



2022年6月21日

困った時に役立つ！スタイルズのサービス紹介＜第三弾＞
～ AWS活用をワンストップで支援 ～

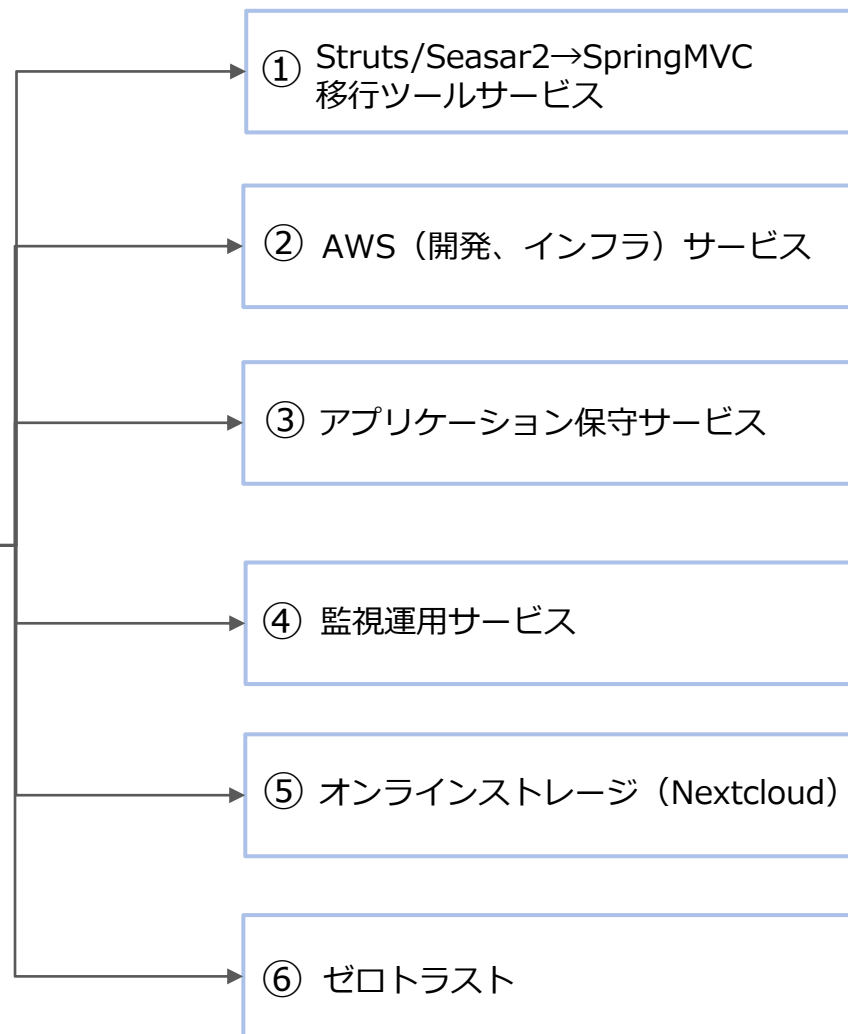


自己紹介

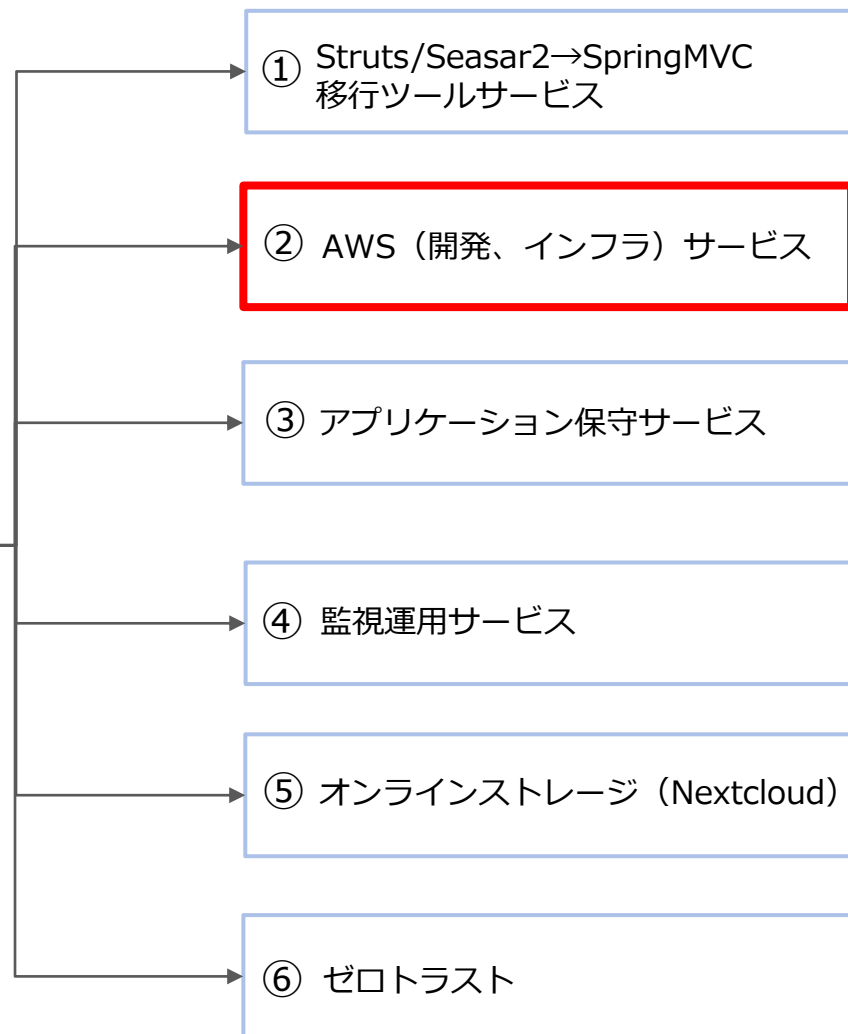
- 御須 正人（みす まさと）
- 株式会社スタイルズ
営業チーム サブリーダー
- スタイルズの各種サービスの営業



スタイルズのサービスの種類

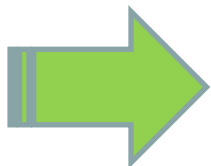


スタイルズのサービスの種類



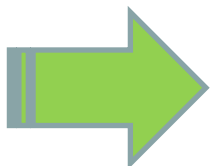
スタイルズの強み

アプリ開発とインフラ構築 混成チーム



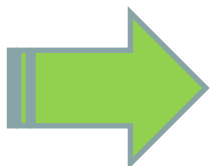
AWSの基盤だけの構築だけでなく、お客様のアプリケーションも含めた対応が可能

AWSセキュリティのノウハウ



AWSでも安心したセキュリティを提供

AWSのサービスをフル活用



AWSに最適な構成を実現

CloudShiftとは？



スタイルズは、AWSパートナーの一員として、**CloudShift**というブランドで、AWS導入のご支援を提供しています。

スタイルズでは、AWSの構築・開発の経験豊富なエンジニアがいます。
オンプレからAWSへの移行はもちろんのこと、様々なAWSのサービスを活用し、サーバーレスやコンテナ環境といったシステム構築も行えます。



