

Transfil-format til udveksling af data med DanBib

1. transfilens navn
2. transfilens opbygning
3. transfilens feltindhold

1. Transfilens navn:

Navnet skal bestå af følgende elementer, når du sender til Posthuset:
 <biblioteksnummer>.<løbenummer>.<trans>

ex: Fra UNIX-system: 820010.015.trans - løbenummer kan udelades.

ex: Fra DOS-system: 820010.tris (eller 820010.trans hvis kommandoen SEND anvendes)

2. Transfilens opbygning:

Transfilen er en tekstfil og består af

- én linie for hver datafil, der skal overføres
- en slutlinie med teksten 'slut'
- hver linie indholder et antal felter adskilt af et komma
- hvert felt består af et enkelt tegn, der identificerer feltet, et lighedstegn og et feltindhold
- der skelnes imellem store og små bogstaver
- blanktegn må ikke forekomme i linien
- nogle af felterne er obligatoriske

Inden du udformer den første transfil og sender den til DBC (med tilhørende datafil) – er det vigtigt, du læser denne tekniske beskrivelse af transfil-feltindholdet. Beskrivelsen gennemgår alle de forskellige felter og de mulige feltværdier, som transfilen kan indeholde. Herunder også hvilke felter der er obligatoriske.

3. Transfilens feltindhold – teknisk specifikation

Ved beskrivelsen af filernes indhold er anvendt følgende notation (BNF):

<xxx>	Nonterminalt element, som defineres efterfølgende.
$\begin{matrix} m \\ \{ \} \\ n \end{matrix}$	Omgiver elementer som skal forekomme mindst n og maksimalt m gange. "*" angiver et vilkårligt antal gange. Hvis n om m udelades betyder de hhv 0 og 1.
!	Adskiller elementer, hvoraf netop et skal forekomme.
[]	Omgiver en række elementer, adskilt ved "!".
Xxx	Terminal element; tegnstring fra tegnsættet DS2089 (ISO646).
<<10>>	Terminal element; tegn angivet ved sin decimale tegnværdi.

Felt b= (basenavn)

b=<basenavn> Navnet på databasen, filen(rne) sendes til. Feltet er obligatorisk og skal stå først i trans-filen.

<basenavn>::=	
[danbib	poster til DanBib fra forskningsbibliotekerne
!folk	poster, lokaliseringsindberetninger og bestillinger fra folkebibliotekerne
!marckonv]	MARC21-poster der skal konverteres til danMARC2

Felt f= (filnavn)

f=<filnavn> Navnet på datafilen efter overførsel til Posthuset. Feltet er obligatorisk og skal indledes med et biblioteksnummer.

<filnavn>::=	
<biblioteksnummer>.	
<løbenummer>.<initialer>	
<biblioteksnr> {<ciffer>} 6 6	biblioteksnummer (BS) (obligatorisk)
<løbenummer> {<alfanum>} 0 n	filløbenummer efter eget valg (valgfrit)
<initialer> {<alfanum>} 0 n	afsenderens initialer (valgfrit)

Ciffer: tal fra 0-9

Alfanum: kombination af bogstaver fra a-z og tal fra 0-9

Felt t= (rammeformat - teknisk formatprotokol)

t=<protokol> Teknisk format til udveksling af bibliografiske poster mellem edb-systemer.

<protokol>::=	
[iso	ISO 2709
!lin]	linjeforamt

Felt c= (tegnset)>

c=<tegnset>

<tegnset>::=	
[basis	basis-tegnset
!latin-1	ISO 8859-1
!samkat	samkat 7-bit tegnsæt (+ ALA-tegnset i MARC21-poster)
!cp850	IBM codepage 850 (multi-lingual)
!cp865]	IBM codepage 865 (dansk/norsk)

Felt o= (bibliografisk format)

o=<format> Bibliografisk format for indberettede poster. Obligatorisk for forskningsbiblioteker - folkebiblioteker angiver format i datafilen

<format>::=	
!marc	bibliografiske poster i et danMARC1-format (DanBib2-format, BASIS-format) eller udenlandske MARC-formater
!marc2]	bibliografiske poster i danMARC2

Felt m= (e-mail-adresse)

m=<mail> e-mail-adresse for resultatfil fra Postmester og Baseindlægger.

Hvis felt M= er udfyldt dog kun resultatfil fra Postmester. Feltet er obligatorisk.

<mail>::=	
[afsenders e-mail-adresse	anvendes ved dataoverførsel

Felt M= (e-mail-adresse)

M=<mail> e-mail-adresse for resultatfil fra Baseindlægger.

<mail>::=	
[afsenders e-mail-adresse	anvendes ved dataoverførsel

Felt i= (initialer)

i=<initialer> Til identifikation af resultatmail fra DanBib.

<initialer>::=	
{xxx} 0 n	afsenderens initialer