

IBM Cloud Private

クラウド・ネイティブなアプリケーションの開発・運用
マルチクラウド管理の基盤を提供するオールインワン・ソフトウェア

WASユーザーの皆様、このようなお困りごとはございませんか？

- WASアプリの修正や変更、リリース作業を今まで以上スピードアップしたい
- WASの環境構築作業での作業負荷の軽減やミスをなくしたい
- WASの開発環境、検証環境を柔軟に素早く構築したい
- アプリや環境への変更を安心、安全に行いたい
- 利用者の要求に対して、柔軟かつスピーディーにWASの環境を提供したい
- 既存のアプリや実行環境をクラウド上でも対応させたい
- 新たにWAS Liberty、コンテナやマイクロサービスのような最新テクノロジーも試したい
- クラウド・ネイティブなアプリをセキュアなオンプレミス環境でも稼働させたい

1つでも該当すれば

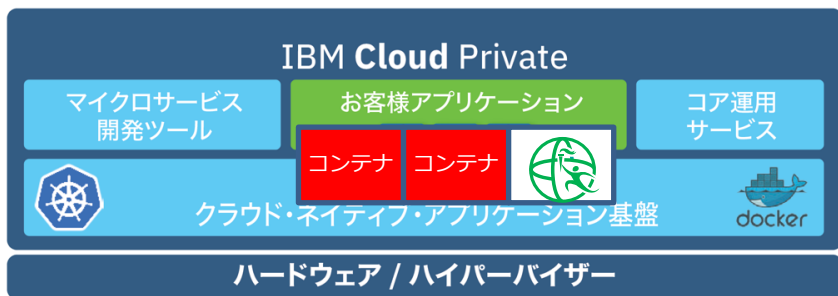
IBM Cloud Private (ICP) をお勧めします!!

IBM Cloud Private をオススメしたい 3つの理由

1 素早い開発・リリースを実現するコンテナ環境基盤

次世代ITの大本命 Dockerコンテナ管理基盤である Kubernetes環境をベースとした、コンテナ管理機能を提供。テナント管理、課金管理、コンテナ脆弱性チェック機能などの機能も搭載

多様な IBMミドルウェアも コンテナに対応しており、アプリやミドルウェアの実行基盤



VMware、OpenStack、IaaS、IA サーバー、IBM Power Systems (Linux) や IBM z14 (Linux) など幅広い環境で動作



WebSphere Libertyも同梱済み、ICP上ですぐに利用可能

フルスタックのJava EEを必要としない、Webアプリケーション向けに設計された軽量なアプリケーションサーバである WebSphere LibertyもICP上で利用可能

圧倒的に
軽い

100 MB

ディスク使用量

60 MB

メモリー使用量

圧倒的に
早い

5 秒

起動時間

1 分

Unzipで簡単デプロイ

圧倒的に
簡単

1つのみ

構成ファイルは
server.xmlのみ

再起動不要

構成変更は即座に反映

IBM Cloud Private

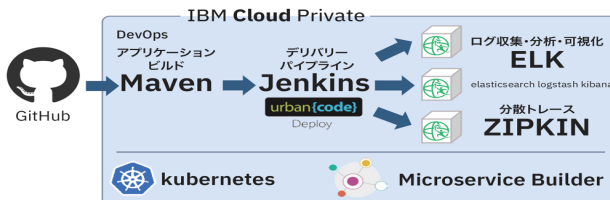
クラウド・ネイティブなアプリケーションの開発・運用
マルチクラウド管理の基盤を提供するオールインワン・ソフトウェア

2 既存アプリのコンテナ移行や開発ツールも提供

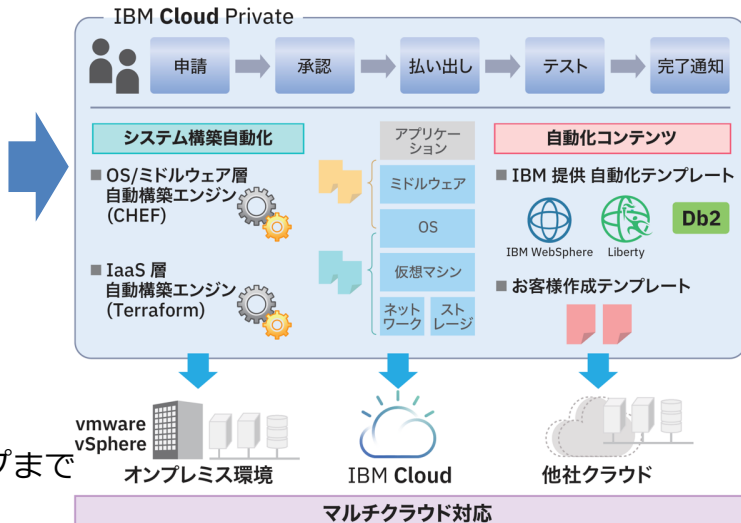
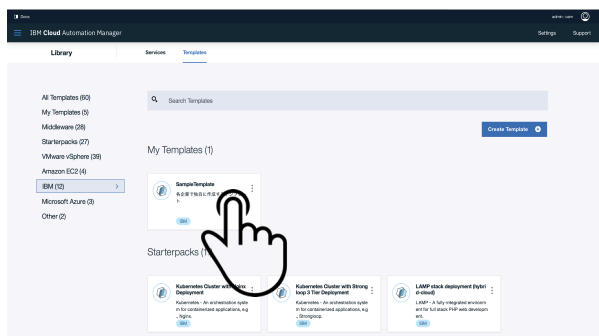
稼働している Java EE のアプリを解析し、改修に必要な箇所や影響範囲などを特定し、スムーズなコンテナ化を推進



アプリの開発から運用までのライフサイクル全体をサポートするツール群も合わせて提供



3 既存環境も含むWAS, DB, インフラ構築の司令塔



コンテナ環境はもちろん、様々なインフラ・クラウド環境構築からミドルウェアのセットアップまで Webブラウザからテンプレートを
選択し、数ステップで自動構築

ICP関連支援サービス(有償)もご用意しております

ICP Solution Initiation Workshop

IBM Cloud Privateの初期導入を支援

■ 作業項目

1. お客様ご用意環境へのICP導入・構築
2. IBM Cloud Private のご説明セッション 1回
3. ご利用シナリオに応じたスキル・トランスファー (a,b いずれか1つ)
 - a) マイクロサービス開発支援ツール スキルトランスファー
 - b) VM構築自動化ツール スキルトランスファー

WAS Liberty on IBM Cloud Private マイグレーション方針検討支援

WASを使用して構築されたシステムを WAS Liberty on IBM Cloud Privateへマイグレーションするための方針検討を支援

■ 作業項目

- WebSphere Liberty on IBM Cloud Private マイグレーションの概要説明 (説明会：1回2時間程度)
- マイグレーション方針検討 (ヒアリング・検討会：3回 各2時間程度)
- マイグレーション方針検討結果報告 (報告会：1回)