

Featurerstripper (версия 0.9)

Overriding PostScript Jobs Parameters in the RIP или "как переопределить параметры PS задания"

Вынесенный в заголовок вопрос очень часто возникает у начинающих пользователей Apogee PDF RIP.

Классифицировать подобного рода случаи можно по нескольким разделам:

- Новоявленный оператор, уже несколько освоившись с AgfaSet и ощутив уверенность в собственных силах, начинает направо и налево раздавать сгенеренный с помощью этого самого AgfaSet PPD. И, естественно, использует для генерации PPD не Custom PPD_EDF Generator.EDF (для которого можно отключить большинство специфических для Apogee RIP элементов управления), а PPD_EDF Generator.EDF, благо находится он на поверхности. В результате такому оператору начинают таскать postscript файлы с полной белибердой внутри, вроде сепарированного файла с командой "произвести цветоделение".
- Пользователь принес postscript, сделанный очень хорошо, и даже с помощью PPD от растрового процессора Harlequin (я лично очень часто так делаю), но вот беда, -- разрешение не то установил. Как мне переопределить разрешение? -- вопрос, в данном случае, риторический.
- У многих приложений в прошлом существовали и, наверное, существуют и поныне проблемы с ориентацией ("custom" форматом). Из известных мне -- Corel Draw, AutoCAD, etc. Это когда в PPD в команде задания размеров и ориентации страницы 0 с 1 (или наоборот) путают. В результате Landscape-ом напечатанное изображение выползает на Portrait формате. Правится элементарно (дублируется PPD, в нем правится ошибка и с ним ставится еще один принтер), но это же ps по новой генерить нужно, а лениво.

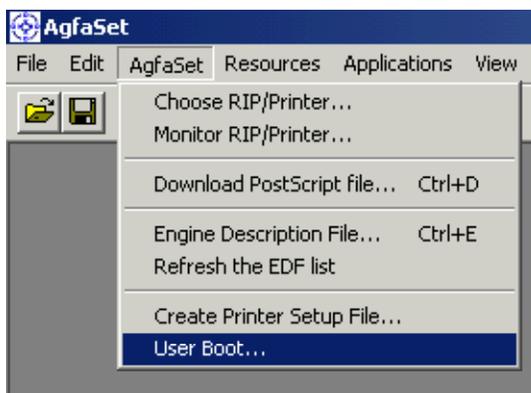
По этому поводу у Agfa есть специальная PS-программка, которую можно прицепить к hot-folder'у и горя не знать.

Называется она Featurerstripper.

Я несколько модифицировал код данной программы и написал для нее EDF, что несколько упрощает ее использование.

Для установки необходимо:

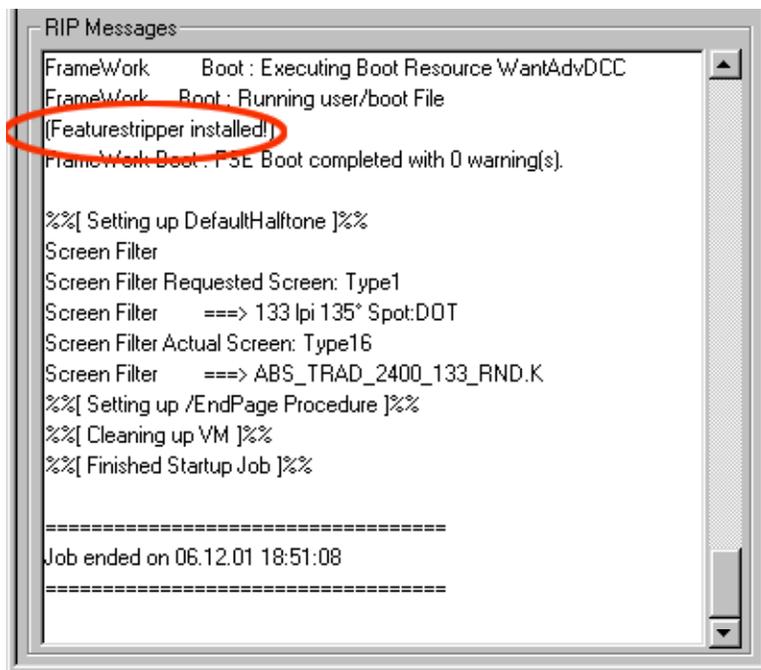
- 1) поместить файл FeaturerstripperSetup.ps в каталог ApogeePDFRIP\RIP\.
- 2) добавить в UserBoot инструкцию (FeaturerstripperSetup.ps) run



