, hvor du skal have option3=Programopdatering)

```
[center]
blind=E
blud=E
blbatch=E
option3=Programopdatering
option4=Normopdatering
```

Programopdatering kaldes vis Start – Alle programmer – DLBR IT – Centernet – Programvedligehold
Du skal udpege setup.exe fra den ønskede cd med den nye version af programmet.

Placering af ny version

Hele indholdet fra cd'en kopieres til \cnetadm\blprog

Styreinformationer

Under \cnetadm\danprog\progver ajourføres styreinformationer i version.ini

```
[Installation]
Version=25
Program=P:\cnetadm\blprog\setup.exe
BLVersion=0358
```

"Version" er et fortløbende nummer på det enkelte center
"Program" henviser til placering af den kopi der er dannet i forbindelse med programopdateringen
"BLVersion" anvendes til at forhindre at der placeres en gammel version af DLBR IT under
\cnetadm\blprog

På de enkelte arbejdspladser findes en tilsvarende styreinformation under
\bedriftw\program\menu\version.ini

```
[Installation]
Version=25
```

Hvis versionsnummer på arbejdspladsen er lavere end versionsnummer på serveren udløses en programopdatering af arbejdspladsen.

Programopdatering af arbejdspladser i Centernet

Når der udløses en programopdatering aktiveres setup.exe på den kopi der er dannet i forbindelse med programopdateringen.

Installationen forløber stort set identisk med en almindelig programopdatering, dog er der færre dialoger under installationsforløbet.

Serviceopdateringer i forhold til nye versioner

Serviceopdateringer kan udsendes forskudt i forhold til nye versioner. F.eks. kan indholdet i en ny (total) version stamme fra den 1. september mens der udsendes en serviceopdatering den 15. september. For at sikre at en total version altid er korrekt suppleret med eventuelle serviceopdateringer, vil den totale version ajourføre arbejdspladsens versionsnumre i forhold til det aktuelle indhold i den totale version – f.eks. den 1. september.

Efterfølgende serviceopdateringer vil have et højere versionsnummer og vil derfor blive udløst, når selve programopdateringen er afsluttet.

Dokumentation

Når programvedligehold er gennemført skrives kvittering i \cnetadm\danprog\progver\ver_log.txt. Kvitteringen vil have et indhold i lighed med nedenstående:

```
Cd version Serverversion
0358      25
Opdatering afsluttet den (mm-dd-åååå): 10-13-2004 Kl.: 16:19:15
```

Teknisk vejledning - Serviceopdatering

Generelt

Serviceopdateringer udsendes i nødvendigt omfang mellem 2 versioner af programpakken. Serviceopdateringer vil typisk indeholde ajourføringer af data og normer, men kan også indeholde programrettelser i det omfang Landscentret har skønnet at rettelsen er vigtig.

Serviceopdateringer distribueres via www.landscentret.dk hvor de enkelte serviceopdateringer vil være placeret under de respektive fagområder. Samme sted vil der være en beskrivelse af indholdet.

Styring af serviceopdateringer

Se nedenstående skitse.

Under Centernet skal serviceopdateringen aktiveres af den normansvarlige. Du kan med fordel åbne filen når filoverførslen starter (i stedet for at gemme den på pc'en). Hvis kravene er opfyldt, vil der automatisk blive installeret en ny serviceopdatering under Centernet. Når arbejdspladserne efterfølgende starter det fagområde hvortil der er en serviceopdatering, vil serviceopdateringen automatisk blive indlæst.

I Centernet under Citrix installeres serviceopdateringer i lighed med installation på enkeltstående pc'er – se efterfølgende skitse.

På enkeltstående pc'er kan du også med fordel åbne filen. Serviceopdateringen indlæses automatisk på din pc.

Centernet – administration

Du skal være ansvarlig for programopdatering i Centernet (Tjek i licens.ini, hvor du skal have option3=Programopdatering)

```
[center]
blind=E
blud=E
blbatch=E
option3=Programopdatering
option4=Normopdatering
```

Serviceopdateringen må ikke tidligere være installeret i det pågældende Centernet. Installationen afbrydes automatisk, hvis dette forsøges.

Placering af serviceopdatering

Selve serviceopdateringen placeres under \cnetadm\service\fagområde". Ligger som en almindelig installation med setup.exe til at aktivere installationen. Installation af en serviceopdatering kan aktiveres manuelt herfra.

Styreinformationer

Under \cnetadm\danprog\progver dannes en styreinformation i "fagområde".rg

```
[Installation]
Version=1
Program=P:\cnetadm\service\oekonomi\setup.exe
Timeout=60
```

"Version" er et fortløbende nummer styret fra Landscentret

"Program" henviser til placering af forromtalte setup.exe

"Timeout" er antal sekunder før programmet afbrydes ved fejl eller uforudsete problemer.

Bemærk: Hvis denne fil omdøbes, passiveres den automatiske serviceopdatering

På de enkelte arbejdspladser findes en tilsvarende styreinformation med følgende indhold

```
::
[INSTALLATION]
Version=1
Beskrivelse=OK-354SP1
```

Hvis versionsnummer på arbejdspladsen er lavere end versionsnummer på serveren udløses en opdatering af arbejdspladsen.

Opdatering af arbejdspladser i Centernet

Automatisk opdatering med serviceopdatering afvikles sideløbende med den eksisterende programopdatering.

Når en arbejdsplads startes, kontrolleres det på fagområdeniveau om der skal installeres serviceopdateringer. Fagområderne identificeres ud fra den fagspecifikke rg-fil, der er placeret på

arbejdspladsen under ..\bedriftw\program\fagområde"\fagområde".rg

Opdatering af arbejdspladser i Centernet under Citrix

Hvis serviceopdateringen indeholder generelle normdata vil disse automatisk blive kopieret til de enkelte brugere i forbindelse med installationen.

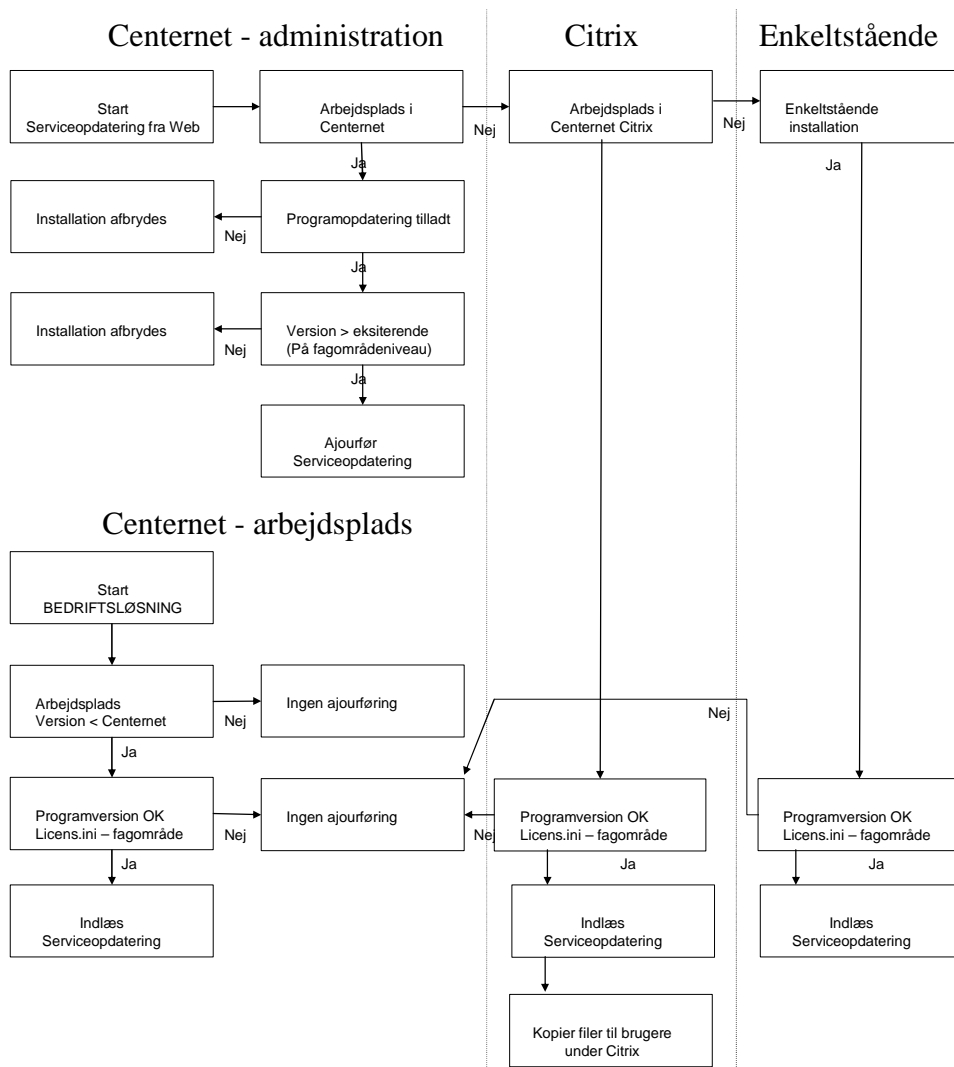
Dokumentation i forbindelse med serviceopdatering - Centernet

Når serviceopdateringen er placeret under \cnetadm\service\fagområde", skrives en kvittering i \cnetadm\danprog\progver\fagområde_log.txt. Kvitteringen vil have et indhold i lighed med nedenstående

Arbejdsplads – Serviceopdatering
Serviceopdatering version: 1
354 OK-354SP1
Indlæst (mm-dd-åååå) (tt:mm:ss):
2-5-2004 14:30:05

Når serviceopdateringen er gennemført på arbejdspladsen bliver der skrevet en kvittering i ..\bedriftw\inst_log.txt. Kvitteringen vil have et indhold i lighed med nedenstående

Arbejdsplads i Centernet Serviceopdatering 1 Økonomi OK-354SP1
Opdatering afsluttet den (mm-dd-åååå): 2-6-2004 Kl.: 15:09:24



Teknisk vejledning - Normopdatering

Anvendes når den normansvarlige på centret ønsker at distribuere en ny version af normdata internt på centret.

Normopdatering

Du skal have adgang til normopdatering i Centernet (Tjek i licens.ini, hvor du skal have option4=Normopdatering)

```
[center]
blind=E
blud=E
blbatch=E
option3=Programopdatering
option4=Normopdatering
```

Normopdatering kaldes vis Start – Alle programmer – DLBR IT – Centernet – Normedligehold {fagområde}

Du skal udpege den datafil du ønsker at distribuere.

Placering af ny version

Datafilen kopieres til \cnetadm\admin\tabel\{fagområde}

Styreinformationer

Under \cnetadm\admin\tabel\{fagområde} ajourføres styreinformationer i version.ini

```
[kvag_v.mdb]
Version=4
Datafil=kvag_v.mdb
[kvag_lv.mdb]
Version=1
Datafil=kvag_lv.mdb
[Standard.opd]
Version=2
Datafil=Standard.opd
```

["Databasenavn eller tabelnavn"] anvendes af fagprogrammet til at identificere de enkelte indlæsninger. Et fagområde kan - sideløbende - have flere normsæt til indlæsning
"Version" er et fortløbende nummer indenfor fagområdet – database på det enkelte center. Hvert datasæt har individuelle versionsnumre.
"Datafil" henviser til den fil du har udpeget

På de enkelte arbejdspladser findes en tilsvarende styreinformation i
\bedriftw\arbejd\normer\{fagområde}\version.ini

```
[kvag_v.mdb]
Version=4
[Kvag_lv.mdb]
Version=1
[standard.opd]
Version=2
```

Hvis versionsnummer på arbejdspladsen er lavere end versionsnummer på serveren udløses en ajourføring af arbejdspladsen indenfor pågældende fagområde – database..

Normopdatering af arbejdspladser i Centernet

Når der udløses en normopdatering kopieres datafilen til en – af fagprogrammet fastlagt – placering på pc'en.

Dokumentation

Når normopdateringen er udløst (og filen er kopieret til arbejdspladsen) skrives kvittering i
\bedriftw\arbejd\normer\{fagområde}\version.log. Kvitteringen vil have et indhold i lighed med nedenstående:

```
[kvag_v.mdb]
```

Version 1=ESA, 01-10-2004, 12:33:39, OK
Version 2=ESA, 05-10-2004, 11:42:35, OK
Version 3=ESA, 10-10-2004, 10:32:39, OK
Version 4=ESA, 15-10-2004, 11:35:12, OK
[Kvag_lv.mdb]
Version 1=ESA, 01-10-2004, 12:33:39, OK
[standard.opd]
Version 1=ESA, 01-10-2004, 12:33:39, OK
Version 2=ESA, 15-10-2004, 11:35:12, OK

Teknisk vejledning - Batchkonvertering

Batchkonvertering er en funktion, som kan gennemføre bundtvis konvertering af ejendomme i centernet. Funktionen kan anvendes på alle fagområder.

Batchkonvertering

Du skal have adgang til batchkonvertering i Centernet. (Tjek licens.ini, hvor du skal have option blbatch=E)

```
[center]
blind=E
blud=E
blbatch=E
option3=Programopdatering
option4=Normopdatering
```

Batchkonvertering startes via Start – Alle programmer – DLBR IT – Centernet – Batchkonvertering

Forberedelse

Den arbejdsplads, der skal afvikle batchkonverteringen skal være korrekt ajourført med programmer og normdata, da selve konverteringen foregår på arbejdspladsen.

