

Always acting for you

ACT

The Art of Computer Technologies, Corp.

Unixシステム性能分析サービス

本書に掲載の製品名、会社名等は一般にそれぞれの会社の商標、または登録商標です。
また、本文ではTM、®、©の各マークは省略しています。

背景

- 本業に支障をきたさないシステム
- エンドユーザーにストレスを感じさせない快適なシステム
- システム停止の無い安定したシステム

トランザクションや問い合わせ

ぴきっ!!

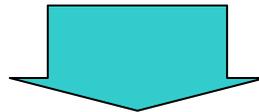
処理・応答
やコミット

本業における作業

トランザクションコスト

- コストの考え方-TPC-Cの例

- インクアイアリの応答性能と価格
トランザクション処理速度



早い速度の場合トランザクションコスト安い
遅い速度の場合トランザクションコスト高い

システム性能管理

プロダクションシステムに
おける性能管理

開発環境における
性能管理

システム設計に
おける性能管理

システム設計の性能管理

- 定量的数値を明らかにする
- SLA(*1)性能目標の把握

*1 : Service Level Agreement.

開発環境の性能管理

- アプリケーションとプラットフォームの問題切り分け ➡ 問題の早期解決
- 性能要件の確認
- リソースの消費動向確認

プロダクションシステムの性能管理

- ボトルネックの発見

- 異常状態の原因究明

- リソースの適正配分

システム停止(飽和状態)を未然に防ぐ。

➡ システムを止めないこと!!

- リソースの消費動向と将来予測

サービスの機能

- さくさくぷらん1 性能情報編集サービス
- さくさくぷらん2、3 性能情報編集・分析・改善策提示と効果確認のサービス
- さくさくぷらん4 定常的性能管理サービス

さくさくぷらん1の特色

- 編集出力を安価でタイムリーにご提供!!

プロダクションシステムの運用管理、または分析ご担当のスタッフがいらっしゃる場合に有効です。

さくさくぷらん2の特色

- 編集出力に加え、分析報告書と、改善策を提示!!

編集出力だけではご満足いただけないお客様にお勧めです。

➡ 改善策実施後の効果確認を行います。

さくさくぷらん3の特色

- さくさくぷらん2と同様に、編集出力に加え、分析報告書と、改善策を提示!!

もし改善効果が認められない場合、分析報告書、改善策提示のフィーは**無料**となるサービスです。

さくさくぷらん4の特色

- 定常的なシステム管理を実施!!

安心してシステムをお使いになれます。
なお、本サービスは個別のお見積となります。

サービスの対象レベル

対象Solaris:	2.6以上
Linux:	RedHat 7.0以上(*1)
対象ORACLE:	8.1.7以上

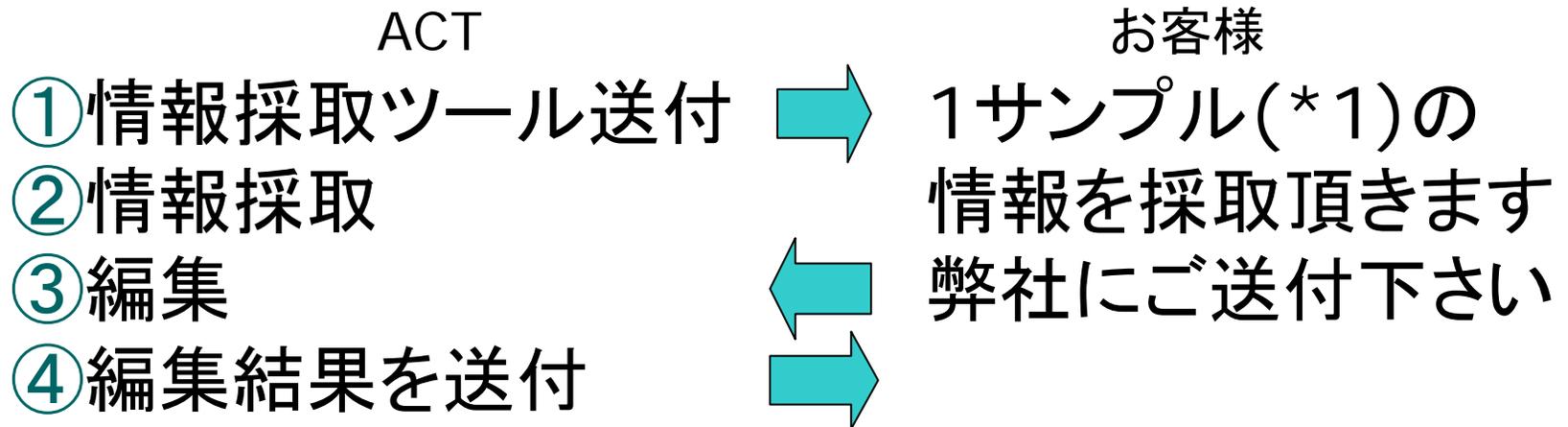
(*1) Linux Kernel 2.4以上

ご提供の編集出力情報

さくさくぷらん	OS										ORACLE				
	CPU	メモリ	ディスク	ネットワーク	最小最大平均	グラフ	分析報告書	改善策	傾向情報	基準値	最小最大平均	グラフ	分析報告書	改善策	基準値
1	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—
2,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

サービス内容(1)

さくさくぷらん1



(*1)OSは1システム、又は1ドメイン、ORACLEは1インスタンスで、24時間1日分、15分間隔のサンプリングインターバルで採取したデータを1サンプルの目安とします。

サービス内容(2、3)

さくさくぷらん2と3

④の編集結果に分析報告書、改善策、傾向情報(OS)、及びベースライン(基準値)情報を送付いたします。

改善策実施後の効果確認を行いますので、①～④をもう1サイクル実施いたします。

サービス内容(4)

さくさくぷらん4

サンプルの発生頻度、編集データの扱い、ご報告方法など含めて、お客様のご要望に応じて取り決めさせていただきます。

このため、サービスイン前に個別のお見積を実施させていただきます。

その他のサービス

- 分析報告書の内容ご説明
- 傾向データに基づくベースラインカスタマイズ
- 教育サービス
 - OS(Unix)構造の知識、性能分析ノウハウ
習得1～2日コース
 - ORACLEは現在計画中です。

価格

価格に関しましては弊社コンタクト窓口までご連絡下さい。

解説(1)

● 1サンプルの目安

OS: 1システム、又は1ドメイン

ORACLE: 1インスタンス

「24時間1日分、15分間隔のサンプリング
インターバルで採取した性能情報データ」

解説(2)

- サンプル数が多い場合、別途費用を申し受けます。

解説(3)

- 予め削減コスト計算のために、お客様のコスト計算値が必要です。もし、改善効果が認められない場合はさくさくぷらん1の2回分料金のみで他の料金はいただきません。

この2回分とは、初回の1サンプルデータ編集と対策実施後の効果確認のための1サンプルデータ編集です。

解説(4)

- サンプルデータ数、報告内容の明確化、その他の取り決めを予め行います。

解説(5)

- OS(Unix)の構造、性能関連基礎知識、性能分析のノウハウ習得を目的とします(*1)。

1~2日コースです。

ORACLEは現在計画中です。

(*1)現在、Solaris OSのみです。他のOSは計画中です。