AWS導入・移行サービス



AWS監視運用サービス



AWSセキュリティサービス



AWS ECSコンテナ構築サービス



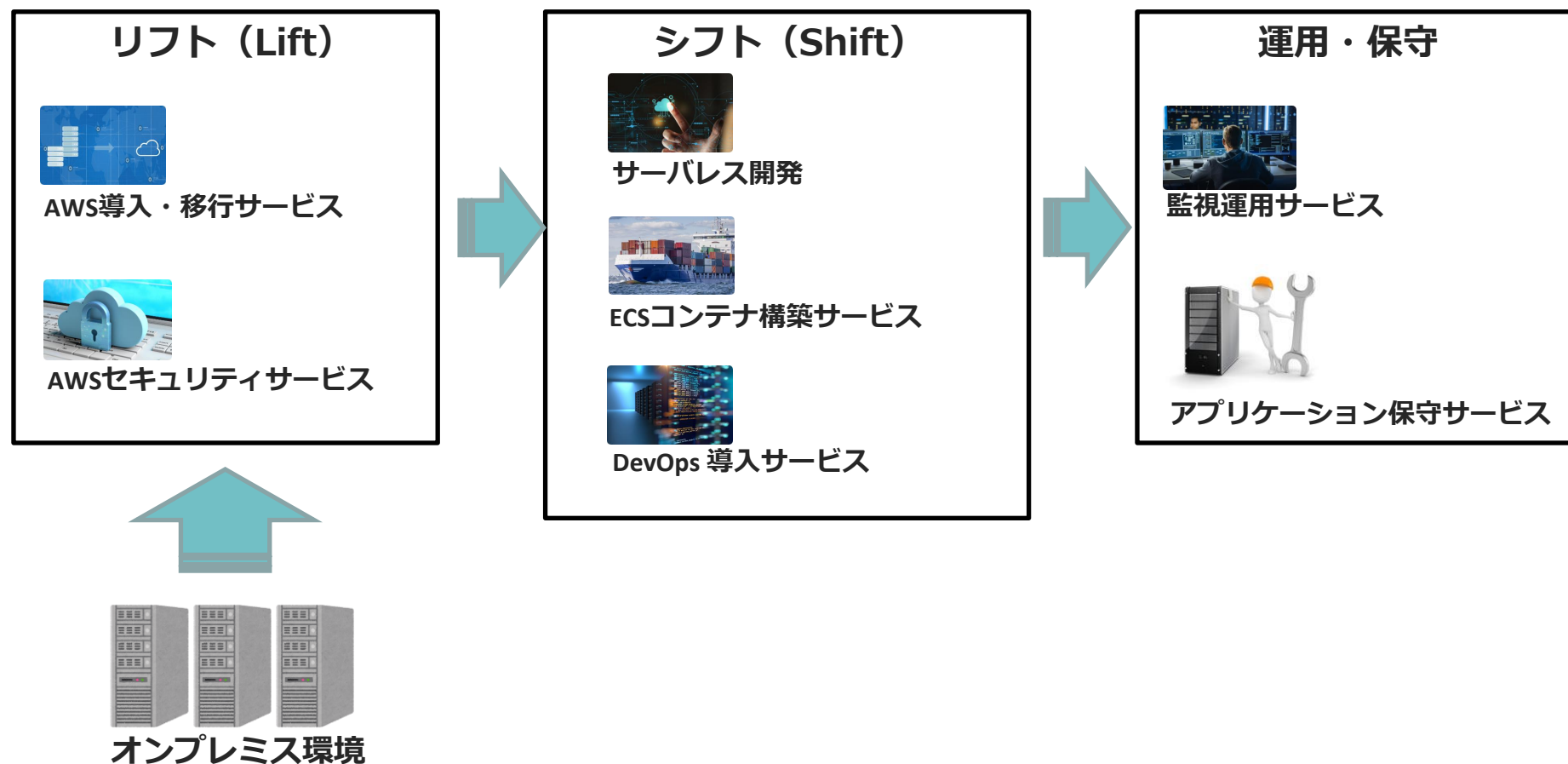
AWSならではの
クラウドネイティブな
サーバーレス開発



AWS DevOps (CI/CD)
導入サービス

CloudShiftとは？

リフト、シフト、運用を一貫して対応



AWS導入・移行サービス

インフラからアプリまで一貫した
導入・移行に対応

アマゾン ウェブ サービス (AWS) 環境への 移行/導入ならスタイルズへ

昨今クラウド化のニーズが高まる中、自社の基幹システム、業務システムやWebサービスをクラウドへ移行したいがどのように進めていけば良いのか悩まれているお客様に向けたベストプラクティスなサービスが「AWS導入・移行支援サービス」です。



AWSを推奨する理由

1. 初期費用がゼロ、継続的な値下げなどのコストメリット



- ・ オンプレミスと違い、必要な分だけITリソースを確保
- ・ 過去10年で85回以上の継続的な値下げ

2. 信頼性の高いセキュリティと耐障害性



- ・ 多くの第三者機関より認定されている (ISMAP、PCI DSSなど)
- ・ 世界中の異なるリージョン (地域) とアベイラビリティゾーン (データセンター)

AWS導入・移行サービス

スタイルズならではの5つのポイント

1. 豊富な導入・移行実績
2. 柔軟な対応が可能
3. 計画から導入・移行、運用までをトータルサポート
4. 移行後のシステム改修・再構築も協力的にサポート
5. AWS環境のセキュリティ対策に強み