Du skal være opmærksom på, at konverteringen kan tage meget lang tid.

Gennemfør batchkonvertering

Udvælg fagområde og medlemmer til konvertering.

Udvælg enkeltmedlemmer via dobbeltklik eller ">"

Udvælg flere via Ctrl+museklik samt ">"

Start konverteringen.

Dokumentation

Der dannes en kvitteringsliste fra konverteringen, hvor fejlramte konverteringer vises først. De resterende medlemsnumre vises i den sortering, der er valgt i skærbilledet til udvælgelse af medlemmer.

Samtidig dannes en csv-fil på den arbejdsplads, hvorfra konverteringen gennemføres. Filen er placeret under \bedriftw\program\center\exe\blbatch.csv

Centernet Administration – Etablering

Centernet Administration – etablering

Sæt cd'en i cd-drevet

Vælg "Værktøj" - "Centernet Administration" på installationsmenuen

Vælg "Etablering

Vælg mellem Centernet med eller uden kopisikringslåse på arbejdspladserne

Centernet uden kopisikringslåse på arbejdspladserne kræver kodeord

Uanset valg kræves der kopisikringslås til etablering af Centernet Administration. Skal monteres på den pc hvorfra etableringen gennemføres.

Vælg drev til administrationsdata (Cnetadm)

Her skal du vælge et drev, som alle brugere har adgang til. Der skal være læseadgang til dette drev.

Dette drev kan være forskelligt fra drevet til fælles data.

Vælg drev til fælles data (Cnetdata)

Her skal du vælge et drev, hvor alle brugere har skriveadgang og læseadgang.

Under punktet Organisationsnavn kan du indtaste Centrets navn

Dette navn vil blive vist som basisværdi på alle arbejdspladser i forbindelse med etablering af arbejdsplads. Navnet kan efterfølgende ændres i forbindelse med installation på de enkelte arbejdspladser.

Bruger = Navn på den person, som installerer Centernet Administration. Informationen gemmes under Centernet Administration og anvendes i øvrigt ikke

Vælg mellem Centernet Basis og Centernet Skoler

Centernet Skoler anvendes alene til uddannelsesinstitutioner, hvor eleverne anvender flere forskellige arbejdspladser.

Indtast kodeord til

Til Centernet Administration

Hvis du har valgt Centernet uden kopisikringslåse på arbejdspladserne

Indtast kodeord

Gennemfør programopdatering

Når installationen er afsluttet skal du gennemføre en programopdatering, som sikrer at der kan etableres arbejdspladser på basis af Centernet.

Vælg \cnetadm\danprog\setup.exe

Udpeg setup.exe på cd'en (f.eks. d:\setup.exe)

Gennemfør programopdateringen

Når ovenstående er gennemført, er Centernet etableret, og man er klar til at etablere arbejdspladser og lægge data ind i Centernet.

Centernet Administration – opdatering

Sæt cd'en i cd-drevet

Vælg "Værktøj" – "Centernet Administration" på installationsmenuen

Vælg punktet Opdatering.

Vælg drev til administrationsdata (Cnetadm)

Indtast kodeord

Når ovenstående er gennemført, er Centernet opdateret.

Programopdatering af Centernet Administration

Cd version 0360

Opdatering afsluttet den (mm-dd-åååå): 11-19-2004 Kl.: 13:53:02

Programopdatering af Centernet Administration

Cd version 0357

Opdatering afsluttet den (mm-dd-åååå): 09-18-2004 Kl.: 15:36:37

Etablering af arbejdsplads - standardinstallation

Forberedelse

Er Centernet Administration etableret?

Er der placeret gældende programversion under Centernet?
Findes der kodeord til Centernet Arbejdsplads og øvrige moduler, som skal installeres
Der må ikke findes en installation af DLBR IT på pc'en.

Installation

Kør "[Administrationsdrev]:\Cnetadm\Arbplads\Setup.exe"

Under installationen vises Navn = Organisationsnavn fra Centernet Administration. Navnet kan evt. ændres

Indtast kodeord til Centernet Arbejdsplads

Til en almindelig bruger skal ikke vælges yderligere punkter under "Vælg parametre til installationen"

Vælg Totaludgave under "**Andet**" (Kan kun anvendes på arbejdspladser med kodeord til Totaludgave)

Gennemfør installationen.

Kontroller at arbejdspladsen har korrekt adgang til fælles data mm.

Etablering af arbejdsplads - med specialfunktioner

Installation

Kør "[Administrationsdrev]:\Cnetadm\Arbplads\Setup.exe"

Under installationen vises Navn = Organisationsnavn fra Centernet Administration. Navnet kan evt. ændres

Indtast kodeord til Centernet Arbejdsplads

Der er følgende parametre til installationen

Udlæs til bærbar

Anvendes af brugere med bærbar pc, hvor man har behov for at medbringe medlemsdata ved besøg hos landmanden

Batchkonvertering

Giver mulighed for at gennemføre samme operation for flere medlemmer, f.eks. en generel databasekonvertering på medlemsniveau

Normopdatering

Skal anvendes af den/de person(er), som har ansvar for opdatering af normer og generelle data. Funktionen giver adgang til at placere udlæste data på det fælles drev, så alle arbejdspladser automatisk opdateres med nye generelle data, f.eks. en landskontoplan.

Programopdatering

Giver mulighed for at gennemføre en programopdatering af alle arbejdspladser, f.eks. i forbindelse med en opdatering

Rediger adgangskontrol

Hvis en bruger afslutter programpakken ved f.eks. et programnedbrud, vil det pågældende medlemsnummer og fagområde være låst af den forrige bruger. Funktionen giver mulighed for at ophæve denne spærring

Opret medlem

Giver adgang til at oprette nye medlemsnumre

Slet medlem

Giver adgang til at slette medlemsnumre (med tilhørende fagdata)

Vælg Totaludgave under "**Andet**" (Kan kun anvendes på arbejdspladser med kodeord til Totaludgave).

Gennemfør installationen

Teknisk vejledning - Udlæs til bærbar - Centernet arbejdsplads

Generel info

Udlæs til bærbar er en funktion, som anvendes af medarbejdere på landbrugscentre. Funktionen gør det muligt at overføre ejendomsdata fra netværket (Centernet) til den lokale harddisk på en bærbar computer.

Udlæs til bærbar

Du skal have adgang til Udlæs til bærbar i Centernet. (Tjek licens.ini, hvor du skal have option blud=E og blind=E)

```
[center]
blind=E
blud=E
```

Der skal også være angivet en laptopbruger i config.ini. (Tjek config.ini, hvor der skal være en laptopbruger=???)

```
[LAPTOP]
laptopbruger=#RC
```

Den i config.ini angivne laptopbruger skal være oprettet i Centernet. (Tjek lpuser.ini i \cnetdata\lapbrug)

```
[LAPTOPS]
LAP1=#RC
[#RC]
laptopbruger=#RC
laptopnavn=Rasmus Christiansen
laptorejendomsdisk=C:
```

Laptopbruger angiver de initialer, der anvendes til låsning i adgangskontrollen.
Laptorejendomsdisk angiver på hvilket drev de udlæste data placeres.

Forberedelse

Når arbejdspladsen er etableret med rettigheder til udlæs til bærbar skal der ikke foretages yderligere inden en udlæsning af data kan foretages.

Gennemfør udlæs til bærbar

Udlæs til bærbar startes i menuprogrammet via Funktioner – Bærbar Udlæs-indlæs.
Udvælg fagområder og medlemsnumre til udlæsning
Start udlæsningen

Dokumentation

Der dannes en kvitteringsliste i forbindelse med udlæs til bærbar, hvor alle aktiviteter registreres. Listen er opbygget med dato og klokkeslet for hver hændelse.

Filen er placeret under <BASEDIRECTORY>\laptop_???.log, hvor <BASEDIRECTORY> er det sted hvor DLBR IT er installeret.

```
2004-10-26 11:00:39:359 Der læses nu fra inifile: C:\BEDRIFTW\LICENS.INI
2004-10-26 11:00:39:359 Laptop option ok
2004-10-26 11:00:39:359 Program afvikles ikke under Citrix !
2004-10-26 11:00:39:359 Der læses nu fra inifile: C:\BEDRIFTW\config.ini
2004-10-26 11:00:39:359 Der læses nu fra inifile: N:\cnetadm\admin\center.ini
2004-10-26 11:00:39:375 Der læses nu fra inifile: N:\cnetdata\lapbrug\lpuser.ini
2004-10-26 11:00:39:375 Aktiv bruger er #RC
```

Teknisk vejledning - Indlæs fra bærbar - Centernet arbejdsplads

Generel info

Indlæs fra bærbar er en funktion, som anvendes af medarbejdere på landbrugscentre. Funktionen gør det muligt at tilbagelæse ejendomsdata fra den bærbare computer til netværket (Centernet).

Indlæs fra bærbar

Du skal have adgang til Udlæs til bærbar i Centernet. (Tjek licens.ini, hvor du skal have option blud=E og blind=E)

```
[center]
blind=E
blud=E
```

Der skal også være angivet en laptopbruger i config.ini. (Tjek config.ini, hvor der skal være en laptopbruger=???)

```
[LAPTOP]
laptopbruger=#RC
```

Den i config.ini angivne laptopbruger skal være oprettet i Centernet. (Tjek lpuser.ini i \cnetdata\lapbrug)

```
[LAPTOPS]
LAP1=#RC
[#RC]
laptopbruger=#RC
laptopnavn=Rasmus Christiansen
laptorejendomsdisk=C:
```

Laptopbruger angiver de initialer, der anvendes til låsning i adgangskontrollen.
Laptorejendomsdisk angiver på hvilket drev de udlæste data er placeret.

Der skal være udlæst data i mappen <Laptorejendomsdisk>\BLLaptop. Man kan kontrollere at der findes følgende struktur:

\BLLaptop\Arbejd\Ejendom\

Der skal være følgende registrering i laptop.ini.(Tjek i <BASEDIREKTORY>\laptop.ini)

```
[Data]
Udlaest=Ja
```

Man kan se hvilke ejendomme der er udlæst ved at kigge i laptop.ini. (Tjek i <BASEDIREKTORY>\laptop.ini)

```
[Ejendomme]
87405000=ja
87405001=ja
87405078=ja
```

Forberedelse

Før man starter indlæs fra bærbar skal der være etableret adgang til netværket og dermed også forbindelse til Centernet.

Gennemfør indlæs fra bærbar

Indlæs fra bærbar startes i menuprogrammet via Funktioner – Bærbar Udlæs-indlæs.
Start indlæsningen

Dokumentation

Der dannes en kvitteringsliste i forbindelse med indlæs fra bærbar, hvor alle aktiviteter registreres. Listen er opbygget med dato og klokkeslet for hver hændelse.

Filen er placeret under <BASEDIREKTORY>\laptop_?????.log, hvor <BASEDIREKTORY> er det sted hvor DLBR IT er installeret.

```
2004-10-26 14:50:15:203 Der læses nu fra inifile: C:\BEDRIFTW\LICENS.INI
2004-10-26 14:50:15:203 Laptop option ok
2004-10-26 14:50:15:203 Program afvikles ikke under Citrix !
2004-10-26 14:50:15:203 Der læses nu fra inifile: C:\BEDRIFTW\config.ini
2004-10-26 14:50:15:218 Der læses nu fra inifile: N:\cnetadm\admin\center.ini
```

2004-10-26 14:50:15:218 Der læses nu fra inifile: N:\cnetdata\lapbrug\puser.ini
2004-10-26 14:50:15:218 Aktiv bruger er #RC

Ofte stillede spørgsmål - Udlæs til bærbar

Før du forlader kontoret bør du sikre at du har fået de rigtige data udlæst

Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når man har gennemført en udlæsning af data til bærbar bør man altid kontrollere, at disse data er lagt korrekt ud på den bærbare computer. Dette sikrer, at man ikke kommer til at besøge en kunde uden at have de rigtige data med.

Når der er gennemført en udlæsning af data til bærbar bør man lukke computeren ned, fjerne netværksforbindelsen og starte computeren op igen uden netværksadgang. Herefter starter man DLBR IT op og kontrollerer at man har adgang til de ønskede ejendomsdata.

Vi har enkelte gange hørt fra konsulenter der er kørt på kundebesøg uden at have de rigtige data med. Og dette kunne have været undgået ved at følge ovenstående anbefaling.

