

性能測定・リソース分析をすることで
システム性能品質を定量化し、品質向上をサポート



システム負荷検証サービス

問題と課題

システムインテグレータ様

- 性能要件、可用性要件を満たしていないことがテスト工程で判明する
- 負荷試験のためのノウハウやリソースが不足している

テストでの手戻り
進捗遅延の発生

- システム性能の定量化
- テストリソースの調達や知見の強化

サービス/ビジネスオーナー様

- システム性能の受入検証が行えていない
- 運用後、性能問題が発生している

問題

サーバダウン・機会損失
顧客喪失・業務生産性低下

- 受入検証の強化
- 稼働後の性能問題発生を抑止

課題

システム負荷検証サービス

ソリューション

サービス概要と特徴

システム (Webを含む) に対して負荷試験を実施し性能測定およびリソースデータ測定することでボトルネック分析・診断を行うサービスです。



- 客観性・妥当性のある、効率的な、見積・計画・設計をご支援
- 様々な負荷テストツールスキルを持つエンジニアによる実装・実行対応
- 性能の定量化と傾向・改善指針の提示・キャパシティ予測をご報告
- 負荷試験をワンストップでご提供、一括によるアウトソースが可能

サービスの効果

システムインテグレータ様へは…

- 性能要件達成状況を可視化
- リソース不足を解消・知見を蓄積
- 性能問題発見による手戻りを抑止

サービス/ビジネスオーナー様へは…

- システム性能エビデンスを提示
- 運用時の性能トラブルを抑止
- 運用時の拡張性指標を獲得

作業プロセス・スコープ・スケジュール

◆標準サービスパッケージの場合、期間は1ヶ月程度

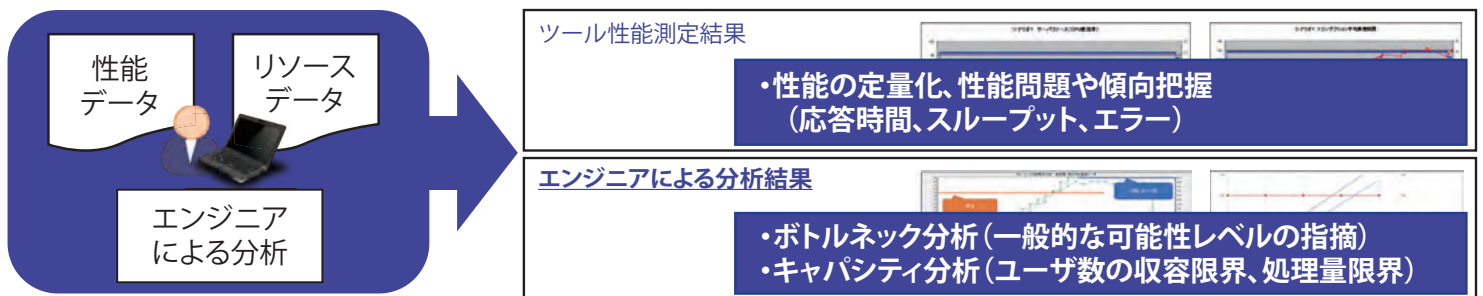
プラン名	サービス内容	納品物	診断期間	作業スコープ
標準サービスパッケージプラン	負荷試験を通じたシステムの性能測定および検証 ボトルネック分析・診断の実施	基本計画書 結果報告書	1ヶ月～	<ul style="list-style-type: none"> ・プロトコル : WEB/API (HTTP/HTTPS) ・ユーザ数 (同時接続数) : 200まで ・スクリプト数 (業務操作数) : 4本まで ・シナリオ数 (テストケース数) : 5本まで ・リソース取得サーバ : 4台まで ・キックオフ・報告会の実施 : 1回のみ

◆ご要望に応じて作業スコープ調整、スケジュール圧縮も可能

No	作業項目	貴社	弊社	期間	第1週	第2週	第3週	第4週
1	計画・設計	○	○	1週間	→			
2	準備	○	○	1週間		→		
3	実行	—	○	1週間			→	
4	報告	—	○	1週間				→

結果報告書

◆ツールによる性能測定だけでなく、エンジニアによるボトルネック分析・キャパシティ分析も実施・ご報告



診断実績

◆200以上のプロジェクトの診断実績、フェーズ毎の個別ご提案・ご支援も可能

ドメイン	デリバリ対象	利用者規模 (アカウント数)	支援要件・内容	負荷量 (同時ユーザ数)	利用ツール	状況
銀行	サービスオーナー様	5,000	計画～報告 (性能測定のみ)	約50	有償ツールH	診断終了
エネルギー・インフラ	サービスオーナー様 システムインテグレータ様	20,000	標準化、計画～報告 (性能測定、分析診断)	約200	有償ツールH	診断終了 性能改善
通信	システムインテグレータ様	4,000	実行支援	約2,000	有償ツールO	診断終了 性能改善 障害検知
人材・サービス	サービスオーナー様 システムインテグレータ様	4,800,000	計画～報告 (性能測定、分析診断)	約800	有償ツールH	診断終了 性能改善
スポーツ・イベント	サービスオーナー様 システムインテグレータ様	200,000	計画～報告 (性能測定、分析診断)	約8,400	無償ツールJ	診断終了
生保	システムインテグレータ様	200	実行支援、教育、レビュー	約20	無償ツールJ	支援終了
組込	プロダクトオーナー様	1,000	計画～報告 (性能測定、分析診断)	約200	無償ツールJ	診断終了
その他	システムインテグレータ様	50	教育支援	約50	無償ツールJ	支援終了

株式会社 ベリサーブ

<https://www.veriserve.co.jp>

私たちの使命は、市場に投入される
IT関連製品およびシステムの検証を通じて、
より快適なIT社会づくりに貢献することです。



本社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階
TEL:03-6629-8540 FAX:03-3288-8223

西日本支社

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル19階
TEL:06-6223-6110 FAX:06-6223-6111

中部支社

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 東海関電ビルディング13階
TEL:052-325-5010 FAX:052-325-5030