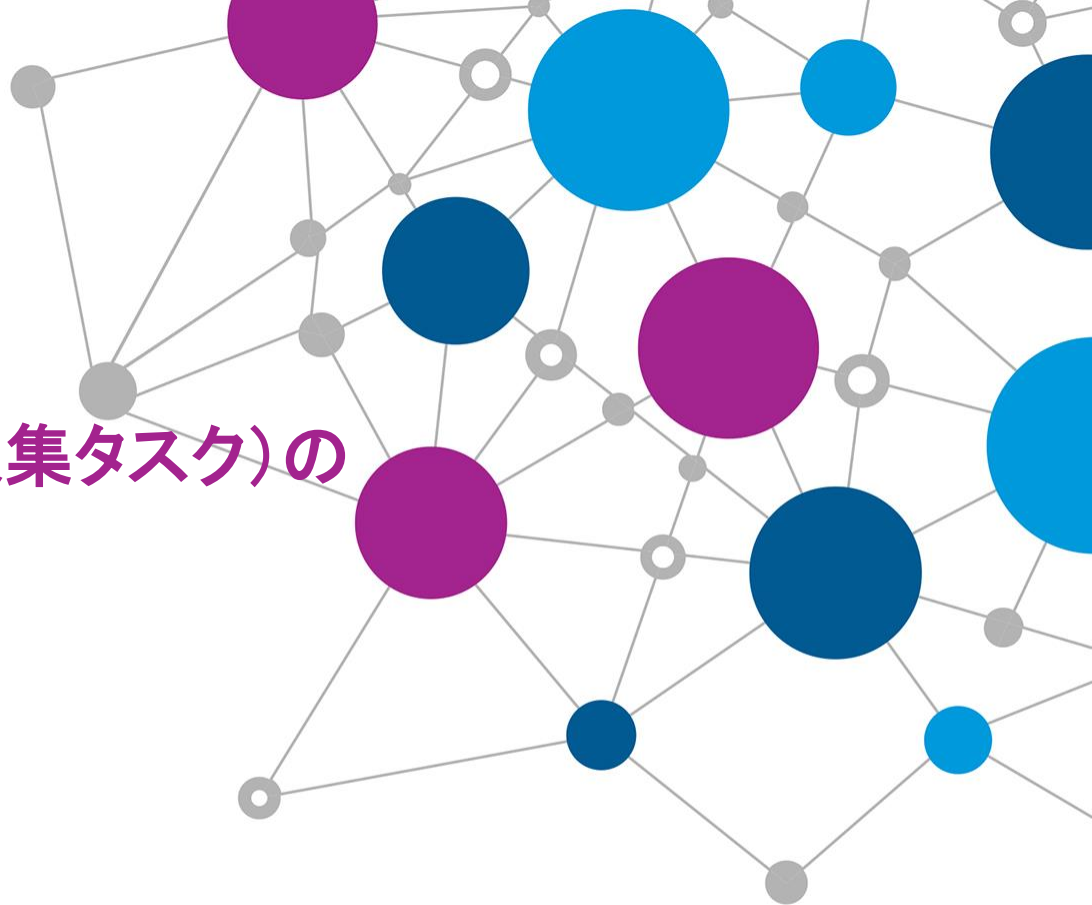


Magic xpi 4.13

DataAnalytics (統計情報収集タスク)の 注意事項・停止方法

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社



DataAnalyticsについて



OUTPERFORM THE FUTURE™

DataAnalyticsについて

Magic xpi DataAnalyticsは、ライセンス使用状況の分析データを収集するプロセスです。
収集したデータは、専用ツールにてライセンス使用量のピークを分析し、スタックしたプロセスやライセンスエラーの問題を解決するために使用します。

【注意事項】

- 1) 収集データは、ファイル「mgxpiDataAnalytics.script」へ累積的に追加更新されます。
- 2) GigaSpaces起動時などのタイミングで収集データがロードされます。
※ 収集データが増大した場合、リソース負荷に繋がるため、メンテナンスが必要になります。
- 3) 分析のための専用ツールは、標準提供およびサポートはしていません。

