

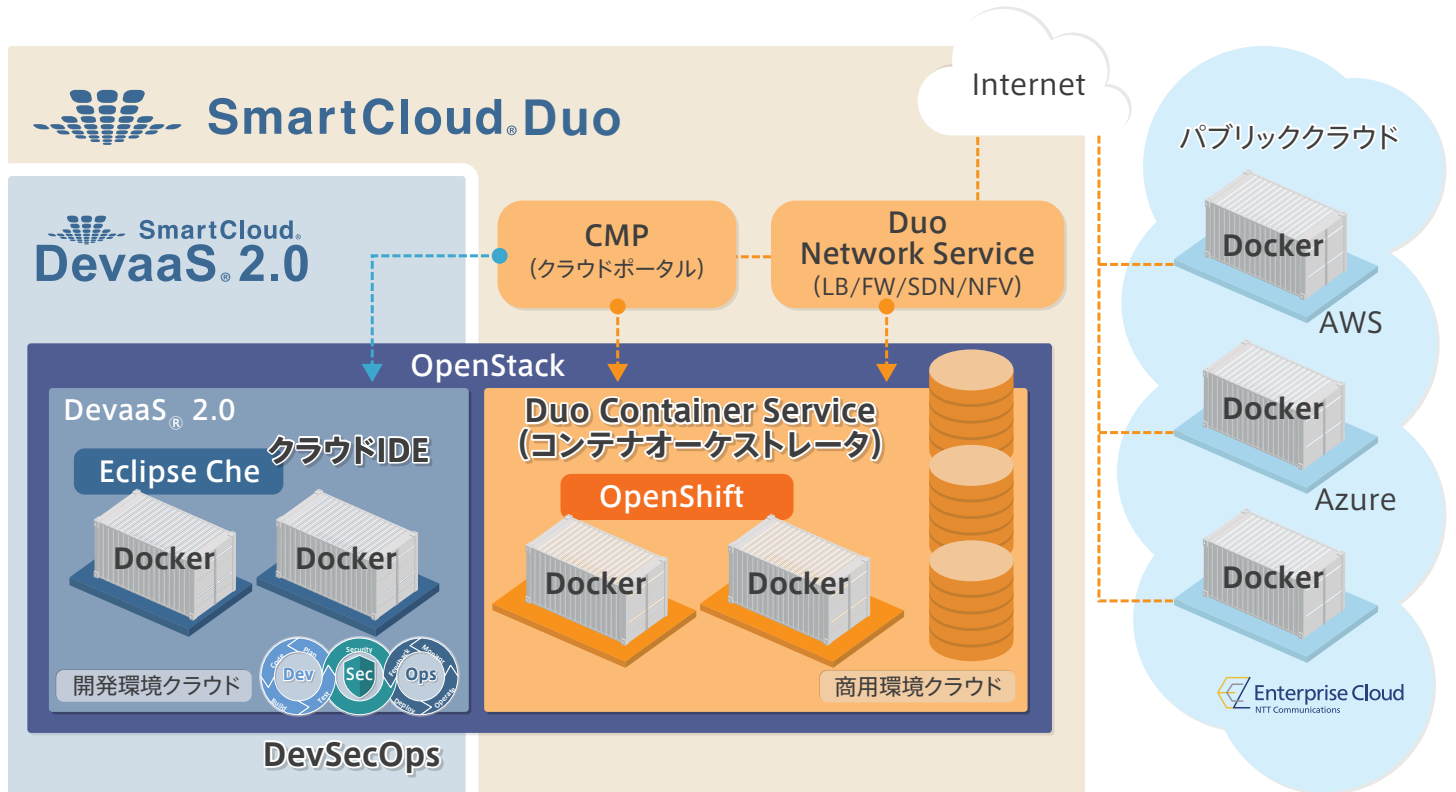


# SmartCloud® Duo

開発から商用までトータルなDevOpsサイクルを推進するビジネス向けクラウドサービス

## サービス概要

ソフトウェア開発環境および商用環境に対応したクラウドサービスであり、DevOps サイクルの推進に必要なコンテナオーケストレーションプラットフォームがご利用できます。ポータル上の簡単な操作でお客様テナント内に専用のコンテナアプリケーションプラットフォームである RedHat OpenShift 環境を構築できます。



### 特長 1 即時に利用できるコンテナオーケストレーションプラットフォーム

ノード数等の必要最低限の情報をポータルに入力するだけで、お客様専用のOpenShift環境が構築できます。DevOpsサイクルの推進に必要なコンテナプラットフォームが即時に利用できます。

