

20 Janvier 2017

Etudiante : Hassia Tamimou

Programmation Par Composants

Compte rendu des exercices suivants :

- 1) Tester dumpbin.exe
- 2) Créer Composant4 avec la même interface que Composant1
Le substituer à Composant1
Lancer partageable.exe

Résultat du test de dumpbin.exe :

```
2 Rep(s) 794 026 201 000 octets libres

C:\Users\Hassia\PPC\partageable\x64\Debug>Dumpbin /exports composant1.dll
Microsoft (R) COFF/PE Dumper Version 14.00.24215.1
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Dump of file composant1.dll

File Type: DLL

Section contains the following exports for Composant1.dll

00000000 characteristics
588276EE time date stamp Fri Jan 20 21:45:34 2017
0.00 version
1 ordinal base
2 number of functions
2 number of names

ordinal hint RVA      name
1 0 00011084 ?composant1@@YAHH@Z = @ILT+175(?composant1@@YAHH@Z)
2 1 00011280 ?getComposant1Version@@YAPEADHXZ = @ILT+635(?getComposant1Version@@YAPEADHXZ)

Summary

1000 .00cfg
1000 .data
1000 .gfixds
1000 .idata
3000 .pdata
3000 .rdata
1000 .reloc
1000 .rsrc
0000 .text
10000 .textbss

C:\Users\Hassia\PPC\partageable\x64\Debug>
```

Créer Composant4 :

Comme les composants 1 et 4 ont même interface alors ils partagent les mêmes fichiers entête.

Même en ajoutant Composant4.h aux dépendances du projet, le fichier n'est pas reconnu. Donc la génération de la solution ne marche pas.