OpenRTM-aist (Python) - バグ #2340

ExecutionContextProfile setOwnerのバグ他

2012/02/04 00:53 - n-ando

ステータス:	終了	**開始日:**	2012/02/04
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	kurihara	**進捗率:**	100%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

ExecutionContextProfile::setOwner()でm_profile.ownerへの参照の代入が間違っているので修正する。
また、

- addComponent()
- setOwner()
- getOwner()
- getKind()

でm_profileのロックが抜けているのでガードを追加する。

setOwner()の以下の行では、

```
m_profile.owner = RTC::RTObject::_duplicate(m_profile.owner);    // line:233
```

m_profile.ownerをm_profile.ownerに入れられてますが、
これは、以下が正しいのではと思います。いかがでしょうか？

```
m_profile.owner = RTC::RTObject::_duplicate(rtobj);
```

さらに、上記の処理は、m_profileMutexがガードしなくてもよろしかったでしょうか？

履歴

#1 - 2012/02/09 10:43 - kurihara

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

Pythonでは、ExecutionContextProfileクラスを実装中であり、コミットはまだ行っていないが
上記のバグは把握しており対応済みのため解決とする。

#2 - 2012/03/30 17:40 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更