


| | | |
|--|--|------------|
|  | Version 26 – 27 – 28 – 29 | 2010-05-27 |
| | © Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen michals@online.no lasse@storr-hansen.dk | 1 af 4 |
| Version 28.6a | | |

Kære Tplan bruger.

Årets arbejde.

Harald og jeg har arbejdet på flere fronter samtidig, nemlig dels med den nye version 29 som vi desværre ikke fik helt færdig til 1. maj og dels med Haralds overgang til en helt ny kompiler der kan generere ægte 32-bit Windows programmer.

Hvorfor er det nu så vigtigt med ægte 32-bit Windows programmer?

Det er det fordi den gamle kompiler godt nok producerede 32-bit kode, men ikke ægte Windows 32-bit kode. Resultatet var at HMTP ikke blev genkendt som et ægte Windows 32-bit program og derfor blev behandlet som et DOS 16-bit program af Windows.

Hvorfor er det nu et problem med 16-bit DOS?

Det er det fordi flere og flere nu køber 64-bit Windows baserede computere og når du så installerer tidligere versioner af Tplan så kan Haralds motor ikke afvikles. Windows 64-bit – uanset om det er XP, VISTA eller 7 – kan ikke afvikle 16-bit DOS kode og derfor stod vi rimeligt skakmat.

Hvad gjorde vi ved problemet?

Harald begyndte omkring juletid at søge efter nye FORTRAN kompilere der kunne producere ægte Windows 32-bit kode og fandt efter nogen søgning og nogen afprøvning ABsoft kompileren. Den kan producere ægte Windows programmer. Med den er en stor sten faldet fra vores hjerte. Efter at vi er gået i gang med at bruge den er Haralds motor også blevet markant hurtigere til at lægge skemaet. Det går nu næsten lige så hurtigt som den gamle 26'er – på trods af at algoritmen i 28'eren er markant mere krævende.

Årets version 28.6

Den nye version du netop har downloadet er produceret med den nye kompiler og den lægger skema markant hurtigere end de ældre versioner. Ud over den nye kompiler er der for så vidt intet nyt under solen. Den nye version bygger på nøjagtig den samme algoritme som den tidligere version 28.5. Du kan du nu afvikle Tplan under Windows 64-bit. Ikke så ringe endda – vel?

Fjernskrivebord

OK – du kunne allerede lade ITERNA hoste Tplan. Så er hele bit diskussionen overflødig. Så tager ITERNA sig af alt det praktiske og du behøver ikke at installere Tplan på din computer. Tplan ligger på ITERNA's server og du logger blot op på dit fjernskrivebord.

Fjernsupport

Jeg har investeret i TeamViewer der gør det muligt at jeg kan koble direkte op til din computer og hjælpe dig der hvor du er. Du vælger blot menuen Hjælp – og undermenuen Fjernsupport. Et lille program kører og genererer nogle cifre. Du ringer til mig – evt. på Skype: LasseStorr – og du oplyser de cifre programmet genererer. Når jeg har de cifre kan jeg koble mig op direkte til din skærm og hjælpe dig direkte.

Version 28.6a

Genstart computeren?

Jeg har ovenfor beskrevet nogle af de fordele den nye kompilator medfører.

Den vigtigste af dem alle er måske, at vi nu ikke længere behøver at genstarte computeren hvis motoren hænger.

