



**【相談】**

# TM Forum の日本版を立ち上げたい

ENOG 資料



**【相談】**

**TM Forum**

**の日本版を立ち上げたい**

ENOG 資料



やりたいことはこれです

# 世界標準を 日本からつくっていきませんか？

どっかのNOGで話したい

# 【経緯】最近の話題

Autonomous Networks Levelsは自動化の指針として利用される共通モデル  
運用の成熟度をL0～L5で定義

- 現場にとっての価値
  - ・運用レベルを客観的に可視化
  - ・他社との比較が可能
  - ・認定制度として外部に示せる

→運用力をみえる化する指標

このモデルは**TMForum**で議論されています。

Level Definition	L0: Manual Operation & Maintenance	L1: Assisted Operation & Maintenance	L2: Partial Autonomous Network	L3: Conditional Autonomous Network	L4: High Autonomous Network	L5: Full Autonomous Network
Execution	P	P/S	S	S	S	S
Awareness	P	P	P/S	S	S	S
Analysis	P	P	P	P/S	S	S
Decision	P	P	P	P/S	S	S
Intent/Experience	P	P	P	P	P/S	S
Applicability	N/A	Select scenarios				All scenarios

P: Personnel, S: Systems

図3 Autonomous Networks Levels

# TMForumとは



## ■ 位置づけ

- ・通信業界の標準化推進団体、キャリア／ベンダーが参加

## ■ 役割

- ・業務プロセス・システムデータ、機能、指標、の共通ルールを策定、KPI,API

## ■ ポイント

- ・業界全体で共通言語を形成
- ・自動化・AI領域でも活発 → 通信業界の“共通基盤”

OSS、

# TM Forumの主なテーマ



## ■ TM Forumの主なテーマ（例）

- Autonomous Networks/Open API
- AIのデータ活用/5G等のサービス設計

## ■ その中の一例：ODA

- 業務・データ・システムを分離
- APIで接続
- マイクロサービスを前提

→ APIですべてをつなぐ設計

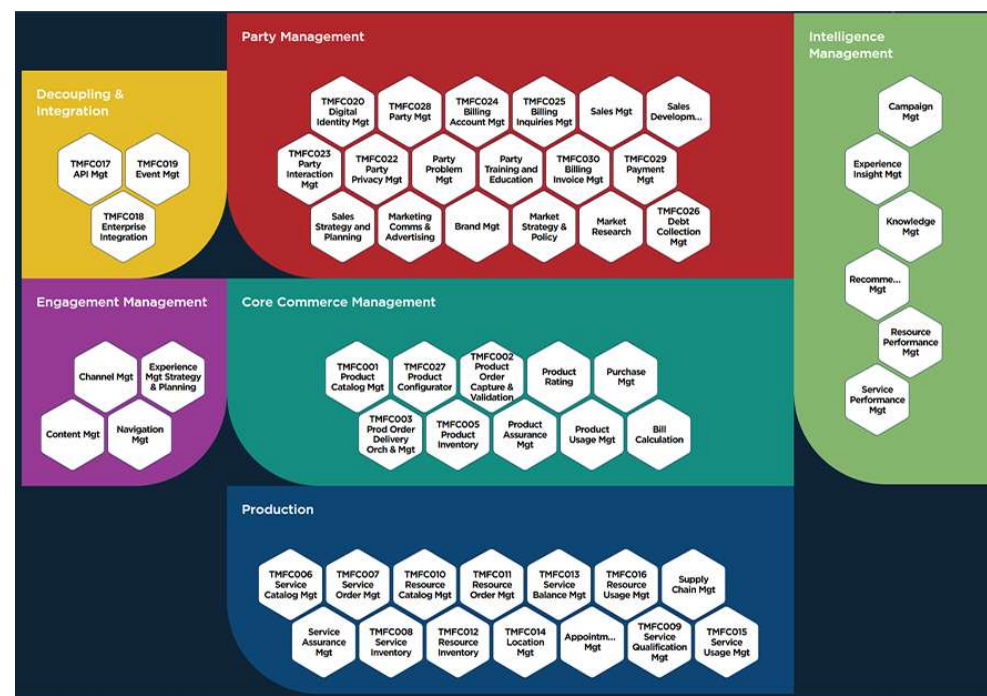


図2 ODA Component

詳細の説明：[オペレーション標準化団体TM Forumの動向 | NTT技術ジャーナル](#)

# TMForum日本版について



■ 名称：JMT（仮）

■ ビジョン

・ 標準を使う側 → 作る側へ

■ 目指す姿

・ 理解 → 実践 → 提案へ

\* はじめは有識者の勉強会を中心に実施していきたい

■ 参加してくれる方（特に有識者の方）を募集したいと思っています（TBD）

# JMT プレキックオフ



- 日時 : 2026年10月を想定
- 場所 : 品川シーズンテラスを想定
- 会費 : 無料
- 内容 : TBD (TMForumがどんな場所かわかる内容を話す予定)

# スケジュールについて



継続して議論できる場をつくっていきたい



# 最後に



- ・日本の通信のための技術を世界標準にしていきたい。  
→と大きないいことを言いましたが、小心者なのでまずは相談しやすいようなENOGを選んできました。
- ・一緒に活動する仲間を募集してます。だれかいい人いますか？というのを懇親会でもよいのでお伝えいただければ、こんなにうれしいことはないです