

クラウドネイティブ開発サービス



クラウドネイティブなシステムアーキテクチャ

- ☑ ユーザーインターフェース(UI) → **マイクロサービスアーキテクチャ on Kubernetes**
最もイテレーション開発が激しいUI開発は、コンテナを利用することで、UI(デザイン)の拘りを実現
- ☑ API → **LCD-PF (Low Code Development Platform)**
APIの実装はローコード開発で変更へのアジリティを向上
- ☑ **ジョブ、イベント処理** → **FaaS (Function as a Service)**
バッチ処理やキュー処理といったイベント駆動、スケジュール駆動のアプリケーションはFaaSで省コスト化

モノリシックな
システムアーキテクチャ

ウォーターフォール
開発プロセス

クラウドネイティブ開発プロセス

開発スケジュールイメージ比較

従来の開発
スケジュール

初期開発

追加開発

追加開発

追加開発

DevOpsまで辿り着けない3つの理由

理由
1

DevOpsを成功させるためのツール/環境の選定に時間を使ってしまう

理由
2

DevOpsを成功させるための開発メソッドの理解や必要な技術知識がない

理由
3

参考にできるマイクロサービス/サービスメッシュ等の成功例が少ない

クラウドネイティブ
開発

初期開発

DevOps

DevOps

DevOps

解決策は裏面に！！

NECが
ご提案する開発
スケジュール

初期開発

DevOps

DevOps

DevOps

DevOps

DevOps

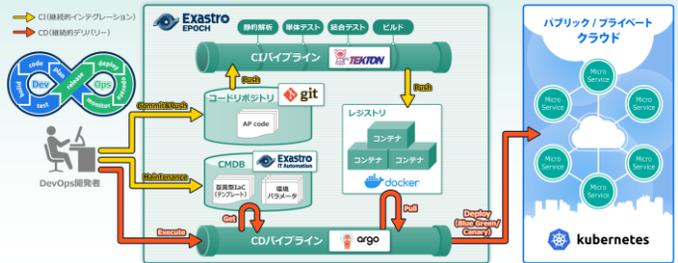
「DevOps」では「今欲しい機能」をタイムリーにリリースすることが重要

Point 1

NECには『Exastro EPOCH』があります！



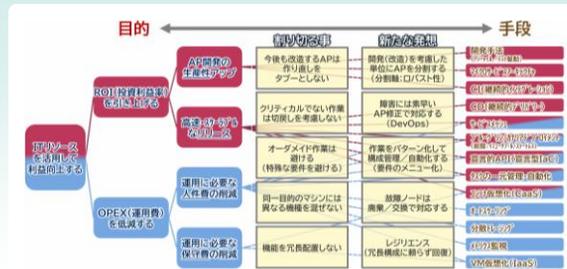
Exastro EPOCH は、CI/CDを始めるために必要なツールを内包・連携した状態で提供しており、長くなりがちな初期開発期間を短縮します。また、DevOpsをよりスムーズにするためタイムリーなリリースを可能にします。



Point 2

NECにはクラウドネイティブなアプリケーション開発経験者がいます

成功に導く開発メソッドの理解や必要な技術知識は一朝一夕に育ちません。NECには現場で培った強い実践力があります。



Point 3

開発サンプルを基にすれば開発期間はさらに短縮



ゼロからクラウドネイティブ開発を始めるのは大変です。作り込まれたサンプルを使えば時短開発できます。

開発スケジュールイメージ比較



トータルでの開発スピードが違います

タイムリーな追加/変更に強いシステム開発ならNECにお任せください

お問い合わせ: contact@exastro.jp