

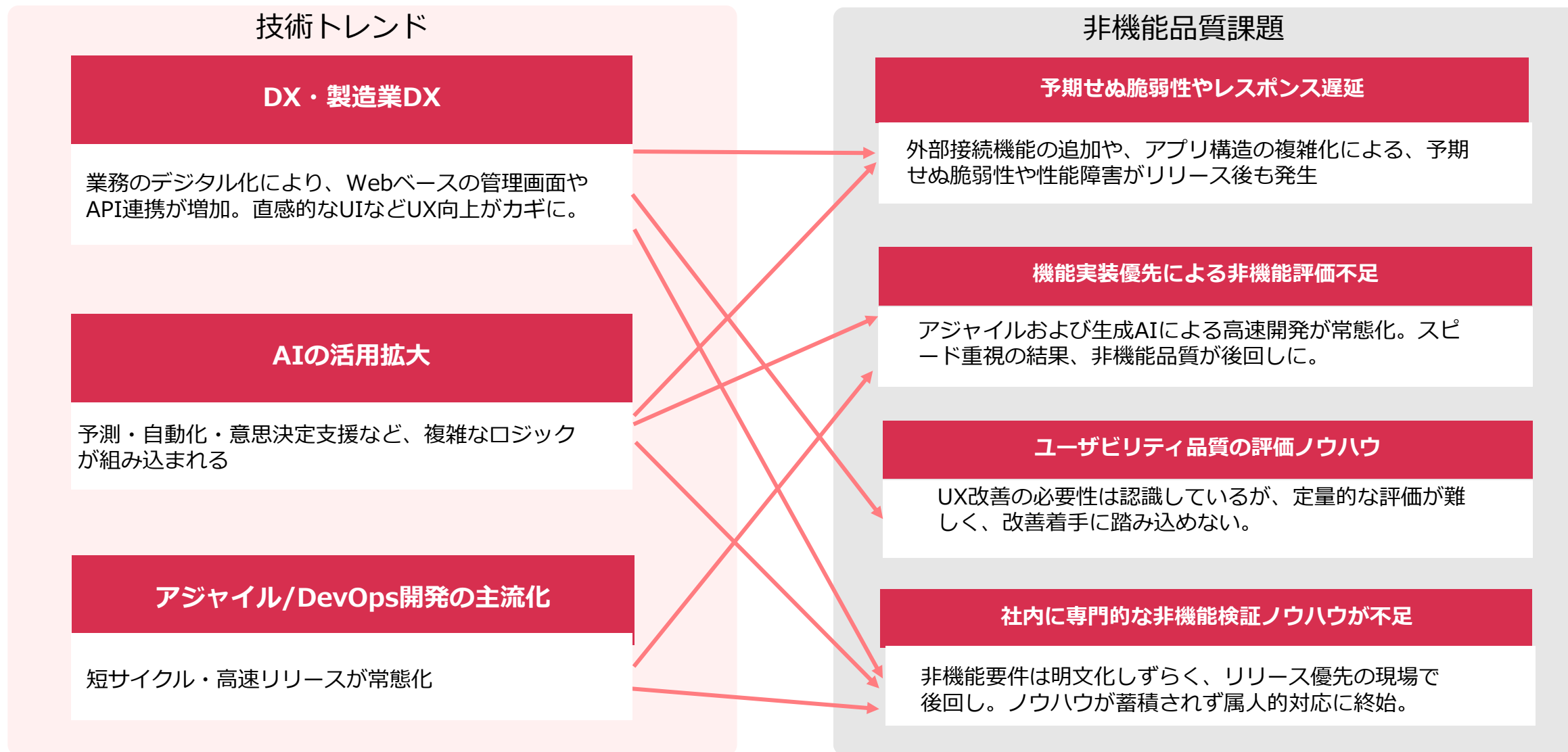
アプリ品質の“見えないリスク”を可視化し、事業成長を支える

非機能検証サービスのご紹介

株式会社 **ヴェス**

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

DXによるサービス変革、生成AIの活用拡大、アジャイルによる短サイクルリリースなどの技術トレンドの影響により、「見えないリスク」である、非機能品質課題を多くお聞かせ頂いています。



