

OPEN STM DX

製品の概要

OPEN STM®シリーズは、ネットワーク事業者の様々な通信サービスを監視し、統合監視システムの基盤となる機能を提供する、ネットワーク事業者向けの業務系アプリケーションです。

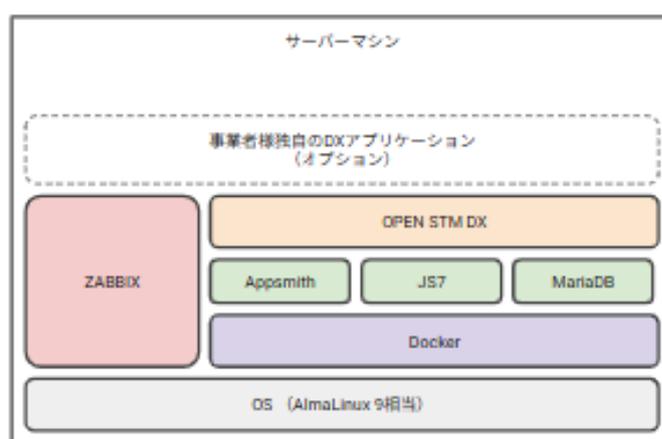
OPEN STM DX は、業務処理の自動実行機能にローコード UI 開発機能を組み合わせた、様々な業務判断・操作を自動的に実行、効率化するツール群です。

今日の情報通信業界では、NMS、SMS/Billing、CRM、プロビジョニング等の様々な OSS / BSS が、既に広く普及・流通しています。機能的な側面から見た場合、これらの既存 OSS / BSS は、既にある種の飽和状態にあるとも言える一方で、これらの豊富な機能を事業者が十全に使いこなせておらず、操作時間の間延びや一部のベテラン人員への業務ノウハウの偏りにより、全体としての運用コストが徒に増えているケースも散見されます。

OPEN STM DX は、OPEN STM シリーズの各製品に加え、様々な他社の製品・サービスを、CLI コマンド操作、API 連携、SNMP・Syslog・メール連携、データベース or ファイル連携等の様々な方法により連携・自動実行し、人の介在が本当に必要な操作だけを分かり易い画面に統一します。

OPEN STM DX により、運用担当者の日々の業務量が大幅に削減・効率化されます。

OPEN STM DX の基盤部分には、オープンソースソフトウェアの自動実行ソフトである JS7® JobScheduler（以下「JS7」）、ローコード UI 開発ツールの Appsmith、DBMS の MariaDB が用いられます。通信系の機能を拡充したい場合、汎用 NMS である Zabbix を追加します。OPEN STM DX ではこれらの基盤部分に付加する形で、事業者独自の様々な業務系機能を、個別の業務要件に応じて柔軟に、省工数かつ短期間でお手軽に開発・追加できます。



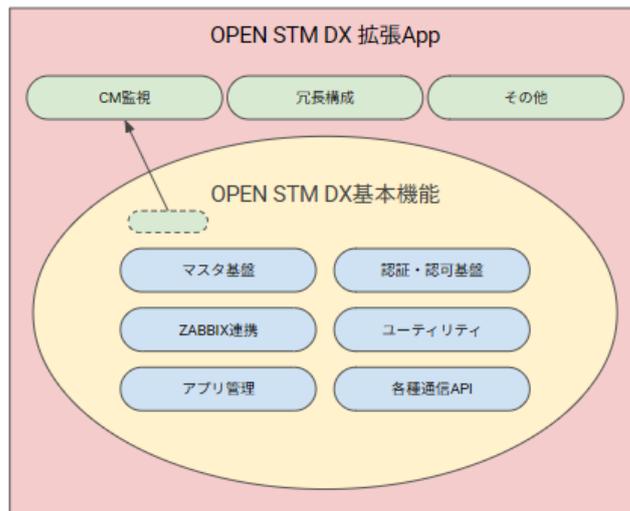
製品の構成

OPEN STM DX は、6つの「基本機能」と、個別の業務要件により付加する各種の「拡張 App」群により構成されます。

【OPEN STM DX の基本機能※】

- マスタ基盤
- 認証・認可基盤
- Zabbix 連携
- ユーティリティ
- アプリ管理
- 各種通信 API

※将来的に AI/ML 系の付加機能を拡充予定



「拡張 App」は、OSSBN 或いは OSSBN のパートナー各社が開発した応用機能です。

事業者は、自社以外の業務要件に基づき開発された既存の「拡張 App」をそのまま使っても良いですし、処理の流れや内容・画面表現の一部を修正したり、或いは全くのフルスクラッチでの独自の拡張 App を作ったり等々、特段の著作権上の制約なく、自社の業務要件に応じる形で自由に行えます。

留意事項

OPEN STM DX の運用ライセンス数は、O/S 等の各種アプリケーション実行環境上でアクティブに動作しているインスタンス（≒プロセス）のセット（≒JS7, Appsmith, 拡張 API 等の 1 集合）数を基準に算定され、法人数や組織数、拠点数、ネットワーク数には依存しません。1 運用ライセンスの規模的な上限は、JS7 等各基盤製品の同種のポリシーに準じます。各拡張 App の規模上限は、各拡張 App の個別仕様に準じます。1 セットの各基盤機能を複数の実行環境上に分散配置（例：JS7 と Maria DB は PC#1、Appsmith は PC#2）する場合、運用ライセンス数は 1 と見做されます。冗長 or ロードバランシング構成時の予備系は、ライセンス数算定の対象外です。

その他のご不明点につきましては、本製品の販売窓口までお気軽にお問い合わせ下さい。

All Rights Reserved, Copyright© OSS BroadNet 2022-2026

本書の一部または全部をオーエスエブロードネット株式会社に無断で複写・転載することはできません。

本カタログに記載の製品仕様は、予告なく変更される場合がありますので予めご了承下さい



オーエスエブロードネット株式会社

〒213-0011 神奈川県川崎市高津区久本 3-5-7

TEL 044-820-1501

E-mail productsales@ossbn.co.jp

URL <https://www.ossbn.co.jp/>

260209