

2023年3月7日

報道関係各位

プライム・ストラテジー株式会社

## KUSANAGI 有償版にリスク分析機能を搭載

～ディスク圧迫、設定ファイルの不備、攻撃の対象になりうるファイルを検知・アドバイスを表示可能に～

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、AIを活用した KUSANAGI の統合管理システム「KUSANAGI Cloud」のリスク分析機能の一部を KUSANAGI に搭載し、提供を開始したことをお知らせします。

リスク分析機能「KUSANAGI Analyze」は KUSANAGI の環境を分析して、ディスク圧迫、設定ファイルの不備、攻撃の対象になりうるファイルなどを検知、改善のアドバイスを表示します。これによりユーザーは潜在的な障害やセキュリティのリスクに事前に対応することができるようになります。「KUSANAGI Analyze」は KUSANAGI の有償版「KUSANAGI Business/Premium Edition」でご利用いただけます。



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

## 背景

### CMSの運用基盤としての役割

CMSを取り巻く環境は複雑化しており、多くの企業が複数のCMSを複数のバージョン、異なるプラットフォーム（クラウドやレンタルサーバ等）で運用し、セキュリティやWebのガバナンスに課題を抱えている状況があります。当社はこれらの課題を解決するため、KUSANAGIのMovable TypeやDrupalといったWordPress以外のCMSへの対応、複数のOSのサポートのほか、課題を抱える企業の情報システム部門やWeb担当部門をサポートする「CMSプラットフォーム統合サービス」の提供などを進めてきました。

このようにKUSANAGIはCMSの運用プラットフォームとしての役割の強化が求められています。

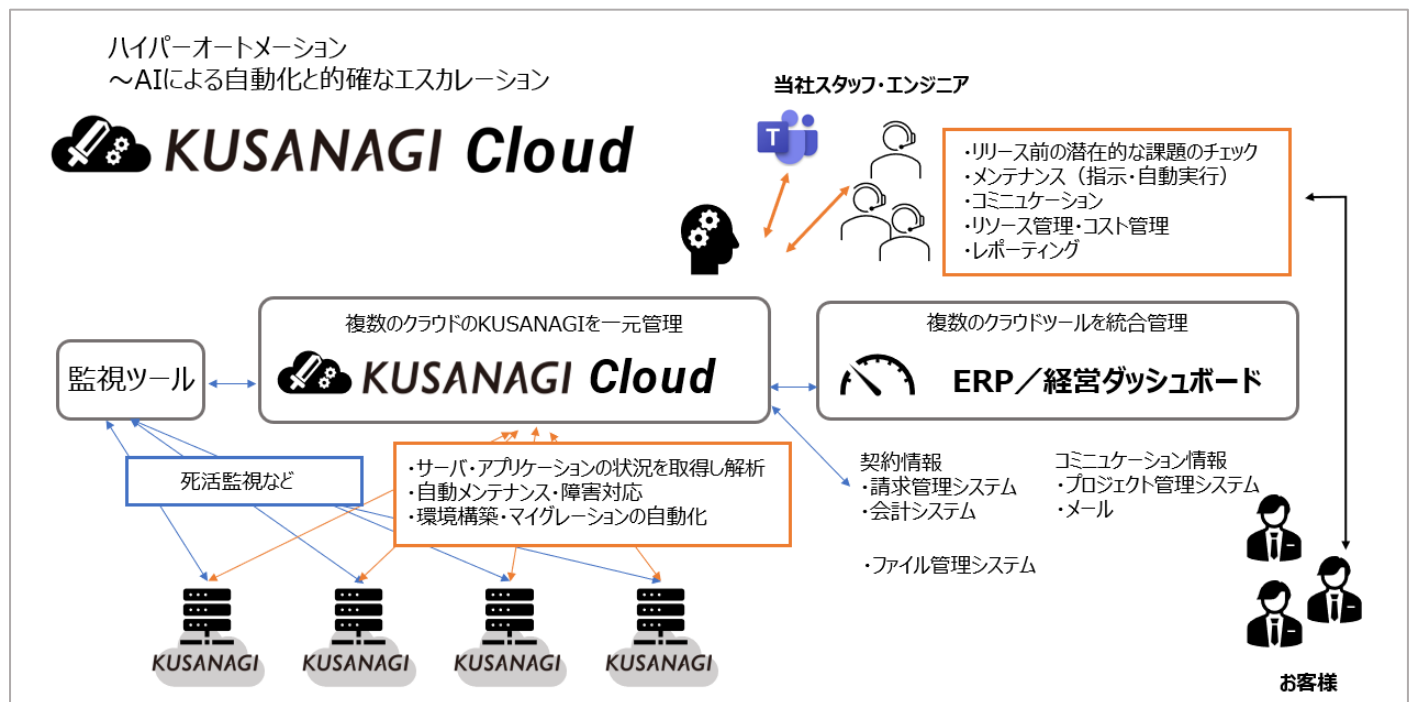
### ベンダーやプラットフォーマーへのサポートのニーズの高まり

また、KUSANAGIはベンダー等が顧客に提供するCMSの運用基盤や各種サービスの基盤などとしても活用されています。そのため、KUSANAGIを活用し、顧客へサービスを提供しているベンダーやプラットフォーマーからKUSANAGIのサポートについてご要望をいただくことも増えてきました。

