

AJ InDesignserver, Kontrollera jobb

"Finns det jobb?"

Kontrollerar tabellen queue för nya poster

`select * from queue Where Status = myServerID Order by Prio, id`

Avbryter om inget returneras.

"Är det en Laserutskrift?" "Är skrivaren ledig?"

Kontrollerar om jobbet är Laserutskrift eller Blåkopia. Om så är fallet, kontrolleras om det finns andra jobb som pågår som använder samma skrivare som detta jobb.

"Är det tid att starta jobbet?"

Kontrollerar om starttiden för jobbet är nu eller har passerats. I annat fall avbryts jobbet.

"Ladda jobbparametrar"

Läser in alla uppgifter om jobbet. Hämtar sökvägar till dokument, eventuell destinationsmapp, förinställningar för skrivare eller PDF, icc profiler m.m.

"Är jobbet Prisuppdatering eller Pagineringsdata?"

Tar bort raderade poster från EasyCatalogs lokala priskällor.

Tell every DataSource of EasyCatalog object to purge deleted

"Är jobbet Pagineringsdata?"

Duplicera befintlig Tag Reports mapp i applikationsmappen och på så sett spara en kopia av föregående rapporter. Radera originalet och skapa en ny tom.

duplicate Mappen

delete Mappen

make new folder at AppMapp with properties {name:"Tag Reports"}

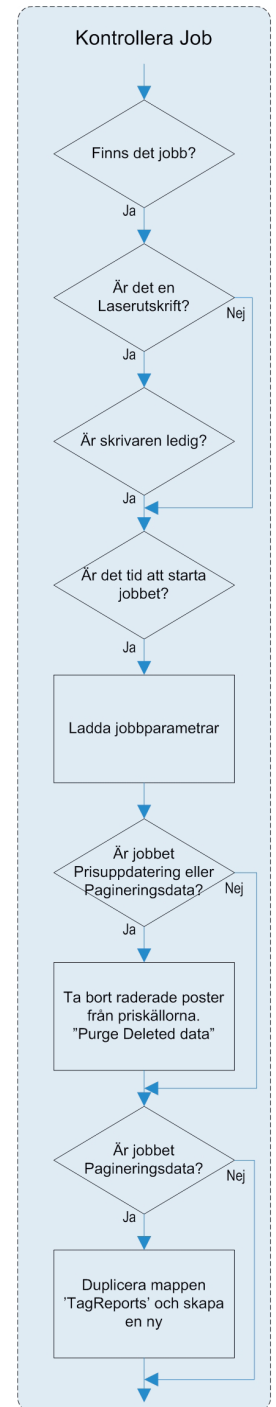


Bild 42,

AJ InDesignserver, Behandla jobb

"Välj 1:a sidan i jobbet"

Första sidan som ska behandlas.

"Välj 1:a dokumentet för sidan"

En sida kan vara flera dokument. Vid Lågupplösta web PDF:er och Pagineringsdata så behandlas alla sidans eventuella andra dokument, versioner och språk.

"Är det en giltig fil?"

Kontrollera att filen är en giltig InDesign fil eller PDF och att den inte är låst.

"Behandla dokument"

Kör applescript som öppnar dokumentet och utför jobbet.

Vid utskrift av Blåkopier körs ett enklare skript som skickar Leverans PDF till den valda laserskrivaren.

set prn to ((path to home folder as text) & "Library:Printers:" & p & ".app")
Tell application prn to open Doc

Vid övriga uppdragstyper körs skriptet 'OutputCS2.scp'

Följande parametrar skickas till Applescriptet:

app - Sökväg till applikationen, Normalt 'Startupdisk:Applications:AJ Reproserver:'

doc - Sökväg till och namn på dokumentet som ska behandlas.

out - Sökväg till ev. PDF eller 'Printer' eller 'Nothing'

Lang - ISO förkortningen på språket.

K - Flagga för om 4-färgslagret ska stängas av.

Setup - Namn på PDF exportförinställning eller Skrivarförinställning.

CMYKa - Flagga för om ev. spot/dekor färger ska ändras till CMYK.

Profil - Namn på icc profil eller 'X' om ingen.

NoLang - Flagga för om språklagret ska stängas av.

UpdPic - Flagga för om bildlänkar ska uppdateras.