### 特長 2 インターネット接続、セキュアなアクセス認証

開発したアプリケーションを即時にインターネットへの公開が可能です。ポータル上の簡単な操作で、仮想サーバーをインターネットに接続し商用サービスとして公開することができます。

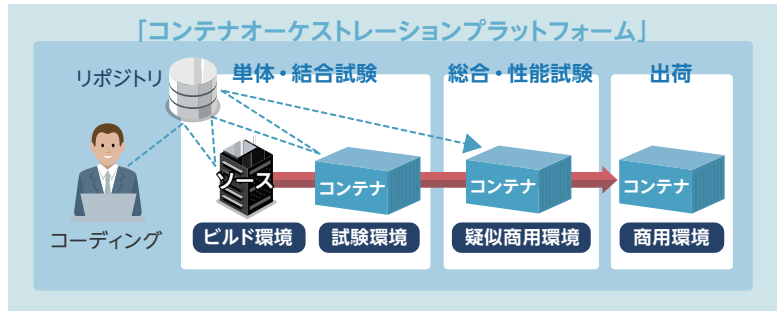
### 特長 3 ポータルによる効率的な環境構築

NTTグループをはじめ多くの商用サービスの開発や環境構築実績で培ったノウハウをもとに、最適化されたポータルをご提供します。直観的操作で仮想サーバーのプロビジョニングや、インターネット接続、ロードバランサー等のネットワーク環境を構築できます。

## ● 利用イメージ

### コンテナオーケストレーションプラットフォームを利用したDevOpsサイクルの推進

OpenShiftは、コンテナ型アプリケーションのビルド、デプロイ、管理を行う基盤として、開発チームと運用チームに共通のプラットフォームとツールセットを提供します。さらにビルドとデプロイの自動化、継続的インテグレーション/継続的デリバリー (CI/CD)、およびビルドとコンテナのメトリクスにより、ビルドおよびデプロイメント・プロセスからの迅速な情報や継続的フィードバックが開発チームに提供されます。



### ポータルから容易に商用環境を構築、リードタイムの短縮

フェーズにあわせて、ポータルから仮想サーバーの増減やネットワーク設定変更が可能で、開発・商用環境準備にかかわる期間を大幅に短縮できます。アプリケーション試験の完了にあわせて、試験サーバーにグローバルIPアドレスを付与することで、商用サーバーとして即時に公開することが可能になります。



## ● サービス仕様・機能

提供機能	機能概要
セルフポータル	利用申込、テナント管理(仮想クライアント、仮想サーバー、コンテナオーケストレーションに関する設定)をお客さまがセルフで行うためのポータル
対応言語	日本語・英語
仮想クライアント	お客さまの利用用途に応じてサイジング可能な仮想クライアント
対応OS	Windows 10 E3/E5
仮想サーバー	お客さまの利用用途に応じてサイジング可能な仮想サーバー
対応OS	Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.6, CentOS 7.6, Ubuntu 18.04 LTS
コンテナオーケストレーション	仮想サーバー上にプロビジョニングするコンテナオーケストレーションプラットフォーム
提供プラットフォーム	Red Hat OpenShift Container Platform
ネットワーク	インターネット上にお客さまテナントを公開するために必要なネットワークサービス
サービスメニュー	グローバルIPアドレス、ファイアウォール、ロードバランサー、DNSドメイン/レコード管理
Eclipse Team サーバー	Eclipse cheがインストールされた仮想サーバー(統合開発環境「クラウドIDE」の利用に必要)
対応ブラウザ	Mozilla Firefox、Google Chromeの最新版(Windows/macOS)
対応OS	CentOS
IASTサーバー	セキュリティー脆弱性検査に利用できるIASTツールを提供する仮想サーバー
Synopsys製品	Coverity, Seeker
対応OS	Windows Server

(2019年11月時点)

※「SmartCloud(スマートクラウド)」、「SmartCloud」ロゴ、「DevaaS」は、日本国内における NTT コムウェア株式会社の登録商標です。  
 ※Red Hat, OPENSIFT は、米国およびその他の国において登録された Red Hat, Inc. の商標です。  
 ※AWS (Amazon Web Services) は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。  
 ※Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
 ※Eclipse は、Eclipse Foundation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。  
 ※Docker は、Docker, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
 ※その他、記載されている会社名、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

「SmartCloud Duo」の詳細はWEBで

<https://sc.nttcom.co.jp/duo/>



NTT コムウェア株式会社

〒108-8019 東京都港区港南 1-9-1 NTT品川TWINs アネックスビル  
 URL: <https://www.nttcom.co.jp/>



2019.11  
 VS 1.2