

myFAB Gestionnaire de CRON

Le module **myFAB Gestionnaire de CRON** enrichit les fonctionnalités natives des actions planifiées (crons) dans Open-Prod.

Il apporte un nouveau type de cron, des informations de diagnostic, des indicateurs d'exécution et des outils de simulation permettant d'optimiser la planification.

Le module est disponible à partir de la version v9.13.

△(module bientôt en v10)



myFAB Gestionnaire de CRON

Par myFAB

Mettre à jour

Désinstaller

Nouveau type de cron : les “crons groupés”

Un cron groupé permet de regrouper plusieurs crons enfants sous une planification commune. Le groupe exécute ensuite ces crons enfants de manière séquentielle.

Actions planifiées / groupe vacuum - procurement

Modifier Créer Dupliquer Supprimer

Pièce(s) jointe(s) Action

3 / 4

Exécuter Manuellement Actif En cours

Nom	groupe vacuum - procurement	Actif	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilisateur	Administrator	Priorité	5
Est groupé	<input checked="" type="checkbox"/>		

Information Lignes de Cron Statistiques Prochaines occurrences

Séquence	Cron	Dernier log du Cron	Dernier temps d'exécution	Statut
20	Procurement (Buy)	groupe vacuum - procurement [20] Procurement (Buy)	00:00:09	Terminé
30	Auto-vacuum internal data	groupe vacuum - procurement [30] Auto-vacuum internal data	00:00:00	En cours
40	action server 1	groupe vacuum - procurement [40] action server 1	00:00:00	N'a pas démarré
50	Calendar endless recurrences update	groupe vacuum - procurement [50] Calendar endless recurrences update	00:00:00	N'a pas démarré
60	Update all cups jobs	groupe vacuum - procurement [60] Update all cups jobs	00:00:00	N'a pas démarré
70	Update uncompleted cups jobs		00:00:00	N'a pas démarré

1-6 of 6

Les crons enfants sont automatiquement désactivés. Il n'est pas possible de les réactiver ni de les planifier individuellement : seul le cron groupé pilote leur exécution.

Ajout des statuts sur les crons

Inactif

Actif

En cours

- Inactif
- Actif
- En cours (si la dernière ligne de log ne comporte pas de date de fin)
- Erreur (si la dernière ligne de log contient une erreur)

Pour les crons groupés, le statut affiché correspond à une synthèse des statuts de ses crons enfants.

Si un cron fait planter le système ou si le serveur Open-Prod s'arrête brutalement, il peut conserver le statut "En cours" alors que son traitement n'est plus réellement actif. (Astuce : si la fiche du cron est impossible à modifier, c'est qu'un processus est réellement en cours.)

Le statut du cron est un champ calculé : il n'est donc pas possible de filtrer ou trier sur ce champ.

Simuler les prochaines exécutions et les visualiser sur un planning

Le module permet de simuler les prochaines occurrences d'un cron en fonction :

- de sa planification,
- du temps d'exécution estimé ou mesuré,
- du nombre de jours à simuler.

Modes de calcul du temps

- **Automatique** (par défaut) : utilise la durée maximale observée parmi les dernières exécutions.
Si aucune valeur n'est disponible, c'est le temps **estimé** saisi manuellement qui est utilisé.
- **Min / Max / Moyen / Estimé** : sélection manuelle du type de valeur à appliquer.

Exécuter Manuellement Actif En cours

Nom Procurement (Produce) Actif
 Utilisateur Administrator Priorité 5

Information Données techniques Statistiques Prochaines occurrences

Prochaines occurrences

Base de calcul Automatique Nombre de jours 7
 Date maximale 20/02/2026 16:42:46

Générer les prochaines occurrences

Séquence	Date de début	Date de fin	Temps d'exécution
1	13/02/2026 18:30:00	13/02/2026 22:30:00	04:00:00
2	14/02/2026 18:30:00	14/02/2026 22:30:00	04:00:00
3	15/02/2026 18:30:00	15/02/2026 22:30:00	04:00:00
4	16/02/2026 18:30:00	16/02/2026 22:30:00	04:00:00
5	17/02/2026 18:30:00	17/02/2026 22:30:00	04:00:00
6	18/02/2026 18:30:00	18/02/2026 22:30:00	04:00:00
7	19/02/2026 18:30:00	19/02/2026 22:30:00	04:00:00

1-7 of 7

Modes de simulation

Vous pouvez effectuer une simulation :

- sur un cron **individuel**,
- ou de manière **globale**, via l'action *[myFAB] Calcul des prochaines exécutions* dans la liste des crons.

