

ステータス:	担当者アサイン中	開始日:	2026/06/23
優先度:	通常		
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 7.0.0 7.2.2 アップグレードについて以下質問させてください。			
1. 7.0.0 7.2.2 の移行手順書 (migrate.php 方式) の有無 migrate.php を用いた一連の正式手順書 (前提・順序・確認方法) はありますでしょうか。			
2. パッケージ構成・名称の変更 (server-postgresql server) 7.0.0 では jobarranger-server-postgresql でしたが、7.2.2 では jobarranger-server (DB 種類の区別なし) にパッケージ名が変わり、rpm -Uvh ではファイル競合 (jobarg_server.conf / jobarg-server.service が旧パッケージと競合) して更新できませんでした。旧パッケージを rpm -e で削除してから新パッケージを導入する必要がありました。			
質問: 7.0.0 7.2.2 の正式なパッケージ入れ替え手順 (旧削除 新導入の順序、設定ファイルの退避・復元方法) をご教示ください。 質問: 7.2.2 で必要な RPM は server / agentd / manager / utils のうちどれが必須でしょうか			
3. 設定ファイル jobarg_server.conf 7.2.2 の jobarg_server.conf は 7.0.0 と大きく異なり、以下が必須 (Mandatory: yes) でした。			
<ul style="list-style-type: none"> DBType (maria/mysql/postgres) の明示指定が必須。 DB 接続が「DB (Zabbix 側)」と「JazDB (Job Arranger 側)」の2系統に分かれている。 各種 *MaxDBConCount (マネージャごとの DB 接続数) の指定。 			
当環境のように Zabbix と Job Arranger を同一 DB (zabbix) で運用する場合、DB 系・JazDB 系の両方に同じ接続情報を設定する理解で正しいでしょうか。 7.0.0 の設定から 7.2.2 設定への移行 (マッピング) 表はありますか。 .rpmsave の旧値をそのまま流用してよい項目 / 新規に設定が必要な項目の整理をご提供いただけますか。			
4. agentd の設定 (AllowRoot・Server・Hostname) 質問: 7.0.0 から 7.2.2 へ上げる際に、agentd 設定で見直しが必要な項目 (既定値が変わった項目) の一覧はありますか。			
5. ja_2_* スキーマ作成と migrate.php の手順・設定 (config.php) 新スキーマ作成 (PostgreSQL_JA_CREATE_TABLE.sql + JA_2_INSERT_TABLE.sql) migrate/config.php 設定 migrate.php 実行、という流れを試行で組み立てました。 config.php の既定は MySQL 例 (port 3306、 jaz2 の dbname が jobarranger) でした。			
質問: 同一 DB (zabbix) 内に ja_* と ja_2_* を共存させる構成の場合、 config.php の jaz1 と jaz2 をともに同じ zabbix DB に向けた設定で正しいですか。 PostgreSQL では dbType=pgsql、 port=5432 への変更が必要、という理解で正しいですか。			
6. migrate.php 実行時の件数差異 (ja_parameter_table 23 19) migrate.php 本実行で、ほぼ全テーブルが件数一致した一方、 ja_parameter_table => ja_2_parameter_table のみ「Total 23 rows 19 rows migrated」となり、4件少なくなりました (JA_2_INSERT_TABLE.sql で投入済みの初期データと UPSERT で重複した分がスキップされたと推測)。			
質問: この 23 19 の差異は正常 (仕様どおり) でしょうか。移行後に件数が一致しないことが想定されるテーブルの一覧があれば、確認時の判断のためご提供ください。			
7. 7.2.1 7.2.2 増分 SQL のエラー (already exists) PostgreSQL_JA_UPGRADE_TABLE-7.2.2.sql 適用時、 test_run_time 列追加は NOTICE (スキップ) でしたが、インデックス作成は ERROR: リレーション "... " はすでに存在します (IF NOT EXISTS 無し) となりました。 CREATE_TABLE.sql が既に 7.2.2 相当の完全スキーマを作るため、増分 SQL が実質 no-op になっていると理解しています。			

質問: CREATE_TABLE.sql で新規構築した場合、7.2.1-7.2.2 の増分 SQL の適用は不要、という理解で正しいですか。適用が必要なケース / 不要なケースの切り分けをご教示ください (増分 SQL に IF NOT EXISTS が無いため、誤適用で ERROR が出ます)。

