

2024年10月9日

報道関係各位

プライム・ストラテジー株式会社

KUSANAGI Security Edition の提供を発表

セキュリティ対策を強化/OS・ミドルウェアの自動アップデートを段階的に実現

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役 吉政 忠志、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、セキュリティに特化した運用環境として、標準的なセキュリティ対策、アップデート作業の効率化、効率的で柔軟性の高い運用のサポートを実現する KUSANAGI Security Edition（仮）（以下 KUSANAGI SE）を開発、提供することを発表します。

2024年12月 主要クラウドマーケットプレイスから提供開始予定

KUSANAGI Security Edition



セキュリティ対策を強化 OS・ミドルウェアの自動アップデートを段階的に実現



OS・ミドルウェアの
自動アップデート



マルチクラウド・マルチOSの
セキュリティ基準



実用的なレポーティング



既存の運用フローとの
インテグレーション

KUSANAGI Security Edition 開発の背景

サイバー攻撃の激化により、セキュリティが大きな社会課題となっています。

Web サイトも同様、日々外部からの攻撃にさらされています。個人情報の流出やフィッシングサイトへの誘導などの被害にあうと、企業の信頼やブランドの毀損につながるばかりではなく、サービス停止による事業継続性への影響や膨大な対策費用など、事業に多大な影響を与えてしまいます。

参考)

サイバー攻撃を受けるとお金がかかる～インシデント損害額調査レポートから考えるサイバー攻撃の被害額～（JNSA）

<https://www.jnsa.org/result/incidentdamage/202407.html>

<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：吉政 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

アップデートの重要性の高まり

また、脆弱性が発表されると、その脆弱性を狙った攻撃が一気に増加し、攻撃が開始されるまでの期間が短くなっていることから、アップデートの重要性も高まっています。

セキュリティ対策によるコストの増大と業務の圧迫

一方でセキュリティ対策は限りがないため、標準的な運用ルールの策定や、個々の事象に対する対応の有無を判断することが難しいのです。

必要以上の対策によるコストの増大、複数のセキュリティ管理ツールやレポートツールなどからのアラートへの対応やアップデート作業によるリソースの圧迫、セキュリティ疲れや形骸化などが課題になっています。

課題や、対策の形骸化も課題になっています。日々の運用では複数のセキュリティ管理ツールやレポートツールからのアラートへの対応やアップデートによる脆弱性への対応などに多くのリソースと工数がさかれています。本来、企業や顧客を守るためのセキュリティ対応が事業活動を圧迫してしまっているのです。

そこで、わたしたちは CMS の運用と自動化で培った知見をいかし、

- 標準的なセキュリティ対策ツールと設定の提示
- アップデート作業の効率化
- 効率的で柔軟性の高い運用のサポート

により、これらの課題を解決する KUSANAGI の新規エディション「KUSANAGI Security Edition (仮)」(以下 KUSANAGI SE) を提供することにいたしました。

KUSANAGI SE の開発方針

KUSANAGI SE は、CMS・Web システムのセキュリティや運用に課題のある企業と、構築運用を提供する SIer・制作会社等に標準的に選択いただける基盤となることを目指します。

自動アップデート - 運用コストの削減

セキュリティの運用で最も基本的で重要なのが、アップデートです。アップデートを安全に行うためには、専門的な知識と工数が必要です。

KUSANAGI SE は OS、ミドルウェア等の自動アップデート機能を提供することで、運用コストの削減を実現します。

アプリケーションに影響の少ないアップデートの自動化を提供し、AI によるテスト、巻き戻し (レポート) 機能の提供とともに適用範囲を広げていく予定です。

統一したセキュリティ基準の提供 - マルチクラウド・マルチ OS

多くの企業では、様々な環境で Web サイトや Web システムを運用しています。BCP 対策などのため、異なる環境を利用することもあります。

KUSANAGI SE は、複数の基盤で統一したセキュリティ基準と運用を実現します。

また、対応する OS を Red Hat 系の Linux に拡大し、オンプレミス環境へ提供できるようにすることも計画しています。

効率的で柔軟性の高い運用をサポート

KUSANAGI Business Edition で提供していたリスク分析機能「KUSANAGI Analyze」のセキュリティ監査機能を強化し、具体的な指示を提示する効率的で効果の高いレポートを提供します。WordPress 向けに特化した監査では、WordPress のセキュアな運用をサポートします。アラートを送信するための機能も別途提供予定です。