StopOnLinkErr - Flagga för om brutna bildlänkar ska stoppa sidan.

EasyCat - Vid prisuppd. namn på datakällan, Vid Pagineringsdata, 'Pagineringsdata'

UpdPrice - Flagga för om priser ska uppdateras.

SetStdFont - Om standarttypsnitt ska ställas in, namnet på det typsnittet.

SyncECDS - Flagga för om datakällorna ska synkroniseras med MS-SQL databasen.

StopOnPriceErr - Flagga för om sidan ska stoppas vid prislänkfel.

StopOnFontErr - Flagga för om sidan ska stoppas vid typsnittsfel.

"Logga ev. fel"

Applescriptet returnerar felmeddelande eller 'OK' Se avsnitt om felkoder.

Dessa skrivs till Queue fältet 'Error'.

"Va dokumentet tillgängligt?"

Om dokumentet var låst pga skrivrättigheter eller om annan användare har det öppet, meddela användaren att ändra rättighet eller stänga dokumentet och försök öppna det igen efter 30 sekunder. De görs 3 försök innan sidan felloggas.

"Flytta PDF om cachning är på"

Eventuellt resulterande PDF flyttas från lokal cachnings mapp till destinationsmappen, oftast en PitStop Input mapp. Cachning av PDF:erna behöver göras pga att nuvarande version av PitStop Server har en bugg som gör att den försöker öppna PDF:en innan den är färdigskriven. Det resulterar i att PSS tolkar den som en 'icke PDF' fil och att InDesigns PDF export avbryts med felmeddelande "...Tried to export document..."

"Har det skapats PDF:er?"

De uppdragstyper som skapar en PDF, skriver namnet på PDF:en till Queue fältet 'CreatedPDFs'. Vid Pagineringsdata skrivs namnet på Tag rapportfilen.

I de fall PDF:er har skapats skickas en kontroll PDF till PSS, "PSCheck.pdf". Den döps om för att hamna sist bland eventuellt väntande PDF:er genom att kampanjnummer och sida ersätts med x. Denna PDF är utformad för att alltid generera en fel rapport.

AJ Reproserverns funktion 'Vänta på PitStop' bevakar PSS 'Reports on Failure' mapp och väntar på denna fellogg som signal på att jobbets alla sidor passerat PSS.

"Uppdatera databas"

Jobbet markeras som avslutat genom att status fältet setts till 100, se Status fältet i fäldef. för tabellen Queue.

"Var jobbet Pagineringsdata"

Om fältet 'CreatedPDFs' i tabellen Queue innehåller namn på Tag rapporter, i läs in dessa och uppdatera tabellen 'PagDat' med uppgifter om vilka artiklar som finns på vilka sidor. Se tidigare avsnitt om Tag rapporter.

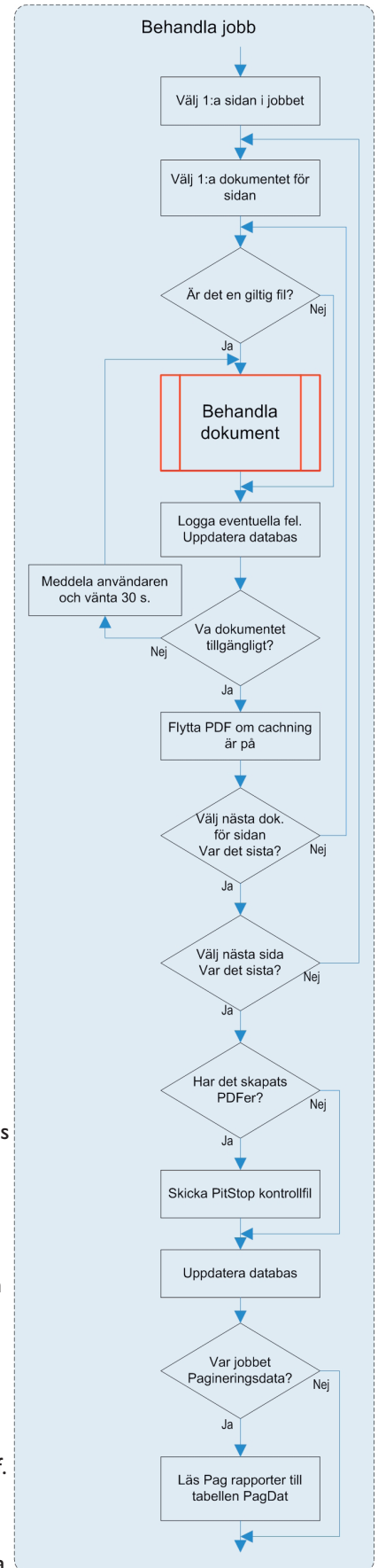


Bild 43

AJ InDesignserver, Behandla dokument

Se parametrar som skickas från "Behandla dokument" på föregående sida.