Les occurrences simulées peuvent être affichées en :

- **planning**,
- **vue Gantt**,
- **liste**.

Cela permet notamment de vérifier qu'aucune exécution ne se chevauche.

Menu: [Données techniques](#) [Ressource](#) [Achat](#) [Vente](#) [Reprise données](#) [Logistique](#) [Stock](#) [Production](#) [Qualité](#) [Facturation](#) [Comptabilité](#) [Tableaux de bord](#) [Plus](#) 0 0 0

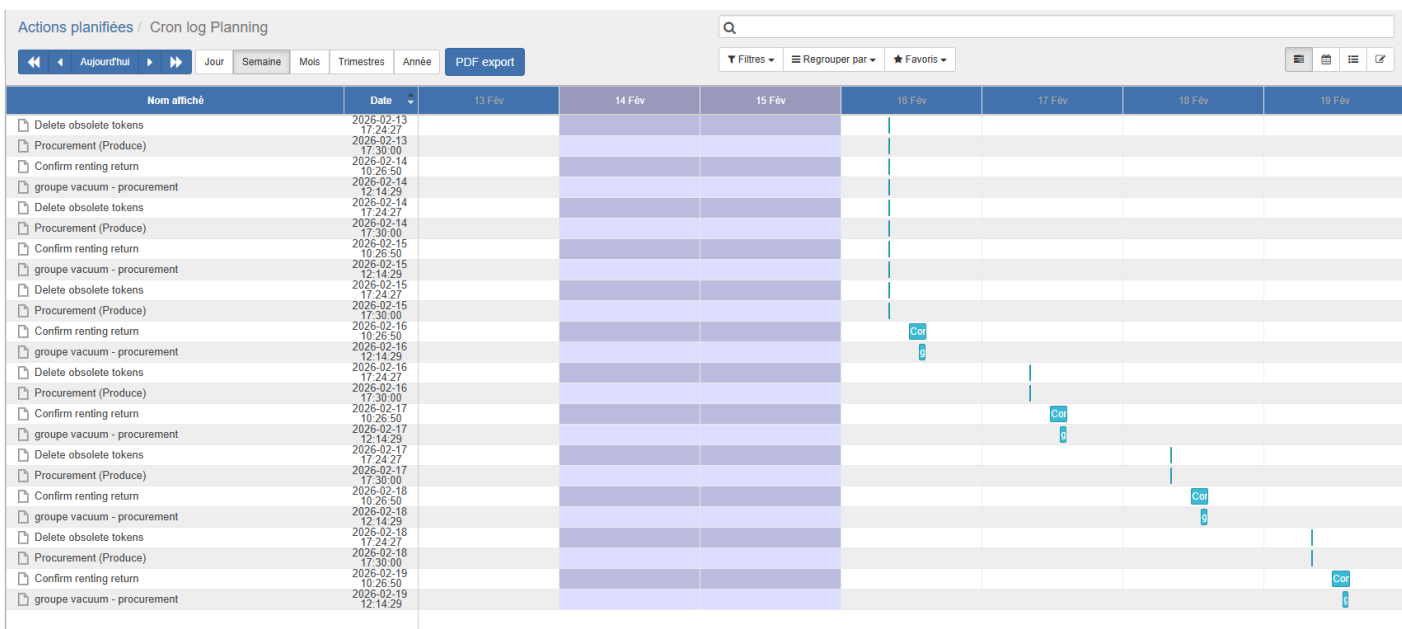
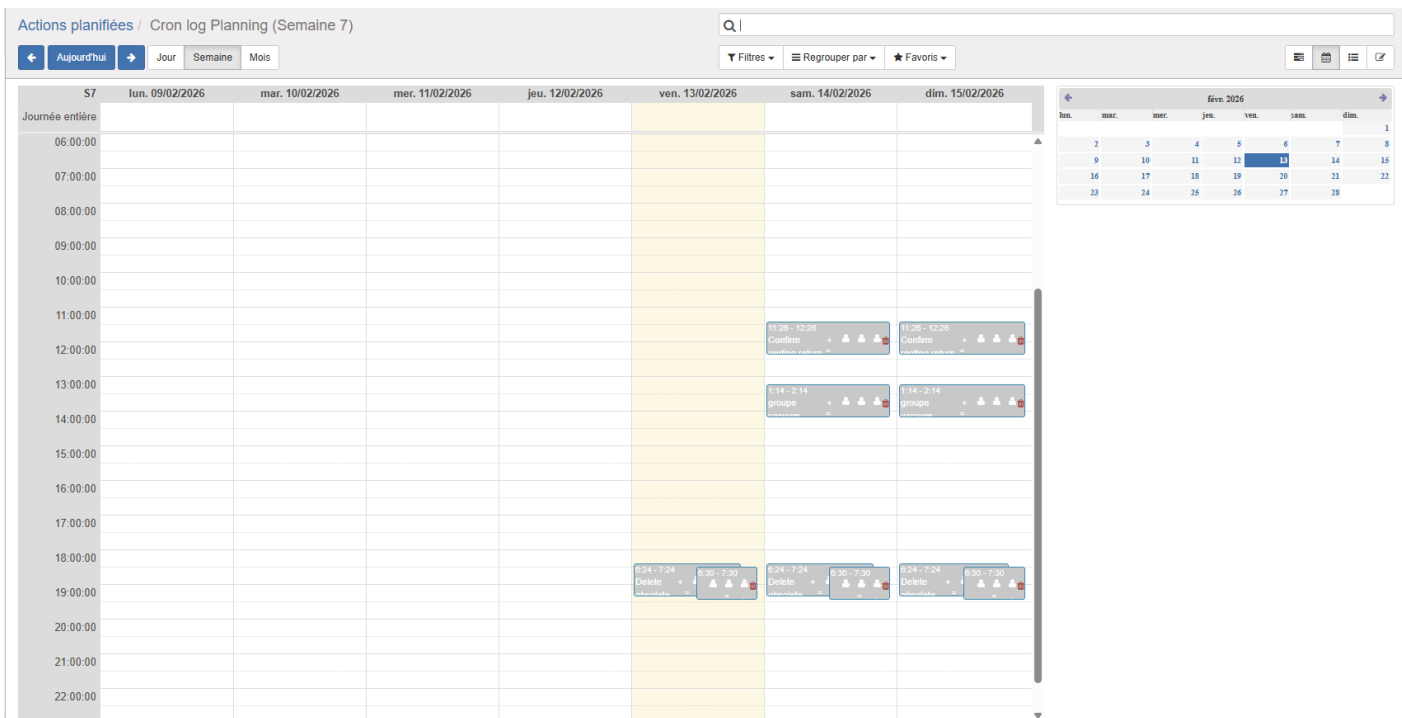
Actions planifiées Q Est actif x

