

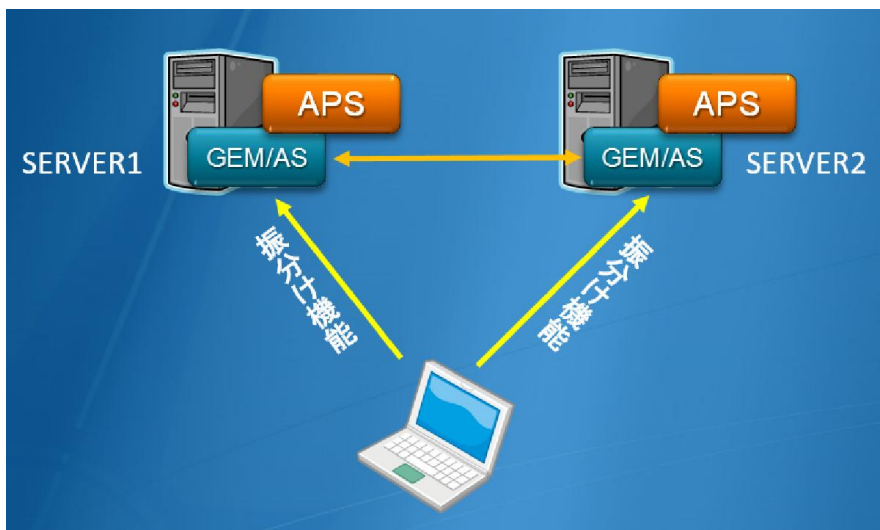
技術ノート KGTN 2016070701

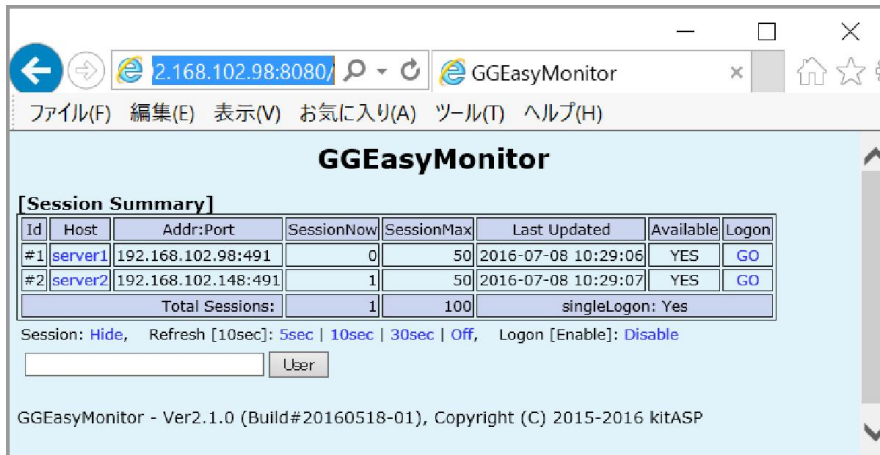
現象

[GGH4.X-5.X] 2 台の GG サーバーに GGEasyMonitor をインストールし、それぞれが振分け処理を行うようにすることが可能か？

説明

2 台の GG サーバーを Server1 (192.168.102.98) / Server2 (192.168.102.148) とすると、Server1 に GGEasyMonitor のエージェントとサーバー機能を設定し、さらに Server2 にも GGEasyMonitor のエージェントとサーバー機能を設定します。各サーバーの設定内容 (サンプル) は、次のようになります。





SERVER1

[default]

- ; ★あり - 構成によって変更等が必要な項目
- ; ★なし - 必要がない限り変更等が不要な項目

; *ログ関連*

; logd : ログの出力フォルダ
 ; logLevel : 一般のログ出力レベル
 ; logLevelNet : 通信関連のログ出力レベル
 ; logLevelWeb : 監視画面のログ出力レベル
 ; logLevelCbk : 振分け機能のログ出力レベル
 ; logd = Logs
 logLevel = 4
 logLevelNet = 4
 logLevelWeb = 4
 logLevelCbk = 4

; *通信関連*

; hostName : ★コンピューター名
 ; hostAddr : ★IP アドレス
 ; hostPort : ★サーバー/エージェントの待受けポートの番号
 ; avSleep : アクティブ時の送信間隔 (秒)
 ; avTimeout : アクティブ時のタイムアウト時間 (秒)
 ; pvSleep : 未使用
 ; pvTimeout : パッシブ時のタイムアウト時間 (秒)
 ; updateInterval : ★エージェントの送信間隔 (秒)
 ; updateTimeout : ★更新タイムアウトの時間 (秒)
 ; bufferSize : ★送受信バッファのサイズ (MB)
 ; maxTempError : 一時的なエラーを無視する回数
 hostName = SERVER1
 hostAddr = 192.168.102.98
 hostPort = 8491
 avSleep = 3
 avTimeout = 60
 pvSleep = 3
 pvTimeout = 60
 updateInterval = 3
 updateTimeout = 10
 bufferSize = 10

maxTempError = 10

; *APS 関連*

; apsPort : APS のポート番号 (GG サーバーの待受けポート)
; sessionInfo : セッション・リストの採取の有無 (YES/NO)
; rxpAddr : ★GG サーバーの IP アドレス (外部向け)
; rxpPort : ★GG サーバーのポート番号 (外部向け)
apsPort = 491
sessionInfo = YES
rxpAddr = 192.168.102.98
rxpPort = 491