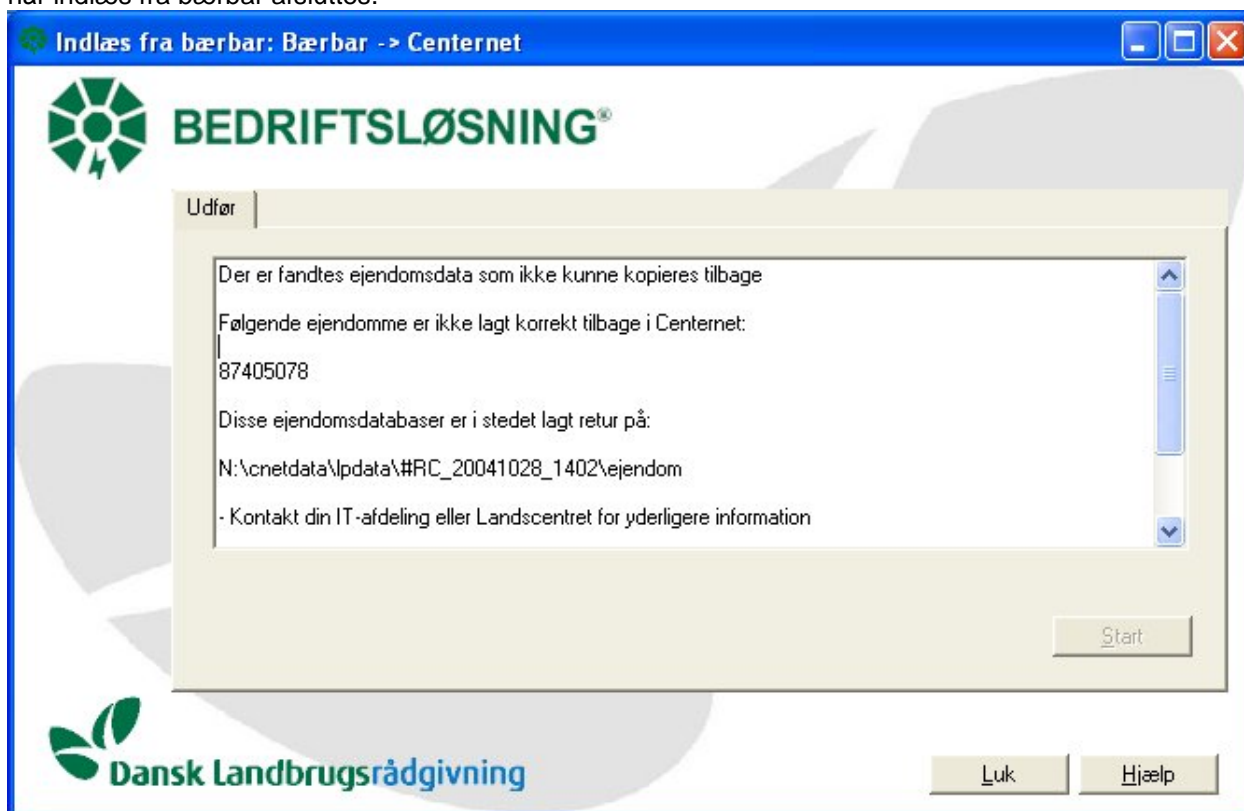
Fejl i forbindelse med indlæs fra bærbar

Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når der indlæses data fra bærbar til Centernet, kan man få besked om at en eller flere ejendomme ikke er lagt korrekt retur i Centernet. Hvis der er ejendomme som ikke lægges korrekt retur vil brugeren få besked om dette når indlæs fra bærbar afsluttes.



Problem:

En eller flere af ejendommene/fagområderne, som indlæs fra bærbar vil lægge retur i Centernet, er ikke låst i adgangskontrollen. Dette kan skyldes en manuel sletning af låsningen i adgangskontrollen eller det kan skyldes at ejendommen er oprettet på den bærbare computer.

Løsning:

Ejendomsdata, som ikke er lagt korrekt retur i Centernet, er placeret på serverdrevet i mappen:
\\Cnetdata\lpdata\

Man kan således genfinde disse ejendomsdata og evt. lægge dem manuelt retur i Centernet.

NB! Vær meget forsigtig med at lægge data retur i Centernet. Da man kan komme til at overskrive data med en nyoprettet (og tom) database.

Opret en ny ejendom, når der er udlæst til bærbar

Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når der er udlæst til bærbar kan man i menuprogrammet kun få vist de ejendomsnumre, som er udlæst til bærbar.

Det anbefales ikke at man opretter nye ejendomme, når der er udlæst til bærbar.

Hvis man alligevel har brug for at oprette en ny ejendom skal man gøre følgende:

1. Start DLBR IT
2. Vælg Redigér
3. Vælg Udvælg medlemmer til visning
4. Vælg Vis alle
5. Find medlemsnummeret i listen
6. Sæt markering ud for dette medlemsnummer (markering foretages i Valgt kolonnen)

Hvis medlemsnummeret ikke findes i listen, kan det ikke oprettes så længe der er udlæst til bærbar.

Hvor findes de ejendomsdata, som er udlæst til bærbar

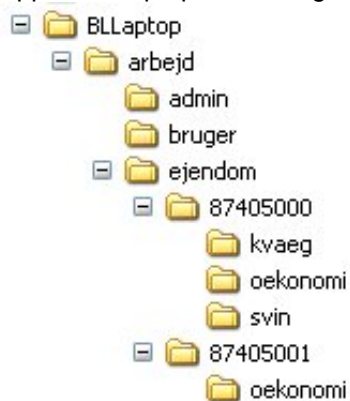
Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når man gennemfører en udlæs til bærbar laves der en kopi af ejendomsdatabaserne for de valgte fagområder og ejendomme. Disse databaser placeres på den lokale disk på den bærbare computer i en mappe \BLLaptop.

I mappen \BLLaptop findes følgende mappestruktur.



Mappen \BLLaptop vil normalt være placeret i roden på C-drevet. Når man efterfølgende anvender DLBR IT, så arbejdes der med de data, som er udlæst i denne mappestruktur.

Når der gennemføres en indlæs fra bærbar flyttes disse databaser fra \BLLaptop til Centernet.

Installationen af DLBR IT på den lokale disk kan ikke anvendes

Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når man starter udlæs til bærbar kontrolleres det om en række betingelser er opfyldt. Såfremt der er problemer vil man modtage en fejlbesked.



Problem:

Den installation af DLBR IT som findes på den bærbare computer kan ikke anvendes i forbindelse med udlæs til bærbar. Installationen kan være placeret på en anden placering end c:\BEDRIFTW eller der kan være komponenter som ej er tilvalgt i installationen.

Løsning:

Der skal laves en lokal installation, som kan anvendes med udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads.

Der blev ikke fundet nogen ejendomsdatabaser

Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Når man har udvalgt fagområder og ejendomme til udlæsning kan man aktivere udlæsning af data. Når udlæsningen påbegyndes vil programmet kontrollere om der findes data på de valgte ejendomme. Såfremt der ikke findes ejendomsdatabaser, vil programmet give en fejlbesked.



Problem:

De valgte ejendomsnumre indeholder ikke nogen databaser og der er derfor intet at udlæse.

Løsning:

Foretag en ny udvælgelse af ejendomme og påbegynd en ny udlæsning.

Der er aflæst forskellige versionsnumre

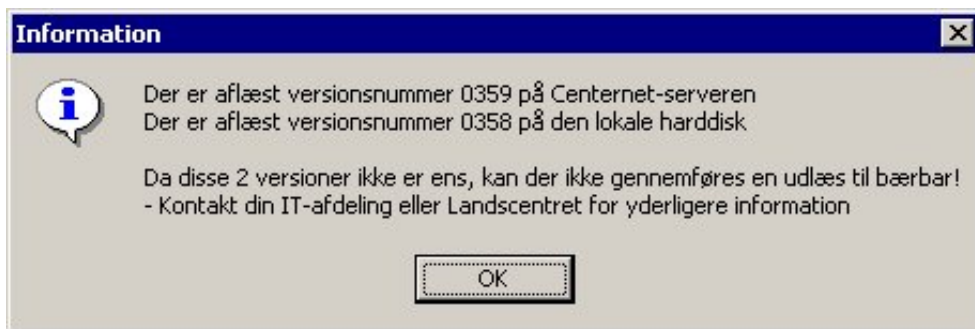
Oplysningerne om dette emne gælder:

Udlæs til bærbar – Centernet arbejdsplads

Udlæs til bærbar – Citrix arbejdsplads

Ved opstart af udlæs til bærbar aflæses det hvilken version af programpakken der er installeret lokalt og hvilken version af programpakken som findes i Centernet.

Hvis de aflæste versionsnumre ikke stemmer overens, så vil brugeren få vist denne fejlbesked.



Problem:

Den lokale installation af programpakken er ikke samme version, som versionen på Centernet/Citrix.

Løsning:

Man sikrer at den lokale installation af programpakken er samme version som i Centernet/Citrix.

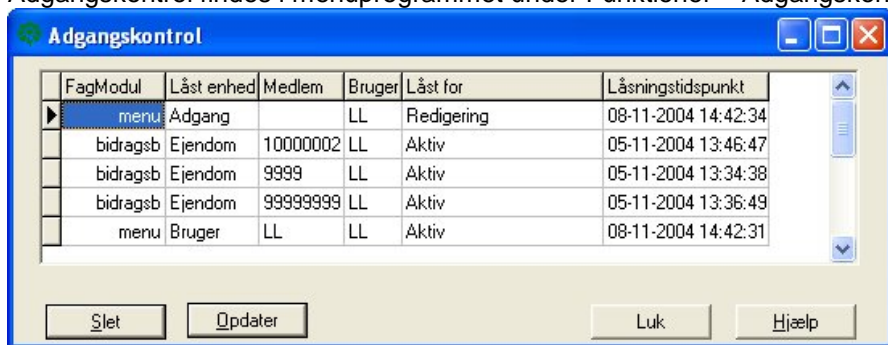
Ofte stillede spørgsmål - Centernet generelt

Adgangskontrol

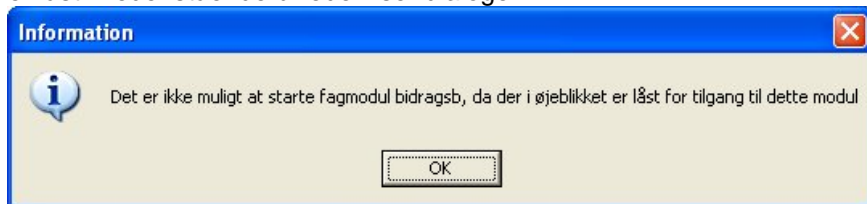
Adgangskontrol i Centernet er en funktion der sikrer, at man ikke kan arbejde på samme ejendomsdatabase på flere arbejdspladser samtidig.

Funktionen er tilgængelig i de installationer, hvor der er mulighed for at flere arbejdspladser kan tilgå de samme ejendomsdata. Dette er f.eks. Centernet arbejdsplads og installationer med fælles datadrev.

Adgangskontrol findes i menuprogrammet under Funktioner – Adgangskontrol og ser således ud:



Funktionen virker ved at der skrives en lås for hver ejendom, som åbnes i DLBR IT. Hvis en anden bruger efterfølgende prøver at åbne samme ejendom og fagområde, vil han få besked om at den pågældende ejendom er låst. Nedenstående billede viser dialogen.



Når en bruger får denne besked betyder det, at ejendommen er låst i adgangskontrollen. Man kan således ikke arbejde på denne ejendom indtil ejendommen igen er frigivet i adgangskontrollen.

Når en bruger afslutter en ejendom korrekt vil låsningen i adgangskontrollen efterfølgende blive fjernet.

Sletning af låsninger i adgangskontrollen

Nogle brugere har installeret rettigheder til at slette i adgangskontrollen. Man skal her være meget forsigtig, da en sletning kan resultere i datatab, såfremt en anden bruger arbejder på ejendommen.

Anbefaling

Slet kun låsninger i adgangskontrollen hvis man er 100 % sikker på at der er tale om en fejl i adgangskontrollen. Hvis man er i tvivl bør man i stedet kontakte sin IT-ansvarlige på centret.

Anbefaling

Det anbefales, at IT-administratoren jævnligt laver oprydning i adgangskontrollen for derved at sikre et velfungerende system. Man kan som oftest slette låsninger som er mere end 14 dage gamle.

Enhver sletning i adgangskontrollen bør udføres med størst mulig forsigtighed, da efterfølgende datatab kan være meget svært at opdatere. Typisk vil et eventuelt datatab konstateres ofte først næste gang man skal arbejde med ejendommen.

Sammenlægning af centre - navnedatabaser

Den fælles navnedatabase findes i Centernet under \cnetdata\arbejd\admin\menudb.mdb

Ved sammenlægning af centre vil det ofte være relevant at samle de oprindelige navnedatabaser i en fælles navne database.

Landscentret har et værktøj der kan udføre denne sammenlægning. Kontakt Landscentret og aftal nærmere tidsplan. Det er vigtigt at der er aftalt en tidsplan, da der ikke må gennemføres ændringer i navnedatabaserne mens sammenlægningen foregår.

Sammenlægningen kan normalt gennemføres med 1-2 dages varsel og varer få timer.

Kontakt Landscentret og aftal tidsplan

Sammenlægningen gennemføres uden beregning

Send navnedatabaserne til kontaktpersonen på Landscentret

Kan sendes via mail. De enkelte databaser kan med fordel adskilles via centernavn eller lignende, f.eks. center1_menu.db, center2_menu.db, osv.

Du skal samtidig angive hvilken database der har højeste prioritet hvis samme medlemsnavn forekommer i flere databaser. F.eks. kan Lars Landmand være oprettet både på center 1 og center 2, men center 1 har generelt set ikke vedligeholdt adresserne. Prioritetsrækkefølgen vil derfor være center 2 – center 1 hvilket betyder at navnedata hentes fra center 2, mens eventuelle dubletter fra center 1 frasorteres.

Du vil efterfølgende modtage én sammenlagt database.

