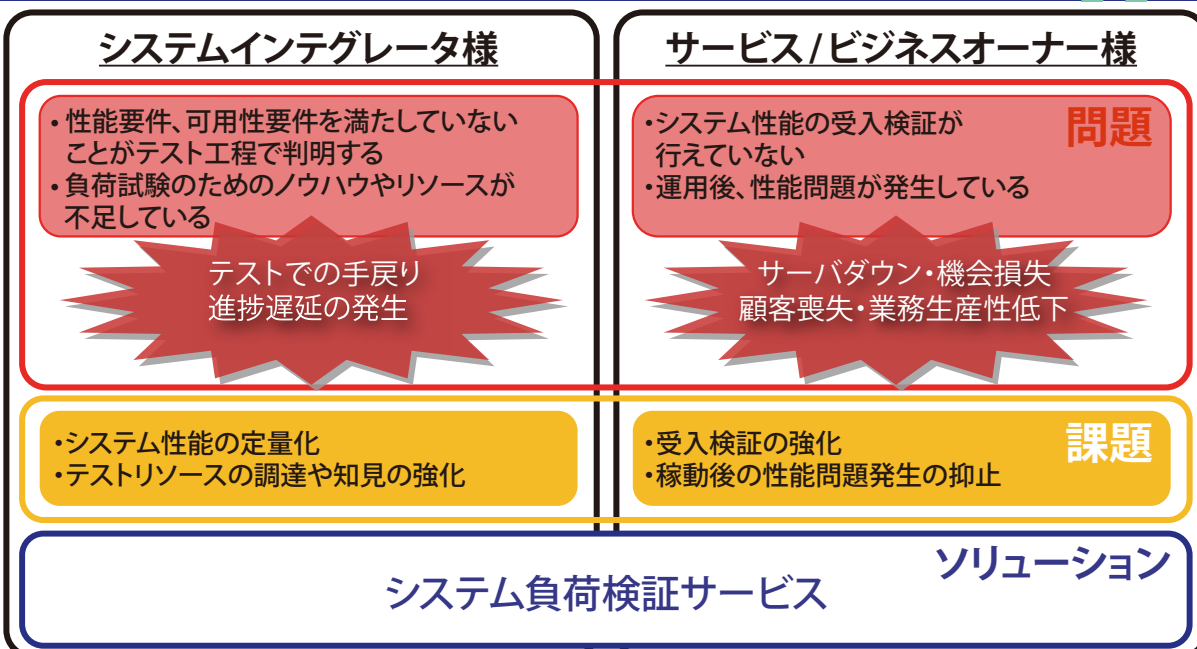


# システム負荷検証サービス

## 問題と課題



## 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
- さまざま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カ月程度**

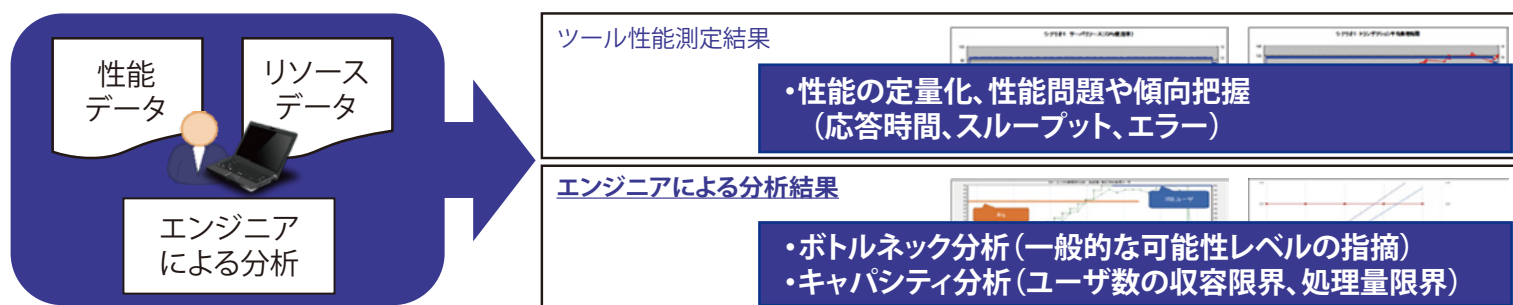
| プラン名           | サービス内容                                   | 納品物            | 診断期間 | 作業スコープ                                                                                     |                                                                    |
|----------------|------------------------------------------|----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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<br>ボトルネック分析・診断の実施 | 基本計画書<br>結果報告書 | 1カ月～ | ・プロトコル<br>・ユーザ数(同時接続数)<br>・スクリプト数(業務操作数)<br>・シナリオ数(テストケース数)<br>・リソース取得サーバ<br>・キックオフ・報告会の実施 | :WEB/API(HTTP/HTTPS)<br>:200まで<br>:4本まで<br>:5本まで<br>:4台まで<br>: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<br>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<br>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<br>性能改善<br>障害検知 |
| 人材・サービス    | サービスオーナー様<br>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<br>性能改善         |
| スポーツ・イベント  | サービスオーナー様<br>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、レビューア        | 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                 |



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



### 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

### 西日本本社

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-4-4 野村不動産四ツ橋ビル3階  
TEL:050-3629-5770

### 中部本社

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 関電不動産高岳ビル13階  
TEL:052-325-5010