; *ウェブ機能関連*

; webPort : ★監視画面のポート番号
; webAutoRefresh : 監視画面の更新間隔 (秒)
; webNumSessions : セッション一覧でのページ当りの行数
; webRefURL : ★監視画面のリフレッシュ用 URL
; webRxpURL : ★GG サーバーのログオンページ
; webAuth : ★監視画面の認証情報 (<ユーザーID>:<パスワード>)
; webCss : スタイルシートの情報 (原則として修正不可)
webPort = 8080
webAutoRefresh = 10
webNumSessions = 25
webRefURL = http://192.168.102.98:8080/
webRxpURL = http://192.168.102.98/goglobal/logon.html
webAuth = admin:password
webCss = <link rel=stylesheet type="text/css" href="/GGEasyMonitor.css">

; *振分け機能関連*

; cbkDisable : 振分け機能「停止中」 (YES/NO)
; cbkPort : ★振分け機能のポート番号
; cbkMaxHost : ★接続候補の GG サーバーの数
; cbkRefTime : 振分けまでの遅延時間
; cbkRxpURL : GG サーバーのログオンページ
; : この値に "?host=<GG サーバー>" が付加される。
; : 省略時は webRxpURL の値が使用される。
; cbksingleLogon : 多重ログオンの禁止の有無 (YES/NO)
; cbkLogonPage : ユーザーID 未指定時にログオンページを表示 (YES/NO)
cbkDisable = NO
cbkPort = 8089
cbkMaxHost = 1
cbkRefTime = 3
cbkRxpURL =
cbkSingleLogon = YES
cbkLogonPage = YES

; *サーバー機能関連*

; [セクション名] : SA_コンピューター名 or SP_コンピューター名
; mode : ★SA = アクティブサーバー, SP = パッシブサーバー
; name : ★相手のコンピューター名
; addr : ★相手 (GGEasyMonitor のエージェント機能) の IP アドレス
; port : ★相手 (GGEasyMonitor のエージェント機能) のポート番号
; updateTimeout : ★更新タイムアウトの時間 (秒)
[SP_SERVER1]
mode = SP

```
name          = SERVER1
addr          = 192.168.102.98
port          =
```

```
[SP_SERVER2]
mode          = SP
name          = SERVER1
addr          = 192.168.102.148
port          =
```

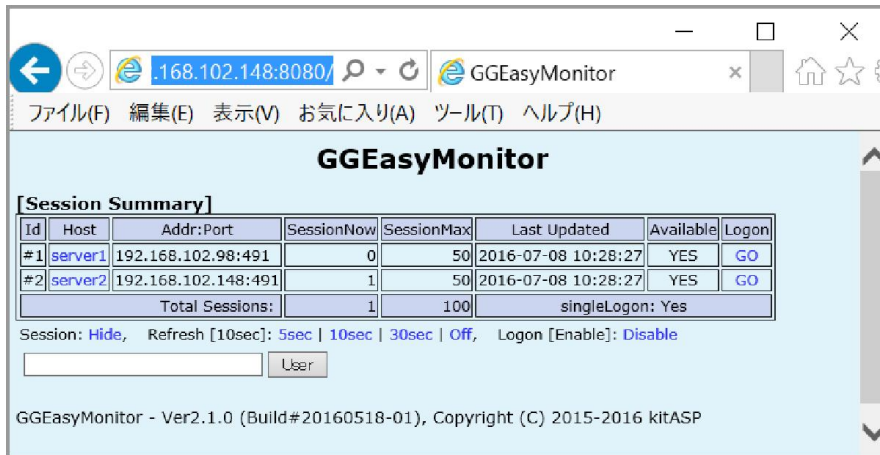
; *エージェント機能関連*

```
; [セクション名] : AA_コンピューター名 or AP_コンピューター名
; mode           : ★AA = アクティブエージェント, AP = パッシブエージェント
; addr           : ★相手 (GGEasyMonitor のサーバー機能) の IP アドレス
; port           : ★相手 (GGEasyMonitor のサーバー機能) のポート番号
; sessionList    : セッション・リストの送信の有無 (YES/NO)
```

```
[AA_SERVER1]
mode          = AA
addr          = 192.168.102.98
port          = 8491
sessionList   = YES
```

```
[AA_SERVER2]
mode          = AA
addr          = 192.168.102.148
port          = 8491
sessionList   = YES
```

```
; [EOF]
```



SERVER2

[default]

