

Job Arranger for Zabbix - 操作問い合わせ #3678

複数の条件を判断する方法

2023/08/10 22:47 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	開始日:	2023/08/10
優先度:	通常		
担当者:			
カテゴリ:			
対象バージョン:			
説明			
ジョブアレンジャーには2つのジョブがあり、1番目のジョブはZabbixのトリガーによって開始されます。1番目のジョブが成功した後、2番目のジョブが実行されます。もし1番目のジョブが深夜3時までトリガーされていない場合、2番目のジョブも継続的に実行されます。この機能を実現するにはどうしたらいいでしょうか？			

履歴

#1 - 2023/08/15 09:24 - 保守サポート 担当2

- ステータス を 新規登録 から 回答中 に変更
- 担当者 を削除 (匿名ユーザー)

下記のような組み合わせは、どうでしょうか？

JOBNET1 : 実行済みファイル作成 - 1番目のジョブ - 2番目のジョブ
JOBNET2 : 実行済みファイル確認 - 2番目のジョブ ※深夜3時起動

#2 - 2023/08/15 15:34 - 匿名ユーザー

ご提案いただき、ありがとうございます。

JOBNET1 : 実行済みファイル作成 - 1番目のジョブ - 2番目のジョブ
JOBNET2 : 実行済みファイル確認 - 2番目のジョブ ※深夜3時起動

頂いた提案に基づいて、いくつかの変更を下記の様に加えました。

JOBNET1 : 送信ジョブ - Zabbix連携 - 受信ジョブ - バッチジョブ
JOBNET2 : JOBNET1の実行結果確認 - バッチジョブ ※深夜3時起動

■確認事項

- ・もし JOBNET1 が成功した場合、JOBNET2 は実行されません。
 - ・バッチジョブを1日複数実行しないように保証する必要があります。
- ※もしJOBNET1のZabbix連携がファイルを監視できなかった場合、深夜3時以降JOBNET2のバッチジョブが最初に実行されました。その後、JOBNET1のZabbix連携がファイルを監視してバッチジョブを再度実行した場合は、不正な行為です。

上記の確認事項ができるかどうかをご確認お願い致します。
出来る場合、設定手順をご提供いただけませんか？

#3 - 2023/08/18 13:11 - 保守サポート 担当2

JOBNET1 とJOBNET2の どちらかを1回/日に動作を制限したいということでしょうか？

年月日付きのファイル名を実行済み判断ファイルとして作成し、JOBNET1
とJOBNET2で最初に、実行済み判断ファイルを確認して処理を終了するかの判断を入れてはどうでしょうか？

#4 - 2023/08/18 14:45 - 匿名ユーザー

- ファイル JobArranger案.xlsx を追加

ご回答ありがとうございました。

保守サポート 担当2 さんは [#note-3](#) で書きました:

JOBNET1 とJOBNET2の どちらかを1回/日に動作を制限したいということでしょうか？

そうです。

年月日付きのファイル名を実行済み判断ファイルとして作成し、JOBNET1とJOBNET2で最初に、実行済み判断ファイルを確認して処理を終了するかの判断を入れてはどうでしょうか？

もしJOBNET1は実行中で、実行済み判断ファイルが作成されない時、JOBNET2がJOBNET1の実行済み判断ファイルを見ていないため、JOBNET2も実行されました。その場合、不正確な結果が得られるため、問題があります。2つのJOBNETを使用することで、重複実行される可能性があります。添付ファイルにはZabbixを利用した対策があり、Zabbixのアイテムに2つのトリガーを設定することで実現可能でしょうか？

#5 - 2023/08/18 16:01 - 保守サポート 担当2

ZabbixのStatusを取得するのは、呼び出した時のStatus取得になりますから、この方法で希望されている処理を実現する事は、できません。実現する方法は、色々あるのですがファイル判断が一番簡単だと思います。

#6 - 2023/08/18 20:18 - 匿名ユーザー

- ファイル zabbix設定.xlsx を追加

保守サポート 担当2 さんは [#note-5](#) で書きました:

ZabbixのStatusを取得するのは、呼び出した時のStatus取得になりますから、この方法で希望されている処理を実現する事は、できません。実現する方法は、色々あるのですがファイル判断が一番簡単だと思います。

「できません」とは、Zabbixがディレクトリの変化と深夜3時に達するシステム時間の変化を同時に監視できないという意味でしょうか。添付ファイルのzabbix設定.xlsxをご参照ください。お手数をおかけしますが、詳細にご説明いただけませんか。

#7 - 2023/08/21 10:48 - 保守サポート 担当2

Zabbix連携Iconでは、ファイルの状態取得で待機処理はできません。

Excelの説明では、Zabbix連携Iconでファイル受信を待機して次のJOBを実行する方式を考えられているようですので、ファイルの状態に関係無く次のJOBを実行します。

#8 - 2023/08/21 23:44 - 匿名ユーザー

保守サポート 担当2 さんは [#note-7](#) で書きました:

Zabbix連携Iconでは、ファイルの状態取得で待機処理はできません。

Excelの説明では、Zabbix連携Iconでファイル受信を待機して次のJOBを実行する方式を考えられているようですので、ファイルの状態に関係無く次のJOBを実行します。

ご回答ありがとうございました。
業務的にファイル受信を待機して次のJOBを実行する必要がありますので、どのように設定すればいいのかをご教授いただけませんか。

#9 - 2023/08/22 10:19 - 保守サポート 担当2

上手く適用できるかは分かりませんが、ファイル待ち合わせであれば下記ICONがあります。

https://www.jobarranger.info/document/doku.php?id=4.0:reference:icons:jobnet_icon_filequeueing

#10 - 2023/08/22 10:49 - 匿名ユーザー

保守サポート 担当2 さんは [#note-9](#) で書きました:

上手く適用できるかは分かりませんが、ファイル待ち合わせであれば下記ICONがあります。

https://www.jobarranger.info/document/doku.php?id=4.0:reference:icons:jobnet_icon_filequeue

受信ファイルの名前は固定ではありません。名前にタイムスタンプが含まれており、ファイル待ち合わせICONのファイル名には正規表現がサポートされていますか？

#11 - 2023/08/23 18:29 - 保守サポート 担当2

まだ、正規表現は、サポートしていませんので、JOB ICONで同様の機能を実現する必要があります。

#12 - 2023/11/16 13:14 - 保守サポート 担当2

- ステータスを 回答中 から 終了 に変更

更新がありませんので、クローズします。

ファイル

JobArranger案.xlsx	124 KB	2023/08/18	匿名ユーザー
zabbix設定.xlsx	103 KB	2023/08/18	匿名ユーザー