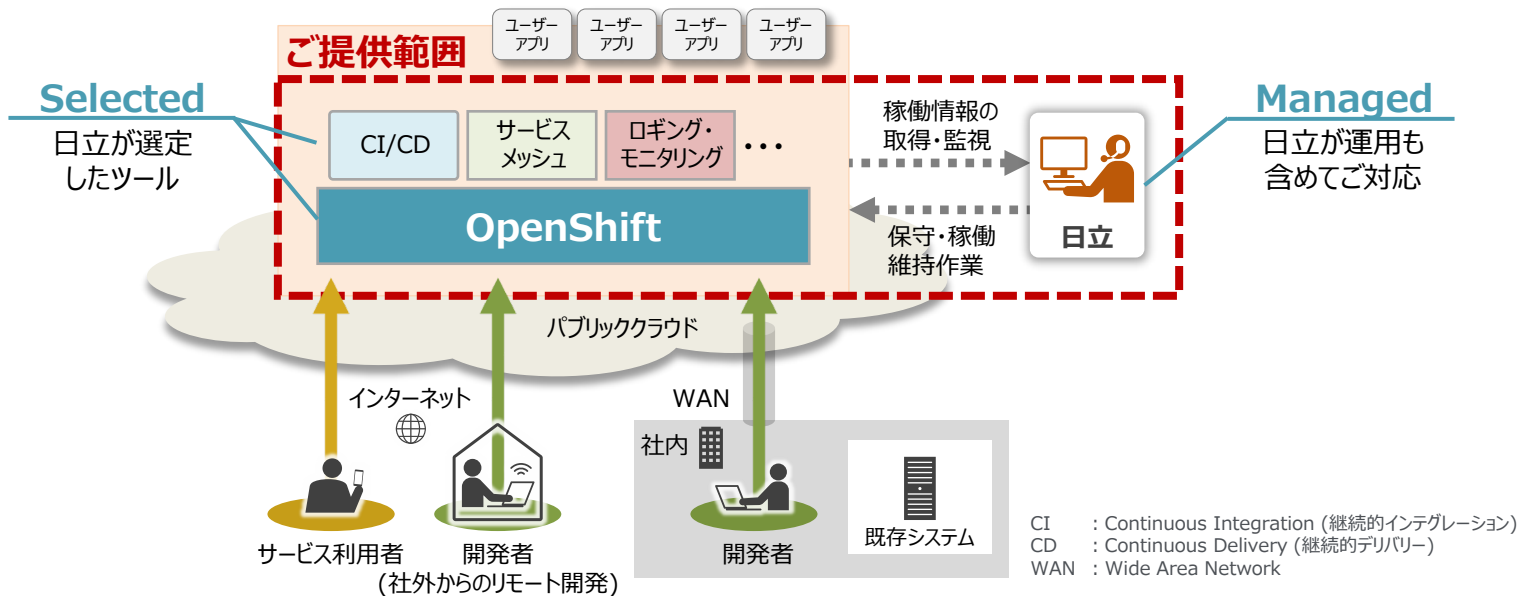


(*) “日立が提供するOpenShiftのマネージドサービス”を、本資料では以降“日立のOpenShiftマネージドサービス”、または“OpenShiftマネージドサービス”と称します。

コンテナ基盤OpenShiftの基幹システム適用を支援 日立のサービスでDX推進を加速

OpenShiftの利用環境をマネージド付きサービスとして提供



OpenShift

コンテナ実行基盤

RedHat Openshift
 Container Platform

Selected

Openshiftの中から日立が選定した
 ツールを設定済みで提供

Jenkins、Fluentd、
 Kibana、Istio ...

Managed

日立が運用も含めてご対応

・稼働監視 ・予防保守
 ・課金 ・問い合わせ窓口 など

特長

基幹システム構築・保守の 経験から培った知見

基幹システムに求められる可用性・耐障害性を備えたコンテナ基盤を実現します。

日立が選定したツールを 設定済みで提供

OpenShiftに適したツール構成/パラメーター設定済みですぐに利用可能です。

運用は日立に まるっとお任せ

環境の保守や稼働維持サービスを提供します。

クラウドプラットフォームを 自由に選択可能

PF(プラットフォーム)ベンダーのロックインの回避、PFの使いわけが可能です。



ミッションクリティカルなシステムのコンテナ基盤としてOpenShiftを導入！

各フェーズにおける課題と、日立のマネージドサービスによる解決策

導入検討

環境設計・構築

運用・保守



従来システムの経験から、ミッションクリティカルな基幹システムの構築・運用に必要な要素は理解しているが…。OpenShift利用時にどう組み込めばよいのだろうか…？

ミッションクリティカル向けの

- クラウドネイティブ技術を理解するための勉強が必要
- 開発・運用プロセスの策定、最適なツールの選定など、綿密な計画と調整が必要
- 可用性/耐障害性を実現する構成など、綿密な設計と構築作業が必要
- マイクロサービスを実現する手法に、作業ミス/漏れ発生を防ぐ仕組みの作り込みが必要
- 頻繁なバージョンアップ対応やバックアップ運用に工数かかる
- 業務に影響を与えないシステム更新方法での運用が必要

日立のOpenShiftマネージドサービスで解決

導入検討の工数を大幅削減

設計/設定済みの環境がすぐに使えます

「業務が停止する」リスクを抑えられます

- クラウドネイティブ技術の運用や保守は日立がマネージドサービスで支援。お客さま自身で勉強・検討する必要はありません
- コンテナやDevOpsを用いたマイクロサービス活用に向けたコンサルテーションを提供(*1)。お客さまは計画、調整にかかる時間を短縮できます

- 基幹システムの開発/実行基盤として適したツール構成、パラメーター設定済みの推奨パターンを標準環境としてご提供
- マイクロサービス実現に不可欠な仕組みを作りこんだ利用環境をご提供
- 日立が選定したログ分析やモニタリング、CI/CDプロセス実現に適したツールを要件に合わせて設定済みでご提供

- 煩雑な保守や稼働維持は基幹システムの知見が豊富な日立が実施
- OpenShift環境のアップデートには業務影響を最小限に抑えBlue/Greenアップデートを適用可能

(*1) 日立マイクロサービステクニカルソリューションでご提供
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/appsdiv/service/microservices-tech/index.html>

サービスメニュー一覧

#	提供サービスの分類	提供内容
1	Red Hat OpenShiftサービス (基本サービス)	OpenShiftを利用できる環境のインフラ設計と構築の自動化
2		問い合わせ窓口の提供、利用ガイドの提供
3		課金請求 (定額・従量(時間))
4	Red Hat OpenShiftサービス 運用サービス	ロギング・モニタリング (データ収集・蓄積の環境を構築、稼働維持運用の提供)
5		稼働監視 (監視機能強化ツールの開発、監視、稼働維持運用の提供)
6		バックアップ取得と、履歴管理、リストア運用の提供
7		予防保守・ぜい弱性対策のマルチクラスターアップデート機能の提供と、アップデート作業の自動化
8	CI/CD環境提供オプション	開発管理 (Jenkins、Redmineの環境提供)
9		構成管理 (リリース自動化(GitOps)の環境提供)
10		成果物管理 (ソースコード/コンテナ レポジトリの環境提供)
11	カスタマイズオプション	お客さま要件にあわせたカスタマイズを実施

Red Hat OpenShift Container Platform are registered trademarks of Red Hat, Inc. in the United States and other countries.

その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

●本カタログは検討中のサービスの内容を含みます。

●カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷されたものですので、実際の製品の色調と異なる場合があります。

●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

製品情報サイト

<https://www.hitachi.co.jp/soft/openshift/>