Du kan bare trykke

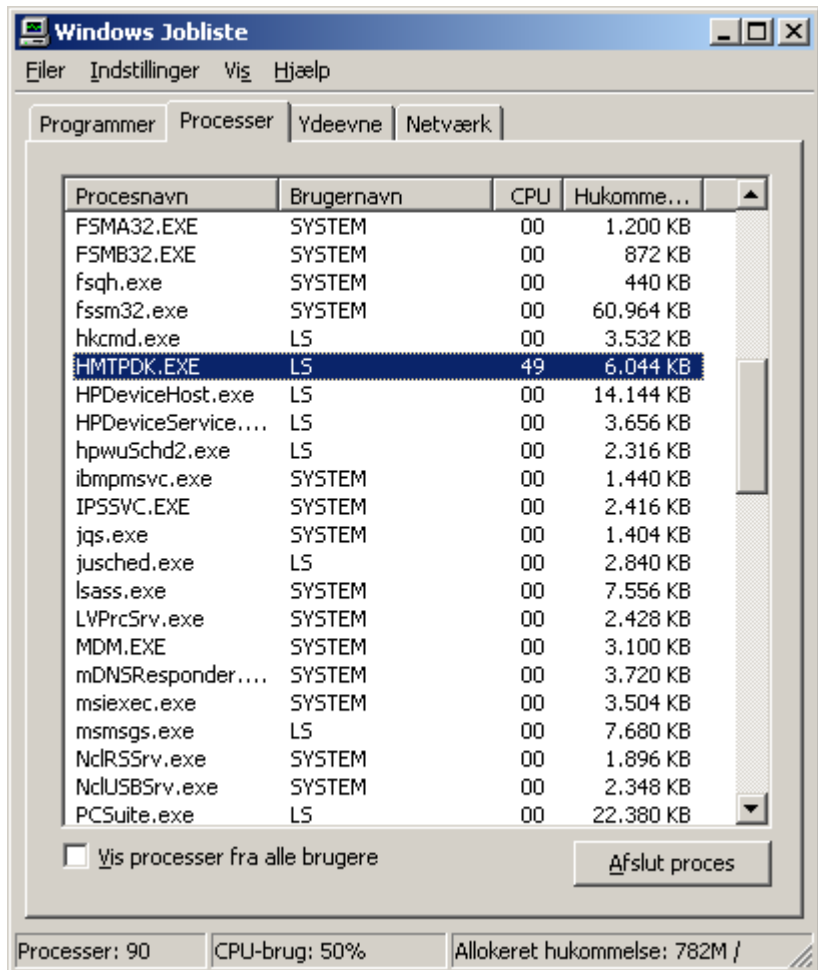
CTRL + ALT + DEL

Så ser du job listen.

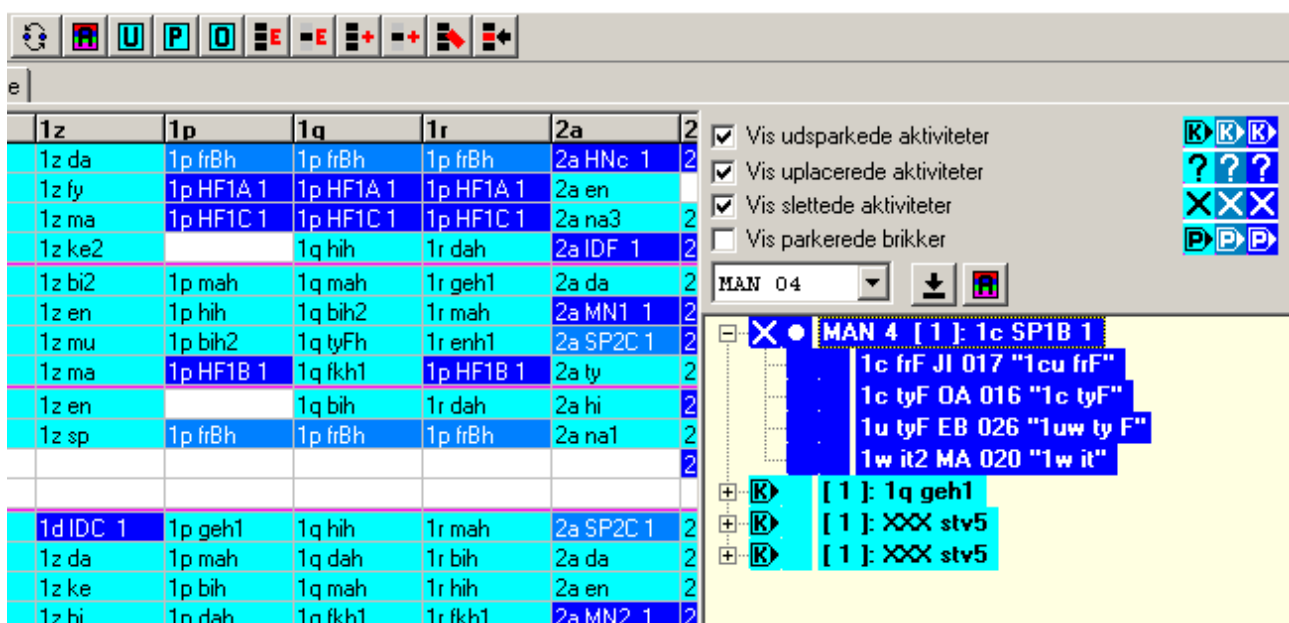
Under processer ser du

HMTDPK.EXE

Jeg havde sat en lægning i gang og kiggede så i job listen mens lægningen foregik.



