

Vous venez de déployer un flux dans ce contexte. Maintenant il faut planifier quand un flux doit être exécuté.

Dans le menu Surveillance/Planification..., vous arrivez à la liste des tâches planifiées. Initialement, il n'y a qu'une seule planification appelé monitor. Vous devez y ajouter celle de l'archiveur, et puis celle de vos flux.

The screenshot shows the Cafeterra monitoring interface. At the top, there are dropdown menus for 'Surveillance (monitoring)' and 'Planification de l'exécution des flux (schedulel)'. On the right, status information is displayed: 'Utilisateur = aliphe', 'Dernier acces = 20/08/2003 02:22:22', 'Fonction courante = schedulel.search.search', 'Id context = default - Default context', and a link to 'Aide'. Below the menu bar is a table titled 'Id du planning' with columns for 'Id du planning', 'Libellé du planning', 'Mode d'exécution', 'Style crontab', 'Etat du planning', and 'Action'. The table contains three entries: 'archiver' (Archivage et Optimisation), 'monitor' (Surveillance des jobs), and 'xmltest\_in' (schedule of xmltest\_in). The 'monitor' entry has a cron style of '0-59/1 0-23 \* \* 0-6'. The 'xmltest\_in' entry has a cron style of '0 31 \* 0'. The 'Etat du planning' column shows 'Actif' for all. Action buttons (Voir, Editer, Supprimer, Dupliquer) are provided for each row. At the bottom of the page, a footer reads 'Cafeterra - un produit de @liphe.net - © 2002' and features the 'liphe.net' logo.

## Planifier l'exécution d'un flux

Le Scheduler Cafeterra est inspiré du Cron Unix et utilise le module Perl **Cron::Schedule**. L'interface graphique vous évite de connaître la syntaxe du cron.

The screenshot shows the Cafeterra scheduling interface for creating a new job named 'xmltest\_in'. The interface includes fields for 'Libellé du planning' (schedule of xmltest\_in), 'Fichier de trace (stdout)' (/tmp/xmltest\_in.trc), 'Fichier erreurs (stderr)' (/tmp/xmltest\_in.stderr), 'Id de l'object' (500), 'Mode d'exécution' (demon checked), and 'Etat du planning' (Actif). The main part of the screen is a grid for defining cron intervals. It shows 'Minutes' from 0 to 59, 'Heures' from 0 to 23, 'Jours du mois' from 1 to 31, 'Mois' (Janvier to Décembre), and 'Jours de semaine' (Dimanche to Samedi). Below the grid are buttons for 'Reinitialiser', 'Appliquer les modifications', 'Nouveau', 'Dupliquer', and 'Retour à la liste'.

# Lancer le moniteur

Le moniteur, est un démon Unix qui gère toutes les planifications. Pour que vos flux démarre automatiquement, vous devez lancer le moniteur Cafeterra sur votre serveur sur lequel est installé le contexte.

Pour ce faire, vous pouvez le faire à partir de Cette page. Vous pouvez aussi l'exécuter à partir d'une console Unix avec la commande suivante :

```
perl launch.pl --context=CtxtId --basedir=$CAF_HOME --mode=daemon --detach=1
```

Screenshot of the Cafeterra monitoring interface showing the list of scheduled jobs:

