

Atelier ISPF et datasets

Navigation ISPF

1. Changer l'emplacement de la ligne de commande (si elle en bas, il faut la positionner en haut et réciproquement)
2. Utiliser les commandes PFSHow Off et PFSHOW On, quelle est la différence et l'utilité?
3. À partir du menu principal tester les options du menu « status », terminer avec l'option « session »
4. Afficher directement le panneau utilities/dslist (utiliser la numérotation imbriquée 3.4)
5. à partir du panneau Dslist passer directement au panneau utilities/library utility (=3.1)

Afficher les datasets

6. A partir des menus ISPF Sélectionner Utilities/Dslist.
7. Saisir sys1 dans le champ « Dsname Level » et tapez « Entree »
 1. Les touches F8, F7, F10, F11 sont utilisées pour la navigation respectivement vers le bas, le haut, la gauche et la droite.
 2. Quel est le nombre de datasets affiché?
8. Répéter l'étape précédente avec le nom « sys1.proclib »
 1. Noter les caractéristiques de ce dataset.

9. Saisir « v » dans la colonne « command » à gauche de « sys1.proclib » puis taper « Entree » pour visualiser les membres de ce dataset.
10. Pour afficher un membre saisir un « s » devant le nom de ce membre et taper « Entree ».

The screenshot shows the ISPF DSList utility interface. On the left, a list of datasets is displayed with columns for Name, Size, Created, Changed, and ID. The dataset 'SYS1.PROCLIB' is selected. On the right, a detailed view of the 'JARES1' member is shown, including the command 'v SYS1.PROCLIB Viewed JARES1' and the text 'End of Data Set list'.

Name	Size	Created	Changed	ID
ASCOIBM	29	1983/12/15	1991/07/22 09:27:00	SYSIPO
ANFAPROC				
ADPREINT				
ADPSTART				
ADPSTOP				
APL3PROCL				
APPC				
ASCH				
ASCHENT				
ASMAC				
ASMACG				
ASMACL				
ASMACLG				
ASMF	16	1978/08/02	1992/03/16 19:09:00	SYSIPO
ASMF	25	1978/08/02	1992/03/16 19:10:00	SYSIPO
ASMFCL	29	1978/08/02	1992/03/16 19:10:00	SYSIPO
ASMFCLG	31	1978/08/02	1992/03/16 19:10:00	SYSIPO
AVM				
AXRPTRT				

```
Menu Options View Utilities Compilers Help
DSLIST - Data Sets Matching SYS1.PROCLIB 0 Members processed
Command - Enter "/" to select action Message Volume
-----
v SYS1.PROCLIB Viewed JARES1
***** End of Data Set list
*****
```

Gestion des membres d'un PDS

1. Créer un dataset de type Library (nom: ex1.cours.lib).
2. Vérifier que le data set est catalogué (quelle est la différence entre un ds catalogué et un ds non catalogué).
3. Créer un nouveau membre dans le dataset nommé exemple1.txt
4. Ajouter 5 lignes de texte dans le fichier.
5. Enregistrer avec la commande save ou PF3.

6. Modifier le fichier en dupliquant la 3^e ligne 5 fois.
7. Copier dans le nouveau dataset les membres j01* à j10* du dataset ibmuser.sysmod.jcl
 1. Panneau 3.3
 2. taper C dans le champ « option »
 3. dans le champ « data set name » saisir le nom du dataset source et taper « Entree »
 4. Dans le second panneau saisir le nom du nouveau dataset et taper « Entree »
 5. Mettre « s » devant les membres à copier
 6. Pour copier tous les membres on devait saisir ibmuser.sysmod.jcl(*) dans le champ data set name.
8. Déplacer les membres dans un nouveau dataset nommé ex1.cours.bak et vérifier le contenu des deux dataset.
9. Copier tous les membres du nouveau dataset dans le data set ex1.cours.lib et vérifier à nouveau le contenu des deux datasets.
10. Renommer un membre dans le data set ex1.cours.bak.
11. Renommer le dataset ex1.cours.bak en exercic1.cours.bak.