

Indirekte dagkonflikter

Bjarne Wessel skrev

Jeg er løbet ind i diverse problemer efter jeg fik klaret problemet med fuldt navn. Jeg vedlægger en sikkerhedskopi, så kan du måske hjælpe mig.

Når jeg laver en kørsel og beder om at overføre registre får jeg at vide at KR har en indirekte dagsblokering der gør at hun skal bruge flere dage end der er til rådighed, jeg kan ikke se at det skulle være tilfældet.

```

*** INDIREKTE DAGBLOKKERINGER ***
Da like resurser i form av klasse, fag og lærer fins i
to eller flere aktiviteter oppstår indirekte dagblokkering
for de aktuelle aktivitetene. Vil du oppheve en
dagblokkering skal du i aktivitetsregisteret endre aktivi-
tetenes like fagnavn slik at de blir ulike.
Felles ressurser :
    Klasse+ Emne+Lærer   fins i disse nå dagblokkerte aktiviteter
                AKTIVITET 1  AKTIVITET 2  AKTIVITET 3  AKTIVITET 4  AKTIVITET 5
    3a   EN   KM   : 3a blå1 1 : 3a blå1 3 : 3a blå2 1
INDIREKTE DAGKONFLIKT KREVER FLERE DAGER ENN UKEDAGER !! :
    2a   spB  KR   : 2v  2gsp 1 : 2v  2gsp 4 : 2a  2gsp11 : 2a  2gsp14
KRAVET IGNORERES
    2a   na   HM   : 2a   na       : 2a   nax
    2b   na   HM   : 2b   na       : 2b   nax
    2c   na   HM   : 2c   na       : 2c   nax
    1a   nv   KA   : 1a   asnv11  : 1a   asnv21
    1b   SP   KR   : 1a   1gsp 1  : 1b   sp
    1b   nv   BS   : 1b   bmnv11  : 1b   bmnv21
    1x   nv   BL   : 1x   xynv11  : 1x   xynv21
    2p   SPBh MM   : 3a   blå2 1  : 2p   sp1   : 2p   sp2
    XXX  møde  AA   : XXX  amøde   : XXX  kmøde
    
```

Jeg startede med at se på Bjarnes data og prøvede at lave en overførsel. Derved så jeg ovenstående der klart viste problemet. Så gik jeg ind i fag registret og så på faget **spB** med lærer **KR**

Indirekte dagkonflikter

Jeg prøvede først dette:

Her ses fejlen. Fag spB med KR kan ikke ligge samme dag - med mindre fagnavnet ændres.

Derved fandt jeg noget af problemet. KR i forbindelse med faget spB kan ikke forekomme samme dag.


I Blokregistret fandt jeg dette:

00058	2v	2gsp	1111		sp	sp	sp	sp										2avi sp
00059				2a	fr	fr	fr	fr										2ab frB
00060				2a	ja	ja	ja	ja										2g ja
00061				2c	fr	fr	fr	fr										2cvi frB
00062				2a	fr1	fr1	fr1	fr1										2gp frF
00063				2h	ps1	ps1	ps1	ps1										2h Psh/1
00064				2ib	en	en	en	en										2ib enA
00065				2c	sp	sp	sp	sp										2c spB
00066				2y	ty	ty	ty											
00067																		
00068	2a	2gsp1	1111		ty	ty	ty											2a TyF
00069					sp	sp	sp	sp										2abx SPB
00070				2b	ty	ty	ty											2bx tyF

Blokken **2gsp1** indeholder faget **2a spB** med lærer **KR**.

Blokken **2gsp** indeholder faget **2c spB** med lærer **KR**.

Disse to blokke kan derfor ikke ligge på samme dag – altså med mindre man lige retter fagnavnene lidt.

	Version 26 – 27 – 28	05JUNI2005
	© Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen michals@online.no lasse@storr-hansen.dk	3 af 3
Indirekte dagkonflikter		

Du skal blot ændre fag navnet fx i 2a til **spB2**. Jeg prøvede dette og problemet forsvandt øjeblikkelig.

OK der var også en lignende problemstilling omkring tyF, som jeg også kiggede på – og rettede på samme måde. Her forsvandt så yderligere et problem.

Haralds bruger håndbog forklarer det således:

Jeg anbefaler at brugeren kontrollerer de indirekte dagkonflikter grundigt når data grundlaget endelig begynder at blive korrekt. Den regel vi har valgt for dette er sædvanligvis god, men der kan let snige sig fejl ind.

Eksempler:

- En klasse har noget støtteundervisning som placeres samtidig med dansk, engelsk og matematik. Man bruger forskelligt aktivitets navn for de tre steder hvor støtten placeres men SAMME fagnavn. Dermed får man dagkonflikt mellem dansk, engelsk og matematik! For de tre tilfælde af støtten bør der bruges forskelligt fag navn fx: nstøt, estøt og mstøt.
- På samme årgang underviser en lærer flere grupper i samme fag for eksempel fransk. Man lægger forskellige sproggrupper sammen i sprogblokke, og dermed risikerer man dagkonflikter mellem store blokker som ikke har noget med hverandre at gøre. Hvis man bruger fagnavnet **fr** for fransk for en lærer som har dette fag i flere grupper, risikerer man et lignende problem. Hvorfor ikke lade denne lærer få fag navnene **fr1, fr2, fr3** etc. så slipper man potentielle problemer. Dette problem er faktisk endda mere alvorligt og kan få konsekvenser for det antal positioner en klasse tilsyneladende har: En klasse er tydelig registreret i en bestemt gruppe i fransk som ligger i en bestemt sprogblok. Samme lærer har også dette fag i en anden sprogblok, og der findes en anden klasse som faktisk skal være med i begge sprogblokkene. Fordi man lader læreren have samme fag navn i de to blokke trækker man en klasse med sig som bare skal inde i den ene blok.
- Samme lærer har faget matematik både som valgfag og obligatorisk fag i en årgang. Hvis man nu bruger samme fagnavn begge steder risikerer man dagkonflikter mellem fag som ikke har noget med hverandre at gøre.

Det er ganske klart at fejl af denne type kan få enorme konsekvenser for slut resultatet, samtidig som det kan være vanskelig at få øje på fejlen. Husk derfor at en lærer som har flere ens grupper får forskelligt fag navn i disse grupper.

Hvis man dertil knytter at det IKKE er fagnavnet der eksporteres tilbage til GAS-systemet, men derimod det fulde navn, så er alle problemer løst.

Mange hilsner fra Lasse :-) og Harald :-)