

パフォーマンスデータ収集手順

日本アイ・ビー・エム Power Systems テクニカルセールス

© 2015 IBM Corporation

目次



- ・ パフォーマンスデータ収集状況の確認
- ・ (停止している場合のみ)パフォーマンスデータ収集設定
- ・ (停止している場合のみ)パフォーマンスデータ収集の開始
- ・ パフォーマンスデータの分析準備(*SAVF保管)

パフォーマンスデータ収集状況の確認



- ・ コマンドラインで「GO PERFORM」と入力して実行します
- ・ 「2. パフォーマンス・データの収集」を実行します
- ・ 状況を確認します
 - 開始:パフォーマンスデータ収集中->収集ライブラリーを確認してp.6へ
 - 停止:パフォーマンスデータ収集は停止中->P.4へ



(停止している場合のみ) パフォーマンスデータ収集設定



- ・ (p.3の画面で)「2. パフォーマンス・データ収集の構成」を実行します(もしくはCFGPFRCOLコマンド+F4)
- ・ パラメータを確認・設定します

※特に以下のパラメータはパフォーマンス、ディスク容量に影響する場合がありますので必要に応じて調節します

- 省略時の間隔: 収集間隔を細かくするとより

詳細なデータが取得できますが、 収集ジョブの負荷が高まり、 収集するデータ量が増加します。 デフォルトは15分間隔です。

- * MGTCOL保存日数:

収集したデータの保管日数です。 この期間を過ぎたパフォーマンス データは削除されます。

収集ライブラリー内のデータが 対象です。

残したいデータは収集ライブラリ 外に退避すれば削除されません。

設定後、実行キーで前画面に戻ります。

과] LUCY12(R710)				
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 通信(C) アウション(A) ワィンドウ(W) ヘルプ(出)				
🔌 566 688 🛎 🔳 📭 📭 🐴	<i></i>			
パフォーマンク	ヽ収集の構成 (CF(GPFRCOL)		
選択項目を入力して、実行キーを押してください。				
省略時の間隔 収集ライブラリー 省略時収集プロファイル サイクル・タイム サイクル間隔 *MGTCOL 保存日数	15.00 * QPERDATA * *STANDARDP * 000000 I 24 *	SAME, .25, .50, 名前, *SAME SAME, *MINIMUM, 時刻, *SAME SAME, 1-24 時間	1.0, 5.0 *STANDARD	
単位数 時間単位 ジステム・モニター を使用可能にする 標準 データベース・ファイルの作成	<u>00072</u> *\$ <u>*HOURS</u> * <u>*N0</u> *\$ <u>*YES</u> *\$	SAME, 1–720, *PE Hours, *Days Same, *Yes, *NO Same, *Yes, *NO	RM	
F3=終了 F4=プロンプト F5=最新ま F12=取り消し F13=この	長示 F10≕追加(画面の使用法 Ⅰ	のパラメーター F24= キーの続き	終り	
	半角		05/037	
『I902 - セッションが正常に開始されました				

(停止している場合のみ) パフォーマンスデータ収集の開始



- ・ (p.3の画面で) 「1. パフォーマンス・データ収集の開始」を実行します
 - 次画面パラメータはデフォルトで実行します(収集プロファイルは*CFG、収集の循環は*NO)
- ・ 開始するとp.2の画面が表示されます



.

パフォーマンスデータの分析準備(*SAVF保管)



通常は午前0時切替の24hサイクルで取得されますので、データ収集日の翌日以降に以下の作業を行います。

・ P.3で確認したライブラリーの*MGTCOLオブジェクトを一覧します。

- 例: WRKOBJ OBJ(QPFRDATA/*ALL) OBJTYPE(*MGTCOL)
- ・ opt8で * MGTCOLオブジェクトの記述を確認し、作成日がデータ収集日と一致しているオブジェクト名を確認します。
- 対象の*MGTCOLをSAVFに保管します。

保管したSAVFをFTP等でPCに転送し、 DVD、メール等でお渡しください。

3 LUCY12(R710)	- • •			
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) 通信(C) アクション(A) ワィンドワ(W) ヘルプ(H)				
オプションを入力して、実行キーを押してください。				
2= 権限の編集 3= コピー 4= 削除 5= 権限の表示 /= 名削の変更				
8= 記述の表示 13= 記述の変更				
OPT オブジェクト タイプ ライブラリー 属性 テキスト				
Q094000003 *MGTCOL QPFRDATA *PFR				
Q095000003 *MGTCOL QPFRDATA *PFR				
Q097155744 *MGTCOL QPFRDATA *PFR				
Q097163449 *MGTCOL QPFRDATA *PFR				
Q097163630 *MGTCOL QPFRDATA *PFR				
	終わり			
オプション 5 7 および 13 のパラメーターまたはコマンド				
=>				
F3= 終了 F4= プロンプト F5= 最新表示 F11= 名前とタイプの表示				
F12= 取り消し F16= 位置指定の繰り返し F17= 位置指定 F24= キーの続き				
₩₫ 英数半角	12/002			
1919 - セッションか止常に開始されました	1.			