

技術ノート KGTN 2020082801

現象

[ExPack] 拡張パックの GGEasyMonitor バージョン 3.1 はどのような点が変わったのか？

説明

バージョン 3.1 は、ご利用者の声を参考に以下の機能を追加・改良しました。

■ホストの「有効/無効」機能（追加）

一時的に特定のホスト（GG サーバー）への振り分けを止めたい場合、そのホストの項目 **Enable** の **YES** をクリックすることで振り分けを一時的に止めることが出来ます（表示が **NO** に変わります）。振り分けを再開する場合は **NO** をクリックして下さい。

[Session Summary]								
Id	Host	Addr:Port	SessionNow	SessionMax	SessionRem	Last Updated	Available	Enable
#1	vps-aps2		1	1	0	2020-08-28 13:31:15	NO	YES
#2	vps-aps1		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
#3	vps-aps3		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
Total Sessions:			1	101	100	Logon: Enable (Single = No)		

Session: Hide, Refresh 5sec | 10sec | 30sec | 60sec, Sort: Id | Host | Session

■ホスト一覧のソート機能（改良）

従来は空きセッションの多いホスト順に一覧が表示されていました。この表示方法ではセッションの利用状況は分かり易いものの、利用状況によりホストの順番が変わる不便な点もありました。このため、設定ファイルに記述した順（Id）、ホスト名の順（Host）、空きセッションが多い順（Session）を選択して表示出来るようになりました。

[Session Summary]								
Id	Host	Addr:Port	SessionNow	SessionMax	SessionRem	Last Updated	Available	Enable
#1	vps-aps2		1	1	0	2020-08-28 13:31:15	NO	YES
#2	vps-aps1		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
#3	vps-aps3		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
Total Sessions:			1	101	100	Logon: Enable (Single = No)		

Session: Hide, Refresh 5sec | 10sec | 30sec | 60sec, Sort: Id | Host | Session

■空きセッション数の表示（改良）

従来は「現在のセッション数・最大セッション数・利用割合」を表示していましたが、利用割合はあまり役立ちませんので「現在のセッション数・最大セッション数・空きセッション数」を表示するように変更しました。

[Session Summary]								
Id	Host	Addr:Port	SessionNow	SessionMax	SessionRem	Last Updated	Available	Enable
#1	vps-aps2		1	1	0	2020-08-28 13:31:15	NO	YES
#2	vps-aps1		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
#3	vps-aps3		0	50	50	2020-08-28 13:31:15	YES	YES
Total Sessions:			1	101	100	Logon: Enable (Single = No)		

Session: Hide, Refresh 5sec | 10sec | 30sec | 60sec, Sort: Id | Host | Session

■セッション強制終了機能 (追加)

非接続のセッションが残った場合、Adminコンソール (クラスターマネージャー) を起動し、そのセッションを強制終了する必要がありました。これは手間が掛かるため、GGEasyMonitor バージョン 3.1 のセッション一覧で強制終了したいセッション名をクリックすることで強制終了が出来るようになりました。

[Session Summary]

Id	Host	Addr:Port	SessionNow	SessionMax	SessionRem	Last Updated	Available	Enable
#1	vps-aps2		1	1	0	2020-08-28 13:52:37	NO	YES
#2	vps-aps1		0	50	50	2020-08-28 13:52:35	YES	YES
#3	vps-aps3		0	50	50	2020-08-28 13:52:35	YES	YES
Total Sessions:			1	101	100	Logon: Enable (Single = No)		

Session: Hide, Refresh 5sec | 10sec | 30sec | 60sec, Sort: Id | Host | Session

User

[vps-aps2]

Id	sessionName	userName	clientCount	clientName	clientAddr (local)	startTime
#7	administrator on vps-aps2	administrator	0	*	*	2020-08-28 13:06:12

■自動更新機能 (改良)

サーバー情報およびセッション情報の更新間隔を 5 秒, 10 秒, 30 秒, 60 秒 から選択出来るようになりました。

[Session Summary]

Id	Host	Addr:Port	SessionNow	SessionMax	SessionRem	Last Updated	Available	Enable
#1	vps-aps2	160.16.191.192:491	1	1	0	2020-08-29 10:46:37	NO	YES
#2	vps-aps1	160.16.178.67:491	0	50	50	2020-08-29 10:46:36	YES	YES
#3	vps-aps3	153.121.81.254:491	0	50	50	2020-08-29 10:46:37	YES	YES
Total Sessions:			1	101	100	Logon: Enable (Single = No)		

Session: Hide, Refresh 5sec | 10sec | 30sec | 60sec, Sort: Id | Host | Session