

LDPRX

**Automate de
traitement des
spools.**

LDPZCTL

LDPZSPL - Automate de traitement des spools.

Cet automate permet de prendre la main sur les fichiers d'impression contenus dans une ou plusieurs files et d'exécuter une action sur ce fichier.

Ces actions peuvent être :

- Duplication du fichier vers une autre file avec certaines modifications (nom, propriétaire...)
- Lancement de la commande LDPMDFSPLF pour le découpage du fichier avec une procédure de traitement
- Lancement d'un programme utilisateur pour effectuer un traitement quelconque.

Le choix des fichiers s'effectuent sur :

- Le nom de la file d'origine
- L'utilisateur
- Le nom du fichier d'impression
- La référence du fichier
- Le type de papier

La sélection est restrictive, c'est-à-dire que si vous indiquez le l'utilisateur ET le nom du fichier, il faut que les deux correspondent sur le même fichier pour déclencher l'action.

La valeur « blanche » permet de ne pas prendre le critère de sélection.

Le fonctionnement normal de la file n'est pas perturbé, les fichiers à prendre seront systématiquement sauvegardés, puis une fois « traités » seront marqués par le caractère « @ » en fin de référence.

En cours de fonctionnement, seul les nouveaux fichiers sont pris en compte. Par contre lors du démarrage de l'automate il est possible de créer la liste des fichiers non encore traités.

La commande LDPRX/LDPZCTL permet de gérer l'activité de cet automate.

Commande LDPZCTL.

Cette commande permet de contrôler l'ensemble des fonctions de l'automate :

Accès aux règles de traitement

LDPZCTL CONFIG

Liste et Ajout/retrait des files à traiter

LDPZCTL OUTQ

Lancement de l'automate

LDPZCTL DEPART
JOBQ(nom de la file de travail)
JOBBD(description du travail ou *USRPRF)
USER(utilisateur de travail, *CURRENT ou *JOBBD)
REPRISE(OUI, NON)

Reprise(Oui) permet de reprendre les fichiers non encore traités.

Arrêt de l'automate

LDPZCTL ARRET

Ajout, retrait d'une file de l'automate.

Entrez la commande : LDPRX/LDPZCTL OUTQ

Cela peut prendre quelque secondes ou quelques minutes suivant le nombre de files d'attente sur votre système.

LDPCTLSP - Utilisation des files d'attentes.

Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.

1=Ajouter 2=Enlever 5=File d'attente

Opt	File	Biblio.	Usage
	QDKT	QGGL	*NONE
	QPRINT	QGGL	*NONE
	QPRINTS	QGGL	LDPZDTQ1
	QPRINT2	QGGL	*NONE
	RCV	QGGL	*NONE
	SND	QGGL	*NONE
	QSCAPAROQ	QSC8966912	*NONE
	QSVCDRCTR	QSVCDRCTR	*NONE
	ASCII	QUSRSYS	*NONE
	DUMMY	QUSRSYS	*NONE
	EMAIL	QUSRSYS	LDPDTAQ2
	FUSION	QUSRSYS	*NONE
	HPC	QUSRSYS	LDPZDTQ1
	HPCLAN	QUSRSYS	*NONE

A suivre...

F3=Exit F5=Réafficher

F12=Annuler F21=Commande

Utilisez l'option 1 pour ajouter, 2 pour enlever une file.

L'option 5 permet d'afficher le contenu de la file.

La colonne « Usage » indique le nom de DataQ utilisé :

- LDPZDTQ1 pour cet automate de traitement
- LDPDTAQ2 pour les automates d'impressions ou de routage LDPRX
- *NONE pour aucun traitement
- autre pour utilisation d'un autre logiciel

Sélection / Action :

Entrez la commande : LDPRX/LDPZCTL CONFIG

Cette commande permet de définir la liste des fichiers à prendre en compte ainsi que les actions à lancer.

LDPCTLSPL - Liste des fichiers a traiter

Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.

1=Actions 2=Modifier 3=Copier 4=Supprimer

Opt	File	Utilisat	Fichier	Référence	Papier	Actions
				TEST		D
			AFPDS1			D
			LST198			D
FILE1	QGPL	QUSER	QSYSPRT	PDFING	*STD	D C P

F3=Exit

F5=Réafficher

F6=Ajouter

F12=Annuler

Fin

Colonnes :

File : Sélection de la file, blanc pour toutes les files

Utilisat. : Sélection sur l'utilisateur, blanc pour tous les utilisateurs

Référence : Sélection sur la référence

Papier : Sélection sur le type de papier

Actions : Actions lancés D=duplication, C=appel d'un programme, P=procédure

Options :

1 ou 2 Modification de la sélection et de l'action pour un fichier.