非機能品質の目的である、ユーザーが「安全に」「安心して」「使い続けられる」製品やサービスとなるよう、お客様がリリースされる製品やサービスに対して、「セキュリティ」「性能効率性」「使用性」の非機能品質向上を支援する検証サービスをラインナップしています。

脆弱性診断



リリース前診断により現状のセキュリティレベルの把握とリリース後のセキュリティ被害を未然に防ぐ



ツールによる
自動診断で脆弱性の
広範囲な自動検出



専門家による
手動診断で複雑な脆弱性を網羅的に検出

Webアプリケーション 負荷診断

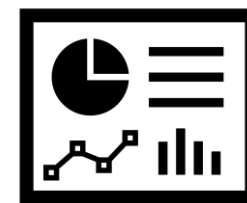


性能要件に対するボトルネックを調査し、DBサーバを含むシステム性能の詳細を分析



専門家による診断を行い
アクセス集中などによる
サーバトラブルを未然に防ぐ

Webユーザビリティ診断



ユーザビリティ観点からUI/UXの向上を図り、顧客満足度向上を目指す



企業のWebサイトの使いやすさを評価し、改善策を提示。スマートフォンサイトも診断可。

脆弱性診断サービス：サービス概要



ヴェスの脆弱性診断サービスは、お客様に必要なセキュリティテストのサービス種類に準じて、有識な経験を持つビジネスパートナー各社と連携して御提案・御支援を推進しております。

脆弱性対策の重要性

全EC系サイトの脆弱性対策が必須化

経済産業省通達により全てのEC系サイトの脆弱性対策が必須化。

改正個人情報保護法による影響

2022年4月「個人情報保護法の改正」により情報漏洩時の報告義務・罰金刑が強化。

サイバー攻撃を受けた場合に必要となる費用

会員情報を保持している数に比例して損害額は増大。



脆弱性診断の活用ケース例

ケース1

自社、同業他社でセキュリティインシデントが発生した際の対策

ケース2

アプリ/システム開発における本番リリース時のセキュリティ担保

ケース3

PCI DSSなどガイドライン準拠や法改正に伴う対策強化

ケース4

自社や所属団体の情報セキュリティルール遵守

ケース5

セキュリティ投資する前の現状把握



お客様の現状課題から、最適な対処法をご提案



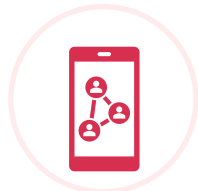
● ネットワーク脆弱性診断

ネットワーク、サーバ、OSのほか、ファイアウォールやIPS/IDSといったセキュリティ機器も対象に診断します



● Webアプリ脆弱性診断

ハッカーの手法を用いて、不正アクセスに対してWebサイトが防御すべき点を検出します



● スマートフォンアプリ診断

特有のリスクを抱えるスマホアプリ自体の脆弱性洗い出しのほか、サーバとの通信を診断するメニューもあります



● ペネトレーションテスト

具体的かつ多様なシナリオを用いた疑似攻撃を行い、リスク評価・脅威評価や報告をします

その他にも、変化し続けるセキュリティリスクと多様なニーズに合わせたご提案を用意しています。

● ソースコード診断

● IoT脆弱性診断

● AI/LLM診断

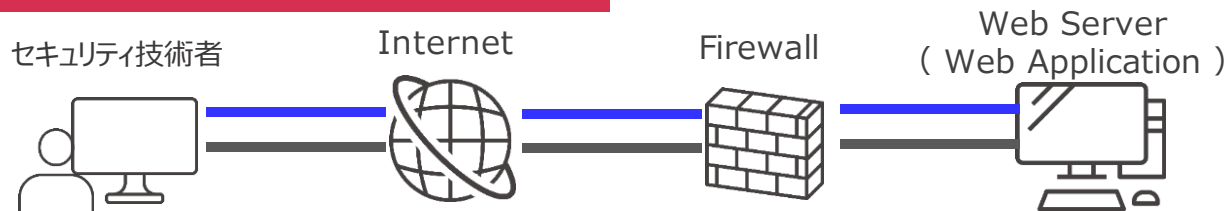
● クラウドセキュリティ設定診断

脆弱性診断サービス：Webアプリケーション脆弱性診断



最も需要の高い、Webアプリケーション脆弱性診断をご紹介します。経験豊富なセキュリティ技術者がWebサーバ上で稼動するアプリケーションに対し、外部から擬似攻撃を行うことで、Webアプリケーションに潜む脆弱性を診断します。これによりWebサイトの情報漏洩、なりすまし、フィッシング等々の被害の危険性を洗い出すことができます。