Id du flux		Nom du flux	Etat	Interval de raffraîchissement					
			= Choisir un statut =				Rechercher	Aide	
Id du planning		Id du processus	En cours d'exécution	Dernière exécution			Prochaine execution		
monitor		3158	notrunning	08/12/2002 19:39			08/12/2002 19:40		
Id du flux	Id du sous-flux	Libellé du flux	Etat	Etat à la Date	Pid système	Id du planning	Prochaine exécution	Action	
391	391	debug (Debug de premier niveau)	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs (1)</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages</a>	
391	404	cafadressemysql ()	Arrêté	02/12/2002 17:38				<a href="#">Erreurs (0)</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages</a>	
391	405	cafadressepostgres ()	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs (0)</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages</a>	
410	410	debug_my2pg (mysql to pg tests)	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
410	429	adressescaf_from_pg (Read the address book)	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
410	430	adressescaf_to_mysql (Upadte the mysql address book)	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
463	463	xmldtests (Xml transformation tests)	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
463	464	mysqlsessions ()	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
463	465	xmllsessions ()	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
500	500	xmldtest_in (INCOMING XML TESTS)	Actif	08/12/2002 19:39	3165		08/12/2002 19:40	<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
500	501	incomxml ()	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
500	502	ExcelOutgo ()	Actif	02/12/2002 12:08				<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (1)</a>	
500	506	incomxcel ()	Actif	08/12/2002 19:39	3165			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (1)</a>	
500	507	xmlexport ()	Actif	08/12/2002 19:39	3165			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
500	508	outgocsv ()	Actif	08/12/2002 19:39	3165			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
500	509	outgoflr ()	Actif	08/12/2002 19:39	3165			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
1272	1272	testdirsl (Test directory listing)	Actif	18/08/2003 22:25	3748			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
1272	1273	Temp_dir_Listing ()	Actif	18/08/2003 22:25	3748			<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	
-1	-1	monitor (monitor)	N'est pas lancé	08/12/2002 19:39	3158		08/12/2002 19:40	<a href="#">Erreurs</a> <a href="#">Variables</a> <a href="#">Messages (0)</a>	

[Changer](#) [Lancer le Moniteur](#)

Cafeterra - un produit de [@liphe.net](#) - © 2002

Vous n'êtes pas obligé d'utiliser le moniteur, vous pour l'exécution d'un flux à la main à partir d'une console Unix. La commande est la suivante :

```
perl launch.pl --context=CtxtId --basedir=$CAF_HOME --mode=daemon --detach=1 - flow=flowid
```

où flowid est le numéro du flux, dans le futur on pourra utiliser le nom du flux.

# Surveillance des flux

Surveillance (monitoring) ▾ Utilisateur = aliphe  
Dernier accès = 20/08/2003 02:36:12 Fonction courante = mssql.search.bottom  
Id context = default - Default context Aide

Id du flux		Nom du flux		Depuis		A	Interval de rafraîchissement		Rechercher	Reinitialiser
500										

Id de l'object	Flux Entrant	Indirect ?	Nom du flux	Libellé du flux	Etat	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
<b>500</b>	independant	yes	xmlltest_in		online	2002-11-19 10:02:19+01		2002-11-19 10:02:19+01	

Id du sous-flux	Nom du sous-flux	Libellé du sous-flux	Id	Direction du sous-flux
<b>508</b>	outgocsv		<b>475 - sessionscsv</b>	Sortant

Id du message	Id du message entrant	Date de transformation	Date d'envoie	Etat du message	Action	Données du message
137	<a href="#">483</a>	2002-12-08 17:35:02+01	2002-12-08 17:35:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
138	<a href="#">484</a>	2002-12-08 17:35:03+01	2002-12-08 17:35:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
139	<a href="#">485</a>	2002-12-08 17:42:02+01	2002-12-08 17:42:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
140	<a href="#">486</a>	2002-12-08 17:42:03+01	2002-12-08 17:42:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
141	<a href="#">487</a>	2002-12-08 17:42:03+01	2002-12-08 17:42:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
142	<a href="#">488</a>	2002-12-08 18:07:02+01	2002-12-08 18:07:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
143	<a href="#">489</a>	2002-12-08 18:07:03+01	2002-12-08 18:07:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
144	<a href="#">490</a>	2002-12-08 18:07:03+01	2002-12-08 18:07:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
145	<a href="#">491</a>	2002-12-08 18:18:03+01	2002-12-08 18:18:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
146	<a href="#">492</a>	2002-12-08 18:18:03+01	2002-12-08 18:18:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
147	<a href="#">493</a>	2002-12-08 18:18:03+01	2002-12-08 18:18:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
148	<a href="#">494</a>	2002-12-08 19:15:02+01	2002-12-08 19:15:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
149	<a href="#">495</a>	2002-12-08 19:15:02+01	2002-12-08 19:15:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
150	<a href="#">496</a>	2002-12-08 19:15:02+01	2002-12-08 19:15:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
151	<a href="#">497</a>	2002-12-08 19:22:03+01	2002-12-08 19:22:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
152	<a href="#">498</a>	2002-12-08 19:22:03+01	2002-12-08 19:22:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
153	<a href="#">499</a>	2002-12-08 19:22:03+01	2002-12-08 19:22:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30
154	<a href="#">500</a>	2002-12-08 19:25:02+01	2002-12-08 19:25:02+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = closed  lastaccess = lastaccess  lastaction = lastaction  loginid = loginid  sessionid = sessionid sessions = sessions started = started
155	<a href="#">501</a>	2002-12-08 19:25:03+01	2002-12-08 19:25:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 12/5/2002 05:03  lastaction = newsession  loginid = alain  sessionid = 2 sessions =  started = 12/5/2002 04:00
156	<a href="#">502</a>	2002-12-08 19:25:03+01	2002-12-08 19:25:03+01	sent	<a href="#">Détails</a>	closed = Y  lastaccess = 17/2/2002 16:30  lastaction = connector  loginid = Andre  sessionid = 3 sessions =  started = 17/2/2002 12:30