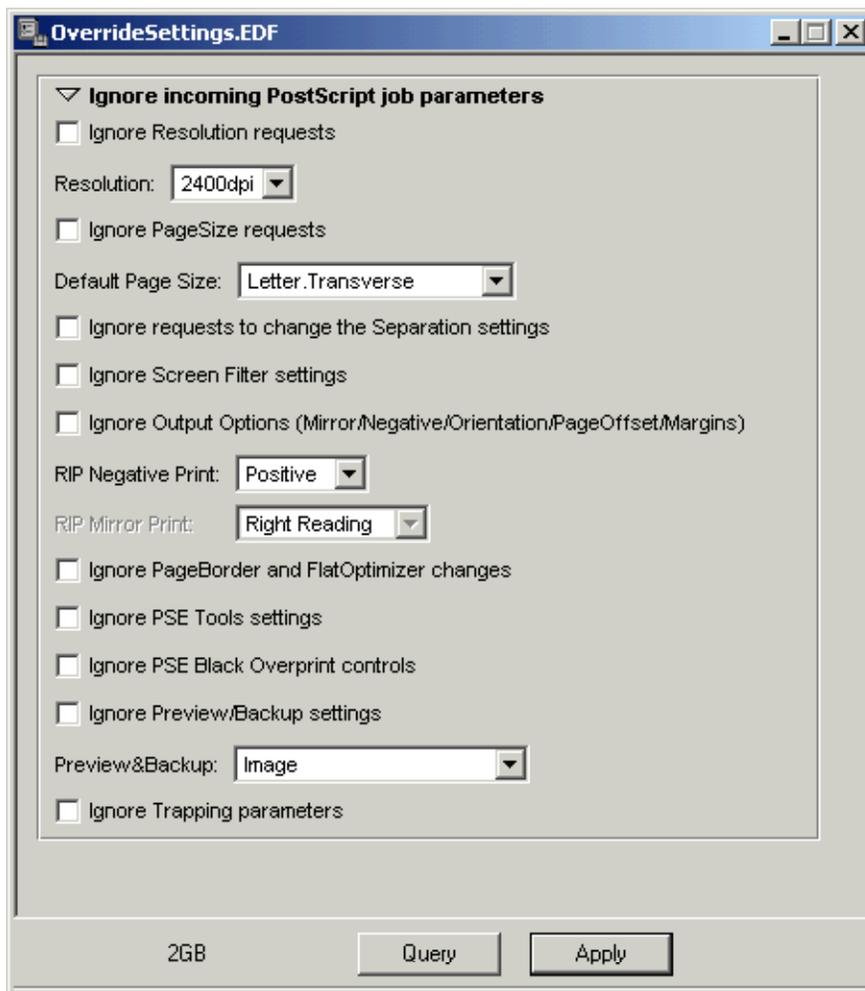


3) перезагрузить RIP

после перезагрузки в консоли rip можно увидеть сообщение о том, что Featurestripper установлен



4) можно использовать или OverrideSettings.EDF для динамического управления текущими установками RIP, либо FeaturestripperHF.ps в качестве добавки к setup файлам HotFolder-ов.



Во втором случае необходимо:

а) **отредактировать** следующие строчки в featurestripper.ps, установив в **true** те группы параметров, которые вы хотите проигнорировать:

```

/STRIP_RESOLUTION_CHANGES      false      % разрешение
/STRIP_SEPARATION_CHANGES      false      % управление цветоделением (In-RIP separation)
                                     % параметры из Composite Printing.EDF
/STRIP_PAGESIZE_CHANGES        false      % размеры бумаги, будут браться те, которые
/STRIP_PSE_OVERPRINT_CHANGES   false      заданы в Basic.EDF
/STRIP_TRAPPING_CHANGES        false      % управление overprint из Composite Printing.EDF
/STRIP_OTHER_OUTPUT_OPTIONS     false      % установки модуля треппинга
/STRIP_PSE_SCREEN_FILTER_CHANGES false      %
/STRIP_PREVIEW & BACKUP_CHANGES false      MirrorPrint/NegativePrint/Orientation/PageOffset/
/STRIP_PSE_PAGE_HANDLING_CHANGES false      Margins
/STRIP_PSE_TOOLS_CHANGES       false      % Screen Filter.EDF
                                     % Preview&Backup.EDF
                                     % PageBorder, and PageOptimizer changes
                                     % PSETools.EDF

```

повторяю: те параметры, которые Вы установите в true, будут браться только из setup-файла или текущих установок RIP (если они отсутствуют в setup) все установки внутри отправляемого на обработку PS будут проигнорированы

б) **добавить** содержимое FeaturestripperHF.ps в **конец** вашего setup-файла, привязанного к hot-folder-y (RIP Tuner)

можно копированием:

copy setup.ps+FeaturestripperHF.ps setup.ps