柔軟性の高い運用をサポートするためには、既存の運用フローとの連携も重要です。既存の運用フロー、レポートツール等との連携や自動化を容易にするための API を提供します。また、WAF などの外部のセキュリティツールを容易に導入できるように連携をすすめることを検討していきます。

主な機能

KUSANAGI の標準的なセキュリティ機能に加え、以下の機能を提供予定です。

■セキュリティツール

マルウェア・アンチウイルス対策機能

Bot 対策

■セキュリティ運用

ミドルウェア・OS の自動アップデート
(テスト・巻き戻し)

■監査・レポート

監査 / WordPress 専用監査

レポート(対策のレコメンド)

API・メール送信・PDF ダウンロードなど

■脆弱性管理

RPM の脆弱性情報の提供

■KUSANAGI の標準的なセキュリティ機能

- 最新版ミドルウェアを KUSANAGI のリポジトリより提供
- WAF
- SELinux 対応
- TLS 1.3 対応
- TLS 1.1 以下の無効化
- DoS 攻撃対策
- WordPress 向けセキュリティ機能 (KUSANAGI 専用プラグイン)

などを提供予定

サーバへの負荷が課題になりやすいマルウェア・アンチウイルス対策機能では、マルウェアスキャンを構成に合わせて設定し、負荷を軽減します。スキャンの間隔などの推奨設定とカスタマイズ機能やメールや API でのレポートにより運用をサポートします。

IP 制限・Basic 認証設定機能は WordPress の管理画面やドキュメントルートに IP 制限や Basic 認証を簡単に設定するようにします。設定ファイルの記載ミスを軽減するほか、IP のリストによる制限設定に対応し、運用を容易にします。

ロードマップ・ご利用方法など

ロードマップ

初版（2024.12）	アップデート
<ul style="list-style-type: none">• マルウェア対策機能• IP制限・Basic認証• ミドルウェア・OSの自動アップデート（DB・OSのカーネルを除くマイクロまで）*• 監査・レポート	<p>レポート機能の拡充</p> <ul style="list-style-type: none">• メールのアラート送信• 監査・レポート項目の拡充 <p>ミドルウェア・OSの自動アップデート</p> <ul style="list-style-type: none">• マイナーアップデート• テスト（レポート）• 巻き戻し機能 <p>提供プラットフォームの拡充</p>

*自動アップデートは機能に影響の少ないものから順次提供

ご利用方法など

KUSANAGI を提供している主要クラウドのマーケットプレイスから順次提供開始予定です。クラウドのプライベートオファァの利用やオンプレミス環境への提供も進めていく予定です。

※提供中の Business/Premium Edition からのアップグレードの提供は予定していません。移行機能を提供予定です。

ライセンス料金：

未定です。VM 単位の料金体系を予定しています。

サポート：

専用の導入・運用サポートを提供予定です。

パートナーお取り扱い：

本日発表の KUSANAGI パートナーにてお取り扱いいただけます。詳しくは発表資料をご覧ください。

プラットフォームでの新規ご提供：

プラットフォームでの新規ご提供については、お問い合わせフォーム (<https://www.prime-strategy.co.jp/contact-us/>) で「KUSANAGI パートナー・プログラムについて」をご選択いただき、担当相原までお問い合わせください。

当社はこれからも、CMS 等の運用にかかわる課題を解決し、高速、安全な運用環境を提供する製品やサービスの開発を進めてまいります。

<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：吉政 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

KUSANAGI について

超高速 CMS 実行環境「KUSANAGI」は、プライム・ストラテジーが開発・提供する、WordPress をはじめとする CMS を高速・セキュアに動かすための、リナックスベースの「構成(チューニング)済みサーバ OS」(仮想マシンイメージ)です。KUSANAGI は世界 37 カ国 203 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です。

詳しくは以下の公式サイトをご覧ください。

<https://kusanagi.tokyo>

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、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	東京都千代田区一番町 8 番地 住友不動産一番町ビル 1 階
代表者	代表取締役 吉政 忠志
資本金	4 億 3,425 万 8,100 円
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/

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 吉政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：吉政 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp