



Procédure de ménage dans ALEPH 500

Utilisation du menu UTIL X - révision 1.3



Référence	
Date de révision du document	
Version du document	1.3
État	En cours d'élaboration
Diffusion	Diffusable au client

Objet du document

Document établi sous la responsabilité des signataires			
	Nom	Date	Signature
Rédaction	Agostinho Marques	15/06/2010	
Vérification			
Approbation			

[illegible]

Avertissement

- Si ce document est d'un indice de révision supérieur à ceux précédemment diffusés, il les annule et les remplace. Seul Ex Libris est habilité à faire évoluer le numéro de révision du document.
- En conséquence, son destinataire doit, dès réception :
 - détruire les versions précédentes de ce document,
 - remplacer les documents détruits par le présent document,
 - s'assurer en cas d'obligation de conservation, que les versions précédentes ne peuvent plus être utilisées.

Table des matières

1	Introduction	5
2	Mise en place des scripts	6
2.1	Répertoire \$alephe_scratch	6
2.2	Répertoires \$data_scratch	6
2.3	Répertoire \$data_files	7
2.4	Répertoire TMPDIR	8
2.5	Server Log Files	8
2.6	Répertoire apache_media	8
2.7	Répertoire utf_files	9
2.8	Virtual Library vir01	9
2.9	Répertoire \$data_print	10
2.10	Répertoire ora_media_in/out	11
3	Automatisation des scripts	12

1 INTRODUCTION

Lors de l'utilisation d'ALEPH, certains répertoires de travail sont utilisés pour stocker des fichiers de traitement dont le nombre augmente au fur et à mesure.

Ces répertoires nécessitent donc une purge régulière afin de prévenir tout problème d'espace disque.

Le nettoyage réalisé dans ces divers répertoires de travail sera basé sur la date de création des fichiers. Cette information pourra être paramétrée lors de l'exécution de ces procédures.

2 MISE EN PLACE DES SCRIPTS

2.1 Répertoire \$alephe_scratch

Le répertoire \$alephe_scratch est un répertoire de travail global ALEPH.

Il est situé sous :

```
/exlibris/aleph/u20_1/alephe/scratch
```

Mise en place

```
vi $aleph_proc/util_x_01_auto
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_01 < $aleph_proc/input_for_util_x_01
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que les fichiers soient conservés 30 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_01
y
30
y
```

2.2 Répertoires \$data_scratch

Le répertoire \$data_scratch est un répertoire de travail lié aux bases ALEPH.

Il est situé sous chaque base définie sur votre serveur (bibliographique, autorités, cours, PEB, administrative, données locales) :

Ici un exemple pour USM01 :

```
exlibris/aleph/u20_1/USM01/scratch
```

Mise en place

```
vi $aleph_proc/util_x_02_auto_usm01
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_02 < $aleph_proc/input_for_util_x_02
```

- ⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.
- ⚠ Pensez aussi à créer un fichier similaire pour chacune de vos bases (si l'option choisie plus bas est 1).

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que seuls les fichiers de la base concernée soient supprimés après 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_02
1
y
60
```

Ou alors nous créons le fichier avec ces paramètres pour que l'ensemble des fichiers des bases présentes sur le serveur (production et test) soient supprimés après 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_02
3
y
60
```

- ⚠ Dans ce cas un seul fichier util_x_02_auto connecté à votre base bibliographique est nécessaire.

2.3 Répertoire \$data_files

Le répertoire \$data_files est un répertoire de travail lié aux bases ALEPH.

Il est situé sous chaque base définie sur votre serveur (bibliographique, autorités, cours, PEB, administrative, données locales) :

Ici un exemple, pour USM01 :

```
exlibris/aleph/u20_1/USM01/files
```

Mise en place :

```
vi $aleph_proc/util_x_03_auto
# dlib to USM01
source $aleph_proc/def_local_env
start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_03 < $aleph_proc/input_for_util_x_03
```

- ⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.
⚠ Pensez aussi à créer un fichier similaire pour chacune de vos bases (si l'option choisie plus bas est 1).

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que seuls les fichiers de la base concernée soient supprimés après 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_03
1
y
60
```

Ou alors nous créons le fichier avec ces paramètres pour que l'ensemble des fichiers des bases présentes sur le serveur (production et test) soient supprimés après 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_03
3
y
60
```

- ⚠ Dans ce cas un seul fichier util_x_02_auto connecté à votre base bibliographique est nécessaire.

2.4 Répertoire TMPDIR

Le répertoire \$TMPDIR est un répertoire de travail lié au système.

Il est situé sous :

```
/exlibris/aleph/a20_1/tmp/
```

Mise en place :

```
vi $aleph_proc/util_x_04_auto
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_04 < $aleph_proc/input_for_util_x_04
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que les fichiers soient conservés 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_04
y
60
```

2.5 Server Log Files

Le répertoire \$LOGDIR est un répertoire de travail lié aux fichiers de logs des différents serveurs.