診断イメージ



リモート環境（インターネット経由）で診断対象にアクセスいたします。
※オンサイトでの診断ご希望の場合は、別途オンサイト費用が必要となります。

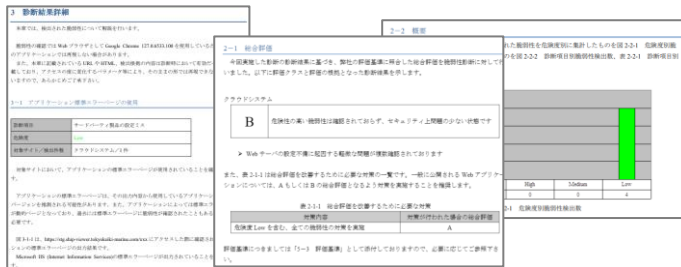
広範囲かつ網羅的な脆弱性検出

診断ツールによる典型的な脆弱性パターンを中心とした自動検出と、セキュリティ技術者による複雑な脆弱性検出を組み合わせた「ハイブリッド診断」により、広範囲かつ網羅性の高い脆弱性診断を実現しています。



診断レポート

総合評価、診断結果、結果詳細、総括など、わかりやすく充実したレポートを提供



頻繁な脆弱性診断が求められる企業さま向け

- ・機能改修やサービス追加など、リリース頻度が高い
- ・複数のWebサイトやWebサービスを提供している

頻繁な脆弱性診断が求められる企業さま向けに、診断業務の内製化も支援いたします。

イーアイセキュリティラボ社との連携により、内製化に最適な、クラウド型Webアプリケーション診断ツール「国内シェアNo.1の「イーアイスキャン」」をヴェスからご提供いたします。

生成AIなどの最先端技術を活用することで、専門知識がなくても誰でも簡単に高度な診断を実施可能。Webセキュリティの課題解決を強力にサポートします。



無料トライアルあります。
詳細はお問合せ下さい。

Webアプリケーション負荷診断：サービス概要



ヴェスのWebアプリケーション向け負荷診断サービスは、同時アクセスや大量データ処理時の性能・安定性を検証するためのものです。システムの限界やボトルネックを特定し、Webサービスの安定稼働を守ります。

