

Note UC4

lundi 21 octobre 2019 11:34

Présentation UC4

- ◇ Est un ordonnanceur qui sert à planifier et automatiser et conditionner les tâches qui sont plus communément appelées jobs entre eux.
- ◇ Il a été renommé AWA qui est maintenant à la version 12.
- ◇ Par ailleurs, UC4 a son propre langage de programmation pour la création de scripts.
- ◇ Les systèmes pris en charges sont : Unix, Windows et ~~AS400~~
(Qui lui n'est pas supporté par notre service).

Jobs UC4

★ Au sein d'UC4 (AWA) il existe plusieurs types de jobs, qui ont eux-mêmes leurs propres significations.

1. Le Job S est le job qui se situe au niveau le plus bas, figé dans le temps ou l'on trouve les scripts qui s'exécutent sur les serveurs clients.
2. Le Job P aussi appelé parent a pour but d'envelopper des jobs S.
3. Le Job G est quant à lui un Job qui peut évoluer dans le temps et qui enveloppe aussi un certain nombre de jobs.
4. Le Job Script est un Job où les scripts vont se lancer sur le serveur UC4.

Avant de relancer un job, vérifier par l'explorateur qu'il n'est pas situé dans le répertoire archive mais dans le répertoire courant.

Codes Couleurs UC4

★ Pareil que pour les jobs, il existe un code couleur qui en fonction de la couleur peut signifier une erreur, actif(...)

- La couleur **Jaune** signifie une erreur.
- La couleur **Bleu** signifie qu'il y a actif mais en attente d'une condition.
- La couleur **Vert** en cours et actif.
- La couleur **Rouge** inactif et désactivé
- La couleur **Gris foncé** veut tout simplement dire que c'est ok.
- La couleur **Gris clair** est le passage d'un job qui monte au plan.
- Et enfin la couleur blanche définit un job qui n'est pas exécuté et pas monté au plan.

★ Lors de l'ajout des différentes parties sur UC4 nous pouvons leur attribuer une couleur pour les différencier

► Les différentes parties sont :

- N°10 équivaut à la Prod.
- N°20 c'est la PréProde.
- ~~N°30 Pas accès.~~
- ~~N°40 Pas accès.~~
- N°50 La recette.

Actions sur UC4

★ Sur UC4 nous pouvons effectuer un nombre d'actions incalculables qui doivent être réfléchies

► Les diverses actions :

- Un point d'arrêt -> Pause.
- Arrêter -> Pause.
- Arrêt récursif -> cela stoppe tous les jobs que l'enveloppe de derniers.
- Relancer -> Démarrage récursif

(Toutes ces actions sont à faire en cliquant droit sur le job en question)

► Les fenêtres principales :

- Recherche
- Activité -> Aux jobs qui sont lancés
- Message

(Qui se situent sur la barre de tâche de l'application)

Analyse sur UC4

★ Sur UC4 il y a, l'incident traduira une erreur d'un job

► Pour s'aider, nous pouvons nous aider des choses suivantes:

- Analyse de log (clique droit sur le job (chaine global), statistique.

! Si l'erreur reviens d'un problème de fonctionnement ou de données -> envoyer un mail au group qui doit comprendre les logs et le ticket d'incident.

Pour visualiser le prompt d'UC4 ce situe dans la section variable puis prompt

Si lorsque tu remontes de job parent en job parent est que tu arrives au scheduler c'est équivalent a dire que c'est un lancement manuelle