



平成 30 年 2 月 19 日

各 位

会 社 名 テクマトリックス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 由利 孝  
(コード：3762、東証第一部)  
問合せ先 執行役員管理本部長 森脇 喜生  
(TEL. 03-4405-7802)

## OSS(オープンソースソフトウェア)のセキュリティ&コンプライアンス管理 ソリューション「WhiteSource」の販売開始

### 記

当社は、GDEP ソリューションズ株式会社(本社：東京都文京区、代表取締役社長：長崎敦司)が国内の販売代理店となっている、WhiteSource Software Ltd.(本社：イスラエル プネイ・ブラク、CEO：Rami Sass)の OSS(オープンソースソフトウェア)に対するセキュリティ&コンプライアンス管理ソリューション「WhiteSource」の販売を本日より開始しますので、添付の通りお知らせします。

ソースコードが公開されている OSS(オープンソースソフトウェア)は、短期間でのリリースやコスト削減のため、IT ソフトウェアや自動車等に組み込まれる制御システムの開発現場で広く利用されていますが、セキュリティの脆弱性、ライセンス違反、バグなどのリスクが問題となっています。「WhiteSource」は、OSS を利用したソフトウェア開発に含む様々なリスクを開発の早い段階からリリース後まで継続的に監視し、リアルタイムに警告します。

当社は、GDEP ソリューションズ株式会社との強力なパートナーシップのもと、平成 30 年末までに 100 社への導入を目指します。

以上

平成 30 年 2 月 19 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社  
GDEP ソリューションズ株式会社

## テクマトリックス(株)が OSS(オープンソースソフトウェア)の セキュリティ&コンプライアンス管理ソリューション「WhiteSource」を販売開始

セキュリティ脆弱性、ライセンス違反、バグなど OSS のリスクを可視化  
開発早期からリリース後まで継続的に監視・警告

テクマトリックス株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：由利孝)と GDEP ソリューションズ株式会社(本社：東京都文京区、代表取締役社長 長崎敦司)は、GDEP ソリューションズ(株)が日本国内での販売代理店となっている、イスラエルのホワイトソース社(WhiteSource Software Ltd.) の OSS(オープンソースソフトウェア)のセキュリティ&コンプライアンス管理ソリューション **WhiteSource** について、テクマトリックス(株)が本日より販売を開始することを共同で発表します。

OSS(オープンソースソフトウェア)は、短期間でのリリースやコスト削減のため、IT ソフトウェアや組み込みシステムの開発で広く利用されています。一方で OSS そのものにセキュリティの脆弱性が含まれる、あるいは、その利用がライセンス違反につながるといったリスクもあり、ソフトウェアの品質を担保するうえで、OSS の利用を継続的に管理することは大変重要です。

**WhiteSource** は、ソフトウェアに含まれる OSS のセキュリティ脆弱性、ライセンス違反、品質(バグ・アップデートなど)を解析する SaaS 型ソリューションです。**WhiteSource** のデータベースには、300 万のコンポーネントと 7,000 万のソースファイルの OSS の情報が登録されており、また、セキュリティ脆弱性についても、複数の第三者の OSS データベースと連携し 23 万以上の脆弱性の情報が登録されています。これらの情報とソフトウェアに含まれている OSS の情報を照合し、セキュリティ脆弱性やライセンス違反の有無、またバグ・アップデートの有無など OSS を利用したソフトウェア開発に潜むさまざまなリスクを解析し、リアルタイムに、かつ、タイムリーにレポートします。さらに、**WhiteSource** では、誤検出を回避するための独自アルゴリズムを開発・採用しており、精度の高い照合を実現しています。

テクマトリックス(株)では、20 年以上にわたり、高品質なソフトウェアの開発をサポートするテストツールや解析ツール、開発支援ツール、テスト自動化ソリューションなどを提供してまいりました。このたび、そのツールラインナップに **WhiteSource** が加わったことにより、ソフトウェアの品質に多角的にアプローチするより包括的なソリューションを提案できるようになりました。テクマトリックス(株)は、GDEP ソリューションズ(株)との強力なパートナーシップのもと、IT 系展示会への出展やセミナー開催など、プロモーション活動を積極的に行い、顧客企業やソフトウェアベンダーなどに **WhiteSource** を提案してまいります。また、GDEP ソリューションズ(株)はマーケティング、技術サポートの両面でテクマトリックス(株)をサポートしてまいります。

平成 30 年末までの販売目標として、100 社への導入を目指します。

### <<WhiteSource の特長>>

#### ◆ソフトウェア内の OSS(オープンソース)の検出

**WhiteSource** は Docker コンテナを含む 20 以上のプログラミング言語とプラットフォームに対応しており、ソフトウェアに含まれる OSS を検出します。検出された OSS について、300 万コン

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。

ポーネント/ 7,000 万ソースファイルのオープンソースライブラリが登録されている **WhiteSource** のデータベースと照合し、問題が報告されていないか、ライセンス違反をしていないかをトラッキングし、レポートします。

