

TR-M2M-0022v2.0.0

oneM2M 技術レポート –HGI におけるスマートホーム分野の成果の継承と統合–

oneM2M Technical Report –Continuation & integration of HGI Smart Home activities–

サマリ（和文）：

アブストラクト：

本技術レポートは、2016年6月に活動終了したHGIの、スマートホーム分野の活動のoneM2Mへの継承・統合に関する考察である。HGIとoneM2Mの検討成果についての比較検討を含んでいる。

目次：

1章 所掌範囲（目的）

本文書は、2016年6月に活動終了したHGIの、スマートホーム分野の活動のoneM2Mへの継承・統合に関する考察である。HGIとoneM2Mの検討成果についての比較検討を含んでいる。

本文書を用いて、HGIからoneM2Mに対する活動の移行・統合が進められている。

2章 引用文献

3章 定義、略語と頭字語

4章 表記法

5章 HGI におけるスマートホーム分野の活動の技術的紹介

HGIで検討されてきたスマートホーム向けのゲートウェイに関する技術文書について、概要が紹介されている。

6章 oneM2M ワークアイテムへの統合

HGIとoneM2Mのアーキテクチャの比較により、今後の統合に向けた観点が整理されている。特にSmart Device Templateについては、TS-0023にて先行している。

サマリ（英文）：

Abstract:

The document is a study of the continuation and integration of some HGI (Home Gateway Initiative) Smart Home activities into oneM2M, following the (PT2) HGI announcement of its closure by June 2016.

It includes the description of HGI SH deliverables versus the appropriate oneM2M deliverables for the integration of these HGI achievements.

Scope:

The present document is a study of the continuation and integration of some HGI Smart Home activities into oneM2M, following the (PT2) HGI announcement of its closure by June 2016. It includes the description of HGI SH deliverables versus the appropriate oneM2M deliverables for the integration of these HGI achievements.

It intends to be used as a liaison working document with HGI about the status progress of this

continuation and integration and is expected to be useful for both HGI and oneM2M to check that all technical items from HGI SH Task Force expected to be integrated are appropriately handled by oneM2M.