



DevaaS® 2.0

ビジネスイノベーションを促進させるDevOps環境をスムーズに実現

サービス概要

「DevaaS(※1) 2.0」は、ソフトウェア開発に必要な環境を、トータルに提供する開発環境クラウドサービスです。アジャイル開発に対応したCI/CD(※2)プラットフォームや開発者向けポータルによりリリースサイクルの短縮化とソフトウェア開発の効率化を実現し、お客様のDevOps導入を推進します。

※1 DevaaS: Development as a Service

(開発に必要なハードウェア・ソフトウェアや管理の仕組みを提供するクラウドサービス)

※2 CI/CD: Continuous Integration/Continuous Delivery

(ソフトウェア開発の省力化・短期化を実現するツール/ソフトウェア変更に応じて自動的に試験や本番環境へのリリースを行うツール)

特長 1 DevOpsを実現するCI/CDプラットフォーム

コンテナ仮想化ベースのCI/CDプラットフォームにより、豊富な開発ツールや試験ツールをご利用可能です。これにより、お客様のDevOps導入を推進し、ビジネスサイクルの高速化を実現します。

特長 2 開発者向けポータルによる効率的な環境構築

NTTグループの多くのソフトウェア開発実績で培ったノウハウをもとに、開発者視点から最適化されたポータルがご利用可能です。

特長 3 さまざまなクラウドへリリースするDataSkywalker

「DevaaS 2.0」で作成したコンテナ化したアプリケーションを、Webポータル画面の入力、操作だけで、パブリッククラウド等の環境に移行可能です。

特長 4 スムーズな導入を支援するマネージド型サービス

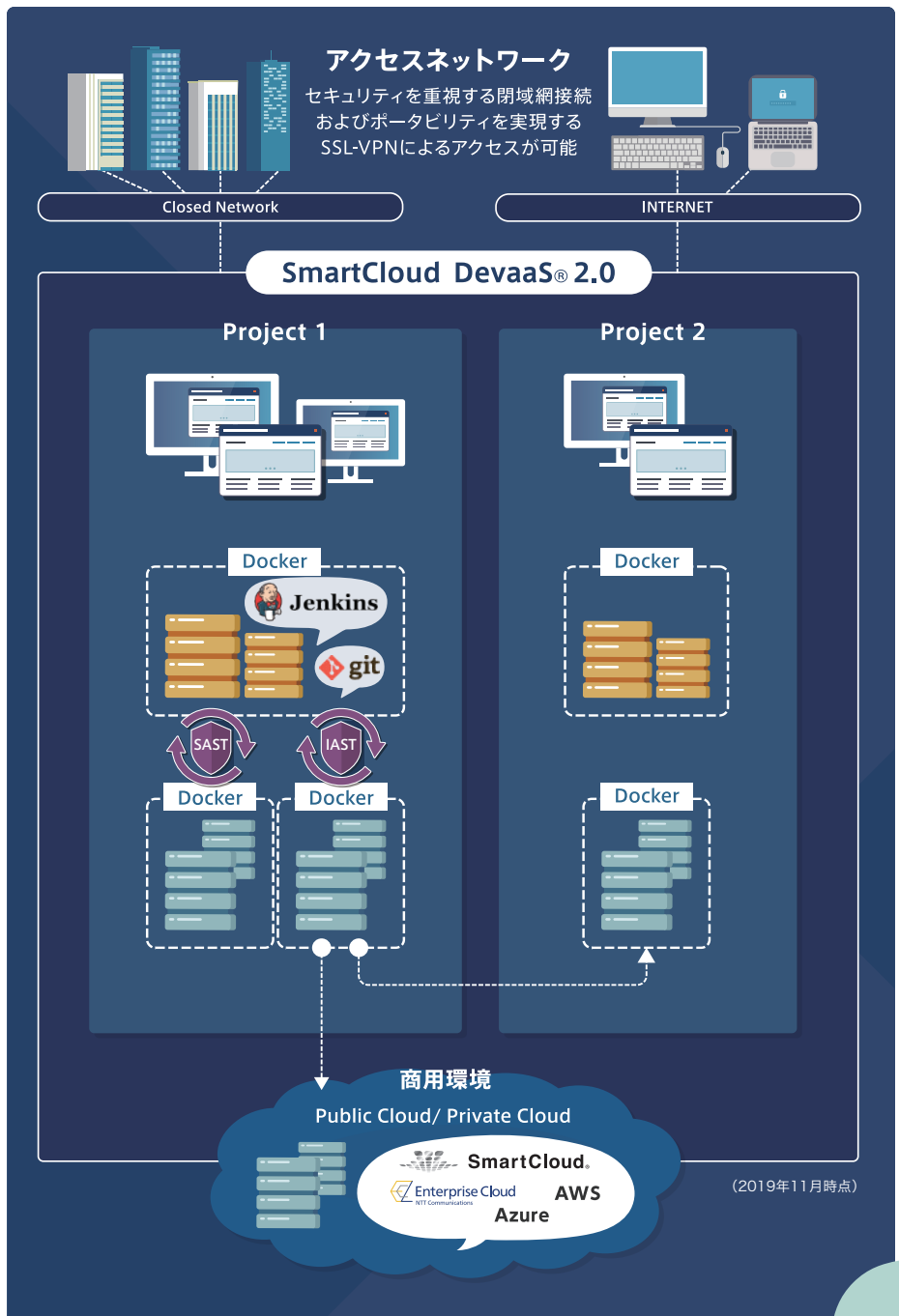
豊富なCI/CDツールの提供に加え、DevOps導入のコンサルティングサービスから、CI/CDツールのサポートサービスまで、一貫してお客様のDevOps推進を強力にご支援します。