- ; ★あり - 構成によって変更等が必要な項目
- ; ★なし - 必要がない限り変更等が不要な項目

; *ログ関連*

; logd : ログの出力フォルダ
 ; logLevel : 一般のログ出力レベル
 ; logLevelNet : 通信関連のログ出力レベル
 ; logLevelWeb : 監視画面のログ出力レベル
 ; logLevelCbk : 振分け機能のログ出力レベル
 ; logd = Logs
 logLevel = 4
 logLevelNet = 4
 logLevelWeb = 4
 logLevelCbk = 4

; *通信関連*

; hostName : ★コンピューター名
 ; hostAddr : ★IP アドレス
 ; hostPort : ★サーバー/エージェントの待受けポートの番号
 ; avSleep : アクティブ時の送信間隔 (秒)
 ; avTimeout : アクティブ時のタイムアウト時間 (秒)
 ; pvSleep : 未使用
 ; pvTimeout : パッシブ時のタイムアウト時間 (秒)
 ; updateInterval : ★エージェントの送信間隔 (秒)
 ; updateTimeout : ★更新タイムアウトの時間 (秒)
 ; bufferSize : ★送受信バッファのサイズ (MB)
 ; maxTempError : 一時的なエラーを無視する回数
 hostName = SERVER2
 hostAddr = 192.168.102.148
 hostPort = 8491
 avSleep = 3
 avTimeout = 60
 pvSleep = 3
 pvTimeout = 60
 updateInterval = 3
 updateTimeout = 10
 bufferSize = 10

maxTempError = 10

; *APS 関連*

; apsPort : APS のポート番号 (GG サーバーの待受けポート)
; sessionInfo : セッション・リストの採取の有無 (YES/NO)
; rxpAddr : ★GG サーバーの IP アドレス (外部向け)
; rxpPort : ★GG サーバーのポート番号 (外部向け)
apsPort = 491
sessionInfo = YES
rxpAddr = 192.168.102.148
rxpPort = 491

; *ウェブ機能関連*

; webPort : ★監視画面のポート番号
; webAutoRefresh : 監視画面の更新間隔 (秒)
; webNumSessions : セッション一覧でのページ当りの行数
; webRefURL : ★監視画面のリフレッシュ用 URL
; webRxpURL : ★GG サーバーのログオンページ
; webAuth : ★監視画面の認証情報 (<ユーザーID>:<パスワード>)
; webCss : スタイルシートの情報 (原則として修正不可)
webPort = 8080
webAutoRefresh = 10
webNumSessions = 25
webRefURL = http://192.168.102.148:8080/
webRxpURL = http://192.168.102.148/goglobal/logon.html
webAuth = admin:password
webCss = <link rel=stylesheet type="text/css" href="/GGEasyMonitor.css">

; *振分け機能関連*

; cbkDisable : 振分け機能「停止中」 (YES/NO)
; cbkPort : ★振分け機能のポート番号
; cbkMaxHost : ★接続候補の GG サーバーの数
; cbkRefTime : 振分けまでの遅延時間
; cbkRxpURL : GG サーバーのログオンページ
; : この値に "?host=<GG サーバー>" が付加される。
; : 省略時は webRxpURL の値が使用される。
; cbksingleLogon : 多重ログオンの禁止の有無 (YES/NO)
; cbkLogonPage : ユーザーID 未指定時にログオンページを表示 (YES/NO)
cbkDisable = NO
cbkPort = 8089
cbkMaxHost = 1
cbkRefTime = 3
cbkRxpURL =
cbkSingleLogon = YES
cbkLogonPage = YES

; *サーバー機能関連*

; [セクション名] : SA_コンピューター名 or SP_コンピューター名
; mode : ★SA = アクティブサーバー, SP = パッシブサーバー
; name : ★相手のコンピューター名
; addr : ★相手 (GGEasyMonitor のエージェント機能) の IP アドレス
; port : ★相手 (GGEasyMonitor のエージェント機能) のポート番号
; updateTimeout : ★更新タイムアウトの時間 (秒)
[SP_SERVER1]
mode = SP

name = SERVER2
addr = 192.168.102.98
port =

[SP_SERVER2]

mode = SP
name = SERVER2
addr = 192.168.102.148
port =

; *エージェント機能関連*

; [セクション名] : AA_コンピューター名 or AP_コンピューター名
; mode : ★AA = アクティブエージェント, AP = パッシブエージェント
; addr : ★相手 (GGEasyMonitor のサーバー機能) の IP アドレス
; port : ★相手 (GGEasyMonitor のサーバー機能) のポート番号
; sessionList : セッション・リストの送信の有無 (YES/NO)

[SERVER1]

mode = AA
addr = 192.168.102.98
port = 8491
sessionList = YES

[SERVER2]

mode = AA
addr = 192.168.102.148
port = 8491
sessionList = YES

; [EOF]

Last reviewed: Jul 08, 2016

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2016 kitASP Corporation