8. migrate_compare.php がログ書き込み権限で失敗する

質問: 照合スクリプトの想定実行ユーザー・ログ出力先・権限要件をご教示いただけませんか。

9. JA Manager API の設定ファイル配置

7.2.2 で Manager (API/UI) が React + PHP API

構成に変わり、設定ファイルの配置・読み込み順が以下のように分りにくく、画面が Configuration Error / API が {"type": "config", "detail": {"message": "Config not Found"}} を返し続けました。

・調査状況:

API の設定は app/config/jam.config.php ではなく、/etc/jobarranger/web/jam.config.php を優先的に読む (Utils/Router.php のロジック)。7.0.0 からのアップグレードで当該ファイルが .rpm 化され本体が消えていたため、Config not Found になっていた。

httpd の Alias は /jobarranger/api /usr/share/jobarranger/api、/jobarranger /usr/share/jobarranger/ui。

jam.config.php の既定は MySQL 用 (DATA_SOURCE_NAME=mysql、port

3306、JA_DB_NAME=jobarranger、DB_HOST=localhost)。PostgreSQL・同一DB構成に合わせ、pgsql / 5432 /

JA_DB_NAME=zabbix / DB_HOST=127.0.0.1 (localhost だとソケット解決で接続不可) へ変更が必要だった。

・質問:

API が読み込む設定ファイルの正式な配置場所と読み込み優先順位 (/etc/jobarranger/web/ と app/config/ のどちらが正か) を明確にした資料はありますか。

7.2.2 では JA Manager

の設定はブラウザのセットアップ画面 (CONFIG_CREATION_PERMISSION) で生成する想定でしょうか。それとも設定ファイルを手で配置する想定でしょうか。正式な初期セットアップ手順をご教示ください。

10. ZBX_API_ROOT の末尾スラッシュ

jam.config.php の ZBX_API_ROOT は、内部で ZBX_API_ROOT . '/api_jsonrpc.php' (ZBX_MAIN_END_POINT

が先頭スラッシュ付き) と連結されるため、末尾スラッシュを付けると //api_jsonrpc.php

となり不正でした。http://127.0.0.1 (末尾スラッシュ無し) が正しい値でした。

・質問: ZBX_API_ROOT の正しい記法 (末尾スラッシュ無し) を明記いただけますか。また当環境のようにルート配信の Zabbix では /zabbix を付けない点も含め、設定例の提示を希望します。

11. Zabbix セッション連携 (sessionid) で JA Manager 画面が表示されない

設定修正後、Configuration Error は解消し画面が Redirecting... (ローディング) まで進みましたが、API

ログに以下が出続け、ジョブネット一覧まで到達できていません。

[App /Controllers /Users::redirectLogin()] Invalid parameter "/sessionid": a character string is expected.

調査で判明した点:

http://127.0.0.1/api_jsonrpc.php への疎通は確認済み (apiinfo.version が 7.0.27 を返す)。

Zabbix モジュール JazManagerApp.php は、Zabbix のセッション Cookie (ZBX_SESSION_NAME) を base64_decode

json_decode し、\$session['sessionid'] を取り出して JA Manager の /api/session へ POST している。

このセッションから取得する sessionid が空になっているため、Zabbix API 呼び出し (checkAuthentication) で「sessionid は文字列であるべき」エラーになっていると推測。

質問:

Zabbix 7.0 のセッション Cookie 構造と、JazManagerApp.php が期待する \$session['sessionid']

の整合は取れるもののでしょうか。Zabbix 7.0 でセッション / 認証方式 (旧 auth

セッション) が変わったことにより、モジュール側でセッションIDを取得できていない可能性はありますか。

redirectLogin() の sessionid が空になる事象の、公式の切り分け手順・既知事象があればご教示ください。

履歴

#1 - 2026/06/23 17:56 - 匿名ユーザー

・ JobArranger 7.0.0 7.2.2 を実施した時点の環境

- ・ OS RHEL 8.10
- ・ JobArranger 7.0.0
- ・ Zabbix 7.0.27
- ・ PostgreSQL 17
- ・ PHP 8.3

