

Job Arranger for Zabbix - その他問い合わせ #3789

Job Arrangerの多重起動の排他制御について

2025/11/25 13:38 - 匿名ユーザー

ステータス:	回答中	開始日:	2025/11/25
優先度:	高め		
担当者:	保守サポート 担当362		
カテゴリ:			
対象バージョン:			
説明			
Job Arrangerの多重起動の排他制御について、ご質問させてください。 以下に記載している制御をJob Arrangerで実装可能でしょうか？			
■制御したい内容			
1.ジョブネットAは、ファイルAを受信時に起動 ただし、前回起動したジョブネットAがまだ処理中の場合、完了後に起動（多重起動排他）			
2.ジョブネットBは、ファイルBを受信時に起動 ただし、前回起動したジョブネットBがまだ処理中の場合、完了後に起動（多重起動排他） また、ジョブネットAのジョブA-1実行中の場合は、ジョブA-1完了後に、ジョブネットBを起動			
■ジョブネット			
・ジョブネットA			
ジョブA-1			
ジョブA-2			
・ジョブネットB			
ジョブB-1			
ジョブB-2			

履歴

#1 - 2025/11/25 13:56 - 保守サポート 担当362

- ステータス を 新規登録 から 担当者処理中 に変更

#3 - 2025/11/27 09:32 - 保守サポート 担当362

- ファイル job-control-flow.png を追加

- ステータス を 担当者処理中 から 回答中 に変更

以下に記載している制御をJob Arrangerで実装可能でしょうか？

はい。実装可能です。

- 1.ジョブネットAは、ファイルAを受信時に起動
- 2.ジョブネットBは、ファイルBを受信時に起動

上記の制御には、ファイルAまたはファイルBの受信に対して「fwait」アイコンの「ファイル作成待ち」オプションを使用してください。

- 1.ただし、前回起動したジョブネットAがまだ処理中の場合、完了後に起動（多重起動排他）
- 2.ただし、前回起動したジョブネットBがまだ処理中の場合、完了後に起動（多重起動排他）

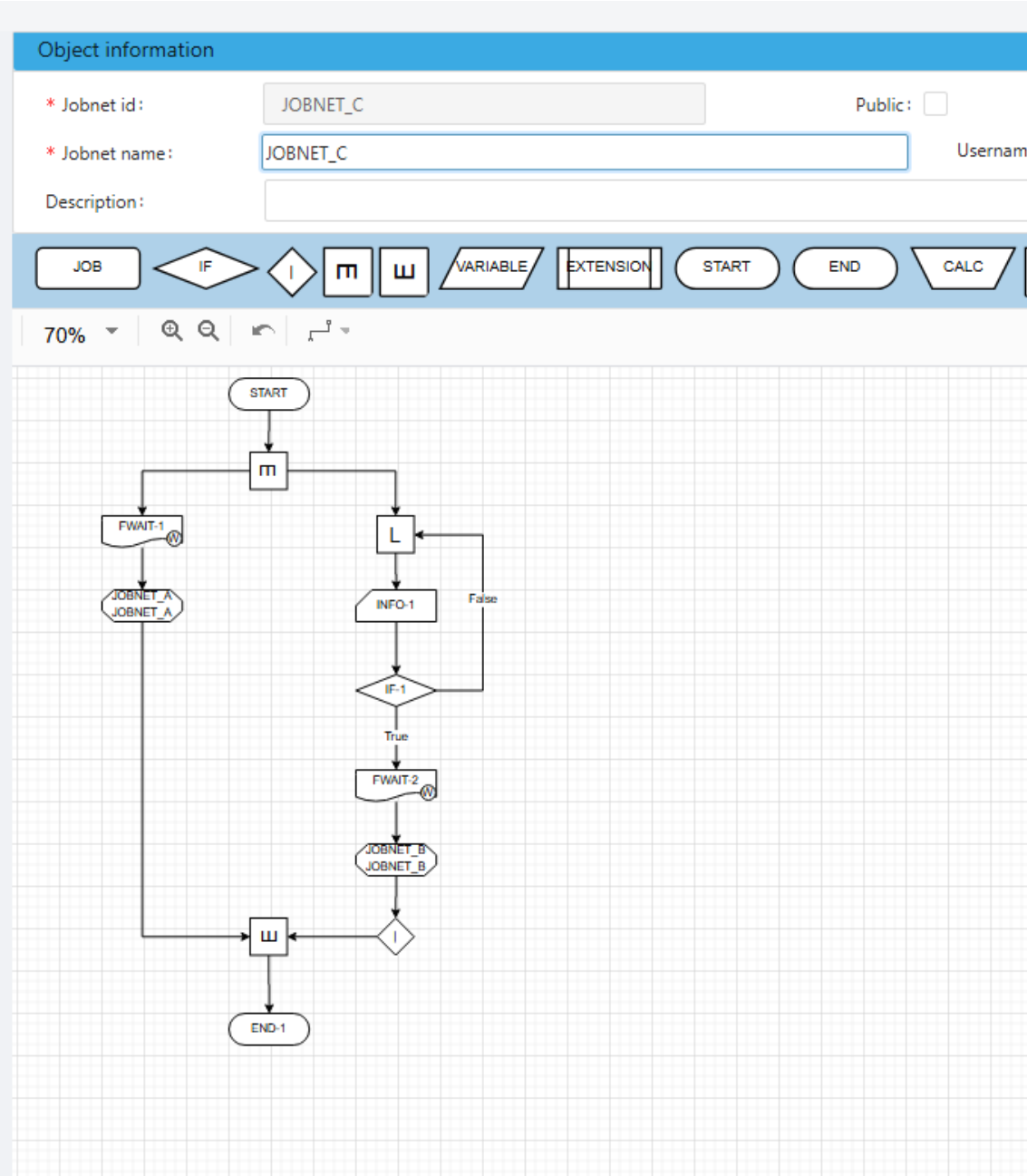
Job Arrangerでは、ジョブネット作成時に「ジョブネット多重待ち」オプションを提供しています。
このオプションにより、JOBNET_AまたはJOBNET_Bは、前回のジョブネットの処理が完了してから起動されます。

また、ジョブネットAのジョブA-1実行中の場合は、ジョブA-1完了後に、ジョブネットBを起動

JOBNET_AとJOBNET_Bが同じ親ジョブネット内にある場合、JOBNET_AのジョブA-1がまだ実行中であれば、ジョブA-1の完了後にJOBNET_Bが起動されます。

この場合、左側ではファイルA受信時にJOBNET_Aが起動することを確認し、右側ではJOBNET_A/JOB-1の完了（INFOアイコンで示される）を確認します。JOBNET_A/JOB-1が完了ステータス3に達した後、ファイルB受信時にJOBNET_Bが起動されます。

なお、JOBNET_AとJOBNET_Bが同じ親ジョブネットに属していない場合は、ステータスの検出はできません。
そのため、同じ親ジョブネット内であることが条件です。



ファイル

job-control-flow.png	43.2 KB	2025/11/27	保守サポート 担当362
----------------------	---------	------------	--------------