Précédents      Début      Reinitialiser      Retour à la liste



**Café terra**

Surveillance (monitoring) ▾ Utilisateur = aliphe  
Dernier accès = 20/08/2003 02:39:42  
Fonction courante = mmsgd.edit.edit

Surveillance des flux (mflow) ▾ Id context = default - Default context  
[Aide](#)

Id de l'object	Flux Entrant	Indirect ?	Nom du flux	Libellé du flux	Etat	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
500	independant	yes	xmilstest_in		online	2002-11-19 10:02:19+01		2002-11-19 10:02:19+01	

Id sous-flux	Nom du sous-flux	Libellé du sous-flux	Id	Direction du sous-flux
508	outgocsv		475 - sessionscsv	Sortant

<b>Id du message</b>	137
<b>Id du message entrant</b>	483
<b>Date de transformation</b>	2002-12-08 17:35:02+01
<b>Date d'envoie</b>	2002-12-08 17:35:02+01
<b>Etat du message</b>	sent
<b>closed</b>	Y
<b>lastaccess</b>	12/5/2002 05:03
<b>lastaction</b>	newsession
<b>loginid</b>	alain
<b>sessionid</b>	2
<b>sessions</b>	
<b>started</b>	12/5/2002 04:00
<b>Message Entrant</b>	
<b>sessionid</b>	2
<b>lastaction</b>	newsession
<b>started</b>	12/5/2002 04:00
<b>closed</b>	Y
<b>loginid</b>	slain
<b>lastaccess</b>	12/5/2002 05:03
<b>sessions</b>	

[Reinitialiser](#) [Retour à la liste](#)

Cafeterra - un produit de [@liphe.net](#) - © 2002

**Café terra**

Surveillance (monitoring) ▾ Utilisateur = aliphe  
Dernier accès = 20/08/2003 02:40:29  
Fonction courante = merrori.search.bottom

Survie des Erreurs de Flux (merrori) ▾ Id context = default - Default context  
[Aide](#)

Id du flux	Nom du flux	Depuis	A	Interval de raffraîchissement	Rechercher	Reinitialiser
500	xmilstest_in					

Id de l'object	Flux Entrant	Indirect ?	Nom du flux	Libellé du flux	Etat	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
500	independant	yes	xmilstest_in		online	2002-11-19 10:02:19+01		2002-11-19 10:02:19+01	

