

2023年2月28日

PRESS RELEASE

報道関係者各位



プライム・ストラテジー株式会社

WEXAL® Page Speed Technology® 専用管理画面「PST Manager」が国際対応

～海外での KUSANAGI Premium Edition の利用とライセンス展開を促進

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役 中村けん牛、本社所在地：東京都千代田区 以下「プライム・ストラテジー」）は、プライム・ストラテジーが開発・提供する WEXAL® Page Speed Technology®（以下「WEXAL」）の専用管理画面「PST Manager」が国際対応したことをお知らせいたします。

[ウエクサル]

WEXAL®
Page Speed Technology

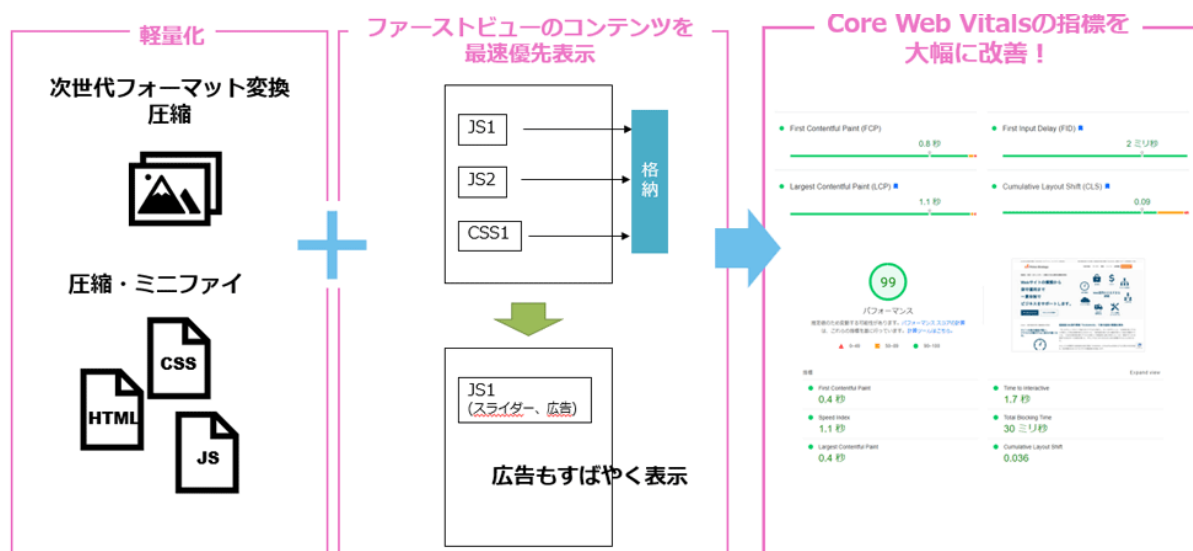
WEXAL について

WEXAL は、Web システムのための「高速化エンジン」です。ユーザー体験を向上し、離脱率の低下や回遊率の向上、コンバージョン率の向上を実現します。

通信環境の発達などを背景に Web サイトのコンテンツがますますリッチになる反面、高速で安全な閲覧でのユーザー体験の向上が求められています。Google は Web のユーザー体験の指標である「Core Web Vitals（コアウェブバイタル）（※1）」を提唱しており、Web サイトの評価の指標のひとつとなっています。

WEXAL は画像などのリソースを自動的に軽量化し、戦略 AI David の最適化戦略がファースト

ビューのコンテンツを最速で表示するようにブラウザでのレンダリングを最適化することで、Core Web Vitals の指標や PageSpeed Insights (※2)のスコアを向上させます。



WEXAL® Page Speed Technology®

WEXAL を構成する技術「ウェブコンテンツの自動表示制御方法」と戦略 AI David を構成する技術「ウェブコンテンツの自動高速表示制御方法」は特許協力条約の規定による国際出願済みであり、早ければ日本および米国において 2023 年 8 月に成立の見込みです。

※1 Core Web Vitals (コアウェブバイタル) : Google が 2020 年に提唱し、2021 年よりランキング要因に追加されたユーザーエクスペリエンスの主要な指標。

<https://developers-jp.googleblog.com/2020/05/web-vitals.html>

※2 PageSpeed Insights : Google が提供する、Web サイトの表示速度などを測定・評価する分析ツール

<https://pagespeed.web.dev/>

PST Manager について

PST Manager は、Page Speed Technology(PST) の制御や高速化の設定をブラウザ上から行うことができる専用管理画面です。KUSANAGI のキャッシュ制御やプロファイルの追加なども行うことができます。