このような背景から、KUSANAGIのCMSの運用プラットフォームとしての機能をさらに充実させ、これらのニーズに応えていくことが重要であると考えました。

### KUSANAGI Cloud

当社はハイパーオートメーション（AI等を用いた高度な自動化）を活用したKUSANAGIの統合管理システム「KUSANAGI Cloud」を開発し、マネージドサービスを提供しています。



KUSANAGI Cloudでは環境の構築やマイグレーション（移設）の自動化、自動メンテナンスや障害対応、公開前や運用中のサーバやアプリケーションの潜在的なリスクのチェックやエンジニアへのエスカレーションなど、運用にかかわるさまざまな業務を自動化しています。

その中でも、サーバやアプリケーションの状況を収集して分析、対応を自動実行したりエンジニアに提案する「Analyzer」は、運用における潜在的なリスクを軽減し、障害の未然防止、運用の工数削減に役立っています。

そこでユーザーの皆さまの安全で効率的な運用に役立てていただくため、「Analyzer」の機能の一部を提供することにいたしました。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

た。

## KUSANAGI のリスク分析機能「KUSANAGI Analyze」について

### リリース前や運用中のサーバにおける障害やセキュリティリスクにつながる潜在的な課題をチェック

長期間運用しているサイトや一つのサーバで複数のサイトを運用している環境では、構造も複雑化しているため、セキュリティのリスクや障害の原因となるファイルが把握できないまま放置されていることがあります。また古いアーカイブや大量のバックアップによるディスクの圧迫や設定の不備なども障害につながりうるリスクです。

KUSANAGI の分析機能「KUSANAGI Analyze」は、KUSANAGI の環境を分析してこのようなリスクを検出し、改善方法を提案します。

### 【分析・アドバイスの例】

```
# kusanagi analyze
[全体]
(レベル:alert)
1 年以上前のアーカイブがあります。削除してください。
対象ファイル:
/home/kusanagi/test_old.zip
[プロファイル名:analyzer_test]
(レベル:alert)
ドキュメントルート内にセキュリティ上問題となるファイル (.zip, .tar, .gz, .log, .sql, .dump, .php.xxx) が確認されました。削除するかドキュメントルート外に移動してください。
対象ファイル:
/home/kusanagi/analyzer_test/DocumentRoot/test.php.bak
```

### ご利用方法

「KUSANAGI Analyze」は、KUSANAGI 9 の Business/Premium Edition でご利用いただけます。

Business/Premium Edition をご利用いただけるクラウドから購入いただくか、無償版をアップグレードしてご利用ください。

KUSANAGI 9 のご利用が可能なプラットフォーム : <https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/cloud/>

エディションとアップグレード : [https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/edition\\_and\\_upgrade/](https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/edition_and_upgrade/)

KUSANAGI Analyze ドキュメント : <https://kusanagi.tokyo/kusanagi9/document/commands/#analyze>

## 今後の展開

### パートナー協業による CMS プラットフォーム統合サービスの拡大

「KUSANAGI Analyze」は、分析結果を指定したディレクトリに書き出すことができます。KUSANAGI Cloud と連携することで AI のより詳細な解析が可能となるため、KUSANAGI Cloud を中心としたパートナー協業を加速させ、CMS プラットフォーム統合サービスの拡大をはかってまいります。

### ベンダーやプラットフォーマー向けサポートの提供

また、「KUSANAGI Analyze」の分析結果を活用して、ベンダーやプラットフォーマー向けサポートの提供を進める予定です。当面の間はパートナーの皆さま向けに件数限定のクローズドサービスとして提供いたします。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

当社は今後とも CMS 運用にかかわる課題解決をとおして、KUSANAGI の付加価値を向上させ、多くの皆さまに KUSANAGI をご利用いただけるようつとめるとともに、パートナーの皆さまと連携しビジネスの拡大をはかってまいります。

## 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 7 万台を超えています（2023 年 2 月現在）。

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

プライム・ストラテジーは「すべてはエンタープライズ OSS エコシステム発展のために」を企業理念にかかげ、社会的課題をテクノロジー中心の仕組みにより解決し、社会的価値を創造することを目指しています。

Web 高速化ソリューション「KUSANAGI Stack」を開発し、主要クラウド等から提供するほか、WordPressをはじめとする CMS、およびサーバの保守管理を一貫体制で提供するフルマネージド型のサポートサービス「KUSANAGI マネージドサービス」やクラウドインテグレーションサービス、ライセンスの各サービスを提供しています。

## 【会社概要】

社名	プライム・ストラテジー株式会社 (東証スタンダード 証券コード：5250)
本社	東京都千代田区内神田一丁目 2 番 2 号 小川ビル 10 階
代表者	代表取締役 中村 けん牛
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	<a href="https://www.prime-strategy.co.jp/">https://www.prime-strategy.co.jp/</a>

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

## 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。

お問い合わせ : <https://www.prime-strategy.co.jp/contact-us/>

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。

---

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当 : 相原 TEL : 03-6551-2995 (代表) MAIL : [pr@prime-strategy.co.jp](mailto:pr@prime-strategy.co.jp)