

証跡ログ解析サービス

GS, PRIMEFORCEの強みを生かした、本質的・現実的なIT全般統制 (ITGC) 構築のために
証跡ログ解析サービスは、GS, PRIMEFORCEの稼動ログ (システム標準) や定義体等を使って、
第三者がシステムを広く・深く可視化し、お客様の内部統制構築作業を強力に支援します。

ジョブ、プログラム、TSS/AIF、データベースの稼動 (利用) 状況を見える化することで

- ・稼動中のシステムを鳥瞰的に把握できます
- ・プログラムやデータベースの不確かな動きを掘下げて把握できます
- ・RACF (アクセス管理ソフト) 導入の是非を判断できます

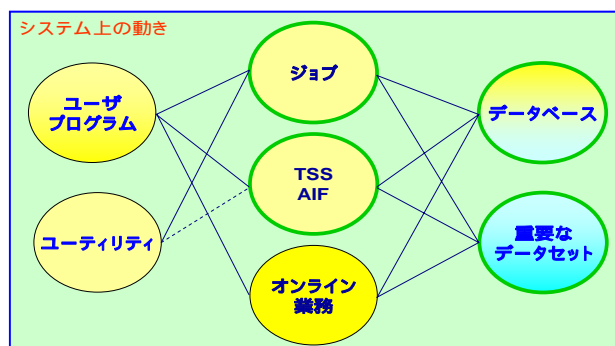
証跡ログ解析サービスの特長

システム上の全てのジョブ、TSS/AIF、オンライン業務と、
プログラムやデータベースとの双方向の関係が明確に
なります。

[様々なメリット]

- ・RACFが不要、現在取得しているログを活用
- ・実行しているプログラム名まで把握
- ・MSP、XSP、ESP 移行システムにも対応

注) オンライン業務は、プログラムの構造により
可視化の範囲が限定されることがあります。



"システムが見える"アウトプット

豊富な性能評価作業の経験やノウハウから、複数の稼動ログを独自の手法で組み合わせ、"システムが見える"
アウトプットを提供しています。

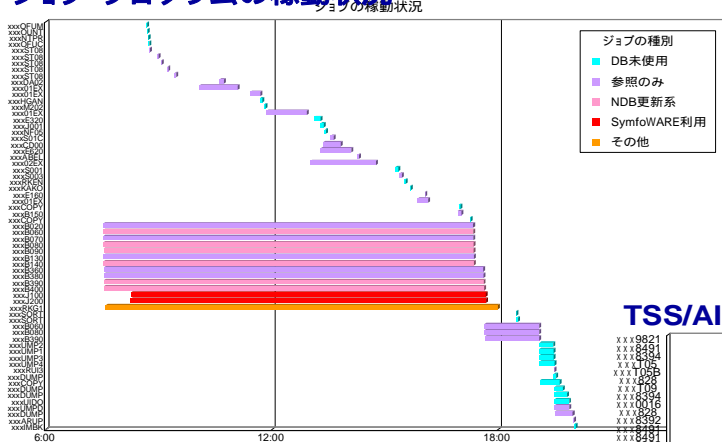
ジョブ・プログラムの稼動状況 ... データベース利用の有無、参照/更新系、データベースの種別で分類

データベースアクセス状況 ... アクセスされた全データベースを対象に、全ジョブ・プログラムを特定

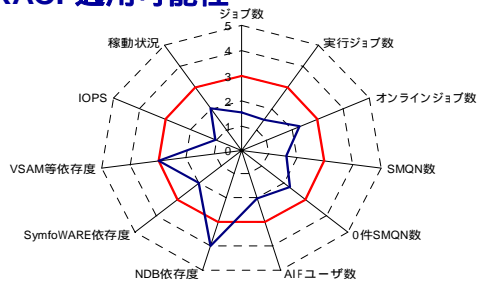
TSS/AIFの稼動状況 ... 端末の利用状況 (フォアグラウンドでのプログラム実行の有無) により分類

