

## ジョブネットの変数について

2025/01/09 13:06 - 匿名ユーザー

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>ステータス:</b> 回答中   | <b>開始日:</b> 2025/01/09 |
| <b>優先度:</b> 通常  |                        |
| <b>担当者:</b>   |                        |
| <b>カテゴリ:</b>  |                        |
| <b>対象バージョン:</b>   |                        |
| <b>説明</b><br>ジョブコントローラ変数を登録し、ジョブ内で変数を表示 & 操作を実施したいのですが、変数表示されない<br><br>また、変数表示がされること確認出来次第、jobarg_exec で<br>-Eを利用し、ホスト名を環境変数で受け渡して、ホストに向けた処理を動的に実施したい場合はどのようにしたらよいか |                        |

### 履歴

#1 - 2025/01/09 13:13 - 匿名ユーザー

Job Manager Version 6.0.0

#2 - 2025/01/09 17:06 - 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

#3 - 2025/01/15 19:36 - 匿名ユーザー

いかがでしょうか？

#4 - 2025/01/28 13:56 - 保守サポート 担当333

- ファイル clipboard-202501141437-vhre5.png を追加

- ファイル clipboard-202501141442-tcfc1.png を追加

- ファイル clipboard-202501141441-ibqw3.png を追加

提供された情報によると、ジョブアイコン内で変数を直接操作することはできません。ただし、ジョブアイコンで操作結果を出力することはできます。

たとえば、提供された画像では、ユーザーは値を追加し、その結果を VAL1 に代入しようとしています:  
VAL1 = `expr \$VAL2 + \$VAL1`

□ 停止コマンド:

実行

```
echo $VAL1
echo $VAL2
VAL1 = `expr $VAL1 + $VAL2`
echo $VAL1
```

ジョブ変数:

| 変数名  | 値      |
|------|--------|
| VAL1 | \$VAL1 |
| VAL2 | 2      |

変数名:  値:

ジョブコントローラ変数:

このアプローチでは、bash ファイルでは VAL1 がコマンドとして認識されないため、エラーが発生します。

変数操作を実行するには、このような操作用に特別に設計された Calc アイコンを使用します。

ただし、次のようなコマンドを使用して、ジョブアイコンに変数値を直接出力できます。

```
echo $VAL1 = `expr $VAL2 + $VAL1`
```

これにより、操作の結果が出力されますが、VAL1 への割り当ては許可されません。割り当てには、Calc アイコンを使用してください。

jobarg\_exec で -E を利用し、ホスト名を環境変数で受け渡して、ホストに向けた処理を動的に実施したい場合はどのようにしたらよいか

=> jobarg\_exec コマンドを使用するときに環境変数を渡すには、-E オプションを使用します。構文は次のとおりです。

```
jobarg_exec -E <variable-name>
```

-E オプションは環境変数名のみを受け入れ、複数の変数はカンマで区切って指定できます。

例:

```
jobarg_exec -E JA_CMD,JA_HOST,...
```

参考文献 =>

[http://jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/6.1/2.Operation/09.ExternalInterface/2.jobarg\\_exec.html](http://jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/6.1/2.Operation/09.ExternalInterface/2.jobarg_exec.html)

これらの環境変数はジョブ変数で取得できます。

```
root@oss:/etc/jobarranger# jobarg_exec -z 10.1.9.242 -U Admin -P zabbix -j normal -E JA_HOSTNAME_STW,JA_CMD_STW
jobarg_exec [92741]: Registry number : [1600000000000000012]
root@oss:/etc/jobarranger# jobarg_exec -z 10.1.9.242 -U Admin -P zabbix -j normal -E JA_HOSTNAME_STW,JA_CMD_STW
jobarg_exec [161577]: Registry number : [1600000000000000013]
```

Job id:

Job name:

Host

Host name:

Variable:

Stop Command:

Exec

```
$JA_CMD_STW_S
```

Job variable:

| Variable Name   | Value             |
|-----------------|-------------------|
| JA_CMD_STW_S    | \$JA_CMD_STW      |
| JA_HOSTNAME_STW | \$JA_HOSTNAME_STW |

Variable:  Value:

Jobcontrol variable:

CURRENT\_TIME

ICON\_STATUS

JOBNET\_BOOT\_TIME

Job stop code:   Force run  Continue

Timeout warningq(minute):

Run user:

Password:

#5 - 2025/01/29 10:25 - 保守サポート 担当333

- ステータス を 担当者処理中 から 回答中 に変更

## ファイル

| ファイル名                            | サイズ     | 日付         | 担当者          |
|----------------------------------|---------|------------|--------------|
| jobarg.xlsx                      | 147 KB  | 2025/01/09 | 匿名ユーザー       |
| clipboard-202501141437-vhre5.png | 60.4 KB | 2025/01/28 | 保守サポート 担当333 |
| clipboard-202501141442-tcfc1.png | 154 KB  | 2025/01/28 | 保守サポート 担当333 |
| clipboard-202501141441-ibqw3.png | 130 KB  | 2025/01/28 | 保守サポート 担当333 |