アプリケーションの内容に最適なAWS移行
場合によっては、アプリケーションも改修も同時に行えます。

AWSへの移行・導入をスタイルズがサポートします。

AWSセキュリティサービス

**スタイルズはAWSのセキュリティに注力
AWSでも安心したセキュリティを**

アマゾン ウェブ サービス (AWS) 環境の セキュリティ対策のベストプラクティス

スタイルズは、AWS環境のセキュリティに関して、
初期設定も運用も相談しながら導入することができるソリューションを提供します。



スタイルズのAWSセキュリティの強み

1. エンタープライズ企業でも対応した豊富な実績
2. AWSのセキュリティサービスの活用・アプリケーションレベルでの対策
3. セキュリティ検知通知のカスタマイズ
4. お客様の要望に合わせたセキュリティ対応

AWSセキュリティサービス

セキュリティ検知内容例



データ漏洩

データ漏洩につながるセキュリティホールが存在しないか確認します



不正アクセス

AWSマネジメントコンソールへの不正アクセスと疑われる振る舞いを検知します



マルウェア感染

サーバの通信を監視し、不正プログラムと疑われる振る舞いを検知します



DDoS攻撃

Webサービスに対する攻撃を検知・ブロックします



悪意ある設定変更、改ざん

AWS環境の設定変更を検知します

ご要件にマッチしたセキュリティサービスを提供します。

クラウドネイティブなサーバーレス開発

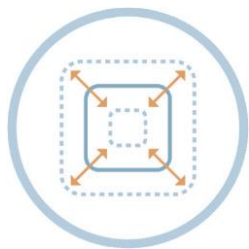
**AWSのサービスをフル活用
最適なシステム構成を実現**

AWSならではの クラウドネイティブなサーバーレス開発

スタイルズは、AWSで提供されるマネージドサービスの利用を前提とした、クラウドネイティブなシステム開発・運用を推進し、お客様にご提供します。



クラウドネイティブ開発でお悩みを解決



柔軟なスケール



サーバ管理・運用が不要



利用に応じたコスト

クラウドネイティブなサーバーレス開発

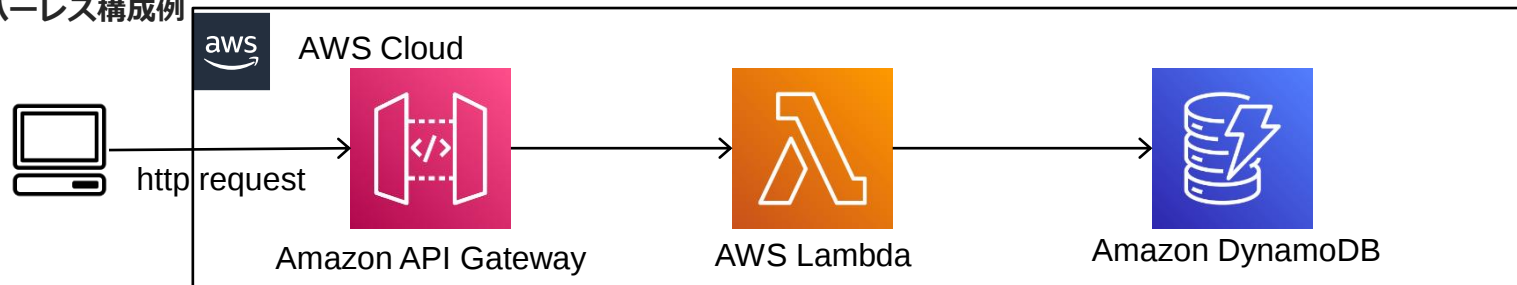
スタイルズならではのサーバーレス開発

1. 高い技術力と豊富な開発経験
2. 最新のAWSマネージド・サービスを活用
3. 運用・管理コストの削減を考慮した構成



アプリケーションに強く依存するサービス含めて丸ごとサーバーレス化

サーバーレス構成例



AWSに最適で無駄のないシステムを提供します。

AWS監視、運用・保守サービス

**24時間365日の有人監視体制
夜間・休日でもすぐに対応**



AWS監視、運用・保守サービス

スタイルズは、以前より24時間365日の監視・運用サービスを提供しており、多くの実績があります。AWSのCloudWatchでの監視はもちろんのこと、スタイルズのZabbixサーバからのリモート監視の提供も可能です。

