### コア - 整備 #2632

## UPnPで穴をあけられる仕組みを考える

2013/04/12 15:25 - n-ando

ステータス:新規開始日:2013/04/12優先度:期日:担当者:進捗率:30%カテゴリ:予定工数:0.00時間対象パージョン:

#### 説明

corba.alternate\_iiop\_addresses

でNAT内のRTCにアクセスする方法は提供されたが、ルータにポートフォワーディングを設定するのは面倒なのでUPnPで自動的に穴を開ける仕組みを考える。

#### 履歴

#1 - 2013/04/12 15:25 - n-ando

- トラッカー を バグ から 整備 に変更

#2 - 2013/04/12 15:44 - n-ando

# UPnPをコマンドラインからいじる仕組み

- GUPnP Framework <a href="http://www.gupnp.org/">http://www.gupnp.org/</a>
  - http://www.usupi.org/sysad/181.html
- MiniUPnP <a href="http://miniupnp.free.fr/files/">http://miniupnp.free.fr/files/</a>
- igdctl.pl
  - http://naporeon.blogspot.ip/2009/09/upnplinuxidgctl.html

# apt-get install gupnp-tools (Debian系の場合) # yum install gupnp-tools (RedHat系の場合)

#3 - 2013/04/15 17:40 - n-ando

- 進捗率 を 0 から 30 に変更

miniupnpを利用、サンプル作成

拡張モジュール化する

#4 - 2015/07/01 09:28 - n-ando

- プロジェクト を OpenRTM-aist (C++) から コア に変更

2025/08/23 1/1