

脆弱な「Struts」の移行サービスを提供するスタイルズ、

保守・運用トレーニングを提供するカサリアルと協力

【11月9日、移植から運用ノウハウまで学べる！セミナーを開催】



2017年11月9日、株式会社スタイルズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：梶原 稔尚 以下、スタイルズ）は、セキュリティの脆弱性が見つかった Java^{※1} フレームワーク^{※2} 「Struts^{※3}」 移行サービスの展開を促進するため、株式会社カサリアル（本社：東京都港区、代表取締役社長：窪 伸一郎、以下、カサリアル）と協力してセミナーを開催することになりました。本協力により、スタイルズは Struts 移植手法の情報だけでなく、移植後の新システムを速やかに安定稼働させるための、トレーニング情報を提供可能になります。

今後の展望としてスタイルズは、Struts 移行サービスをはじめとする「レガシーアプリケーション移行サービス」の体制強化を行い、「レガシーアプリケーション移行サービス」の売上高を2020年までに年間5億円とすることを計画しています。

本発表にあたり、株式会社カサリアル 代表取締役社長 窪 伸一郎様 よりエンドースメントを頂戴しております。

当社は早くから Spring Framework^{※4} の研修を展開し、2017年からは Pivotal 社認定の Spring トレーニングを実施しております。特にここ数年、受講者様から「既存システムを Struts から Spring に移行したいが、工数や費用が莫大になってしまう」とご相談いただくことが、非常に多くなりました。

そのような中でこの度、スタイルズ様と協業体制が整ったことを、とても心強く感じております。スタイルズ様が提供する「既存システムの Spring への移行サービス」を受けた後、保守・改修に必要な「Spring 技術の教育サービス」を当社が提供することで、移行時～移行後までの万全なサポート体制を敷くことが出来ました。

スタイルズ様の移行サービスと当社の Spring トレーニングという、お互いの Only One の価値をもって、世の中に貢献してまいります。

◆スタイルズの「レガシーアプリケーション移行サービス」とは？

サポート切れソフトウェアや費用対効果が悪くなった環境下にある Web システムを、最適な環境下や最新システムへ移植を行うスタイルズが提供するサービスです。セキュリティ事故が多発している Struts の移行サービスの他、2020年にサポート終了の Adobe Flash/Flex を HTML5 へリニューアル、仮想環境下に構築されたアプリケーションをコンテナ化等のラインアップがあります。本サービスを御利用いただくことで、サポート切れによる脆弱性の脅威に対抗するだけでなく、TCO（IT システムの導入、維持・管理などにかかる総費用）の削減にも貢献します。

【リリースに関するお問合せ】株式会社スタイルズ 担当：棚田 Tel：03-5244-4111 E-mail：web-contact@stylez.co.jp

◆共催セミナー情報

タイトル：-サポート切れシステムによる脅威-脆弱な Struts のシステムを Spring に移行する方法

開催日時：2017年11月9日（木） 15時00分～17時00分（受付開始14時30分）

会場：カサレアル泉岳寺トレーニングセンター

最寄駅：都営地下鉄浅草線「泉岳寺駅」

住所：東京都港区三田 3-11-24 国際興業三田第二ビル 9F

入場料：無料（事前登録制）

定員：70名

主催：株式会社スタイルズ、株式会社カサレアル

詳細：https://www.stylez.co.jp/news/20171109_seminar/

◆株式会社スタイルズについて

スタイルズは2003年の設立以来、企業が円滑な事業を行うのに必要なITインフラの構築や、システム開発・保守、モバイルアプリやソフトウェアの開発などを手掛けてきたSI会社です。

APNテクノロジーパートナーをはじめ各種クラウドのパートナーとして、オープンソース配布、運用支援、構築、開発サービスを提供しています。詳細は<https://www.stylez.co.jp/> をご参照ください。



※1 Java：システムを開発するプログラミング言語のひとつ

※2 フレームワーク：システム開発を効率化してくれる機能群、ソフトウェアの骨組みのこと

※3 Struts：Apache Struts（アパッチ ストラッツ）。オープンソースのJava Webアプリケーションフレームワーク。Struts1は2013年にサポート切れ。Struts2は2017年9月に、米国の大手信用情報機関で約1億4300万人の個人情報流出事故が発生

※4 Spring：Spring Framework（スプリング フレームワーク）。オープンソースのJava Webアプリケーションフレームワーク

※5 ソースコード：人間が記述した、ソフトウェア（コンピュータプログラム）の元となる一連の文字の羅列のこと

◆スタイルズ開発の Struts 自動移行サービス概要～Struts から Spring へ移行ツールサービス～

スタイルズ開発の Struts 自動移行ツールは Java コードを解析し、Struts 仕様のタグを Spring/JSTL (Java Server Pages Standard Tag Library) のタグに自動変換を行います。仕様に踏み込まず、ソースコード※5ベースの自動変換を行うため、一般的なソースコード部分については要件定義をする必要がなくなります。

さらに、自動変換を行った後は、スタイルズのエンジニアが自動移行の対象外のソースコードを解析、手作業による移行・画面疎通テストを実施します。

これにより、発注者の機械的な作業はなくなり、開発工数・納期の削減を可能とします。昨年度の実績では、要件定義を含めた新規システムを構築する場合の工数と本サービスでソースコードの移行を行った場合を比較すると、発注者の開発にかかる工数を約 9 割削減することを実現しています。

サービスページ : <https://www.stylez.co.jp/java-renew/>

Struts から Spring へ自動移行ツールで実施する内容

内容	概要	効果
JSP の変換	JSP の Struts タグを Spring /JSTL 標準タグに変換	90%以上のタグが自動移行可能
Action の変換	設定ファイルを元に、マッピング用のスケルトンを生成	機械的な作業コストを削減
Validation の変換	Validation XML から JSR303 アノテーション付きの Form を生成	標準的な Validation 処理は、ほぼ自動移行が可能

◆カサレアルの Spring 教育プログラム

コース名	概要	日数	1名あたりの受講料金(税込み)
はじめての Spring MVC による Web アプリケーション	Spring 初学者の方を対象として、基本的な Web アプリケーション開発方法を学習	2日間	97,200円
Core Spring	Spring とその主要な機能（設定、データアクセス、Web、REST、Spring Boot、Spring Security、Spring Cloud、マイクロサービス）を講義と演習で学習	4日間	280,800円
Spring Web	エンタープライズ Web アプリケーション開発に、最新の Spring テクノロジーをいかに適用するかを学習	2日間	280,800円