Id de l'object	Id erreur	Id du message	Context de l'erreur	Code erreur	Text de l'erreur	Action
1273	43	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = DBD::Pg::st execute failed: ERROR: Relation 'zdefa_00001273_i' does not exist	<a href="#">Détails</a>
1273	44	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = DBD::Pg::st execute failed: ERROR: Relation 'zdefa_00001273_i' does not exist	<a href="#">Détails</a>
1273	45	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = Can't locate object method "xmldinfo" via package "cafDIRSL" at connectors/ca	<a href="#">Détails</a>
1273	46	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = cafDIRSL cwd(HASH(0x8c86324)) Net::FTP Connection Failed at connectors/cafpF	<a href="#">Détails</a>
1273	47	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = cafDIRSL cwd(HASH(0x8c863b4)) Net::FTP Connection Failed at connectors/cafpF	<a href="#">Détails</a>
1273	48	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = UNKNOWN VAR TYPE rename -- at mains/FlowTls.pm line 685.	<a href="#">Détails</a>
1273	49	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = /(^(\?N\! unmatched )  in regexp at connectors/cafpFTP.pm line 246.	<a href="#">Détails</a>
1272	50	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = Global symbol "\$pwd" requires explicit package name at connectors/cafpFTP.pm	<a href="#">Détails</a>
1272	51	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = Global symbol "\$pwd" requires explicit package name at connectors/cafpFTP.pm	<a href="#">Détails</a>
1272	52	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = Global symbol "\$class" requires explicit package name at connectors/cafpFTP.p	<a href="#">Détails</a>
1273	53	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = Can't call method "mode" without a package or object reference at connectors/	<a href="#">Détails</a>
1272	54	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = syntax error at connectors/cafDIRSL.pm line 166, near "if" Global symbol	<a href="#">Détails</a>
1272	55	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = syntax error at connectors/cafDIRSL.pm line 175, near "else" Missing rig	<a href="#">Détails</a>
1272	56	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = syntax error at connectors/cafDIRSL.pm line 176, near "else" Global symb	<a href="#">Détails</a>
1272	57	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = Bareword "S_IFDIR" not allowed while "strict subs" in use at connectors/cafpL	<a href="#">Détails</a>
1272	58	-1	---	9999999	Code = 999999 - Text = Search pattern not terminated at connectors/cafpLFS.pm line 215. Compliat	<a href="#">Détails</a>
1272	59	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = sub { # saread script # # my \$self = shift; my \$fname = \$s	<a href="#">Détails</a>
1273	60	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = UNKNOWN VAR TYPE senmail -- at mains/FlowTls.pm line 685.	<a href="#">Détails</a>
1273	61	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = (9) Mauvais descripteur de fichier at mains/FlowTls.pm line 1662.	<a href="#">Détails</a>
1273	62	-1	getnextmessage -	9999999	Code = 999999 - Text = (9) Mauvais descripteur de fichier at mains/FlowTls.pm line 1664.	<a href="#">Détails</a>

[Précédents](#) [Début](#) [Reinitialiser](#) [Retour à la liste](#)

Cafeterra - un produit de [@liphe.net](#) - © 2002

**Café terra**

Surveillance (monitoring) ▾ Utilisateur = aliphe  
Dernier acces = 20/08/2003 02:43:23  
Fonction courante = merrorre.edit.edit

Suivie des Erreurs de Flux (merrorr) ▾ Id context = default - Default context  
[Aide](#)

Id de l'object	Flux Entrant	Indirect ?	Nom du flux	Libellé du flux	Etat	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
1272	independant		testdirsl		online	2003-08-18 17:13:23+02		2003-08-18 17:13:23+02	
<b>Id du sous-flux</b>	<b>Nom du sous-flux</b>			<b>Libellé du sous-flux</b>		<b>Id</b>	<b>Direction du sous-flux</b>		
1273	Temp_dir_Listing					1262 - temp	Entrant		
<b>Id erreur</b>	43								
<b>Id du message</b>	-1								
<b>Date</b>	2003-08-18 17:10:11+02								
<b>Contexte de l'erreur</b>	---								
<b>Code erreur</b>	9999999								
<b>Code Erreur du pilote</b>	UNKNOWN								
<b>Text de l'erreur</b>	Code = 999999 - Text = DBD::Pg::st execute failed: ERROR: Relation 'zdefa_00001273_i' does not exist at connectors/cafDBI.pm line 200.								
<b>Dernière requete</b>	DATABASE : @aliphe: QUERY = SELECT i.msgseq, i.msgdate, id.field_id, id.field_value FROM zdefa_00001273_i, zdefa_00001273_id id WHERE i.msgseq = id.msgseq ORDER BY i.msgseq STACK =								
<b>Contenu de la pile</b>	Package = FlowRt, Filename = mains/FlowRt.pm, Line = 512, Subroutine = cafDBI::execute								

[Reinitialiser](#) | [Retour à la liste](#)

Type d'objets	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
---------------	---------	----------	------------	-------------

---

Cafeterra - un produit de [@liphe.net](#) - © 2002