Il est situé sous :

```
/exlibris/aleph/a20_1/log
```

Mise en place :

```
vi $aleph_proc/util_x_05_auto
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_05 < $aleph_proc/input_for_util_x_05
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que les fichiers soient conservés 60 jours :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_05
y
60
```

2.6 Répertoire apache_media

Le répertoire apache_media est lié à l'utilisation du module ADAM.

Il est situé sous :

```
/exlibris/aleph/a20_1/apache_media
```

Mise en place :


```
vi $aleph_proc/util_x_06_auto
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_06 < $aleph_proc/input_for_util_x_06
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec les paramètres :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_06
y
y
```

2.7 Répertoire utf_files

Le répertoire utf_files est lié à la gestion des caractères UTF-8.

Il est situé sous :

```
/tmp/utf_files
```

```
vi $aleph_proc/util_x_07_auto
# dlib to USM01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $aleph_proc/util_x_07 < $aleph_proc/input_for_util_x_07
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_07
y
```

2.8 Virtual Library vir01

La base VIR01 est une base virtuelle temporaire.

```
vi $aleph_proc/util_x_08_auto
# dlib to vir01
    source $aleph_proc/def_local_env
    start_p0000 vir01
csh -f $aleph_proc/util_x_08 < $aleph_proc/input_for_util_x_08
```

⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres :

```
vi $aleph_proc/input_for_util_x_08
cold
y
```

2.9 Répertoire \$data_print

Le répertoire \$data_print est un répertoire de travail lié aux bases ALEPH.

Il est situé sous chaque base définie sur votre serveur (bibliographique, autorités, cours, PEB, administrative, données locales) :

Ici un exemple, pour USM01 :

```
exlibris/aleph/u20_1/USM01/print
```

Mise en place :

```
vi $saleph_proc/util_x_09_auto
# dlib to vir01
    source $saleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $saleph_proc/util_x_09 < $saleph_proc/input_for_util_x_09
```

- ⚠ Pensez à remplacer la valeur USM01 par le code de votre base bibliographique.
- ⚠ Pensez aussi à créer un fichier similaire pour chacune de vos bases (si l'option choisie plus bas est 1).

Puis nous créons le fichier avec ces paramètres pour que seuls les fichiers de la base concernée soient supprimés après 60 jours :

```
vi $saleph_proc/input_for_util_x_09
1
y
60
```

Ou alors nous créons le fichier avec ces paramètres pour que l'ensemble des fichiers des bases présentes sur le serveur (production et test) soient supprimés après 60 jours :

```
vi $saleph_proc/input_for_util_x_09
3
y
60
```

- ⚠ Dans ce cas un seul fichier util_x_02_auto connecté à votre base bibliographique est nécessaire.

2.10 Répertoire ora_media_in/out

Ce répertoire est présent pour les clients ayant le module ADAM.

```
vi $saleph_proc/util_x_09_auto
# dlib to vir01
    source $saleph_proc/def_local_env
    start_p0000 USM01
csh -f $saleph_proc/util_x_10 < $saleph_proc/input_for_util_x_10
```

Puis nous créons le fichier avec les paramètres pour que les fichiers soient conservés 30 jours :

```
vi $saleph_proc/input_for_util_x_10
y
30
```

3 AUTOMATISATION DES SCRIPTS

Tous ces scripts peuvent être automatisés. Pour cela, nous allons utiliser le processus job daemon d'ALEPH 500.

Accès au jobd :

```
dlib usm01
util
e
16
1
```

Puis ajouter les lignes suivantes selon vos besoins :

```
! Automatisation des procédures de ménage standard
W3 20:10:00 N util_x_01.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_01_auto
W3 02:05:00 N util_x_02_usm01.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_02_auto_usm01
W3 02:10:00 N util_x_02_usm10.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_02_auto_usm10
W3 02:15:00 N util_x_02_usm50.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_02_auto_usm50
W3 20:20:00 N util_x_03.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_03_auto
W3 20:25:00 N util_x_04.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_04_auto
W3 20:30:00 N util_x_05.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_05_auto
W3 20:35:00 N util_x_07.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_07_auto
W3 20:40:00 N util_x_08.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_08_auto
W3 02:20:00 N util_x_09_usm01.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_09_auto_usm01
W3 02:25:00 N util_x_09_usm10.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_09_auto_ums10
W3 02:30:00 N util_x_09_usm50.log csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_09_auto_usm50
```

```
! Automatisation des procédures de ménage ADAM
W3 20:50:00 N util_x_06.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_06_auto
W3 20:55:00 N util_x_10.log      csh -f /exlibris/aleph/a20_1/aleph/proc/util_x_10_auto
```

Puis si le type W3 n'existe pas :

```
dlib usm01
util
e
16
5
```

Enfin, ajouter la ligne suivante :

```
W3      W YYYYYYY
```

N'oubliez pas de relancer le jobd pour que vos modifications soient prises en compte :

```
dlib usm01
util
e
16
9
```
