



## CRONTAB dans SFX

### Généralités :

---

#### Accès à la crontab en SSH via Putty

- crontab -l -> lecture
- crontab -e -> pour éditer

#### Construction de la crontab

```
00 07 * * 00
00      minutes 0-59
00 07      heures 0-23
00 07 *      jour du mois 1-31
00 07 * *      mois 1-12
00 07 * * 00      jour de la semaine 0-6 (0=dimanche)
```

#### Ex :

```
00 07 * * 00 chaque dimanche du mois à 7h00
00 08 * * 00 chaque dimanche du mois à 8h00
00 02 * * 06 chaque samedi du mois à 2h00
00 03 * * 06 chaque samedi du mois à 3h00
00 04 * * 01 chaque lundi du mois à 4h00
00 05 * * 03 chaque mercredi du mois à 5h00
00 23 * * * chaque jour à 23h00
```

### Liste des taches programmables :

---

(cf. le document SFX Administration Guide, Appendix C – Maintenance Task Checklist)

```
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/sfxglb41/admin/aztools$
```

```
az_index_builder.cron          indexation AZ des ejournals
Server_admin_util/7 AZ index/1 eJournal A-Z index tools/4 Schedule an ejournal AZ (and RSI) index
build/1AZ index
```

```
run_az_and_rsi.cron          indexation AZ et RSI des ejournals ou ebooks (--object_type=m)
Server_admin_util/7 AZ index/1 eJournal A-Z index tools/4 Schedule an ejournal AZ (and RSI) index
build/2 RSI + AZ index
Server_admin_util/7 AZ index/2 eBook Search index tools/4 Schedule an eBook Search (and RSI)
index build
```

**solr\_index\_builder.cron**           indexation solr des ebooks  
Server\_admin\_util/14 Solr index

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/aztools/az\_for\_all\_instances

**run\_rsi\_az\_for\_all\_instances.cron** utilisé dans le cas de plusieurs instances de production

Server\_admin\_util/7 AZ index / 3 ou 4 Index tools for multiple instances

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/database\$

**delete\_reports.cron**           effacer les rapports de mises à jour hebdomadaires

Server\_admin\_util/9 Revision Update/1 Clean REPORT tables/2 Schedule cleaning REPORT tables

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/database/clean\_tracking

**clean\_tracking\_table.cron**    effacer la table TRACKING

Server\_admin\_util/13 TRACKING table set-up and maintenance/3 TRACKING table cleanup/2

Schedule clean-up of TRACKING table

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/database/oai\_repository

**clear\_oai\_repository.cron**    effacer la table OAI\_REPOSITORY (bX)

Server\_admin\_util/5 Statistics/ 9 Clean OAI\_REPOSITORY (bX)/4 Schedule an OAI\_REPOSITORY clean-up task

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/filesystem/cron\$

**export.cron**                   nettoyage du répertoire /exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/<instance>/export

Server\_admin\_util/2 Filesystem maintenance/6 Clean /.../export

**logs.cron**                    nettoyage du répertoire /exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/<instance>/logs

Server\_admin\_util/2 Filesystem maintenance/4 Clean /.../logs

**mysql\_logs.cron**            nettoyage des logs mysql

Server\_admin\_util/2 Filesystem maintenance/3 Clean Mysql log

**tmp.cron**                    nettoyage du répertoire /exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/ tmp

Server\_admin\_util/2 Filesystem maintenance/1 Clean /.../tmp

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/<instance>/dbs/scratch

**scratch.cron**                nettoyage du répertoire

Server\_admin\_util/2 Filesystem maintenance/5 Clean /.../scratch

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/kb/

ranking\_index\_builder.cron    utilisé dans le cadre des institutes

/exlibris/sfx\_ver/sfx4\_1/sfxglb41/admin/kbtools\$

**export.cron**                Export Google holding files

Server\_admin\_util/ 8 Export GOOGLE institutional holding file/ 3 Schedule export GOOGLE institutional holdings file

**primo\_export.cron**           Export Primo profile

Server\_admin\_util /10 Primo Export/ 3 Schedule Primo export file

```
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/sfxglb41/admin/rsi_tools$
```

**rsi\_index\_builder.cron** Indexation RSI des ejournals et/ou ebooks  
Server\_admin\_util/11 build RSI index / 3 Schedule an RSI index build/

```
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/sfxglb41/admin/stats$ (STATISTIQUES)
```

**clear\_sfx\_request.cron** effacer les requêtes SFX  
Server\_admin\_util / 5 staTistics/5 Scheduling for Statistics maintenance tasks/5 Schedule clearing of SFX\_REQUEST table

**offline2file.cron** archiver la table Offline  
Server\_admin\_util / 5 staTistics/5 Scheduling for Statistics maintenance tasks/4 Schedule archiving task

**online2offline.cron** transférer les requêtes d'Online vers Offline  
Server\_admin\_util / 5 staTistics/5 Scheduling for Statistics maintenance tasks/2 Schedule online to offline process

## Autre tache

---

### Copie d'instance :

```
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/sfxlcl41/admin/database/copy_db.pl
```

### Ex :

```
#00 04 * * 01 csh
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/tmp/apachecron_stop;/bin/tcsh -c 'source
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/sfxlcl41/home/.cshrc;/exlibris/sfx_ver/sfx4
_1/sfxlcl41/admin/database/copy_db.pl --dborig=sfxtst41 --
usrorig=sfxtst41 --pwdorig=XXXXXX --dbdest=sfxlcl41 --
usrdest=sfxlcl41 --pwddest=XXXXXX --noverbose --no_user_prompt';csh
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/tmp/apachecron_start
```

```
+++++
+++++
```