

前のジョブが完了する前に次のジョブが実行される

2024/05/23 12:41 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	開始日:	2024/05/23
優先度:	高め		
担当者:			
カテゴリ:			
対象バージョン:			

説明

今回実行しているジョブネットは、複数のジョブを直列に接続しています。  
ジョブネットの4番目のジョブ（ログと実行時刻からjobid: 9342と判断）が実行終了していないにもかかわらず、ジョブネットの5番目のジョブ（ログと実行時刻からjobid: 9344と判断）が実行開始されています。  
ジョブ実行コマンド側のログから、jobid: 9342が実行中にjobid: 9344を実行したため、jobid: 9342がエラーになっていることが判明しております。

Q1: 本現象の原因をご教示ください。  
Q2: 本現象を今後発生させないための回避策をご教示ください。

【JobArrangerのバージョン】  
Server: jobarg\_server[Version 6.0.5.1 (revision 3175)] (RedHatEnterpriseLinux8.2で動作)  
Agent: jobarg\_agentd[6.0.5.1 (revision 3175)] (WindowsServer2019で動作)

【jobid: 9342 の変数値(一部)】  
CURRENT\_TIME 20240522111607  
ICON\_STATUS 2  
JOBARG\_MESSAGE Check job status(end) failed. jobid: 9342  
JOBNET\_BOOT\_TIME 202405221112  
JOB\_EXIT\_CD -1  
MANAGEMENT\_ID 715  
SIGNAL 0

履歴

#1 - 2024/05/23 13:29 - 保守サポート 担当333

- ステータスを新規登録から担当者処理中に変更
- 担当者を保守サポート 担当333 にセット

#2 - 2024/05/27 16:44 - 保守サポート 担当333

Agent logで12:20:43 頃にメインプロセスID 3100 に関連するログがありますでしょうか。

また、ログがある場合連携していただくことは可能でしょうか。

#3 - 2024/05/27 16:45 - 保守サポート 担当333

- 担当者を削除 (保守サポート 担当333)

#4 - 2024/05/28 13:34 - 匿名ユーザー

- ファイル jobarg\_agentd.zip を追加

Agent logで12:20:43 頃にメインプロセスID 3100 に関連するログがありますでしょうか。

Agent logとは、下記ディレクトリのファイルで認識合っておりますでしょうか。

C:\Program Files\Job Arranger\Job Arranger Agent\logs\jobarg\_agentd.log

先日添付させていただいたjobarg\_agentd.logは、発生日のみ切り出したログですので、発生日にコピーしていたjobarg\_agentd.logを添付いたします。

「3100」でjobarg\_agentd.logを検索したところ、以下の行が見つかりました。  
ジョブを実行していたWindowsServer2019は、2024/05/21 21:02 に停止し、2024/05/21 21:17 に起動しております。

```
3100:20240422:210024.183 [INFO] Job Arranger Agent shutdown requested
3100:20240422:210025.197 [INFO] Job Arranger Agent stopped. Job Arranger 6.0.5.1 (revision 3175).
3100:20240522:122043.125 [INFO] In ja_job_exec_end(), job id : 9342,total files read :2, process id : 2276 finished.
3100:20240522:122043.159 [WARN] job response message: the job is not running. inner_job_id: 9342, Server IP 10.110.4.15
3100:20240522:122043.160 [INFO] In ja_agent_send(), job id :9342 sent OK, job result sent to server IP 10.110.4.15,
3100:20240522:122043.160 [INFO] In ja_agent_close() jobid: 9342 closed OK, status: 2, server ip : 10.110.4.15
3100:20240522:122043.164 [INFO] In ja_jobfile_remove(),job id :9342's all data have been archived in close-folder.
3100:20240522:161917.477 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job status check starts. jobid : 9729
3100:20240522:161917.477 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job information exists.jobid :9729, folder_type :2
3100:20240522:161917.478 [INFO] In ja_chk_job_begin(), jobid :9729 is currently executing. Skip check.
3100:20240522:161917.478 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job status check starts. jobid : 9747
3100:20240522:161917.479 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job information exists.jobid :9747, folder_type :2
3100:20240522:161917.479 [INFO] In ja_chk_job_begin(), jobid :9747 is currently executing. Skip check.
3100:20240522:161917.480 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job status check starts. jobid : 9791
3100:20240522:161917.480 [INFO] In ja_chk_job_begin(), job information exists.jobid :9791, folder_type :2
3100:20240522:161917.481 [INFO] In ja_chk_job_begin(), jobid :9791 is currently executing. Skip check.
```

#### #5 - 2024/06/06 10:59 - 保守サポート 担当314

Server側のログを確認してまして、JobArranger Server - JobArranger Agentの構成では、入ってこないはずの通知がAgentから入ってきているように見えています。