Placer navnedatabasen i det sammenlagte Centernet

Du skal sørge for at **alle** er gået ud af Centernet således at adgangskontrollen er uden låsninger.

Sammenlægning af centre – nyt centernavn

Når en arbejdsplads oprettes under Centernet hentes et basisnavn (licensnavn) fra \cnetadm\admin\center.ini. Dette navn er oprettet i forbindelse med etablering af det pågældende centernet og kan ikke **ændres** manuelt. Navnet indsættes på den lokale arbejdsplads i \bedriftw\licens.ini som licensnavn og kan ikke **ændres** manuelt. Licensnavn udskrives på de fleste udskrifter.

Landscentret har et værktøj der kan udføre ændringer i begge filer. Kontakt Landscentret og aftal nærmere tidsplan.

Fremgangsmåde.

Kontakt Landscentret og aftal tidsplan

Ændringen gennemføres uden beregning

Send center.ini til kontaktpersonen på Landscentret

Kan sendes via mail. Skriv det nye navn i samme mail. Ændringen kan gennemføres mens der er aktive brugere på dit Centernet

Du vil efterfølgende modtage den ændrede center.ini sammen med et hjælpeprogram "ret_navn.exe"

Placer center.ini i Centernet

Kopieres tilbage til \cnetadm\admin\center.ini – kan ske mens der er aktive brugere på Centernet

Kør hjælpeprogrammet på alle involverede arbejdspladser

ret_navn.exe afvikles fra den lokale arbejdsplads. Der er en kort dialog, hvorefter licensnavn bliver ændret på den lokale arbejdsplads.

Du kan se de aktuelle licensnavn i menu billedet under Hjælp – Om Menu

Sammenlægning af centre – databaser med fagdata

Ved sammenlægning af centre vil det ofte være relevant at samle medlemmets fagdatabaser fra flere centre. F.eks. kan Lars Landmand (medlemsnummer 87405000) have fagdata vedrørende Økonomi på center 1, mens fagdata vedrørende Svin findes på center 2.

Fagdata findes i centernet under \cnetdata\arbejd\ejendom\87405000\fagområde"\database"

Sammenlægningen sker nemmest ved at du kopier database filerne fra de oprindelige 2 Centernet til det nye Centernet. I det omfang der alene findes filer under det ene fagområde er sammenlægningen uproblematisk. I ovenstående eksempel vil der imidlertid befinde sig databaser på begge centre under økonomi. På center 1 vil databaserne indeholde kassedata, budgetter mm. mens databasen på center 2 typisk vil indeholde produktionsopgørelser mm.

Du må aftale med dine kollegaer på fagområderne hvilken database der skal indgå i det sammenlagte centernet.

Du kan få hjælp til denne vurdering ved at udskrive en list over alle databaserne med dato for sidste ændring på databaserne. Hjælpeværktøjet findes på installationscd'en under Værktøj – Centernet Administration – Ejendomsoversigt

Ejendomsoversigten kan vises i et regneark eller lignende. Bemærk at en batchkonvertering vil ændre datoen for sidste ændring generelt på alle database.

Anbefaling

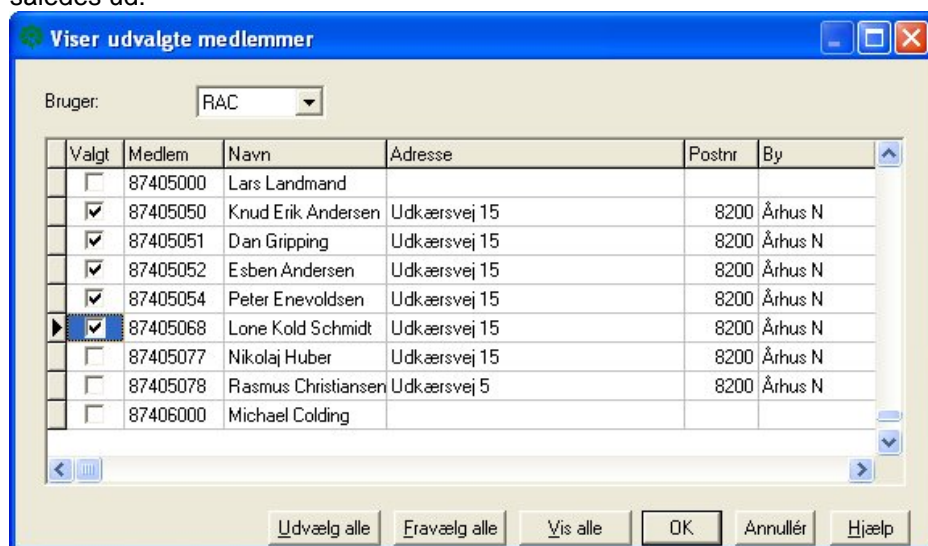
Benyt samtidig lejligheden til at rydde op i udgåede ejendomme

Udvælg medlemmer til visning

I menuprogrammet findes en funktion som muliggør en afgrænsning af visningen af medlemsnumre. Dette kan med fordel anvendes af medarbejdere som har en fast kundegruppe de arbejder med i dagligdagen.

Med udvælg medlemmer til visning er det muligt at udvælge de medlemsnumre man ønsker at få vist i menuprogrammet. Således at en medlemsliste på f.eks. 4000 medlemmer kan afgrænses til kun at blive vist med de 75 medlemmer, som man skal arbejde med i løbet af året.

Udvælg medlemmer til visning findes i menuprogrammet under Rediger – Udvælg medlemmer til visning og ser således ud:



De medlemsnumre som udvælges i dette billede vil efter endt udvælgelse være tilgængelige i DLBR IT. Såfremt man ønsker flere/færre medlemsnumre kan man igen vælge funktionen og foretage et nyt valg.

Hvis man ønsker funktionen "nulstillet" kan man vælge Vis alle og herefter vælge Fravælg Alle. Når ingen medlemsnumre er udvalgt vil samtlige numre være tilgængelige i DLBR IT.

Udvælgelsen gælder kun for den pågældende bruger og får således ingen indflydelse på de øvrige brugeres valg.

Centernet under Citrix

Oversigt

Funktion	Centernet under Citrix	Landmandsnet under Citrix
Etablering af arbejdsplads	Hjælpeprogram: Opret Citrix bruger. 1 totalkodeord Initialer i Citrix login = brugerinitialer i DLBR IT	
Etablering af licens/bruger		Individuelle kodeord pr. licens. Ingen binding mellem Citrix login og brugerinitialer.
Tilkøb af nyt program	Bliver automatisk tilgængelig for alle brugere via totalkodeord.	Individuelle kodeord pr. licens. Installation gennemføres for alle brugere under den pågældende licens.
Styring af brugernavn mm	Alle brugere.	Landmanden (Administrator af Brugerstyring) kan ændre navn mm på de oprettede brugere.
Adgang til programmer og data	Alle arbejdspladser har samme rettigheder.	Landmanden (Administrator af Brugerstyring) styrer medarbejdernes adgang til programmer via Brugerstyring.
Placering af programmer	Findes fælles for alle brugere på Citrix server.	Findes for hver licens/bruger på Citrix server
Placering af generelle normdata	Findes for hver enkelt bruger.	Findes for hver enkelt bruger.
Placering af medlemsspecifikke data	Findes i Centernet	Findes på et fælles datadrev for alle brugere under samme licens
Placering af programopdatering (ny cd)	Centernet Administration	Landmandsnet Administration
Opdatering med generelle normdata	Hjælpeprogram: Normopdatering Centernet Citrix	Gennemføres automatisk som afslutning på placering af ny version. Gennemføres individuelt pr. licens/bruger
Installation af ny programversion	Programopdatering gennemføres for den fællesprogramdel	
Serviceopdatering	Placeres automatisk under programmer og brugernes generelle normdata.	Placeres automatisk under licens/bruger.
Placering af centerspecifikke normdata	Centernet Administration	
Opdatering med centerspecifikke normdata	Når brugeren aktiverer det pågældende fagområde	
Udlæs/indlæs – Eksporter/importer data	Udføres i fagprogrammet. Flyttes via mail eller lignende.	Udføres i fagprogrammet. Flyttes via mail eller lignende.

På nuværende tidspunkt kan Svin – Minigrisen ikke anvendes under Citrix på grund af ikke afklarede licensforhold vedrørende MSDE 2000 (SQL-database)

Citrix – Programopdatering

Anvendes når centret modtager en ny version af DLBR IT.

Generelt

Nedenstående vejledning beskriver hvorledes man opdaterer når der kommer en ny cd version.

Forberedelse

Inden man påbegynder at lægge en ny version i Centernet og efterfølgende på Citrix serverne, skal samtlige brugere logge af Centernet Citrix.

Det anbefales, at man lukker for login på de Citrix servere, som skal have opdateret DLBR IT i mens opdateringen gennemføres.

Før opdatering påbegyndes skal man være logget på serveren med et login, som tilvejebringer korrekt adgang til drev med henholdsvis Cnetdata, Cnetadm, BEDRIFTW samt BLCitrix.

Gennemførelse af programopdatering

Når man har forberedt sine servere til opdatering i følge ovenstående kan man påbegynde programopdateringen.

Når der skal gennemføres en programopdatering, skal man gennemføre nedenstående trin:

Trin 1: Programvedligehold (Programopdatering) i Centernet

Den nyeste cd-version af DLBR IT skal lægges på Centernet. Dette gøres således:

1. Start setup.exe under \Cnetadm\Danprog
2. Udpeg setup.exe på cd'en med DLBR IT
3. Svar Ja/Yes til at kopiere denne installation
4. Klik Ok til at overførslen er fuldført
5. Klik Ok for at afslutte

Trin 1 skal kun udføres én gang for hele installationen.

Trin 2: Programopdatering af hver Citrix-server

Den nye programversion, som i Trin 1 er lagt i Centernet, skal nu installeres på hver Citrix server. Dette gøres på følgende måde:

1. Start setup.exe under \Cnetadm\Blprog
2. Svar Ja/Yes til at du vil fortsætte med at opdatere
3. Vælg Afslut
4. Genstart serveren

Trin 2 skal udføres på hver server

Trin 3: Normopdatering Centernet Citrix

Når programmerne er opdateret på serveren, skal de nyinstallerede normer flyttes ud til de enkelte brugere.

Dette gøres på følgende måde:

1. Start filen demo32.exe under \Cnetadm\Blprog\Autorun
2. Vælg Værktøj
3. Vælg Citrix Administration
4. Vælg Normopdatering Centernet Citrix
5. Åbn/kør filen direkte fra download, skal ikke gemmes på disk
6. Vælg Næste
7. Vælg Næste
8. Vælg Næste, når du har fået vist brugerlisten. Nu gennemføres en normopdatering for samtlige brugere
9. Vælg Afslut

Trin 3 skal kun udføres én gang for hele installationen.

Trin 4: Åbn for login til Citrix serverne

Når programopdateringen er gennemført kan man igen åbne for login til Citrix serverne.

Brugere med "Udlæs til bærbar"

Der skal gennemføres en manuel ajourføring af disse arbejdspladser. Ved begrænset kapacitet på kommunikationslinjerne sker det bedst ved at opdatere via en cd – gennemføres som på en almindelig enkeltstående arbejdsplads. Alternativt kan opdateres via \cnetadm\blprog.

Hvis arbejdspladser med "Udlæs til bærbar" ikke er opdateret til samme version som serveren, vil brugeren få en fejl: Der er aflæst versionsnummer xxxx på Centernet-serveren. Der er aflæst versionsnummer yyyy på den lokale harddisk. Da disse 2 versioner ikke er ens, kan der ikke gennemføres en udlæs til bærbar. Kontakt.....

Citrix - Serviceopdatering

Anvendes når Landscentret frigiver en ny Serviceopdatering til DLBR IT.

Forberedelse

Inden man påbegynder at lægge en Serviceopdatering til Centernet på Citrix serverne, skal samtlige brugere logge af Centernet Citrix.

Det anbefales, at man lukker for login på de Citrix servere, mens opdateringen gennemføres.

Før opdatering påbegyndes skal man være logget på serveren med et login, som tilvejebringer korrekt adgang til drev med henholdsvis Cnetdata, Cnetadm, BEDRIFTW samt BLCitrix.

Gennemførelse af Serviceopdatering

Når man har forberedt sine servere til opdatering i følge ovenstående kan man påbegynde at installere Serviceopdateringen.

Når der skal installeres en Serviceopdatering, skal man gennemføre nedenstående trin:

Trin 1: Installation af Serviceopdateringen

Installation af Serviceopdateringen gennemføres således:

1. Aktiver linket til Serviceopdateringen
2. Åbn/kør filen direkte fra download, skal ikke gemmes på disk
3. Vælg Næste

Nu er Serviceopdateringen installeret på Citrix serveren.

Trin 1 skal udføres på hver server.

Når Serviceopdateringen er installeret kan man igen åbne for login til Citrix serverne.

Brugere med "Udlæs til bærbar"

Der skal gennemføres en manuel indlæsning af serviceopdateringer på disse arbejdspladser.

Citrix – Normvedligehold – Teknisk vejledning

Anvendes når den normansvarlige på centret ønsker at distribuere en ny version af normdata internt på centret.