RACF適用可能性 ... システムの規模や特性から、RACFの効果的な適用パターンを提示

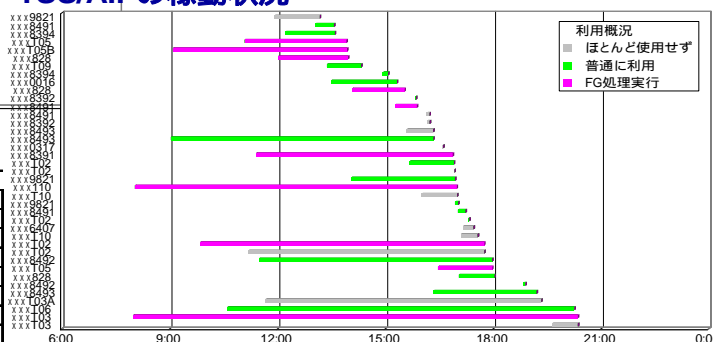
ジョブ・プログラムの稼動状況



RACF適用可能性



TSS/AIFの稼動状況

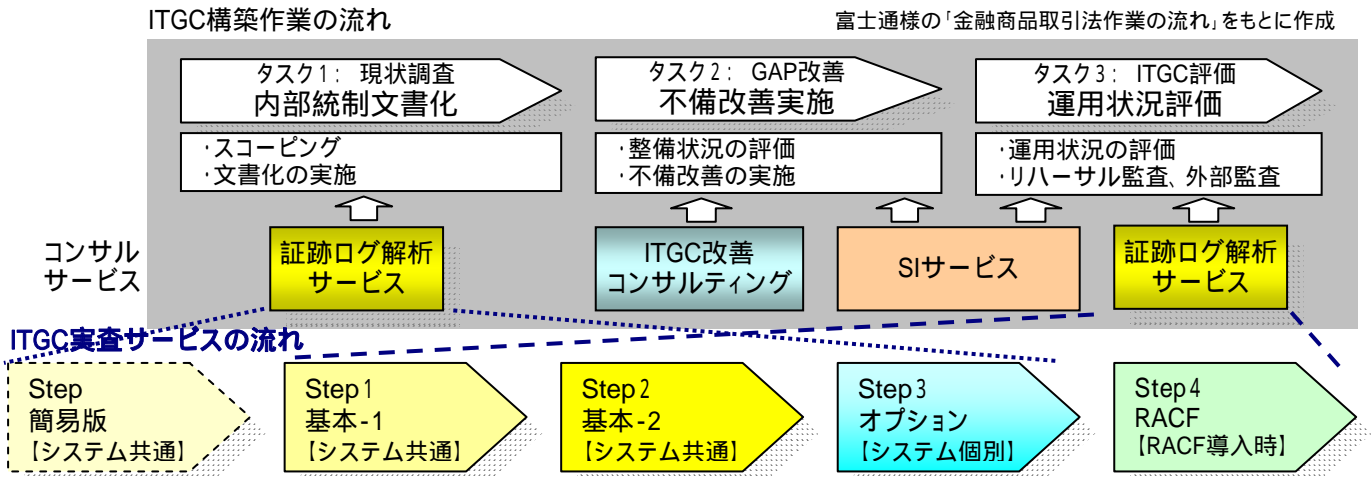


データベースアクセス状況

スキーマ名	xxxHK11		xxxHK21	xxxHK22		
レコードタイプ名	xxxK501	xxxK502	xxxK001	xxxK005	xxxK006	xxxK007
ジョブ名						
xxxK02				126	0	0
xxxK20			329,681			
xxxK21			27			
xxxK24			85,809			
xxxFD9			145			
xxxSB010	0	0	2,931	0	0	0

証跡ログ解析サービスの実施ステップ

証跡ログ解析サービスは、ITGC構築作業の現状調査フェーズ、ITGC評価フェーズで大きな効果を発揮します。システムの規模、特性により、Step1～3の3段階でシステムの見える化が実現します。



	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
概要	システムの稼働状況を網羅的に把握する	オンライン業務の稼働状況を把握する	(例)データベースの利用状況を把握する	RACFの運用状況を把握する
対象	・ジョブ ・プログラム ・TSS/AIF	・オンライン業務 ・NDB	・SymfoWARE 様々な詳細情報 ・ファイル操作情報 ・特定のデータセット ・特定のオンライン業務	・RACF
使用する主なデータ	SMF (標準) コンソールログ (標準) 環境定義体	SMF (標準) PDL/PDA	SymfoWAREのSMF SMF (オプション機能) AIM課金統計情報 他	RACFのSMF
期間	データ:取得済(1ヶ月分) 実施:0.5ヶ月	データ:2週間取得 実施:0.5ヶ月	データ:1～2週間取得 実施:0.5ヶ月(案件ごと)	データ:2週間取得 実施:0.5ヶ月

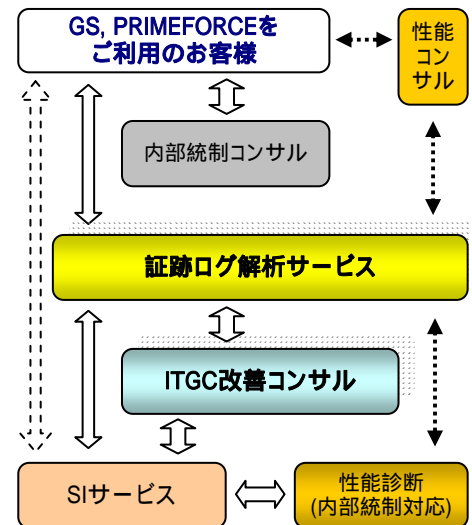
- ・簡易版(Step 1)は、データの採取、ツールの実行等をすべて現地に対応して頂きます。2週間分のデータを送って頂き、1週間で結果をe-mailで送ります。
- ・Step1とStep2をまとめて実施して頂く、データ採取も含め1ヶ月で結果をご報告できます。
- ・Step3の内容は、Step2終了後に調整します。Step3の各案件を並行して実施することができます。

IT全般統制(ITGC)コンサルティング

GS, PRIMEFORCEの強みを生かした、本質的かつ現実的なITGC構築を目指した、サービス・コンサルティングを提供します。

証跡ログ解析サービス	GS, PRIMEFORCEの稼働ログ(システム標準)や定義体等を使って、第三者がシステムを広く深く可視化し、お客様の内部統制構築作業を強力に支援します。
ITGC改善コンサルティング	ITGC不備改善フェーズの個別案件について、GS, PRIMEFORCEの専門家がコンサルティングを行います。 ・アプリケーションの変更管理 ・本番環境と開発環境の分離 ・システムの運用管理(RACFの基本設計含む) ・ID管理、アクセス管理 ・証跡ログの運用管理
性能診断(内部統制対応)	RACFの導入、AIM課金統計情報等のログ取得の際の性能見積りや、導入後の性能評価を行います。

IT全般統制(ITGC)コンサルティングの位置付け



最新情報、技術情報 <http://www.ibisinc.co.jp/>



株式会社 アイビスインターナショナル <http://www.ibisinc.co.jp/>

〒134-0003 東京都江戸川区春江町4-17-12

TEL 03-3653-2340 担当 有賀 070-5566-4063 e-mail: info04@ibisinc.co.jp

コラボレーションスペース: 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階