JobArranger Serverが、存在していないのでしょうか？

#### #6 - 2024/06/07 11:47 - 匿名ユーザー

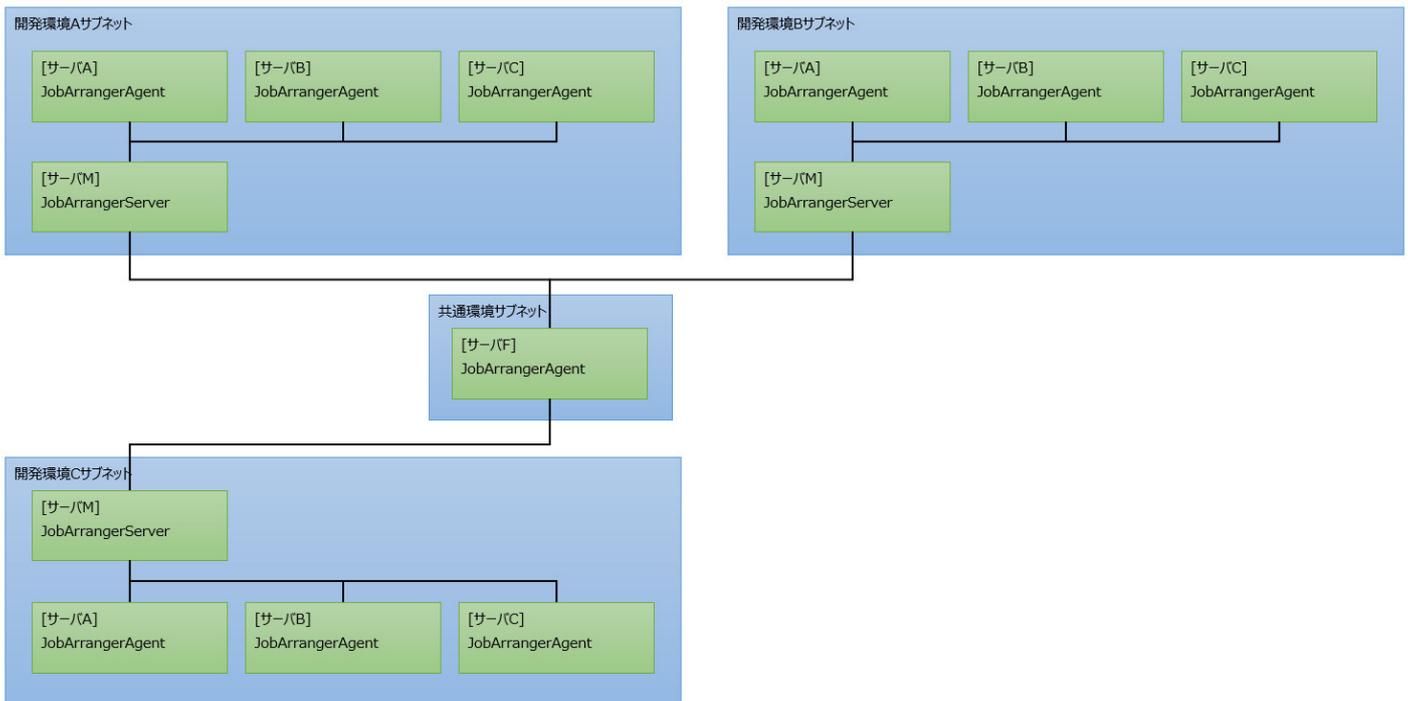
- ファイル 開発環境サーバ構成\_20240607.png を追加

開発中のシステムでは、JobArrangerに関するサーバは以下のようになっています。

- JobArrangerServerがインストールされているサーバM
- JobArrangerAgentがインストールされているサーバA,サーバB,サーバC,サーバF

本番環境としては上記のサーバ式なのですが、以下の理由から開発環境用のサーバFは共通サーバとしており、複数開発環境からサーバFのジョブを実行しないように調整しています。

- 開発体制の都合上、開発環境は複数存在する
- サーバFは都合上、開発環境用に1台のみである



今回発生した事象は、サーバAにてジョブ実行を行ったときに発生しております。  
サーバFに対してのジョブ実行が重複しなければ他のJobArrangerServerのジョブ実行に影響しない想定なのですが、認識誤りでしょうか。

また、認識誤りであれば、サーバFを共通サーバとして動作させる方法をご教示いただけますでしょうか。

#7 - 2024/06/11 14:26 - 保守サポート 担当314

- ステータス を 担当者処理中 から 回答中 に変更

JobArranger 6.0.4からDocker、クラスタ等で、ServerのIPが変更された際、自動的に調整する機能が追加されてます。  
今回のケースは、このIP自動調整機能により、別のServerのIPが、移動先のIPとして認識されたものと思われます。

下記のページにServerIDパラメータがありますので、JobArranger ServerのConfiguraitonファイルを修正して再起動してください。  
JobArranger Serverごとに、異なるServerIDを設定してください。

<https://www.jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/4.0/1.Install/1.JobArrangerServer/04.Configuration.php>

#8 - 2024/06/19 13:19 - 匿名ユーザー

回答ありがとうございます。再現方法が不明のため確認できませんが、ServerID設定の対応をさせていただきます。

#9 - 2024/11/07 17:10 - 保守サポート 担当314

- ステータス を 回答中 から 終了 に変更

更新が無いので、クローズします。

## ファイル

jobarg_server.log	19 KB	2024/05/23	匿名ユーザー
jobarg_agentd.log	124 KB	2024/05/23	匿名ユーザー
jobarg_agentd.zip	63.1 KB	2024/05/28	匿名ユーザー
開発環境サーバ構成_20240607.png	34.5 KB	2024/06/07	匿名ユーザー