- ・ Nginx 1.20.1
- ・ Apache/httpd (JA Manager 用) 2.4.37

匿名ユーザー さんは書きました:

Job Arranger 7.0.0 7.2.2 アップグレードについて以下質問させてください。

1. 7.0.0 7.2.2 の移行手順書 (migrate.php 方式) の有無
migrate.php を用いた一連の正式手順書 (前提・順序・確認方法) はありますでしょうか。

2. パッケージ構成・名称の変更 (server-postgresql server)
7.0.0 では jobarranger-server-postgresql でしたが、7.2.2 では jobarranger-server (DB 種別の区別なし) にパッケージ名が変わり、rpm -Uvh
ではファイル競合 (jobarg_server.conf / jobarg-server.service が旧パッケージと競合) して更新できませんでした。旧パッケージを rpm -e
で削除してから新パッケージを導入する必要がありました。

質問: 7.0.0 7.2.2 の正式なパッケージ入れ替え手順 (旧削除 新導入の順序、設定ファイルの退避・復元方法) をご教示ください。

質問: 7.2.2 で必要な RPM は server / agentd / manager / utils のうちどれが必須でしょうか

3. 設定ファイル jobarg_server.conf

7.2.2 の jobarg_server.conf は 7.0.0 と大きく異なり、以下が必須 (Mandatory: yes) でした。

- ・ DBType (maria/mysql/postgres) の明示指定が必須。
- ・ DB 接続が「DB (Zabbix 側)」と「JazDB (Job Arranger 側)」の2系統に分かれている。
- ・ 各種 *MaxDBConCount (マネージャごとの DB 接続数) の指定。

当環境のように Zabbix と Job Arranger を同一 DB (zabbix) で運用する場合、DB 系・JazDB
系の両方に同じ接続情報を設定する理解で正しいでしょうか。

7.0.0 の設定から 7.2.2 設定への移行 (マッピング) 表はありますか。 .rpmsave

の旧値をそのまま流用してよい項目 / 新規に設定が必要な項目の整理をご提供いただけますか。

4. agentd の設定 (AllowRoot・Server・Hostname)

質問: 7.0.0 から 7.2.2 へ上げる際に、agentd 設定で見直しが必要な項目 (既定値が変わった項目) の一覧はありますか。

5. ja_2_* スキーマ作成と migrate.php の手順・設定 (config.php)

新スキーマ作成 (PostgreSQL_JA_CREATE_TABLE.sql + JA_2_INSERT_TABLE.sql) migrate/config.php 設定 migrate.php
実行、という流れを試行で組み立てました。config.php の既定は MySQL 例 (port 3306、jaz2 の dbname が jobarranger) でした。

質問: 同一 DB (zabbix) 内に ja_* と ja_2_* を共存させる構成の場合、config.php の jaz1 と jaz2 をともに同じ zabbix
DB に向ける設定で正しいですか。PostgreSQL では dbType=pgsql、port=5432 への変更が必要、という理解で正しいですか。

6. migrate.php 実行時の件数差異 (ja_parameter_table 23 19)

migrate.php 本実行で、ほぼ全テーブルが件数一致した一方、ja_parameter_table => ja_2_parameter_table のみ「Total 23 rows | 19 rows
migrated」となり、4件少なくなりました (JA_2_INSERT_TABLE.sql で投入済みの初期データと UPSERT
で重複した分がスキップされたと推測)。

質問: この 23 19

の差異は正常 (仕様どおり) でしょうか。移行後に件数が一致しないことが想定されるテーブルの一覧があれば、確認時の判断のためご提供
ください。

7. 7.2.1 7.2.2 増分 SQL のエラー (already exists)

PostgreSQL_JA_UPGRADE_TABLE-7.2.2.sql 適用時、test_run_time 列追加は NOTICE (スキップ) でしたが、インデックス作成は ERROR:
リレーション "... " はすでに存在します (IF NOT EXISTS 無し) となりました。CREATE_TABLE.sql が既に 7.2.2
相当の完全スキーマを作るため、増分 SQL が実質 no-op になっていると理解しています。

質問: CREATE_TABLE.sql で新規構築した場合、7.2.1-7.2.2 の増分 SQL

の適用は不要、という理解で正しいですか。適用が必要なケース / 不要なケースの切り分けをご教示ください (増分 SQL に IF NOT EXISTS
が無いため、誤適用で ERROR が出ます)。