Generelt

Normvedligehold kan anvendes for alle fagområder i DLBR IT og fungerer på følgende måde:

1. Den normansvarlige tilvejebringer den nye normfil
2. Via normvedligehold for fagområdet overfører han normfilen til Centernet serveren
3. Versionsnummeret hæves med 1 for det valgte fagområde
4. Når brugeren efterfølgende starter fagprogrammet vil filen blive indlæst eller brugeren vil blive spurgt om han ønsker at indlæse denne normfil.

Normvedligehold skal kun gennemføres en gang i Centernet og det har ingen praktisk betydning fra hvilken arbejdsplads opdateringen gennemføres.

Gennemførelse af normvedligehold

Følgende trin skal gennemføres for at udføre et normvedligehold for et fagområde i Citrix. (Normvedligehold vil gælde for samtlige arbejdspladser i Centernet, også dem som ikke kører under Citrix.)

Trin 1: Dan normfil i fagprogrammet

Der skal udarbejdes den normfil, som skal udsendes til samtlige arbejdspladser i Centernet. Når filen er dannet, skal den placeres et hensigtsmæssigt sted på netværket. (Denne fil udarbejdes af den normansvarlige for fagområdet.)

Trin 2: Start normvedligehold for fagområdet

Her startes normvedligehold op for det ønskede fagområde. Dette gøres enten via Start – Programmer/Programs – DLBR IT – Centernet – Normvedligehold <FAG>

Alternativt kan man starte normvedligehold op for det ønskede fagområde ved at starte setup.exe under \Cnetadm\<FAG>norm\.

Trin 3: Udfør normvedligehold

1. Vælg Næste
2. Vælg Filtype
3. Udvalg den fil, som blev dannet i Trin 1
4. Vælg Næste
5. Svar Ja/Yes til at danne en ny version med denne fil
6. Klik Ok

Herefter er der gennemført et normvedligehold i Centernet for dette fagområde og arbejdspladserne vil efterfølgende få indlæst normfilen ved opstart af fagprogrammet.

Citrix - Batchkonvertering

Batchkonvertering er en funktion, som kan gennemføre bundtvis konvertering af ejendomme i Centernet. Funktionen kan anvendes på alle fagområder.

Anbefaling

Landscentret anbefaler at Batchkonvertering gennemføres på en PC med DLBR IT installeret som arbejdsplads i Centernet.

Baggrunden for denne anbefaling er, at det medfører en væsentligt ressourcemæssig belastning på den computer, som skal afvikle Batchkonverteringen.

Såfremt det ikke er muligt at gennemføre en Batchkonvertering på en almindelig PC, kan man i nedenstående læse hvordan det kan udføres på en Citrix server.

Forberedelse

Inden man påbegynder en Batchkonvertering på Citrix serveren skal man være logget på serveren med et login, som tilvejebringer korrekt adgang til drev med henholdsvis Cnetdata, Cnetadm, BEDRIFTW samt BLCitrix.

Gennemfør Batchkonvertering på en Citrix server

Nedenfor er det trinvis beskrevet hvorledes en Batchkonvertering gennemføres under Citrix.

Trin 1: Opret en ny bruger i Centernet Citrix #CE

Der skal oprettes en ny bruger i Centernet Citrix, dette gøres således:

1. Slet mappen #CE i \BLCitrix\Arbejd\Bruger
2. Start filen demo32.exe (Findes under \Cnetadm\Blprog\autorun)
3. Vælg Værktøj
4. Vælg Citrix Administration
5. Vælg Opret Citrix Bruger
6. Åbn/kør filen direkte fra download, skal ikke gemmes på disk
7. Svar Ja til at acceptere aftalen
8. Vælg Næste
9. Indtast #CE
10. Vælg Næste
11. Indtast Citrix Batchkonvertering
12. Vælg Næste
13. Herefter vil bruger #CE blive oprettet

TRIN 2: Start alle fagområder op i DLBR IT som bruger #CE

Programmet skal nu startes op med bruger #CE i samtlige fagområder. Dette gøres således:

1. Programmet menu.exe startes op med følgende parameter: menu.exe -u#ce
2. Vælg medlemsnummer 87405000
3. Start Økonomi og luk herefter programmet igen
4. Start Mark og luk herefter programmet igen
5. Start Svin og luk herefter programmet igen
6. Start Kvæg og luk herefter programmet igen
7. Start MaskinJournal og luk herefter programmet igen
8. Start Bedriftsplan og luk herefter programmet igen
9. Start Grønt Regnskab og luk herefter programmet igen

Trin 3: Start Batchkonvertering

Nu startes Batchkonvertering op og man udfører konvertering for et eller flere fagområder:

1. Start \BLBatch.exe, findes under \BEDRIFTW\Program\Center\EXE
2. Vælg fagområde (Det er her kun muligt at vælge et fagområde.)
3. Overfør de ejendomsnumre, som skal behandles i Batchkonvertering (Som oftest samtlige ejendomme)
4. Vælg Start for at påbegynde konvertering af de valgte ejendomme

Nu vil programmet gennemføre en konvertering af de valgte ejendomme. Man skal være opmærksom på at denne kørsel kan tage lang tid.

Vær opmærksom på at Citrix ikke må være sat op til at afbryde sessionen efter "stilstand" i sessionen. Dette vil bevirke at Batchkonverteringen afbrydes inden den er færdiggjort.

Citrix - Opret ny bruger

Når en bruger skal i gang med at anvende Centernet under Citrix skal der forberedes en række forhold. Nedenfor er en kort beskrivelse af disse forhold:

Trin 1: Brugeroprettelse i Citrix

Inden brugeren kan komme i gang med at anvende Centernet under Citrix, skal han have adgang til Citrix installationen. Brugeren skal oprettes med 2-3 initialer som loginnavn og skal have adgang til DLBR IT via Citrix. Desuden skal brugeren have de fornødne rettigheder til hhv. filsystem og registreringsdatabasen. Se etableringsvejledningen for yderligere informationer.

Trin 2: Brugeroprettelse i Centernet Citrix

Nu skal der oprettes brugere af systemet. Dette gøres på følgende måde:

14. Start filen demo32.exe (Findes under \Cnetadm\Blprog\autorun)
15. Vælg Værktøj
16. Vælg Citrix Administration
17. Vælg Opret Citrix Bruger
18. Åbn/kør filen direkte fra download, skal ikke gemmes på disk
19. Svar Ja til at acceptere aftalen
20. Vælg Næste
21. Indtast initialer (Skal være på 2-3 initialer og svare til loginnavn til Citrix)
22. Vælg Næste
23. Indtast brugerens navn
24. Vælg Næste
25. Herefter vil brugeren blive oprettet

Nu kan brugeren logge på Citrix og starte DLBR IT op.

Trin 3: Brugeroprettelse i forhold til udlæs til bærbar (Valgbar)

Såfremt brugeren skal anvende udlæs til bærbar under Citrix, skal der også oprettes en bruger i Centernet. Dette gøres ved at udføre følgende trin:

1. I mappen Cnetadm\Lapbrug aktiveres filen setup.exe
2. Opret en ny bruger med følgende informationer:
 - a. Initialer=<USERNAME> (Loginnavn til Citrix for den pågældende bruger 2-3 tegn)
 - b. Navn=Brugerens Navn
 - c. Lokal drev=<DREVBOGSTAV FOR LOKALT C-DREV SET FRA CITRIX-SESSIONEN>
3. Klik på OK og kontroller at bruger <USERNAME> er vist i listen

Trin 4: Klargøring af bærbar computer til udlæs til bærbar fra Centernet Citrix (Valgbar)

Før man kan anvende udlæs til bærbar i Citrix, skal der på den bærbare computer laves en ny installation af programmet. Denne installation skal laves som stand-alone, hvor der tilvælges: Totaludgave og Laptop Citrix. Installationen skal placeres på C-drevet i mappen C:\BEDRIFTW.

Det skal være samme version af programmet som installeres på den bærbare computer og på Citrix serveren. Der kræves kodeord til både totaludgave og Laptop Citrix. Disse kodeord kan rekvireres ved at kontakte Landscentret.

Man kan kontrollere, at den lokale installation af programmet er udført korrekt på den bærbare computer, ved at aflæse nogle informationer i licens.ini. (Tjek licens.ini på den bærbare computers C-drev i mappen C:\BEDRIFTW og kontroller at citrixlaptop=J)

```
[LICENSTAGER]
::

totaludgave=J
citrixlaptop=J
brugerprofil=N
kopilaas=J
[LAPTOP]
filename=ini
```

Når ovenstående er udført kan brugeren tillige gennemføre en udlæs til bærbar fra Centernet Citrix til den bærbare computer.

Citrix - Etablering

Vi har sammensat en vejledning, der fører dig gennem installationsprocessen i tre trin, så installationen forløber så enkelt og fleksibelt som muligt.

Inden du installerer DLBR IT på Citrix serverne

Inden du begynder at installere på Citrix serverne, er det vigtigt, at du har gennemgået og forholdt dig til en række spørgsmål.

Krav 1: Krav til den enkelte server

For at DLBR IT kan installeres og afvikles på en server, skal visse systemkrav være opfyldt:

- A Der skal være mulighed for at installere programmet på et lokalt drevbogstav på serveren.
- B Det drevbogstav hvorpå DLBR IT skal installeres skal også være synligt for de brugere, som logger ind på serveren og som skal anvende programmerne. – Dette betyder, at såfremt DLBR IT er installeret på f.eks. M:\ProgramFiles\BEDRIFTW, så skal dette drevbogstav (M:) også være synligt i brugerens session.
- C Der skal være adgang til det drev hvorpå DLBR IT Centernet er placeret. Hvis Centernet er installeret på 2 drev til henholdsvis Cnetdata og Cnetadm skal der være adgang til begge disse drev.
- D Det/de drev hvorpå Centernet er installeret skal også være synlige for de brugere, som logger ind på serveren og som skal anvende programmerne. – Dette betyder, at såfremt Centernet er placeret på T:\Cnetadm og Q:\Cnetdata, så skal disse drevbogstaver (T: og Q:) være synlige i brugerens session.
- E Der skal være adgang til Internet for den enkelte bruger.
- F Der må ikke være en tidligere installation af DLBR IT på Citrix serveren.

Krav 2: Krav til filserver

For at opnå en acceptabel performance skal visse systemkrav være opfyldt:

- A Hastigheden mellem Citrix serveren og Filserveren skal være Gigabit, kan dog være 100 Mbit mellem Citrix serveren og Filserveren med Centernet.
- B Filserveren, som skal have arbejdsområdet liggende (BLCitrix), skal have ledig plads svarende til 100 MB pr. bruger samt 500 MB ekstra.

Krav 3: Krav til login navn og brugergruppe

- A Brugernavnet i login til Citrix være på 2-3 tegn = initialer i DLBR IT. Dette bruges til sikre sammenhæng mellem Citrix og brugeren i DLBR IT. Dette sikrer, at en bruger kun kan arbejde med egne initialer i DLBR IT.
- B Brugerne skal være oprettet i Citrix som en gruppe (Usergroup)

Krav 4: Krav til standardprinter i Citrix-sessionen

- A Når man anvender Centernet under Citrix skal der altid være installeret en printer i den session, hvori programmerne afvikles. Det er således et krav, at brugerens lokale standardprinter er tilgængelig i sessionen.

Krav 5: Krav til Centernet

- A Centernet skal være installeret således, at arbejdspladserne kan køre uden kopisikringslås. Dette kan kontrolleres ved at aflæse indholdet af Center.ini. (Tjek i \cnetadm\admin\Center.ini at kopilaas=N)

```
Der må ikke ændres manuelt i denne fil. Kan kun ændres via installationsprogrammet
[GENERELT]
Organisation=Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret
Brugernavn=Rasmus Christiansen
licens=500
kopilaas=N
:::
```

- B Centernet skal være opdateret til nyeste version af DLBR IT. Tjek version under \cnetadm\danprog\progver\version.ini

```
[Installation]
Version=43
Program=P:\cnetadm\blprog\setup.exe
Genstart=N
```

Deamon=P:\cnetadm\danprog\ProgVer\deamon.exe BLVersion=0363
--

Krav 6: Krav til drevforbindelser

- A Adgang til drevet med Centernet administration (Cnetadm)
Drevet her skal være tilsluttet således at mappen Cnetadm ligger i roden og drevbogstavet svarer til det, som er angivet i \cnetadm\admin\center.ini under [Centernet] installdir=
- B Adgang til drevet med Centernet data (Cnetdata)
Drevet her skal være tilsluttet således at mappen Cnetdata ligger i roden og drevbogstavet svarer til det, som er angivet i \cnetadm\admin\center.ini under [Databaser] database=
- C Adgang til drevet hvorpå arbejdsområdet skal placeres (BLCitrix)
Der skal være valgt et drevbogstav hvorpå man kan placere arbejdsområdet for brugerne i DLBR IT. (Kræver 100 MB pr. bruger.)
- D Tjek hvilket drevbogstav Citrix tildeler lokaldrevet på din pc (vil ofte vær = V)

Krav 7: Kodeordsliste og kopisikringslås

- A Du skal have kopisikringslås til Centernet med tilhørende kodeordsliste

Begynd installation af DLBR IT på Citrix serverne

Når du har gennemgået alle trin i det foregående afsnit, og serverne opfylder kravene til at kunne afvikle programmerne, kan du begynde installationen.

Installationen kan med fordel foregå på basis af den installation der allerede ligger under \cnetadm\blprog.