"Aktivera InDesig", "Öppna dokumentet", "Är det ett CS2 dokument?"

Kontrollera att InDesign svarar och kan ta emot kommandon. I annat fall returnera felet: "InDesign is not responding!". Försök att öppna dokumentet upp till 10 ggr med 3 sek. mellanrum. Om det inte lyckas returnera felet: "...is open on another computer!"
Kontrollera om texten [konverterat] finns i dokumentfönstrets namn, i så fall returnera felet: "Document version is not CS2"

"Prisupd..."

Om jobbet är Prisuppdatering eller Pagineringsdata, kontrollera att det finns en Easy-Catalog datakälla som matchar jobbet. Om flaggan SynkECDS är satt, synkronisera datakällan mot MS-SQL tabellen. Kontrollera att synkningen är klar genom att jämföra antalet artiklar i datakällan mot ett förutbestämt min antal, se Felkoder "record count to low"

Om antalet är för lågt, vänta i 15 sek. upp till 12ggr innan felet returneras.

Om jobbet är 'Pagineringsdata', skriv en Tag rapport om inte, uppdatera datakällans länkar på sidan.

"Ändra standard typsnitt"

Ändrar dokumentets 'default' typsnitt för nya textrutor

set applied font of text defaults of active document to SetStdFont

"Kontrollera typsnittslänkar"

Om flaggan 'StopOnFontErr' är satt, stoppa sidor med typsnitt som matchar:

set badfontlist to (get every font whose status is not installed or status is unknown or status is substituted or status is "not available") as list

"Aktivera ... lager"

Visar valt språklager om inte flaggan 'NoLang' är satt och tillhörande 4-färgslager om flaggan 'K' inte är satt. Om det finns andra lager än 4F som börjar på 4, och dess lager-namn innehåller språkkoden 'Lang', så visas detta lager i stället för lagret 4F.

"Konvertera och kontrollera dokumentfärger"

Sätter alla dokumentfärger till CMYK med:

If space is not CMYK then set space to CMYK
if model is not process then set model to process

"Ladda icc profil och kontrollera CMS"

Försöker sätta dokumentets CMYK profil till 'Profil'. Returnerar fel om det inte lyckas.

"Uppdatera och kontrollera bildlänkar"

Om flaggan 'UpdPic' är satt, uppdatera alla bilder vars status är 'link out of date'

Om flaggan 'StopOnLinkErr' är satt, returnera fel på alla bilder vars status är 'link out of date' eller 'link missing'

"Spara profil info om PDF"

Detta görs bara export till PDF inte vid laseruskrift.

Sparar namn på dokumentet och namn på icc profilen som används, till dokumentets metadatafält: Title.

"Exportera/Skriv ut dokument"

Om skriv ut:

print mydocument using Setup without print dialog

Om Exportera till PDF kontrollera om 4-färgslagret är ändrat från 4F och om inget språklager ska visas, ändra då namnet på PDF:en från -4F.pdf till -4x.pdf.

Exportera dokumentet med:

export mydocument format PDF type to Out using Setup without showing options

"Returnera resultat"

Returnerar eventuella fel, namnet på använt 4-färgs lager m.m. tillbaka till AJ InDesignServer. Returnerar 'OK' om inga fel.