サービスの特徴

1. ニーズに合わせた
AWS監視運用サービス

2. 24時間365日有人対応

3. アラート頻度に応じた価格設定

4. スタイルズZabbixサーバによる
簡単導入

5. AWS、Zabbix監視の確かな実
績

AWS監視、運用・保守サービス

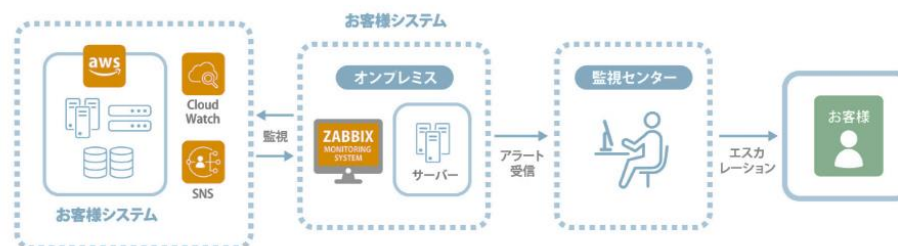
監視サービス

様々な形態での監視を提供します。

クラウド監視



ハイブリッド監視



スタイルズ Zabbix監視 (SaaS型)



AWS監視、運用・保守サービス

運用サービス

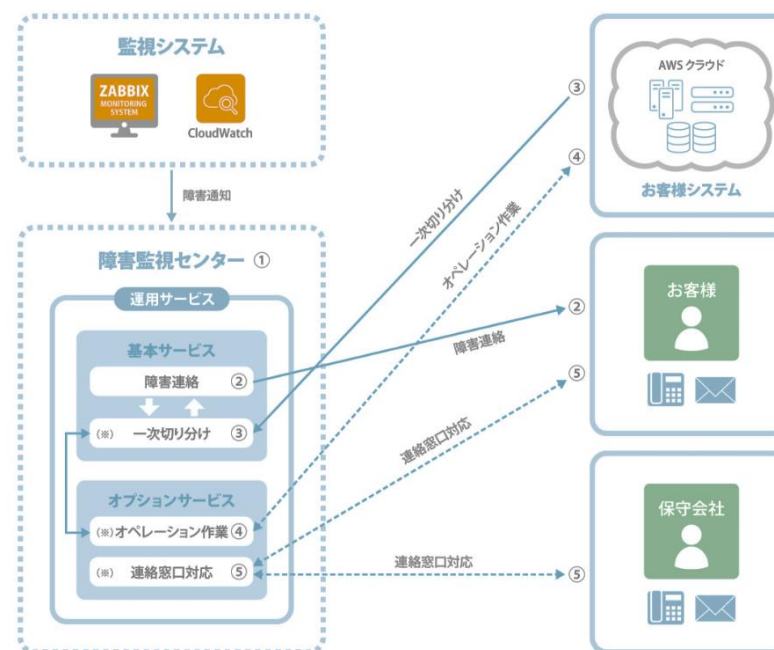
24時間365日の有人監視体制を組んでますので、アラート発生時にはすぐさま、お客様へエスカレーション、手順に沿った復旧対応を行います。

1. 24時間365日の有人対応を実施

2. 障害連絡・一次切り分けを実施

3. 手順書に基づく対応をサポート

4. ワンストップで対応



AWS監視、運用・保守サービス

種別	サービス項目	内容
基本サービス	障害連絡	障害発生時、お客様担当者へご連絡を行います。
	一次切り分け	障害発生時、ハードウェア/OS/ミドルウェア/アプリケーション等、障害発生箇所の切り分けを行います。
オプションサービス	オペレーション作業	対象機器にリモート接続後、お客様よりご提示頂いた手順書に従ってオペレーションを行います。
	連絡窓口対応	お客様に代わり、複数存在する各サポートベンダーとの連絡窓口となり、障害復旧までサポートを行います。
	初期の設計・構築	CloudWatchを中心とした監視・運用設計