特長 5 Webブラウザによる開発環境を可能にするクラウドIDE

Webブラウザによる、ロケーションフリーの開発環境を提供、開発環境の設定情報を全てクラウドで管理します。

特長 6 セキュリティ診断を組み込んだDevSecOpsサービス

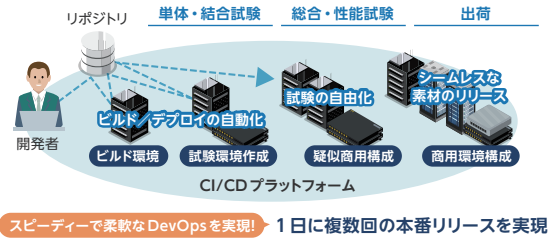
CI/CDプラットフォームにセキュリティ診断ツール(静的/動的)を提供し、開発サイクルにおけるセキュリティ解析/診断の自動化を促進します。



利用イメージ

豊富な CI/CD ツールによる開発・運用スピードの向上

CI/CDプラットフォームの自動化機能によりスピーディーで柔軟な DevOps を実現できます。



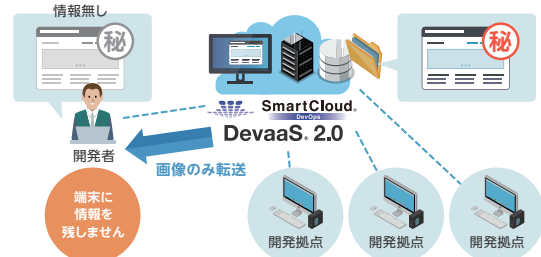
ポータルから簡易に開発環境を作成、リードタイムの短縮

需要に応じて、開発者自身がポータルから即時に仮想マシン（開発用クライアントや試験サーバー）の作成が可能です。開発環境準備にかかわる期間を大幅に短縮できます。



開発情報はクラウド上で一元管理、場所を選ばずセキュアな開発が可能

「DevaaS 2.0」では開発用クライアントとして仮想デスクトップをご提供します。これにより、情報を一元的に取り扱い、開発者端末側には画面のみ転送されるため、情報漏えいリスクを大幅に低減しつつ、コスト削減も実現します。



サービス仕様・機能

提供機能	機能概要
開発者向けポータル	利用申込、テナント管理（開発クライアント、CI/CDサーバー、試験サーバーに関する設定）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
開発用クライアント	コーディングや試験を行うための仮想デスクトップ
対応OS	Windows10 E3/E5
対応アプリケーション	FunTest(Web画面試験自動化ツール) 等
CI/CD サーバー	各種CI/CDツール群を提供する仮想サーバー
OSS製品	Ansible, Jenkins, Junit(Jacoco 含む), Redmine, Apache Ant, Apache Maven, Git, GitLab Community Edition, SonarQube, Artifactory, MatterMost, Elasticsearch, Logstash, Kibana
Atlassian製品	Jira, Confluence, Bitbucket, Bamboo
試験サーバー	開発したアプリケーションの試験用仮想サーバー
対応OS	Red Hat Enterprise Linux 7.3, CentOS 7.3, Windows Server2012 R2, Windows Server2016/2019, Ubuntu 16.04/18.04
対応モジュールウェア	Apache, Tomcat, PostgreSQL, Microsoft SQL Server
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
サポートサービス	CI/CDツール群の技術的な問合わせに対するサポート
導入支援サービス	お客さまの開発環境に対する調査・分析を実施し、DevOpsの導入を支援

(2020年7月時点)

※製品およびサービスの内容は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 ※「SmartCloud(スマートクラウド)」,「SmartCloud」ロゴ,「DevaaS」,「FunTest」は、日本国内における当社の登録商標です。
 ※Git, Git ロゴは、Software Freedom Conservancy, Inc.の登録商標です。
 ※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。
 ※Apache Ant, Apache Maven, Tomcat は、Apache Software Foundation 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。
 ※The Jenkins logo is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License. (https://jenkins.io/)
 ※Ansible, Red Hat 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。
 ※Atlassian, Jira, Confluence, Bitbucket, Bamboo は、ATLASSIAN PTY LTD 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。
 ※GitLab Community Edition は、GITLAB BV 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。
 ※Elasticsearch, Logstash, kibana は、Elasticsearch BV 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。
 ※MatterMost は、Mattermost, Inc. の登録商標です。
 ※Artifactory は、JFrog Ltd 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。
 ※SONARQUBE および SONARSOURCE は SonarSource SA の商標です。
 ※Microsoft, Windows, Windows Server, SQL Server および 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。
 ※PostgreSQL は、PostgreSQL Global Development Group の登録商標または商標です。
 ※CentOS は、The CentOS Project の米国及びその他の国における登録商標です。
 ※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。
 ※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。
 ※macOS は、Apple Inc. の商標です。
 ※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。

「DevaaS 2.0」の詳細は WEB で

DevaaS

検索

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



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/>



2020.07
VS 2.4