## ◆ ソフトウェア内のセキュリティリスクの検出

NVD (National Vulnerability Database : NIST 脆弱性情報データベース)データベースや、RubyOnRails Security、RetireJS からのセキュリティ勧告、GitHub イシュートラッカーやオープンソースプロジェクトのバグトラッカーを継続的に追跡し、**WhiteSource** 内にセキュリティに関するデータベースを構築・更新。ソフトウェアに含まれる OSS について、**WhiteSource** のデータベースと照合し、セキュリティリスクが報告されていないかをトラッキングし、レポートします。

## ◆ ライセンス違反の検出

OSS には、個々に利用規約があり、その条件はさまざまです。**WhiteSource** は、ソフトウェアに含まれる OSS について、ライセンス違反をおこなっていないかチェックし、レポートします。また、企業のライセンスポリシーとして自動的に承認するライセンスのリストや自動的に拒否するライセンスのリスト、条件で判断するリストを **WhiteSource** に登録し、トラッキングすることも可能です。

## ◆ OSS(オープンソース)のバグ追跡とリアルタイムアラート

**WhiteSource** はオープンソースプロジェクトのバグトラッカーを継続的に追跡し、各ライブラリバージョンのセキュリティとバグの情報を収集しています。OSS で発見された深刻なバグをリアルタイムで警告し、そのバグがそれ以降のバージョンで修正されたかについても通知します。これらの情報は、使用する OSS のバージョンの決定や、アップグレードの適用の決定に大いに役立ちます。

## ◆ DevOps ツールプラグインにより、**WhiteSource** による検証を自動化

**WhiteSource** は、GitHub や Docker、Jenkins といった DevOps ツールのプラグインを提供しています。**WhiteSource** での検証を自動化することにより、OSS の使用に対するリスクを開発の早い段階で確認でき、検出された問題に対して迅速な対応が可能になります。開発プロセスに **WhiteSource** による自動検証を組み込むことにより、セキュリティ品質の向上とスピーディーな開発、修正コストの削減が期待できます。

---

## ■ 価格

998,000 円～ (税別、1 年間の利用料)

## ■ 製品紹介 Web ページ

[www.techmatrix.co.jp/product/whitesource/](http://www.techmatrix.co.jp/product/whitesource/)

## ■ 製品紹介セミナー

日程：平成 30 年 4 月 4 日(水)、5 月 25 日(金)、6 月 25 日(月)

会場：テクマトリックス(株) セミナールーム (東京 泉岳寺)

---

## ■ テクマトリックス株式会社(東証一部：3762)について

テクマトリックス株式会社は、IT 分野において、最先端の製品とソリューションを提供する総合的なソリューションプロバイダーです。ソフトウェア品質管理、ネットワーク、セキュリティ、スト

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。

レーザなどの分野の製品を海外より輸入し、日本国内に提供するためのローカライゼーション、コンサルティング、技術サポート、教育などさまざまな付加価値を付けてご提供します。この中で、ソフトウェア品質保証サービス提供には 18 年の実績を持っています。

詳細は Web サイト : [www.techmatrix.co.jp/](http://www.techmatrix.co.jp/) をご参照ください。

## ■ GDEP ソリューションズ株式会社について

GDEP ソリューションズは、GPU コンピューティングやマルチコア CPU の用途開拓や市場創出を目的として GPU 関連企業により 2010 年に結成された G-DEP(日本 GPU コンピューティングパートナーシップ)が、6 年間の活動を経て新たな展開として設立した会社です。GDEP ソリューションズは、NVIDIA Corporation(米カリフォルニア州)認定の最高レベルパートナー「Elite Solution Provider」として、ディープラーニングや CAD/CAE などをターゲットとして NVIDIA 社 GPU 製品を活用した各種ソリューションを提供します。また、新しい事業として、製造業ユーザーのシステムやアプリケーションを熟知した強みを生かして、最適なクラウド(コンピューティング、ストレージ)、VDI(仮想デスクトップ)、セキュリティなどの IT ソリューションを、先進のソフトウェアとハードウェアを組み合わせ、パートナー企業との協業により提供します。

詳細は Web サイト : [www.gdep-sol.co.jp/](http://www.gdep-sol.co.jp/) をご参照ください。

## 【この発表に関するお問い合わせ先】

テクマトリックス株式会社

システムエンジニアリング事業部 ソフトウェアエンジニアリング営業部

TEL 03-4405-7853 FAX 03-6436-3553

E-MAIL: [se-info@techmatrix.co.jp](mailto:se-info@techmatrix.co.jp)

GDEP ソリューションズ株式会社

TEL : 03-5802-7050

Email : [pr@gdep-sol.co.jp](mailto:pr@gdep-sol.co.jp)