通常運用では利用しない機能のため、長期運用時にはDataAnalyticsタスクの停止を推奨します



OUTPERFORM THE FUTURE™

DataAnalyticsの停止方法



OUTPERFORM THE FUTURE™

DataAnalyticsの停止方法

1. Magic xpi の停止

- xpiサーバ(プロジェクト)、モニタ、Studioを停止します。
- 以下、xpi関連サービスを停止します。

Magic xpi 4.13 GSA

Magic xpi 4.13 Monitor Display Server

Magic xpi 4.13 Debugger

Magic xpi 4.13 Soap Service



OUTPERFORM THE FUTURE™

DataAnalyticsの停止方法

2. DataAnalyticsプロセスの停止

GigaSpaces起動バッチを修正します。

対象ファイル:

〈Installフォルダ〉¥Runtime¥Gigaspace-xpi¥bin¥magicxpi-gs-agent.bat

変更箇所:

8行目: @REM cd %MAGIC_XPI_HOME%¥Runtime¥DataAnalytics¥

10行目: @REM call DataAnalyticsInstaller.bat

```
magicxpi-gs-agent.bat * 88
1 call magicxpi-setenv.bat
2
3 set ROOT_LONG_NAME=C:¥Magic xpi 4.13
4 @rem convert long file name to short file name to avoid white spaces in path.
5 for /D %%I in ("%ROOT_LONG_NAME%") do @set MAGIC_XPI_HOME=%%~sI
6 echo MAGIC_XPI_HOME=%MAGIC_XPI_HOME%
7
8 @REM cd %MAGIC_XPI_HOME%¥Runtime¥DataAnalytics¥
9
10 @REM call DataAnalyticsInstaller.bat
11
```

各行をコメントアウト



OUTPERFORM THE FUTURE™

DataAnalyticsの停止方法

3. DataAnalytics設定の編集

DataAnalyticsプロパティファイルの設定値を修正します。

対象ファイル:

<Installフォルダ>\¥Runtime¥Config¥DataAnalytics.properties

変更箇所:

11行目: start.data.analytics=false

12行目: stop.data.licensesummary=true

33行目: purge.job.enable=false

11行目、33行目は値をfalseへ変更
12行目はパラメータから追加

```
DataAnalytics.properties * 33
10 #Following Property is for Enabling/Disabling Data
11 start.data.analytics=false
12 stop.data.licensesummary=true
13
14 #User Specified Data Collection Per Hour for Licen
15 store.license.summary.per.hour=12
16
17 #User Specified Data Collection Per Minute for Pen
18 store.pending.request.per.minutes=1
19
20 #Following property is for Pending Request Cron Jol
21 store.pending.request.variable.data=N
22
23 #Following Property is for Alert to be raised when
24 alert.on.total.pending.request.count=10
25
26 #Email Alert to be raised when pending request siti
27 alert.on.pending.request.wait.time=15
28
29 #This property will be used to decide after how mar
30 pending.request.threshold.check.interval=1
31
32 #Following Property is for Enabling/Disabling Data
33 purge.job.enable=false
34
```



OUTPERFORM THE FUTURE™

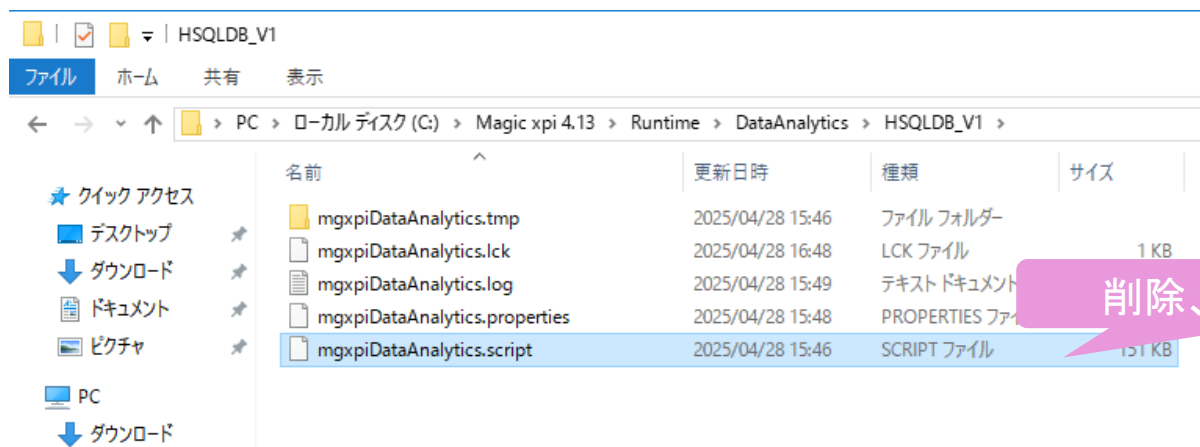
DataAnalyticsの停止方法

4. DataAnalytics統計データの削除

DataAnalytics統計データファイルを削除(またはリネーム)します。

対象ファイル:

〈Installフォルダ〉¥Runtime¥DataAnalytics¥HSQLDB_V1¥mgxpiDataAnalytics.script



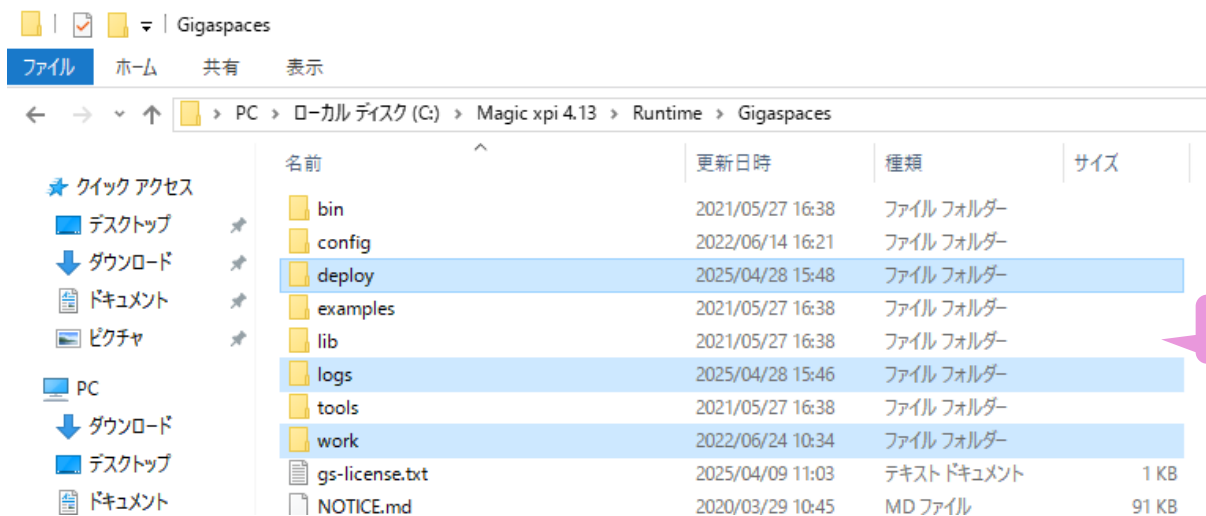
DataAnalyticsの停止方法

5. GigaSpaces一次フォルダの削除

GigaSpacesが使用する一次フォルダを削除します。

対象ファイル:

〈Installフォルダ〉¥Runtime¥GigaSpaces¥deploy、work、logs



DataAnalyticsの停止方法

1. Magic xpi の開始

- ・ 以下、xpi関連サービスを開始します。

Magic xpi 4.13 GSA

Magic xpi 4.13 Monitor Display Server

Magic xpi 4.13 Debugger

Magic xpi 4.13 Soap Service

- ・ xpiサーバ(プロジェクト) を起動します。



OUTPERFORM THE FUTURE™

A low-angle, upward-looking photograph of two men in business suits shaking hands. The man on the left is wearing a light-colored suit, and the man on the right is wearing a dark suit. They are standing in front of a tall, modern building with many windows. The lighting is bright and warm, creating a positive and professional atmosphere.

THANK YOU!



OUTPERFORM THE FUTURE™