HUSK: Den aktuelle Citrix server skal være lukket for brugere under installationsforløbet

Trin 1: Installér kopisikringslås

Kopisikringslåsen skal installeres på den arbejdsplads, hvorfra administrator tilgår Citrix server og filserver. Vi anbefaler at der er tale om en almindelig pc med adgang til Citrixserver/filserver på administratorniveau

- A Start \tools\kopilaas\hdriver\setup.exe.
- B Monter kopisikringslåsen på administratorarbejdspladsen.

Trin 2: Opret en ny bruger til udlæs til bærbar i Centernet

Der skal oprettes en ny bruger i Centernet, som kan anvendes ved etablering af arbejdspladsen. Gør følgende for at lave denne installation:

- A Vælg Tilføj/fjern programmer og start \cnetadm\lapbrug\setup.exe
- B Vælg Næste
- C Opret Bruger med initialer=#CX
- D Opret Navn=Citrix Laptop
- E Vælg Lokal drev=<LOKALT C-DREV SET FRA CITRIX>
- E Klik på OK

Trin 3: Etablering af arbejdsplads på Citrix serveren

Der skal installeres en almindelig arbejdsplads på Citrix serveren. Dette gøres ved at gennemføre følgende trin:

- A Vælg Tilføj/fjern programmer og start \cnetadm\arbplads\setup.exe
 - B Vælg Næste
 - C Vælg Destinationsmappe (Af hensyn til support anbefaler vi \BEDRIFTW i slutningen af den angivne sti)
 - D Accepter Vilkår for anskaffelse og brug af DLBR IT ved at vælge Ja
 - E Vælg Næste
 - F Indtast Navn på den organisation som skal anvende installationen
 - G Vælg Næste
 - H Indtast kodeord for Centernet – Arbejdsplads
 - I Vælg Totaludgave og tilvælg samtlige moduler under Centernet
 - J Vælg Næste
 - K Indtast #CX som laptopbruger og vælg Næste
 - L Svar Ja til at fortsætte med denne bruger
 - M Vælg Næste
 - N Vælg Næste uden at ændre på de valgte programmer/moduler
 - O Indtast kodeord for Totaludgave
 - P Vælg Næste
 - Q Vælg Næste
 - R Vælg Næste
- BDE Installationen kan komme med følgende fejl: "String variable is not" Error 401". Der er tale

- om en kendt problemstilling uden betydning for installationen. Klik OK hvis fejlen opstår
- S Vælg Afslut og genstart serveren

Trin 4: Tilret arbejdspladsinstallationen til Citrix

Nu skal arbejdspladsen tilpasses til at køre i "Citrix-Mode". Dette gøres på følgende måde:

- A Vælg Tilføj/fjern programmer og start \cnetadm\blprog\autorun\demo32.exe (Vælg alle filer)
- B Vælg Værktøj
- C Vælg Citrix administration
- D Vælg Tilret arbejdsplads til Citrix (Der kaldes et program på www.landscentret.dk)
- E Vælg Åbn fil (i stedet for at gemme)
- F Svar Ja til at acceptere aftalen
- G Vælg Næste
- H Vælg det drevbogstav hvorpå brugerdata placeres (BLCitrix) Kan med fordel placeres på Citrix serveren
- I Svar Ja til at fortsætte
- J Indtast kodeord for Citrix Arbejdsplads
- K Vælg Næste
- L Vælg Afslut

Trin 5: Installer ECSWebClient til kommunikation til Ø90

Når man anvender Økonomi er der behov for at kunne kommunikere med Ø90, således at det er muligt at overføre data fra Økonomi til Ø90 og omvendt. For at dette er muligt skal der være installeret et klientprogram til formålet. Dette installeres ved at gøre følgende:

- A Vælg Tilføj/fjern programmer og start \cnetadm\blprog\autorun\demo32.exe
- B Vælg Værktøjer
- C Vælg Ø90 Kommunikation og svar OK til Dansk installation
- D Vælg Næste
- E Vælg Standard installation
- F Vælg Næste
- G Undlad at indtaste brugerinformation og vælg Næste
- H Svar Nej til at installere AutoActionService

Trin 6: Lav tilretninger til registreringsdatabasen

Før DLBR IT kan anvendes på Citrix serveren, skal der laves en række ændringer i forhold til registreringsdatabasen.

Der skal gives fuld kontrol (Skrive-/læserrettigheder) til nedenstående områder i registreringsdatabasen for samtlige brugere af DLBR IT på serveren. (Anvend grupperne jf. krav 3 A)

Husk at tilladelsen også skal nedarves til understrukturen:

- A Start regedt32 via en kommandoprompt
- B Tildel fuld kontrol til [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ODBC]
- C Tildel fuld kontrol til [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft]
- D Tildel fuld kontrol til [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes]
- E Tildel fuld kontrol til [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Borland]

Trin 7: Lav tilretninger til installationen af DLBR IT på serverens diskdrev

Når programmerne er installeret på serveren skal der laves nogle få ændringer i forhold til rettigheder på filsystemet.

Start Stifinder, høreklik på nedenstående mapper og vælg "Deling og sikkerhed". (Anvend grupperne jf. krav 3 A)

3 A) Husk at tildel fuld kontrol:

- A \BEDRIFTW (Mappen hvor DLBR IT er installeret)
- B \BLCITRIX (Mappen hvor BLCITRIX er placeret)
- C \BDE (Mappen hvori BDE er installeret). Placering kan ses ved at åbne Kontrolpanel – BDE Administrator)
- D \BL_LOG (Ligger på samme drev som \bedriftw\). Mappen oprettes først ved brug af programmet. Mappen kan evt. oprettes manuelt)

Trin 8: Opret en bruger

Nu skal der oprettes brugere af systemet. Dette gøres på følgende måde:

- A Vælg Tilføj/fjern programmer og start \cnetadm\blprog\autorun\demo32.exe
- B Vælg Værktøjer
- C Vælg Citrix Administration
- D Vælg Opret Citrix Bruger (Der kaldes et program på www.landscentret.dk)

- E Vælg Åbn fil (i stedet for at gemme)
- F Svar Ja til at acceptere aftalen
- G Vælg Næste
- H Indtast initialer (Skal være på 2-3 initialer og **SKAL** svare til login navn til Citrix)
- I Vælg Næste
- J Indtast brugerens navn
- K Vælg Næste

Opret flere brugere efter behov.

Trin 11: Afprøv at brugeren kan starte DLBR IT op uden fejl

Start programmerne som en almindelig bruger kontrollerer at dette kan foregå uden problemer.

Trin 12: Distribution af DLBR IT til brugerne

Når programmerne kan starte op uden fejl, skal det distribueres til brugerne. Dette kan gøres via Citrix Management Console.

Programmet som skal distribueres er filen menu.exe, som findes under \BEDRIFTW\PROGRAM\MENU\EXE.

NB! Det er vigtigt at man lægger en begrænsning ind som sikrer at programmet kun kan startes op 1 gang pr. bruger. (Findes under Application limits: Allow only one instance of application for each user)

Kom i gang med Centernet Citrix

Almindelig anvendelse af programmerne i DLBR IT

Når brugerne begynder at anvende programmerne i DLBR IT afviklet på en Citrix server, så bør de ikke umiddelbart bemærke at de arbejder på en Citrix server.

Men i de tilfælde, hvor en bruger f.eks. skal udlæse en ejendom til en diskette, så skal brugeren være opmærksom på at dette kan foregå lidt anderledes end tidligere.

Erfaringsmæssigt er det en rigtig god idé at give brugerne en kort introduktion til Citrix, så de på overordnet plan ved hvad dette koncept går ud på. Og brugerne dermed er lidt mere klædt på til de udfordringer og spørgsmål som opstår når man arbejder med programmer i et Citrix miljø.

Programopdatering

Når der udsendes programopdateringer til DLBR IT skal disse installeres på en anden måde end normalt i Centernet.

Udlæs til bærbar

Det er muligt at udlæse data fra Citrix til en lokal installation af DLBR IT.

Hjemmearbejdspladser

Det er muligt at give brugerne en nem adgang til at arbejde med DLBR IT hjemmefra via en opkobling til landbocentrets Citrix installation. Landscentret anbefaler at brugerne som minimum har en ISDN forbindelse til formålet, da et almindeligt modem giver en meget langsom opstart og afvikling af programmerne på brugerens hjemmecomputer.

Anvendelse af DLBR IT i forbindelse med besøg hos landmanden

Det er muligt for den enkelte konsulent at koble sig på landbocentrets Citrix installation fra Landmandens bopæl, men dette kræver en ret hurtig netværksforbindelse for at dette kan lade sig gøre. Derudover er der også nogle sikkerhedsmæssige forhold man skal være opmærksomme på.

Derfor anbefaler Landscentret at medarbejdere anvender udlæs til bærbar såfremt der er behov for at arbejde med programmerne hos landmanden.

Udlæs til bærbar - Citrix arbejdsplads

Generel info

Udlæs til bærbar er en funktion i DLBR IT, som anvendes af medarbejdere på landbrugscentre. Funktionen gør det muligt at overføre ejendomsdata fra netværket (Centernet - Citrix) til den lokale harddisk på en bærbar computer.

Generel information

Når en bruger anvender Centernet under Citrix er der 2 steder, hvor der findes hhv. config.ini og licens.ini på Netværket. I resten af denne beskrivelse vil filerne config.ini og licens.ini blive beskrevet som henholdsvis:

Global_config.ini (Filnavn: config.ini)

Global_licens.ini (Filnavn: licens.ini)

Brugerspecifik_config.ini (Filnavn: config.ini)

Brugerspecifik_licens.ini (Filnavn: licens.ini)

Der findes en Global_config.ini og Global_licens.ini, der er placeret på hver Citrix-server. Disse filer er generelle og anvendes af samtlige brugere ved opstart af menu.exe. Disse filer er placeret på samme sted som DLBR IT er installeret på serveren. Denne placering kan variere, men typisk hedder mappen BEDRIFTW og er typisk placeret i roden på et netværksdrev eller også ligger BEDRIFTW under \Program Files.

Hvis man ønsker at aflæse placeringen af BEDRIFTW, og dermed også placeringen af Global_licens.ini og Global_config.ini, kan dette gøres ved at aflæse en værdi i registreringsdatabasen. (Start regedit og aflæs værdien BaseDirectory)

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\LR\BL30]
"BaseDirectory"="C:\\BEDRIFTW\\"
```

eller

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\LR\BL30]
"BaseDirectory"="C:\\BEDRIFTW\\"
```

Der findes også en brugerspecifik_config.ini og brugerspecifik_licens.ini. Placeringen af disse filer kan aflæses i Global_config.ini. (Tjek Global_config.ini, hvor du skal aflæse værdien i brugerdir)

```
[BRUGER]
brugerdir=C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger
```

I <BRUGERDIR> findes en mappe for hver bruger med den enkelte brugers initialer. Hvis man går ind på en vilkårlig brugers mappe, så vil man kunne finde brugerspecifik_config.ini og brugerspecifik_licens.ini.

NB! Afviklingen af programmet udlæs til bærbar foregår på Citrix serveren ved såvel udlæsning som indlæsning af data.

Udlæs til bærbar

Du skal have adgang til Udlæs til bærbar i Centernet. (Tjek Global_licens.ini, hvor du skal have option blud=E og blind=E)

```
[center]
blind=E
blud=E
```

Når man anvender udlæs til bærbar under Citrix, så anvendes loginnavn/brugernavn til låsning i adgangskontrollen. Hvis man f.eks. bruger initialerne "RAC" ved login til Citrix, så vil disse initialer blive anvendt i adgangskontrollen ved udlæsning til bærbar. Loginnavn/brugernavn vil herefter blive benævnt <USERNAME>

<USERNAME> skal være oprettet i Centernet. (Tjek lpuser.ini i \cnetdata\lapbrug)

```
[LAPTOPS]
LAP1=RAC
[RAC]
laptopbruger=RAC
laptopnavn=Rasmus Christiansen
laptopejendomsdisk=V:
```

Laptopbruger angiver de initialer, der anvendes til låsning i adgangskontrollen.
Laptopejendomsdisk angiver på hvilket drev de udlæste data placeres. Dette drevbogstav **skal** være det drevbogstav, som giver adgang fra Citrix til C-drevet på den bærbare computer.

Forberedelse

Før man kan anvende udlæs til bærbar i Citrix, skal der på den bærbare computer laves en ny installation af DLBR IT. Denne installation skal laves som stand-alone, hvor der tilvælges: Totaludgave og Laptop Citrix. Installationen skal placeres på C-drevet i mappen C:\BEDRIFTW.

Det skal være samme version af DLBR IT som installeres på den bærbare computer og på Citrix serveren. (Tjek version.ini som er placeret i Centernet i mappen \Cnetadm\Danprog\Progver, hvor BLVersion aflæses.)

```
[Installation]
Version=21
Program=C:\cnetadm\blprog\setup.exe
Genstart=N
Deamon=C:\cnetadm\danprog\ProgVer\deamon.exe
BLVersion=0359
```

Det aflæste versionsnummer skal være identisk med versionsnummeret på den cd-rom man anvender til installation af DLBR IT på den bærbare computer. Hvis man ønsker at se versionsnummeret på en allerede eksisterende installation kan man aflæse filen inst_log.txt og se hvilken version der er angivet under cd version, f.eks.: Cd version 0359.

