

TS-M2M-0002v1.0.1

oneM2M 技術仕様書 –要求条件–

oneM2M Technical Specification –Requirements–

サマリ :

本仕様書は、oneM2M に関する情報としての機能的役割モデル及び強制力のある技術的要求条件を規定する。

目次 :

1 章 所掌範囲 (目的)

本仕様書は、oneM2M に関する情報としての機能的役割モデル及び強制力のある技術的要求条件を規定する。

2 章 引用文献

3 章 定義、略語と頭字語

4 章 表記法

5 章 M2M エコシステムの紹介

M2M エコシステムとして、ユーザ、アプリケーションサービスプロバイダ、M2M サービスプロバイダ、ネットワークオペレータの 4 つの機能的役割を定義。

6 章 機能的要求条件

M2M の機能的要求条件を抽出し、システム要求条件(72 件)、管理要求条件(17 件)、抽象化要求条件(3 件)、セマンティックス要求条件 (7 件)、セキュリティ要求条件(26 件)、課金要求条件 (6 件)、運用要求条件 (6 件)、通信要求処理要求条件(5 件)に分類。

7 章 非機能的要求条件 (情報)

RESTful スタイルを考慮したシステム設計(NFR-001)、及び、効率のよいデータ交換が可能なプロトコル使用(NFR-002)の 2 件を抽出。

Summary:

The present document contains an informative functional role model and normative technical requirements for oneM2M.