8. migrate_compare.php がログ書き込み権限で失敗する

質問: 照合スクリプトの想定実行ユーザー・ログ出力先・権限要件をご教示いただけませんか。

9. JA Manager API の設定ファイル配置

7.2.2 で Manager (API/UI) が React + PHP API 構成に変わり、設定ファイルの配置・読み込み順が以下のように分かりにくく、画面が
Configuration Error / API が {"type": "config", "detail": {"message": "Config not Found"}} を返し続けました。

・ 調査状況:

API の設定は app/config/jam.config.php ではなく、/etc/jobarranger/web/jam.config.php を優先的に読む (Utils/Router.php
のロジック)。7.0.0 からのアップグレードで当該ファイルが .rpmsave 化され本体が消えていたため、Config not Found になっていた。
httpd の Alias は /jobarranger/api /usr/share/jobarranger/api、/jobarranger /usr/share/jobarranger/ui。

jam.config.php の既定は MySQL 用 (DATA_SOURCE_NAME=mysql、port
3306、JA_DB_NAME=jobarranger、DB_HOST=localhost)。PostgreSQL・同一DB構成に合わせ、pgsql / 5432 / JA_DB_NAME=zabbix /
DB_HOST=127.0.0.1 (localhost だとソケット解決で接続不可) へ変更が必要だった。

・ 質問:

API が読み込む設定ファイルの正式な配置場所と読み込み優先順位 (/etc/jobarranger/web/ と app/config/

のどちらが正か)を明確にした資料はありますか。

7.2.2 では JA Manager

の設定はブラウザのセットアップ画面 (CONFIG_CREATION_PERMISSION) で生成する想定でしょうか。それとも設定ファイルを手で配置する想定でしょうか。正式な初期セットアップ手順をご教示ください。

10.ZBX_API_ROOT の末尾スラッシュ

jam.config.php の ZBX_API_ROOT は、内部で ZBX_API_ROOT . '/api_jsonrpc.php' (ZBX_MAIN_END_POINT が先頭スラッシュ付き) と連結されるため、末尾スラッシュを付けると //api_jsonrpc.php となり不正でした。http://127.0.0.1 (末尾スラッシュ無し) が正しい値でした。

・質問: ZBX_API_ROOT の正しい記法 (末尾スラッシュ無し) を明記いただけますか。また当環境のようにルート配信の Zabbix では /zabbix を付けない点も含め、設定例の提示を希望します。

11.Zabbix セッション連携 (sessionid) で JA Manager 画面が表示されない

設定修正後、Configuration Error は解消し画面が Redirecting... (ローディング) まで進みましたが、API ログに以下が出続け、ジョブネット一覧まで到達できていません。

```
[App/Controllers/Users::redirectLogin()] Invalid parameter "/sessionid": a character string is expected.
```

調査で判明した点:

http://127.0.0.1/api_jsonrpc.php への疎通は確認済み (apiinfo.version が 7.0.27 を返す)。

Zabbix モジュール JazManagerApp.php は、Zabbix のセッション Cookie (ZBX_SESSION_NAME) を base64_decode json_decode し、\$session['sessionid'] を取り出して JA Manager の /api/session へ POST している。

このセッションから取得する sessionid が空になっているため、Zabbix API 呼び出し (checkAuthentication) で「sessionid は文字列であるべき」エラーになっていると推測。

質問:

Zabbix 7.0 のセッション Cookie 構造と、JazManagerApp.php が期待する \$session['sessionid'] の整合は取れるのでしょうか。Zabbix 7.0 でセッション / 認証方式 (旧 auth

セッション) が変わったことにより、モジュール側でセッションIDを取得できていない可能性はありますか。

redirectLogin() の sessionid が空になる事象の、公式の切り分け手順・既知事象があればご教示ください。

#2 - 2026/06/23 17:59 - 匿名ユーザー

関連チケット

[#3817](#)

[#3799](#)

#3 - 2026/06/24 13:10 - 保守サポート 担当362

- ステータスを 新規登録 から 担当者アサイン中 に変更

- 担当者を 保守サポート 担当362 にセット