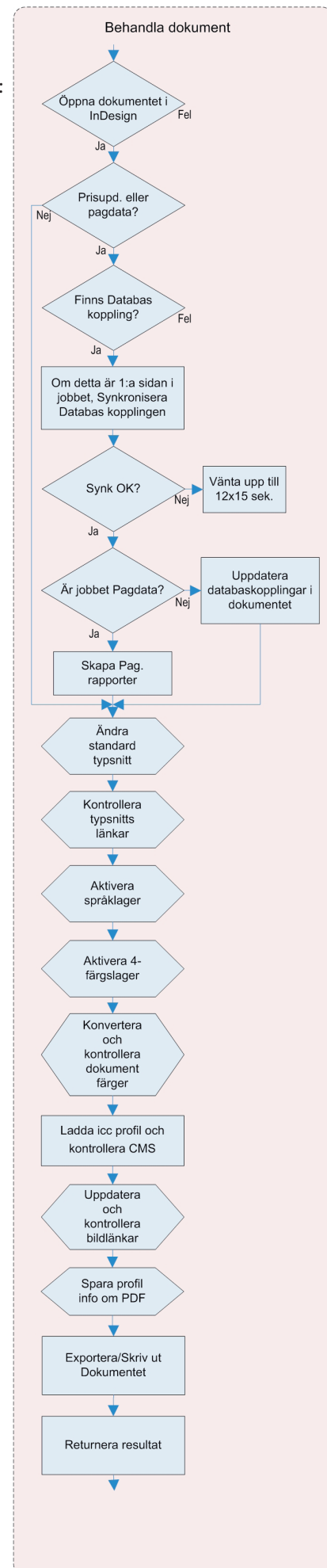


Bild 44

AJ Reproserver, Vänta på PitStop

"Finns det jobb som väntar på PSS?"

Kontrollerar tabellen queue för poster med status flaggan 100-109

```
select * from queue Where Status >= 100 AND Status <= 109
```

Avbryter om inget returneras.

"Har kontrollfilen passerat PSS?" ...

Kontroll PDF:en "PSCheck.pdf" döps om för att hamna sist bland eventuellt väntande PDF:er i PSS

kön genom att kampanjnummer ersätts med jobbets id nummer och sida ersätts med x.

ex. AJ-26573-xx-x.pdf. När den passerat PSS vet vi att alla sidor i jobbet har passerat. PDF:en är utformad för att alltid generera en fel rapport, så vi bevakar PSS mapp 'Reports on Failure' för motsvarande _log.pdf fil. När filen hittas, setts jobbets status flagga till 110. Om den inte hittas, setts status till status + 1 tills status blir 109, då jobbet får fel "PitStop timeout". Den totala tiden innan jobbet kontrollerats 9ggr bestäms av inställningen 'PitStop timeout' i AJ Reproserver.

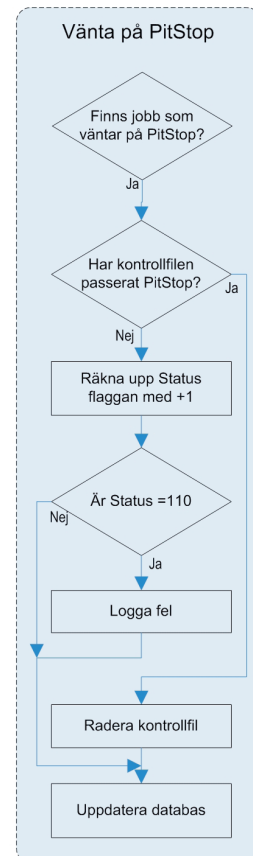


Bild 45

AJ Reproserver, Kontrollera PitStop resultat

"Finns det jobb som passerat PSS?" ...

Kontrollerar tabellen queue för poster med status flaggan 110

```
select * from queue Where Status = 110
```

Avbryter om inget returneras.

För jobb som har passerat PSS, status 110, kontrolleras PSS mapp 'Reports on Failure'.

Om fel rapporter hittas, flyttas dessa till användarens mapp på enheten 'PitStop Rapporter' och jobbet får fel kod: "PitStop error..."

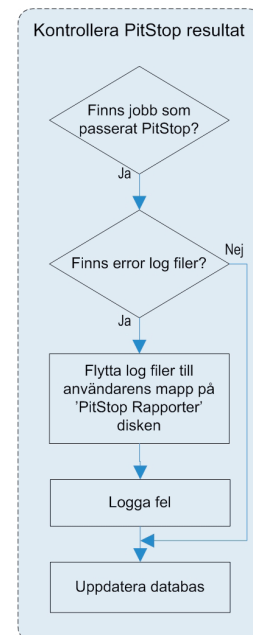


Bild 46