Den nye version 29.1



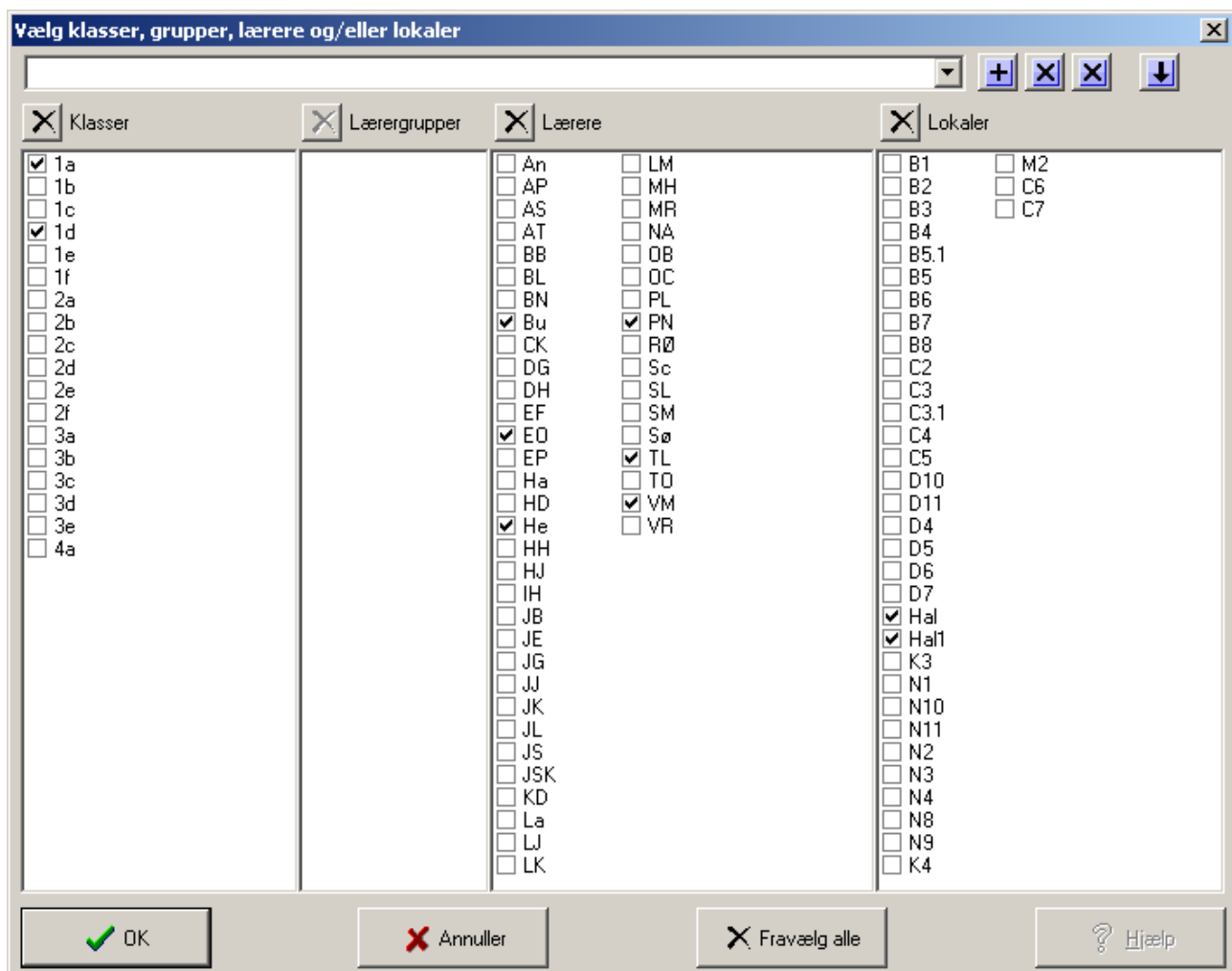
En del af komprimeret plan sammen med den flydende udsparksmappe. Du kan trække og slippe til og fra den flydende udsparksmappe.

På grund af hele 16-32-64-bit problematikken blev vi ikke færdige med version 29.1 om end vi er nået rigtig langt. I den nye version 29.1 er der nu fælles udsparksmappe mellem Skema og Komprimeret plan. På den måde kan man sige at datastrukturen nu er fuldstændig fælles mellem de forskellige Komprimeret plan og Skema. Den fælles udsparksmappe vises som et flydende vindue til højre og giver mulighed for Drag and Drop operationer til og fra udsparksmappen. Som du ser på billedet kan en aktivitet foldes ud, så du kan se hvilke skemabrikker aktiviteten består af. Du kan trække og slippe en aktivitet i komprimeret plan ligesom du tidligere kun har kunnet i Skemaplan.

