

2007年4月11日

ユビキタス・オープン・プラットフォーム・フォーラム

UPnP IGD 実装ガイドラインに基づく実証実験結果の報告 ～公開参考指針に基づく実証実験を開催～

ユビキタス・オープン・プラットフォーム・フォーラム(会員数 55 社:3 月末時点)は、広く会員以外の企業も対称として参加者を募りました「UPnP-IGD 実装ガイドラインに基づく実証実験(*)」を実施いたしました。ここにその結果を報告いたします。

1. 対象となる成果物

- ・参考指針:UOPF13 IGD 実装ガイドライン改訂版

昨年(2006 年度)策定し、公開されている UOPF13 に対して、フォーラム内で行われた実証実験の結果を反映して改訂を行ったものです。

- ・参考指針:UOPF18 UPnP-IGD 実装ガイドライン 適合試験

ルータ・モデムの UPnP IGD 実装が「UOPF13: IGD 実装ガイドライン改訂版」に準拠していることを確認するために必要な検証項目、試験手順を記載したガイドラインです。

情報家電同士のインターネットを介した接続を UPnP IGD (Universal Plug and Play Internet Gateway Device 規格)により実現するためにワーキンググループ2(WG2)において進められていた活動の成果であり、ルータ・モデム UPnP IGD 規格ガイドラインの相互接続性に関して策定したものです。いずれも、フォーラムホームページにおいて、公開されております。

2. 実証実験の概要

(1) 実験の目的

「参考指針:UOPF13 IGD 実装ガイドライン改訂版」に基づき、ルータ・モデムの UPnP IGD 規格における相互接続性を評価します。

(2) 実験の内容

「参考指針:UOPF18 UPnP-IGD 実装ガイドライン 適合試験」に基づきフォーラム内で作成された UOPF13 準拠度検証用プログラムにより、ルータ・モデムが UOPF13 へ準拠しているかどうかを検証しました。

日時:2007 年 3 月 27 日(火)

場所:東京オペラシティ内会議室

(3) 参加企業(五十音順、敬称略)

- ・NEC アクセステクニカ株式会社
- ・NTT コミュニケーションズ株式会社(UOPF 会員 WG2 メンバ)
- ・株式会社コレガ
- ・ソニー株式会社(UOPF 会員 WG2 メンバ)
- ・株式会社バッファロー

- ・富士通株式会社(UOPF 会員 WG2 メンバ)
- ・富士通アクセス株式会社(UOPF 会員 WG2 メンバ)

3. 実証実験の結果

参加企業の 4 社より提供されたルータ・モデム 9 機種(以下、「評価機(*)」と記します)において UOPF13 準拠の確認を行いました。

*全て試作品または試作ファームウェアによるもの。

(1) 検証結果

- ① 4 機種については、UOPF13 への準拠が確認できました。
- ② 1 機種については、状態の表示などの軽微な点での不整合がありました。
- ③ 一部の参加者の一部の評価機について、UOPF13 で特に強化したセキュリティ関連機能の未実装が確認されました。

(2) 総評

今回の実証実験における検証の結果について、以下のように判断しております。

- ① UPnP IGD への準拠度、ならびに相互接続性はフォーラム設立当初時に比して向上している点を確認されました。
- ② フォーラム成果物(参考指針)の UOPF13 ならびに UOPF18 の妥当性について確認されました。

(3) 結果の取り扱いについて

結果は、評価機に対してのものであり、参加各社による製品/サービスについての計画等とはなんら関係あるものではありません。本実証実験に関するお問い合わせは、当フォーラム運営事務局にて伺います。

ユビキタス・オープン・プラットフォーム・フォーラム(UOPF)について

「利用者の視点から、特定の ISP、家電メーカーによらず、『誰でも・簡単に・安全に』使える「情報家電×ブロードバンド」を共同で提案し、新たなマーケットの創造に寄与する。」という主旨の下、以下を目的として、2004 年 2 月 10 日に、ISP 及び家電メーカー 14 社にて設立されました。

- ユビキタス・オープン・プラットフォーム(オープンな共通基盤)の確立
- 利用者の利便性を向上する、アプリケーション/コンテンツ事業者との連携フレームの検討

以 上

<本件お問合せ先>

ユビキタス・オープン・プラットフォーム・フォーラム運営事務局

電話:03-6700-4643 FAX:03-3504-2725

Email: info@uopf.org

http://www.uopf.org/