[Créer](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	Séquence	Nom	Prochaine date d'exécution	Nombre d'appels	Actif	Est groupé
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Confirm renting return	14/02/2026 10:26:50	-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Delete obsolete tokens	13/02/2026 17:24:27	-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	groupe vacuum - procurement	14/02/2026 12:14:29	-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Procurement (Produce)	13/02/2026 17:30:00	-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Action

- Ajouter une vue
- Importer
- Exporter
- Archiver
- Désarchiver
- Supprimer
- Exporter la vue courante (en entier)
- Exporter la vue courante
- [myFAB] Calcul de prochaines exécutions



Analyse statistique du journal des crons.

Pour faciliter l'analyse et les diagnostics :

- Un champ **Durée calculée** a été ajouté sur les lignes de log.
- Un onglet **Statistiques** affiche :
 - la durée minimale,
 - la durée maximale,
 - la durée moyenne des dernières exécutions du cron.

Le bouton **Montrer les lignes de log** permet d'accéder directement aux logs.

Le nombre de lignes utilisées pour le calcul des statistiques peut être modifié.

⚠ Une valeur trop élevée peut ralentir l'affichage.

Journal du cron		Q		Action		Filtres		Regrouper par		Favoris		Champs		1-80 of	
<input type="checkbox"/> Nom	Date de début	Date de fin	Temps du log	Erreur											
<input type="checkbox"/> Delete obsolete tokens	13/02/2026 16:24:34	13/02/2026 16:24:34	00:00:00	START Processing: 2026-02-13 15:24:34 END Processing: 2026-02-13 15:24:34 START Get file: 2026-02-13 15:24:34 END Get file: 2026-02-13 15:24:34											
<input type="checkbox"/> Procurement (Produce)	13/02/2026 16:00:27	13/02/2026 16:09:00	00:08:33	START Processing: 2026-02-13 15:09:00 END Processing: 2026-02-13 15:09:00 START Get file: 2026-02-13 15:09:00 END Get file: 2026-02-13 15:09:00											
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [50] Calendar endless recurrences update	13/02/2026 15:43:48	13/02/2026 15:43:48	00:00:00												
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [60] Update all cups jobs	13/02/2026 15:43:48	13/02/2026 15:43:48	00:00:00												
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [40] action server 1	13/02/2026 15:43:48	13/02/2026 15:43:48	00:00:00												
<input type="checkbox"/> Update uncompleted cups jobs	13/02/2026 15:43:21	13/02/2026 15:43:21	00:00:00	START Processing: 2026-02-13 14:43:21 END Processing: 2026-02-13 14:43:21 START Get file: 2026-02-13 14:43:21 END Get file: 2026-02-13 14:43:21											
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [30] Auto-vacuum internal data	13/02/2026 15:43:16	13/02/2026 15:43:48	00:00:32												
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement	13/02/2026 15:43:06	13/02/2026 15:43:48	00:00:42	START Processing: 2026-02-13 14:43:48 END Processing: 2026-02-13 14:43:48 START Get file: 2026-02-13 14:43:48 END Get file: 2026-02-13 14:43:48											
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [20] Procurement (Buy)	13/02/2026 15:43:06	13/02/2026 15:43:16	00:00:10												
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [40] action server 1	13/02/2026 15:38:37	13/02/2026 15:38:37	00:00:00												
<input type="checkbox"/> Update uncompleted cups jobs	13/02/2026 15:38:36	13/02/2026 15:38:36	00:00:00	START Processing: 2026-02-13 14:38:36 END Processing: 2026-02-13 14:38:36 START Get file: 2026-02-13 14:38:36 END Get file: 2026-02-13 14:38:36											
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [30] Auto-vacuum internal data	13/02/2026 15:38:05	13/02/2026 15:38:37	00:00:32												
<input type="checkbox"/> groupe vacuum - procurement [20] Procurement (Buy)	13/02/2026 15:37:56	13/02/2026 15:38:05	00:00:09												
				START Processing: 2026-02-13 14:38:37											

Le nombre de lignes utilisées pour le calcul des statistiques peut être modifié.

Une valeur trop élevée peut ralentir l'affichage.

Actions planifiées / groupe vacuum - procurement

Modifier Créer Dupliquer Supprimer Pièce(s) jointe(s) Action

3 / 4

Exécuter Manuellement Actif En cours

Nom	groupe vacuum - procurement	Actif	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilisateur	Administrator	Priorité	5
Est groupé	<input checked="" type="checkbox"/>		

Information Lignes de Cron **Statistiques** Prochaines occurrences

Statistiques d'exécution

Montrer les lignes de log

Stats logs lines	50	Temps estimé	00:00:00
Temps moyen	00:10:31	Temps max	01:00:43
Temps Min	00:00:40		

Lancement d'une action serveur

Il est désormais possible de créer un cron dédié à l'exécution d'une **action serveur**. Cela permet d'automatiser rapidement certaines opérations techniques ou métiers.

Actions planifiées / groupe vacuum - procurement / action server 1

Modifier Créer Dupliquer Supprimer Pièce(s) jointe(s) Action

Exécuter Manuellement Inactif Actif En cours

Nom	action server 1	Actif	<input type="checkbox"/>
Utilisateur	Administrator	Priorité	5
Est un Cron enfant	<input checked="" type="checkbox"/>		

Cron Parent Données techniques Statistiques

Action à déclencher

Action à déclencher	Action serveur
Action serveur	action serveur 1

Arguments (1282,)

Notification e?mail en cas d'erreur (à venir)

Une future version du module permettra l'envoi automatique d'un e-mail lorsqu'une action planifiée échoue.

Le principe sera le suivant :

- activer l'option **Envoi de notification**,
- sélectionner un utilisateur à notifier (avec une adresse e-mail renseignée).

Limitation actuelle :

Si le service Open-Prod s'arrête brutalement, la notification ne sera pas envoyée.
Un service complémentaire est en cours d'étude pour pallier cette limitation.

Revision #14

Created 5 February 2026 14:00:58 by Emeric ORSEL

Updated 25 March 2026 13:29:31 by Marius DURAND