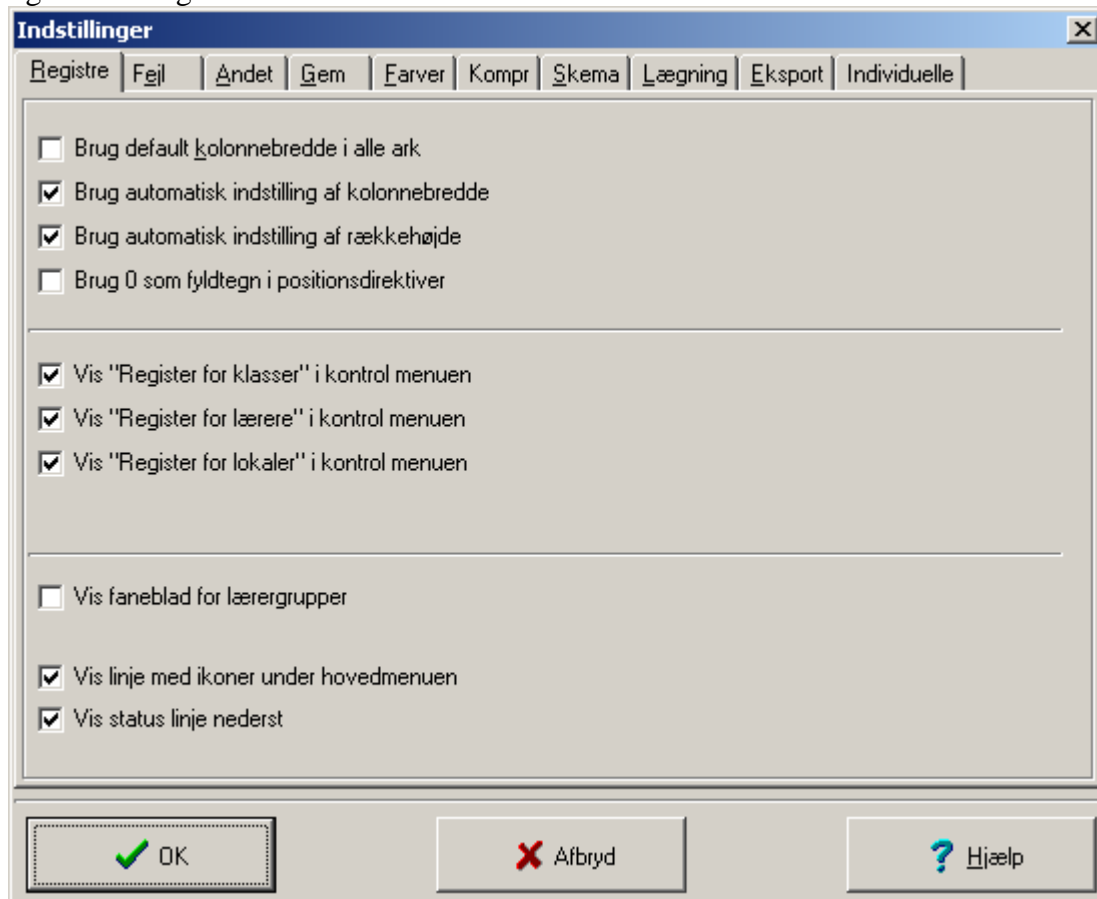
Vi håber at have version 29.1 klar i løbet af en måned eller to. Så kan du jo prøve den for sjov. I det lange løb vil det være den version vi arbejder videre med, så version 28.6 er den sidste af sin slags.

Version 28.6a

Diverse småfejl er fundet og rettet. Der var lidt problemer med æ ø å, men de er jo nu forsvundet for altid på grund af den nye FORTRAN kompilier. Der var problemer i udvalgsdialogen med det store P, men de er også løst nu. Man kan nu navngive et udvalg og det optræder så i listen fremover. Det er derfor meget let at komme tilbage til udvalget senere.



Du laver dit udvalg, du skriver et navn i feltet foroven og du klikker på plus-tegnet til højre. Så står det navngivne udvalg i listen fremover.



Vis "Register for fag" i kontrol menuen er nu fjernet på Haralds forlangende.

Harald vil ikke længere vedligeholde denne gamle måde og henviser til den helt nye Oversigter.

Vi håber at version 28.6a er den sidste version af den slags – og vi ser frem til at kaste alle kræfter ind i arbejdet med den nye version 29.1

Skulle der dukke problemer op vil vi naturligvis løse dem først.

God fornøjelse med skemalægningen.

God fornøjelse med arbejdet med version 28.6a

Mange hilsner fra Lasse :-)

