

技術ノート KGTN 2017061301

現象

[GGH4.X-5.X] GGEasyUDPCheck とはどんなツールなのか？

説明

クラスターマネージャーの左側に表示されるサーバー一覧 (GO-Global Hosts) は、各 GG サーバーが送信する UDP:491 のメッセージをクラスターマネージャーが受信した時に表示されます。この一覧に GG サーバーが表示されない場合は、Windows ファイアウォール等で UDP:491 がブロックされていることが考えられますので、このツールを利用して UDP:491 の受信状況 (到達状況) を確認してください。

通常はコマンドプロンプトで “GGEasyUDPCheck” と入力することで利用できますが、必要に応じて設定ファイル GGEasyUDPCheck.ini の default セクションで、以下のパラメタを設定して下さい。

設定項目	説明
logd	ログの出力フォルダ
logLevel	ログ出力レベル (1~9)
rxpPort	GGサーバーのポート番号 (既定値:491)
interval	計測時間 (既定値:30秒)
pvSleep	受信処理のスリープ時間 (既定値:500ミリ秒)

さらに設定項目は、下記の引数で上書きすることも出来ます。

引数	説明
-logLevel	ログ出力レベル
-rxpPort	GGサーバーのポート番号
-interval	計測時間

画面およびログファイルには、次のような受信情報が記録されます。

```
[2017-06-13 12:45:08] Name = DESKTOP-P7UNP59, Addr = 192.168.1.160
[2017-06-13 12:45:09] Name = WS2012R2-Isumi1, Addr = 192.168.1.63
...
※ Name = <受信した GG サーバーの名前>
※ Addr = <受信した GG サーバーの IP アドレス>
```

計測時間を経過すると受信処理は終了し、次のようなサマリー情報 (重複を排除し GG サーバーの名前でソート) が表示されます。

```
[2017-06-13 12:45:23] --- Summary ---
[2017-06-13 12:45:23] [1] Name = DESKTOP-P7UNP59, Addr = 192.168.1.160 (10)
[2017-06-13 12:45:23] [2] Name = WS2012R2-Isumi1, Addr = 192.168.1.63 (10)
[2017-06-13 12:45:23] --- End ---
※ 括弧内の数値は受信した回数
```

Last reviewed: Jun 14, 2017
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2017 kitASP Corporation