Der kræves kodeord til både totaludgave og Laptop Citrix. Disse kodeord kan rekvireres ved at kontakte Landscentret.

Man kan kontrollere, at den lokale installation af DLBR IT er udført korrekt på den bærbare computer, ved at aflæse nogle informationer i licens.ini. (Tjek licens.ini på den bærbare computers C-drev i mappen C:\BEDRIFTW og kontroller at citrixlaptop=J)

```
[LICENSTAGER]
navn=Rasmus Christiansen
licens=500
A=1
totaludgave=J
citrixlaptop=J
brugerprofil=N
kopilaas=J
[LAPTOP]
filename=ini
```

Gennemfør udlæs til bærbar

Udlæs til bærbar startes i menuprogrammet i DLBR IT via Funktioner – Bærbar Udlæs-indlæs.
Udvælg fagområder og medlemsnumre til udlæsning
Start udlæsningen

Dokumentation

Der dannes en kvitteringsliste i forbindelse med udlæs til bærbar, hvor alle aktiviteter registreres. Listen er opbygget med dato og klokkeslet for hver hændelse.

Filen er placeret under \BLCitrix\Arbejd\Bruger\

```
2004-10-27 11:14:54:234 Der læses nu fra inifile: C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger\rac\LICENS.INI
2004-10-27 11:14:54:234 Laptop option ok
2004-10-27 11:14:54:234 Program afvikles under Citrix !
2004-10-27 11:14:54:250 Der læses nu fra inifile: C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger\rac\config.ini
2004-10-27 11:14:54:250 Der læses nu fra inifile: C:\cnetadm\admin\center.ini
2004-10-27 11:14:54:250 Der læses nu fra inifile: C:\cnetdata\lapbrug\lpuser.ini
...
2004-10-27 11:14:54:296 Der er aflæst versionsnummer 0359 på den lokale harddisk
2004-10-27 11:14:54:296 Mappen V:\BLLaptop findes ikke .. OK
2004-10-27 11:15:48:937 Starter udlæsning
2004-10-27 11:15:48:937 config.ini og config.lap læses fra : V:\Bedriftw\
2004-10-27 11:15:48:937 Brugerdir : C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger\rac\
```

Indlæs fra bærbar - Citrix arbejdsplads

Generel info

Funktionen gør det muligt at overføre ejendomsdata fra netværket (Centernet - Citrix) til den lokale harddisk på en bærbar computer.

Indlæs fra bærbar

Du skal have adgang til Udlæs til bærbar i Centernet. (Tjek Global_licens.ini, hvor du skal have option blud=E og blind=E)

```
[center]
blind=E
blud=E
```

Når man anvender indlæs fra bærbar under Citrix, så anvendes loginnavn/brugernavn til låsning i adgangskontrollen. Hvis man f.eks. bruger initialerne "RAC" ved login til Citrix, så vil disse initialer blive anvendt i adgangskontrollen ved udlæsning til bærbar. Loginnavn/brugernavn vil herefter blive benævnt <USERNAME>

<USERNAME> skal være oprettet i Centernet. (Tjek lpuser.ini i \cnetdata\lapbrug)

```
[LAPTOPS]
LAP1=RAC
[RAC]
laptopbruger=RAC
laptopnavn=Rasmus Christiansen
laptorejendomsdisk=V:
```

Laptopbruger angiver de initialer, der anvendes til låsning i adgangskontrollen.

Laptorejendomsdisk angiver på hvilket drev de udlæste data placeres. Dette drevbogstav **skal** være det drevbogstav, som giver adgang fra Citrix til C-drevet på den bærbare computer.

Der skal være udlæst data i mappen

<C-drev på bærbar computer>\BLLaptop\Arbejd\Ejendom\<Ejendomsnummer> (En mappe for hvert udlæst medlemsnummer)

Der skal være følgende registrering i laptop.ini. (Tjek laptop.ini i <C-drev på bærbar computer>\BEDRIFTW)

```
[Data]
Udlaest=Ja
```

Man kan se hvilke ejendomme der er udlæst ved at kigge i laptop.ini. (Tjek laptop.ini i <C-drev på bærbar computer>\BEDRIFTW)

```
[Ejendomme]
00000001=ja
87405000=ja
87405001=ja
87405002=ja
87405010=ja
87405011=ja
87405078=ja
87405099=ja
```

Forberedelse

Før man starte indlæs fra bærbar bør man være koblet på et netværk, hvor der er en ret hurtig forbindelse til Citrix serveren. Da det ellers kan tage meget lang tid at indlæse ejendomsdata.

Gennemfør indlæs fra bærbar

Indlæs fra bærbar startes i menuprogrammet i DLBR IT via Funktioner – Bærbar Udlæs-indlæs.
Start indlæsningen

Dokumentation

Der dannes en kvitteringsliste i forbindelse med indlæs fra bærbar, hvor alle aktiviteter registreres. Listen er opbygget med dato og klokkeslet for hver hændelse.

Filen er placeret under <BASEDIRECTORY>\laptop_????.log, hvor <BASEDIRECTORY> er det sted hvor DLBR IT er installeret.

```
2004-10-27 13:40:12:734 Der læses nu fra inifile: C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger\rac\LICENS.INI
2004-10-27 13:40:12:750 Laptop option ok
2004-10-27 13:40:12:750 Program afvikles under Citrix !
2004-10-27 13:40:12:750 Der læses nu fra inifile: C:\BLCitrix\Arbejd\Bruger\rac\config.ini
2004-10-27 13:40:12:750 Der læses nu fra inifile: C:\cnetadm\admin\center.ini
2004-10-27 13:40:12:765 Der læses nu fra inifile: C:\cnetdata\lapbrug\puser.ini
2004-10-27 13:40:12:765 Aktiv bruger er rac
2004-10-27 13:40:12:765 Udlæste ejendomme læses fra V:
2004-10-27 13:40:12:781 Bedriftw ligger i V:\Bedriftw\ på bærbar
2004-10-27 13:40:12:781 Der læses nu fra inifile: V:\Bedriftw\LICENS.INI
2004-10-27 13:40:12:781 Der er aflæst versionsnummer 0359 på Centernet-serveren
2004-10-27 13:40:12:796 Der er aflæst versionsnummer 0359 på den lokale harddisk
2004-10-27 13:40:12:796 Mappen V:\BLLaptop fundet .. OK
2004-10-27 13:40:13:843 Starter indlæsning
```

Citrix - Bestilling og vilkår

Generelt

Landbrugscentre kan installere DLBR IT under Citrix til brug for centrets medarbejdere.

Det enkelte landbrugscenter skal købe en speciel licens til dette formål, som giver centret ret til at bruge DLBR IT i et Citrix miljø.

Bestilling samt oplysning om priser og vilkår

Bestilling af en ny licens til Centernet Citrix sker ved at kontakte Landscentret

Etablering

Landscentret deltager i etableringen af Centernet på Citrix serverne. Dette er indregnet i prisen og sikrer at landbrugscentret kommer godt og sikkert i gang med Citrix.

Leveringstid

Landscentret kan levere og installere den nye licens og tilhørende kopisikringslåse i løbet af 14 dage fra bestillingen er modtaget.

Prøvetid

Såfremt et landbrugscenter er interesseret i at afprøve programmerne under Citrix, kan dette arrangeres i en prøveperiode på 2 måneder fra installationstidspunktet.

Centernet Citrix må ikke anvendes til landmænd

DLBR IT må ikke anvendes til at give landmænd adgang til DLBR IT via Citrix.

Citrix - Systemkrav

Generelt

Dette dokument indeholder teknisk information om DLBR IT afviklet i et Citrix miljø.

Indholdet er tilegnet IT-administratorer samt ansvarlige for drift af DLBR IT i øvrigt.

I dette dokument kan man læse de krav der stilles til en Citrix-installation, hvorpå man ønsker at afvikle DLBR IT.

Oplysningerne i dette dokument vedrører såvel Citrix som Windows Terminal services.

Hardware

CPU

Erfaringsmæssigt er det en fordel, at man anvender en eller flere servere med Intel® Xeon™ CPU. Da denne CPU erfaringsmæssigt giver en god performance i forbindelse med DLBR IT.

Hvis der er monteret flere CPU i samme server, giver det mulighed for et større antal samtidige brugere uden at belastningsgraden bliver for høj.

RAM

Erfaringsmæssigt er det meget vigtigt, at der er en stor mængde ram installeret i hver server. De lokale landbrugscentre, som anvender DLBR IT under Citrix, har typisk monteret mellem 1 og 2 GB ram i hver server.

Netværk

Når DLBR IT afvikles under Citrix er der brug for 2 filområder. Det ene område anvendes til DLBR IT Centernet, hvorpå alle ejendomsdata er placeret. Hastigheden på netværket fra Citrix-serveren til dette filområde er acceptabel ved 100 Mbit, men det er en fordel såfremt forbindelsen er Gigabit.

Det andet område anvendes til et arbejdsområde, hvor de enkelte databaser placeres, mens de er åbne i DLBR IT. Hastigheden på netværket mellem Citrix-serveren og dette område skal være Gigabit, da der er meget trafik fra Citrix-serveren til dette arbejdsområde. Lavere hastighed på denne forbindelse end Gigabit, vil betyde en mærkbar nedsat performance for den enkelte bruger i DLBR IT.

Pladskrav

En komplet installation af DLBR IT fylder ca. 300 MB på hver Citrix server.

På det sted hvor DLBR IT Centernet er placeret, skal det påregnes, at der vil blive brugt en væsentlig mængde plads. Ofte er størrelsen på et komplet Centernet på flere GB data. – Størrelsen kan variere alt afhængig af, hvor mange medlemsdata der findes i det enkelte Centernet.

Arbejdsområdet på filserveren kræver omkring 100 MB pr. bruger. Og der skal på dette område altid være mindst 500 MB ledig diskplads.

Krav til forbindelse ved fjernadgang

Når man fra en ekstern arbejdsplads laver en forbindelse til Citrix installationen er det erfaringsmæssigt nødvendigt, at man som minimum har en ISDN eller bedre internetforbindelse, for at opnå en acceptabel performance i DLBR IT.

Software

DLBR IT kan afvikles på følgende serveroperativsystemer:

Windows 2000 (Alle versioner)

Windows Server 2003 (Alle versioner)

DLBR IT kan distribueres til brugerne ved hjælp af:

Citrix

Windows Terminal services

Vi har størst erfaringsgrundlag på baggrund af Citrix-plattformen, ligesom Citrix giver mulighed for en brugervenlig og sikker administration af programmer og brugere. Landscentret anbefaler derfor denne platform. Windows Terminal services kan også anvendes, men har færre administrative faciliteter.

Landmandsnet

Landmandsnet – Etablering og vedligeholdelse

Landmandsnet Administration

Forberedelse

Du skal have en særskilt licens til Landmandsnet med tilhørende kopisikringslås og kodeord. Landmandsnet skal etableres på en dedikeret Citrix server og må således ikke afvikles fra samme Citrix server som anvendes til DLBR IT Citrix for centre.

Generelt

Landmandsnet kan sammenlignes med almindelige enkeltstående installationer med fælles datadrev. På de enkelte installationer findes programdelen af DLBR IT samt generelle normer og data. På det fælles datadrev findes fælles data som brugernavne, medlemsnavne samt databaser og data på medlemsniveau. De enkelte bruger tilgår de fælles data under samme adgangskontrol som kendes fra Centernet

Etablering af Landmandsnet Administration

Drevmapninger til brugere

Vi anbefaler at der etableres 2 logiske drev. (Se drevmapninger til administrator)

Det ene logiske drev indeholder programdelen og er personligt for brugeren

Det andet logiske drev indeholder de fælles data og er fælles på licensniveau

Begge drev skal mappes til et rod-katalog

Drevmapninger til administrator

Vi anbefaler at der etableres 2 logiske drev med samme drevbogstaver som der anvendes under drevmapninger til brugere.

Ud over disse 2 kan der etableres et særskilt logisk drev til placering af de administrative funktioner under Landmandsnet – i lighed med \cnetadm\ under Centernet. I de efterfølgende eksempler er den administrative del af Landmandsnet placeret under administrators programdrev.

Eksempel på drevmapning til bruger (som brugeren ser det)

På drev F: placeres programdelen af DLBR IT. Brugeren vil se drev F: som F:\BEDRIFTW.

På tilsvarende måde placeres de fælles data på drev L: Brugeren vil se drev L: som L:\BEDRIFTW.

Eksempel på drevmapning til administrator (som administrator ser det)

Vi anbefaler at anvende kundens licensnummer som overordnet identifikation og brugerinitialer i DLBR IT som sekundær identifikation se mulighed for [alternativ identiteter](#)

På drev F: placeres den administrative del af Landmandsnet samt brugerens programdel af DLBR IT.

Administrator vil se drev F: som

F:\CNETADM

F:\LMNETPROG\{licensnummer}\{brugerinitialer}\BEDRIFTW

På tilsvarende måde placeres de fælles data på drev L: Administrator vil se drev L: som

L:\LMNETDATA\{licensnummer}\BEDRIFTW

Hvis f.eks. licens

7256 er oprettet med brugerne JJE, AAA og BBB.