3 Création d'une nouvelle sélection par copie

4 Suppression d'une sélection

Commandes :

F3 F12 Fin

F5 Réaffichage de la liste

F6 Ajout d'une nouvelle sélection

Ajout / modification d'une sélection-action :

Cet écran permet d'ajouter ou de modifier la sélection d'un fichier et d'attribuer une action.

LDPCTLSP - Ajout d'un fichier.

Indiquez votre choix, puis appuyez sur Entrée

```
File d'attente . . . . . FILE1      QGPL
Utilisateur . . . . . QUSER
Fichier impression . . . . . QSYSPRT
Référence . . . . . PDFING
Type de papier . . . . . *STD
Duplication du fichier                               Save/Hold : *YES/*NO
X  File      Biblio.  Utilisat.  Fichier  Référence  Papier    Save Hold

    Copies Lpi  Cpi    Haut Large  Orient.  Tiroir Bac.Sortie

Lancement programme          (voir membre LdpZex de Ldprx/QtxtSrc)
X  Nom          Biblio.

Procédure de traitement      (voir cmd LdpMdfSplf)
X  Nom          Outq Dft      Fichier  Référence  Papier    Save Hold

    Copies Lpi  Cpi    Haut Large  Orient.  Tiroir Bac.Sortie Marquage F/S

F3=Exit          F12=Annuler
```

Sélection :

Indiquez le ou les critères de sélection du fichier.

Duplication :

Valider ce choix par un « X », ainsi que les différents paramètres pour réaliser la duplication du fichier. Par défaut les valeurs du fichier original sont conservées. Cette option lance la commande LDPDUPSPLF.

Lancement programme :

Valider ce choix par un « X », ainsi que le nom du programme à appeler. (voir le chapitre « Appel d'un programme »)

Procédure de traitement :

Valider ce choix par un « X », ainsi que le nom de la procédure utilisée par la commande LDPMDFSPLF (voir documentation LDPRX concernant le routage). Par défaut les valeurs du fichier original sont conservées.

Appel d'un programme.

Vous pouvez lié la sélection d'un fichier avec l'activation d'un programme quelconque.

Ce programme doit impérativement comporter un seul paramètre de 80 caractères. Ce paramètre reprend les caractéristique du fichier en-cours et se décompose comme suit :

Nom du travail	de 1 sur 10c
Numéro du travail	de 11 sur 6c
Utilisateur	de 17 sur 10c
Nom du fichier	de 27 sur 10c
Numéro du fichier	de 37 sur 4c
Référence	de 41 sur 10c
Type de papier	de 51 sur 10c
File d'origine nom	de 61 sur 10c
File d'origine biblio.	De 71 sur 10c

Exemple en « CL »

```
PGM PARM(&SPLINFO)
DCL &SPLINFO *CHAR 80
DCL &JOBNAME *CHAR 10 /* NOM DU TRAVAIL */
DCL &JOBNUM *CHAR 6 /* NUMERO DU TRAVAIL */
DCL &USER *CHAR 10 /* UTILISATEUR */
DCL &FILE *CHAR 10 /* NOM DU FICHIER */
DCL &FILENUM *CHAR 4 /* NUMERO DU FICHIER */
DCL &USRDTA *CHAR 10 /* REFERENCE */
DCL &FRMTYPE *CHAR 10 /* TYPE DE PAPIER */
DCL &OUTQNAM *CHAR 10 /* NOM DE LE FILE */
DCL &OUTQLIB *CHAR 10 /* BIBLIOTHEQUE DE LA FILE */
CHGVAR &JOBNAME %SST(&SPLINFO 1 10)
CHGVAR &JOBNUM %SST(&SPLINFO 11 6)
CHGVAR &USER %SST(&SPLINFO 17 10)
CHGVAR &FILE %SST(&SPLINFO 27 10)
CHGVAR &FILENUM %SST(&SPLINFO 37 4)
CHGVAR &USRDTA %SST(&SPLINFO 41 10)
CHGVAR &FRMTYPE %SST(&SPLINFO 51 10)
CHGVAR &OUTQNAM %SST(&SPLINFO 61 10)
CHGVAR &OUTQLIB %SST(&SPLINFO 71 10)
/*-----*/
SNDMSG MSG(&SPLINFO) TOUSR(*SYSOPR)
MONMSG CPF0000
/*-----*/
ENDPGM
```