監視・運用なら実績豊富なスタイルズにお任せください。

AWS ECSコンテナ構築サービス

アプリ開発の知見も活かした
コンテナ化を実現



AWS ECSコンテナ構築、運用サービス

Amazon ECS（AWSが提供するコンテナサービス）を
ベースにお客様のシステムをコンテナ化して運用するまでのご支援をさせていただくソリ
ューションです。

AWS ECSコンテナ構築サービス

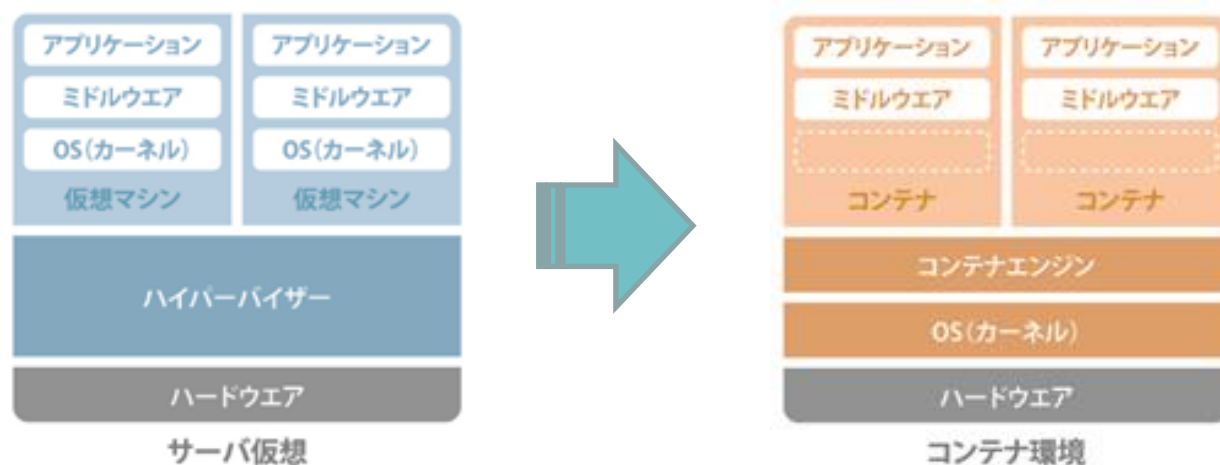
コンテナ化のメリット

環境差異が少なくなり、
想定外の状況が発生しにくい

サーバのブラックボックス化がなくなる

環境構築の手間が軽減する

運用負荷の軽減



AWS ECSコンテナ構築サービス

AWS ECSコンテナ構築サービス

ソリューション対応内容

既存システムのコンテナ化に対する情報提供

CI/CD支援を含めて検討

ECSサービスの設計構築

オンプレ / ECS 間のコードコンバート

お客様システムのコンテナ化作業請負

スタイルズの強み

1. ECS(Fargate)の利用を推奨



EKS(Kubernetes)ほど学習コストは高くなく利用しやすい。他のAWSサービスと連携しやすい。Fargateを利用することでホスト管理運用をAWSに任せられるという点で、コンテナのノウハウが多くないお客様でも無理なく利用が可能。

2. アプリケーション含めた対応が可能



弊社の対応メンバーは、アプリ/インフラのスキルを持つメンバーによる混合チーム。コンテナの稼働基盤の構築だけでなく、アプリケーションの内容を習熟した上でのシステムのコンテナ化を実現。

AWS DevOps (CI/CD) 導入サービス

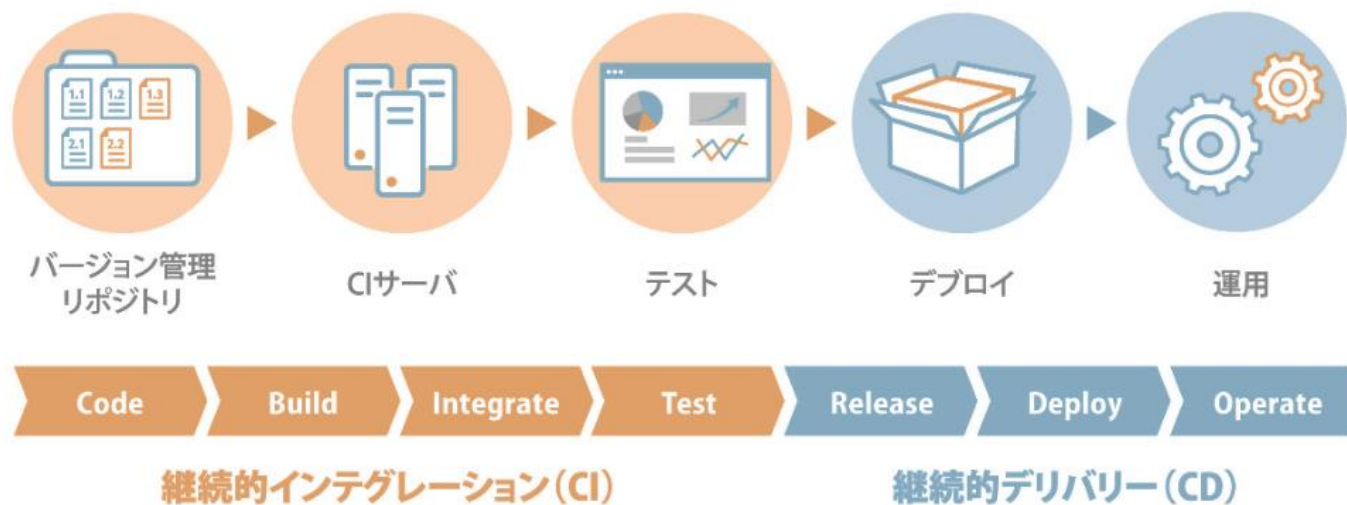
最新のノウハウでCI/CDの構築を支援
従来の開発手法からの脱却

AWS DevOps (CI/CD) 導入サービス



近年、システム開発手法は多様化されつつあり、アジャイル開発や並行開発、派生開発、または、インフラのコード化といったやり方が当たり前になってきています。

そのような状況下では、CI（継続的インテグレーション）/CD（継続的デリバリー）と呼ばれる考え方、つまり、インフラのコード化をし、さらにソースコードのビルドやテスト、および、アプリケーションのデリバリーまで、開発工程全体を自動化することが重要となります。当ソリューションは、そのようなCI/CDの仕組みの構築をAWSの環境上で実現をサポートするソリューションです。