PST Manager を利用することで直感的な操作で高速化の設定を行うことができるため、高速化の導入・運用の負担を軽減することができます。

プロファイル	ホスト名(FQDN)	PST	リソース監視	ヘルスチェック	モード
wexal.example.com	wexal.example.com	on	on	OK	エキスパートモード
kusanagi.example.com	kusanagi.example.com	-	-	-	-

PST Manager のダッシュボード

PST Manager について

<https://www.wexal.jp/document-3-0-0/pst-manager/>

PST Manager のご利用方法

<https://www.wexal.jp/document-3-0-0/pst-manager/manual/>

PST Manager の国際対応について

これまで、PST Manager は日本語のみの提供となっていましたが、国際特許の成立による米国等での利用の促進と海外でのライセンス展開を進めるため、国際化（英語）対応いたしました。

ブラウザの言語設定が日本語以外の場合、英語で表示されます。

The screenshot shows the PST Manager interface for a profile named 'wexal.example.com'. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, prime-strategy.co.jp, Basic Configuration, Resource Optimization, Expert-mode, SSL Settings, Profile Logs, kusanagi.example.com, and プロファイルを追加. The main content area is titled 'wexal.example.com Dashboard' and 'Basic Configuration'. It features a 'Profile Information' table with fields for Profile (wexal.example.com), Profile Type (WordPress), and Host Name (FQDN) (wexal.example.com). Below this is the 'PST Status' section with three toggle switches: PST (ON), Resource Monitoring (ON), and Mode (Expert-mode) with a 'Change' button. The 'KUSANAGI Status' section includes three more toggle switches: fcache (OFF), bcache (OFF), and ratelimit (ON).

PST Manager のプロファイルのダッシュボード（英語）

The 'Add Profile' page in PST Manager provides instructions for adding a profile for WordPress. It includes a 5-step process:

- 1 Enter Profile Name**: The 'Profile Name' field contains 'kusanagi_html'.
- 2 Select WordPress Language**: The language dropdown is set to 'English (United States)'.
- 3 Enter Host Name (FQDN)**: The 'Host Name (FQDN)' field contains 'www.example.com'.
- 4 PST Settings**: The 'Enable PST' checkbox is checked.
- 5 Start Provisioning**: A 'Start Provisioning' button is visible.