オンラインサービス拡大に伴う負荷対策の重要性

本番環境でのシステムダウン

- ・ 売上機会、顧客信頼の損失
- ・ 緊急対応コストの発生

リリース後の遅延・エラー頻発

- ・ ユーザー離脱率の上昇
- ・ ブランドイメージの低下
- ・ サポート対応の増加

負荷耐性の不明確さ

- ・ 適切なインフラ投資の判断困難
- ・ 過剰投資・リソース不足のリスク

ヴェスの負荷診断サービスの特徴・強み



● お客様社内リソース不要

シナリオ作成から実施まで、専門家が一貫対応いたします。



● 柔軟なテスト設計

業務シナリオごとの課題に対応した、柔軟なテスト設計



● 2プラン選択可能

お客様のニーズに合わせた最適なプランを選択可能

利用シーン・導入メリット

負荷診断の活用方法

大規模キャンペーン前

想定アクセス数の1.5倍の負荷テスト実施

システムリニューアル時

新旧システムの比較テスト

定期イベント運営

季節変動を考慮した計画的負荷テスト

サービス拡大期

段階的な負荷テスト

期待される効果

機会損失防止・信頼性向上

性能劣化リスクの回避、判断材料の提供

安定したイベント運営、顧客体験向上

成長に合わせた適切なインフラ計画

Webアプリケーション負荷診断：診断プラン



お客様の負荷診断ニーズに合わせ、2種類のツールによる診断プランをご用意しております。

- ・サーバー側の応答性能を効率的に検証したい方
- ・詳細な診断レポートが欲しい方

- ・ユーザー体験を重視する負荷テストを実施したい方
- ・即時ボトルネックを特定したい方

項目	Jmeter診断プラン 	PEAKCUBE診断プラン 
特徴	・最もメジャーなOSS負荷テストツール「Jmeter」を使用。 サーバー側のパフォーマンス測定に優れています。 ・専門家がAPIリクエストベースの詳細な実施スクリプト、ログ、モニタリング結果を含む診断レポートを提供します。	・Vcube社が開発した「PEAKCUBE」を使用。 画面の遅延やボタン反応など「UIレベル」の直感的問題把握に優れています。 ・専門家が同席して、負荷テストを共に実施し、テスト実行中に画面やエラーをその場で共有します。
操作対象	APIリクエスト（API中心） 効果的なサーバー検証	実ブラウザ+UI操作 ユーザー視点の検証
計測範囲	HTTPレスポンス 基本性能の確認	画面描画速度・UI反応 体感品質の確認
負荷再現	単純リクエスト 大量アクセスの効率的再現	実ユーザー操作の組み合わせ 実際の利用パターン検証
可視化	サーバーログ中心 データ分析に優れる	実行中の画面とエラーを共有 直感的な問題把握
成果物	詳細レポート	リアルタイム支援+簡易レポート

プランイメージ

無料デモ・ヒアリング実施いたします。詳細はお問い合わせください。

TRIBECK
CX Consulting Partner



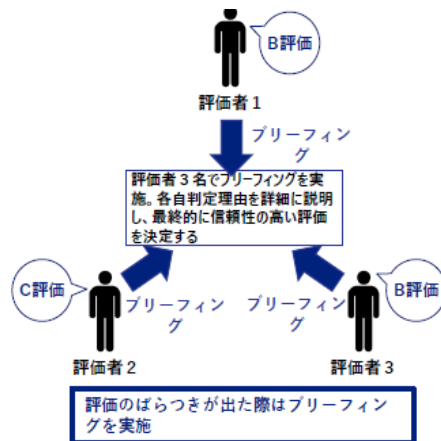
個人偏差を排除し、判定基準品質の統一化



ISO9241-11および※ヤコブ・ニールセン博士のユーザビリティ定義をベースに開発したオリジナルの評価項目



評価項目ごとのスコアを傾斜配分して
100点満点でスコア算出される仕組み
※傾斜配分については非公開

[illegible][illegible]

※ヤコブ・ニールセン：Webにおけるユーザビリティ研究の第一人者。工学博士



評価サイト

1,000以上！

Webユーザビリティランキング公表ページ
<https://brand.tribeck.jp/usability/>

プランイメージ

自社サイト+競合他社サイト（2社まで）：110万円～（税別）
 ※診断レポートは40～50ページ程度となります
 ※無料トライアルあります。詳細はお問合せください

ヴェスのスマホアプリ品質診断は、株式会社Quality Cubeと連携し、お客様のスマホネイティブアプリのサービス運用面やサービス品質面の状況を可視化する「クオリティドクターアプリ」を活用したサービスです。



- 約80問のかんたんな質問に回答するだけ！

簡単な問診票に答えて提出、診断結果を待つのみ。



- 最短1週間で評価可能！

専門家作成と遜色ない日本語のレポートで、わかりやすく分析



- 改善ステップまで分かる

診断だけでなく、推奨する改善までのステップが分かる。

診断



処方箋



診断報告書（サマリーレポート）
※20ページ程度

治療

導入プロセス



QualityCube

株式会社QualityCube

製造業や情報通信業などあらゆる業界に通じ、大企業/官公庁をはじめとした多くのDX案件、プロジェクト支援を手掛ける、品質コンサルティングを強みとした企業です

プランイメージ

1アプリ診断：50万円（税別）
その他、品質コンサルティング、プロジェクトマネジメント支援もご相談ください

弊社は第三者検証専門会社として、お客様の製品の品質向上の為に必要な検証ソリューションを今後も提供して参ります。

本資料をご閲覧いただいた上で、お客様のより良い製品・サービス開発の一助として、弊社の検証ソリューションをご活用いただけますようご検討のほど、よろしくお願い申し上げます。

【お問い合わせ】 株式会社ヴェス 営業本部

Mail : e-sales@ves.co.jp

TEL : 03-6277-0440 (代表)

FAX : 03-5794-3742

ヴェスのホームページは
こちらから
<https://www.ves.co.jp>