AWS DevOps（CI/CD）導入サービス

ソリューション対応内容

CI / CDに関するプロセスの設計構築支援

既存システムのCI/CD化に対する情報提供

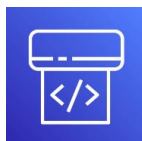
AWSサービス / インフラのコード化

サーバーレス・コンテナどちらも対応

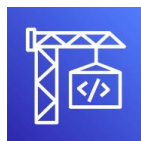
■使用するサービス例



AWS CodeStar



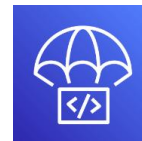
AWS CodePipeline



AWS CodeBuild



AWS CodeCommit



AWS CodeDeploy



AWS CloudFormation

スタイルズの強み

1. 柔軟な設計構築対応



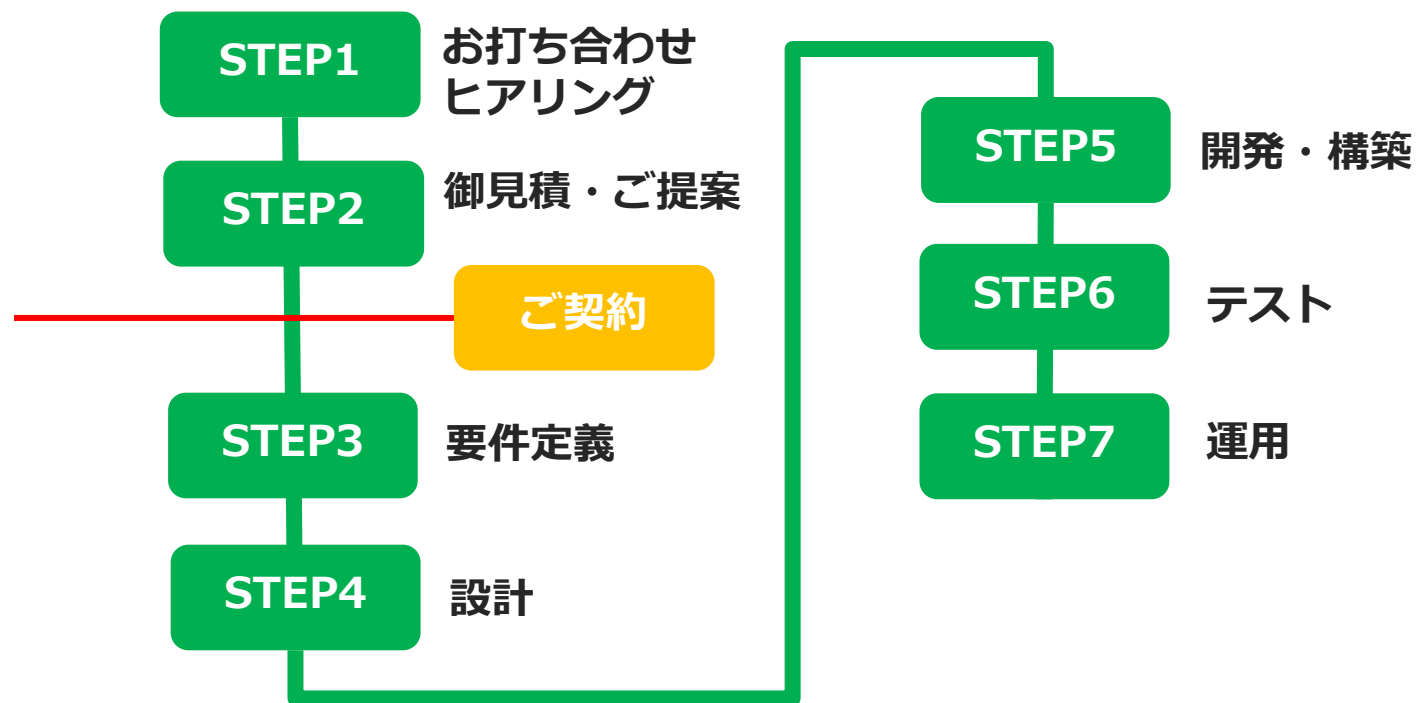
弊社対応範囲はAWSサービスを基本としますが、お客様で既存運用されている状況を鑑み、利用するCI/CDツールを選定可能です。

2. アプリケーション含めた対応が可能



弊社の対応メンバーは、アプリ/インフラのスキルを持つメンバーによる混合チームです。パイプラインの定義だけでなく、アプリ開発者目線でのCI/CD導入をご支援します。

導入の流れ・価格



各種サービスやお客様のご要望により進め方は変わります。
また、費用についても、ヒアリングをした上で御見積をいたします。
お気軽にお問い合わせください。

AWS技術支援サービス

準委任契約による技術支援サービスを提供

- ・ **AWSに関するよろず相談窓口**
 - 構成の相談、設計構築
 - AWSサービスに対するQA、ノウハウ提供
 - 不明点・懸念点に対する調査・検証（PoC）
 - AWS以外の範囲も含め、可能な範囲で対応可能
- ・ **サービス料金は調整可能**
 - 想定稼働時間に基づいた料金設定
（1人日/月～数人月/月 で実績あり）
- ・ **アプリ開発者/インフラ構築者の一体化したチームで対応**
 - アプリ観点、インフラ観点 両面での的確な意見が出せる

AWSに関するご相談や作業支援は
ぜひスタイルズまでお声がけください！

【参考】スタイルズのAWSコンテンツ

資料ダウンロード

AWSのホワイトペーパーや、お客様導入事例資料がダウンロードできます。

<https://www.stylez.co.jp/whitepaper/>

オンラインウェビナー

誰でもわかる！スタイルズのオンラインウェビナー
スタイルズでは、定期的にオンラインウェビナーを開催しています。
また、過去のウェビナー動画も配信しています。

<https://www.stylez.co.jp/webinar/>



**実績豊富なエンジニア集団の技術と開発ツールで
「開発期間/コスト削減」「品質向上」を実現**

株式会社スタイルズ

<https://www.stylez.co.jp>

東京都千代田区神田小川町1-2 風雲堂ビル6階

Tel:03-5244-4111

オープンソースソフトウェア推進