PST Manager のプロフィール追加画面（英語）

WEXAL 公式サイト（英語版）：<https://www.wexal.jp/en/>

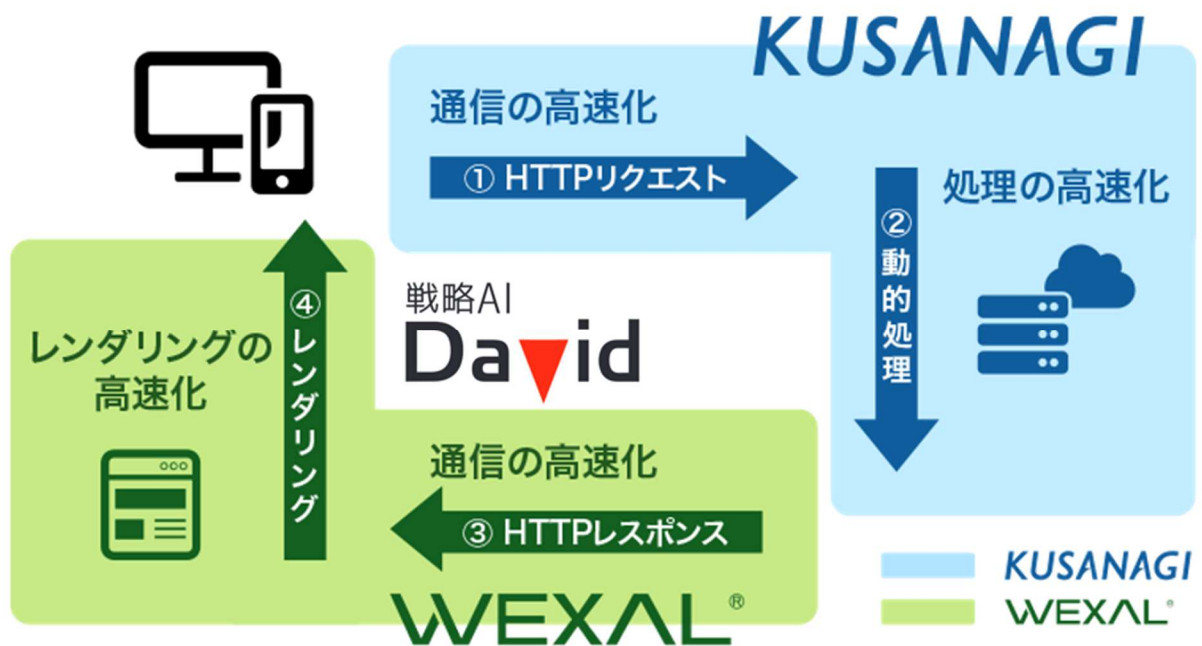
WEXAL および PST Manager のご利用について

WEXAL は KUSANAGI の Premium Edition に搭載されています。[Premium Edition を提供しているクラウド](#)からご利用いただけるほか、Premium Edition にアップグレードすることでもご利用いただけます。

KUSANAGI のエディションについては以下のページをご覧ください。

エディションとアップグレード：https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/edition_and_upgrade/

KUSANAGI と WEXAL を導入することで、Web の表示の 4 ステップすべてを高速化することができます。



今後の予定

WEXAL をより安心して導入いただけるよう、導入前後の比較テストを行う機能等の開発を進めております。また、AI David の最適化戦略についても改善を進める予定です。

その他

■超高速 CMS 実行マシン「KUSANAGI」について

KUSANAGI はプライム・ストラテジーが開発・提供する高速でセキュアな仮想マシンイメージです。世界 34 カ国 251 リージョン、国内外の主要な 28 プラットフォームでご利用可能（2022 年 12 月現在）で、累計稼働台数は 6.5 万台を超えています（2022 年 9 月現在）。

KUSANAGI 9 では、一般的なクラウド環境（*1）においてページキャッシュ利用時に 1 秒あたりの同時リクエスト数約 25,000 超（HTTP 時）、ページキャッシュ非使用時に 1 秒あたりの同時リクエスト数約 210 超（HTTP/HTTPS とも）を実現します。また、標準の LAMP 環境（*2）と比べ、ページキャッシュ使用時に約 2,330 倍の、ページキャッシュ非使用時に約 20 倍の高速化を実現します。

個人ユース向けの「無償版」、ビジネスユース向けの有償版「Business Edition」、Web 高速化エンジン「WEXAL® Page Speed Technology®」を搭載したビジネスユース向けの有償最上位版「Premium Edition」の 3 つのエディションを提供しています。

KUSANAGI 公式サイト：<https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/>

*1 Microsoft Azure Standard D4as_v4 インスタンス (2.35Ghz AMD EPYC 7452 プロセッサ 4 vCPU, 16GiB), Premium SSD LRS, 東日本リージョン, KUSANAGI 9.1.0-1, PHP 7.4.27, Nginx 1.21.4, MariaDB 10.5.13, WordPress 5.8.2 で計測

*2: Microsoft Azure Standard D4as_v4 インスタンス (2.35Ghz AMD EPYC 7452 プロセッサ 4 vCPU, 16GiB), Premium SSD LRS, 東日本リージョン, CentOS 7.9.2009, PHP 5.6.40, Apache 2.4.6, MariaDB 5.5.68, WordPress 5.8.2 で計測

■プライム・ストラテジーについて

本社：東京都千代田区内神田 1-2-2 小川ビル 10F

社名：プライム・ストラテジー株式会社

代表者：代表取締役 中村 けん牛

資本金：4 千万円（期末時点）

事業内容：

KUSANAGI Stack 事業

- ・マネージドサービス
- ・クラウドインテグレーションサービス
- ・ライセンス

KUSANAGI Stack の開発と提供

- ・超高速 CMS 実行環境「KUSANAGI」
- ・高速化エンジン「WEXAL® Page Speed Technology®」

・戦略 AI 「ONIMARU® David」

URL : <https://www.prime-strategy.co.jp/about/>

■本件に関するお問い合わせ

プライム・ストラテジー株式会社 広報担当相原までお寄せください。

プライム・ストラテジー株式会社

東京都千代田区内神田一丁目 2 番 2 号 小川ビル 10 階

URL : <https://www.prime-strategy.co.jp/>

TEL : 03-6551-2995 (代表) / FAX : 03-6551-2941

※本プレスリリースに記載されている社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。