9794 med brugerne ANS, AAA og CCC

3863 med brugerne NLJ og DDD

Vil drev F: og L: have følgende indhold – set med administrators drevmapning

F:\LMNETPROG\	7256\	JJE\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
F:\LMNETPROG\	7256\	AAA\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
F:\LMNETPROG\	7256\	BBB\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
L:\LMNETDATA\	7256\	BEDRIFTW\		Fælles data
F:\LMNETPROG\	9794\	ANS\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
F:\LMNETPROG\	9794\	AAA\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
F:\LMNETPROG\	9794\	CCC\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
L:\LMNETDATA\	9794\	BEDRIFTW\		Fælles data
F:\LMNETPROG\	3863\	NLJ\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
F:\LMNETPROG\	3863\	DDD\	BEDRIFTW\	Programmer og generelle data
L:\LMNETDATA\	3863\	BEDRIFTW\		Fælles data

Når administrators drevmapning er etableret kan den administrative del af Landmandsnet etableres Landmandsnet Administration (Findes på cd'en under Landmandsnet)

Kopisikringslås til Landmandsnet skal monteres på Citrix serveren. (Kopisikringslåsen skal alene

anvendes i forbindelse med etableringen)
Selve installationsforløbet minder om Centernet.

Modulet Landmandsnet er fast tilvalgt. Det tilhørende kodeord indtastes og installationen afsluttes

Landmandsnet Administration – alternative identiteter

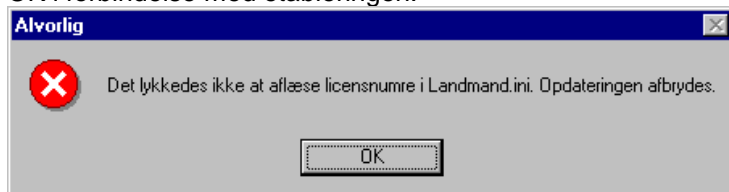
I forbindelse med etablering af Landmandsnet Administration er der mulighed for at anvende alternative identiteter (i stedet for licensnummer og brugerinitialer)

Hvis du vælger alternative identiteter, vil der efterfølgende komme en dialog hvor du kan give identiteterne en selvvalgt benævnelse. Disse benævnelser vil blive vist når du skal etablere licens/bruger

Gennemfør programopdatering (cnetadm\danprog\setup.exe)

Funktionen minder om den tilsvarende funktion i Centernet, dog afsluttes programopdatering i Landmandsnet med opdatering af alle brugere

Da du endnu ikke har oprettet brugere vil funktionen blive afbrudt med følgende fejlbesked, hvilket er OK i forbindelse med etableringen.



Den administrative del af Landmandsnet er nu afsluttet. I \cnetadm\admin\center.ini findes en række overordnede styreoplysninger som anvendes i forbindelse med etablering af brugere

```
::  
[LMNETDIRS]  
ALTERNATIVLICENS=J  
ALTERNATIVLICENSTXT=Telefonnummer  
ALTERNATIVBRUGER=J  
ALTERNATIVBRUGERTXT=Citrixlogin  
ADMINPROGDIR=F:\LMNETPROG  
ADMINDATADIR=L:\LMNETDATA  
USERPROGDIR=F:\BEDRIFTW  
USERDATADIR=L:\BEDRIFTW
```

Etabler licens/bruger

Forberedelse

Kunden skal rekvirere kodeord til Landmandsnet Bruger. Kodeordet leveres uden beregning og giver samtidig adgang til Brugerstyring.

Etablering kræver ikke (kundens) kosisikringslås, men du skal have kodeord til kundens programmer ligesom du skal vide hvad kunden ønsker under licensoplysning (vises på udskrifter mm). Du skal endvidere vide hvilke initialer brugeren ønsker at anvende i DLBR IT.

Se mulighed for [alternative identiteter](#)

Generelt

Brugere oprettes af administrator med administrators drevmapning. Det er ikke nødvendigt at brugers drevmapning er etableret på dette tidspunkt.

Etablering af licens/bruger i Landmandsnet

Opret licens/bruger (cnetadm\opret licens bruger\setup.exe)

I den indledende dialog skal du indtaste licensnummer og brugerinitialer samt kodeord til Landmandsnet Bruger. Hvis du har valgt [alternative identiteter](#) skal disse også indtastes.

Herefter skiftes til installation af DLBR IT. En række dialoger er udeladt, men ellers er der tale om en almindelig installation.

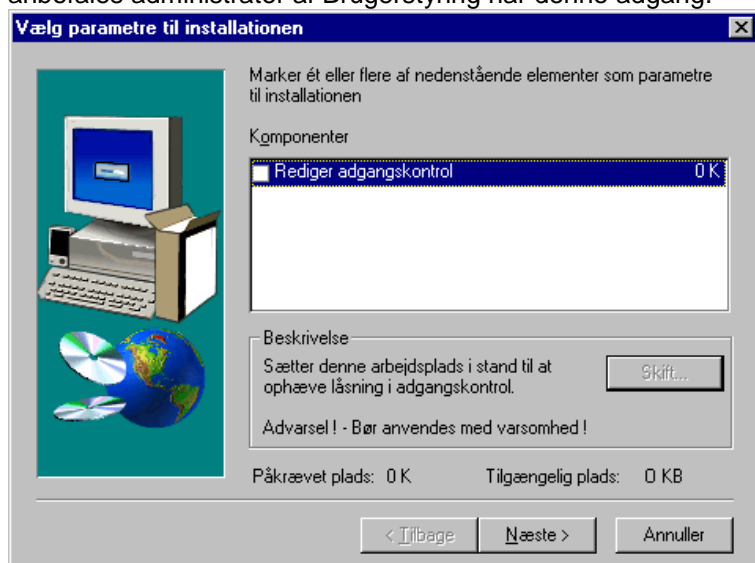
I dialogen vedrørende Licensoplysning skal du indtaste det navn kunden ønsker der skal vises på udskrifter mm.

Alle programmer på licensen bør oprettes uanset hvilken status brugeren har (ejer eller medarbejder).

Begrænsninger i adgang til f.eks. Kasseregistrering håndteres via Brugerstyring i DLBR IT

Adgangskontrol

I lighed med Centernet skal mindst en bruger have adgang til at redigere i adgangskontrollen. Det kan anbefales administrator af Brugerstyring har denne adgang.



I forbindelse med indtastning af kodeord skal der endvidere indtastes kodeord til Brugerstyring (er automatisk tilvalgt)

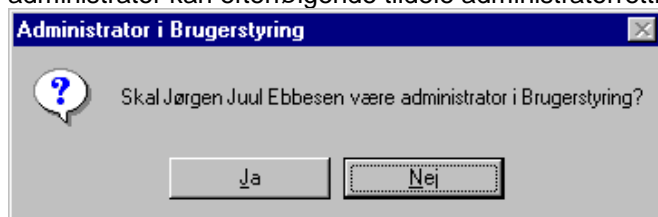
Etablering af Brugerstyring

Til slut i installationen vises en dialog vedrørende Brugerstyring

Brugerens navn: Kan efterfølgende ændres i DLBR IT

Personlig adgangskode: Kan efterfølgende ændres i DLBR IT. Er nødvendig for at få adgang til DLBR IT

Administrator i Brugerstyring: Dialogen afslutter med følgende spørgsmål. For at få adgang til Brugerstyring skal som minimum én bruger være oprettet som administrator i Brugerstyring. Denne administrator kan efterfølgende tildele administratorrettigheder til andre brugere i DLBR IT



Du kan læse mere om anvendelse af Brugerstyring under Menu – Vejledninger – Kom godt i gang med Brugerstyring

Styreinformationer

Der dannes følgende styreinformationer under \cnetadm\danprog\progver

Landmand.ini – indeholder en oversigt over alle licenser under Landmandsnet

{licensnummer}.ini – indeholder en oversigt over brugere under de enkelte licenser

Begge filer anvendes i forbindelse med oprettelse af nye brugere, programopdatering og serviceopdatering. **Der må ikke rettes manuelt i disse filer.**

Programopdatering

Forberedelse

Cd med ny version af DLBR IT.

Generelt

Programopdatering kan alene gennemføres af administrator med administrators drevmapning.

Programopdatering ved ny version af DLBR IT (cnetadm\danprog\setup.exe)

Fungerer på samme måde som programopdatering i Centernet, dog afsluttes programopdateringen med at gentage en almindelig programopdatering på alle brugere. Dette gennemløb er uden dialoger og varer 2-4 min. pr. bruger.

Hver gang der skiftes til en ny bruger vises et informationsbillede med licensnummer og brugernummer.

Styringen foregår via førnævnte styreinformationer

Kvittering for programopdatering (\cnetadm\danprog\progver\Opdateringslog.txt
Kvitteringslisten indeholder 2 linier for hver bruger. Hvis der opstår et uventet problem under opdateringen kvitteres med en fejlbesked
Eksempel på opdateringslog

```
Licensnummer 7256 Brugerinitialer JJE Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:26:45 Cd-version 0360
Licensnummer 7256 Brugerinitialer JJE Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:44:58 Cd-version 0360
Licensnummer 7256 Brugerinitialer AAA Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:46:09 Cd-version 0360
Licensnummer 7256 Brugerinitialer BBB Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:47:41 Cd-version 0360
Licensnummer 9794 Brugerinitialer ANS Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:49:10 Cd-version 0360
Licensnummer 9794 Brugerinitialer AAA Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:50:51 Cd-version 0360
Licensnummer 9794 Brugerinitialer CCC Opdateringsstatus: FEJL i opdatering for denne bruger
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:52:27 Cd-version 0360
Licensnummer 3863 Brugerinitialer NLJ Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:54:51 Cd-version 0360
Licensnummer 3863 Brugerinitialer DDD Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:56:51 Cd-version 0360
```

Serviceopdatering

Forberedelse

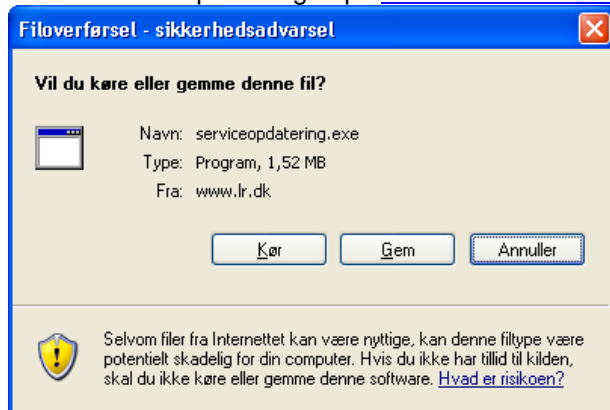
Serviceopdateringer til DLBR IT udsendes som hovedregel via www.landscentret.dk.

Generelt

Installation af Serviceopdatering kan alene gennemføres af administrator med administrators drevmapning.

Serviceopdatering til DLBR IT

Aktiver serviceopdateringen på www.landscentret.dk og vælg "Kør"



Serviceopdateringen kører automatisk og fungerer på samme måde som Serviceopdatering i Centernet, dog afsluttes serviceopdateringen med at gentage en almindelig serviceopdatering på alle brugere. Dette gennemløb er uden dialoger og varer 1-2 min. pr. bruger. Hver gang der skiftes til en ny bruger vises et informationsbillede med licensnummer og brugernummer.

Styringen foregår via førnævnte styreinformationer

Kvittering for serviceopdatering (\cnetadm\danprog\progver\Serviceopdateringslog.txt

Kvitteringslisten indeholder 2 linier for hver bruger. Hvis der opstår et uventet problem under opdateringen kvitteres med en fejlbesked

Eksempel på serviceopdateringslog

```
Licensnummer 7256 Brugerinitialer JJE Opdateringsstatus: OK
Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokken 13:26:45 Cd-version 0360
Licensnummer 7256 Brugerinitialer JJE Opdateringsstatus: OK
```

Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:44:58 Cd-version 0360 Licensnummer 7256 Brugerinitialer AAA Opdateringsstatus: OK Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:46:09 Cd-version 0360 Licensnummer 7256 Brugerinitialer BBB Opdateringsstatus: OK Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:47:41 Cd-version 0360 Licensnummer 9794 Brugerinitialer ANS Opdateringsstatus: OK Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:49:10 Cd-version 0360 Licensnummer 9794 Brugerinitialer AAA Opdateringsstatus: OK Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:50:51 Cd-version 0360 Licensnummer 9794 Brugerinitialer CCC Opdateringsstatus: FEJL i opdatering for denne bruger Dato (mm-dd-åååå) 1-21-2005 Klokker 13:52:27 Cd-version 0360

Udvid licens med nyt program

Forberedelse

Kunden skal rekvirere kodeord til det pågældende program.

Etablering kræver ikke (kundens) kopisikringslås, men du skal have kodeord til det nye program.

Generelt

Installation af Serviceopdatering kan alene gennemføres af administrator med administrators drevmapning.

Installationen af et nyt program til en licens kan sammenlignes med almindelige enkeltstående installationer med fælles datadrev. Installationen skal derfor gennemføres for alle brugere under den aktuelle licens. Vi anbefaler at installationen også gennemføres selv om nogle brugere ikke skal anvende programmet på nuværende tidspunkt. Den enkelte brugers programadgang bør altid håndteres via Brugerstyring.

Installation af nyt program

Se [etablering af licens/bruger i Landmandsnet](#)

Tilpas Brugerstyring

Når det nye program er installeret under alle brugere på den pågældende licens, skal administrator af Brugerstyring åbne programmet for de brugere der skal have adgang til det nye program.