

Morph-M - Anomalie #34

Probleme Ouvert: CVariant et throw

12/01/2008 02:33 PM - Serge Koudoro

Status: Nouveau	Start date:
Priority: Bas	Due date:
Assignee:	% Done: 0%
Category: old plone Bugs	Estimated time: 0.00 hour
Target version:	

Description

Description:

Difficulté: **

Module: tous

Dans certains cas, les méthodes de CVariant peuvent déclencher des exceptions. Pour faciliter la gestion des erreurs, il serait bon d'intercepter ces exceptions et de renvoyer un RES_ERROR.

Exemple:

```
RES_C maFonction( CVariant& varOut ) {
int n = 0;
varOut = n; // ceci peut déclencher une exception
return RES_OK;
}

```

deviendrait:

```
RES_C maFonction( CVariant& varOut ) {
int n = 0;
try {
varOut = n;
}
catch(MException e) {
MORPHEE_REGISTER_ERROR(std::string(e.what()));
return RES_ERROR;
}
return RES_OK;
}

```

Les configurations à surveiller sont principalement les copies et constructions par copies:

```
int n = ... ;
CVariant cv = n;
int n = ...;
Cvariant cv;
cv = n;
et vice-versa:
CVariant cv = ... ;
int n = cv;
CVariant cv = ... ;
int n;
n = cv;

```

#2 12/11/2007 10:16 (Tibs)

Change: status: "pending" -> "deferred"

Comment:

Bon on va dire que les pb ouvert du style, seront casé dans "Deferred".

#1 16/05/2005 13:34 (romain)

Change: classification: "probleme_ouvert" -> "ProblemeOuvert"

History

#1 - 12/01/2008 02:37 PM - Serge Koudoro

- *Category set to old plone Bugs*
- *Priority changed from Normal to Bas*