



Forum: WD 10

Topic: Programme Windev non conforme Microsoft

Subject: Programme Windev non conforme Microsoft

Posté par: gpowerz

Contribution le : 1/3/2006 18:41:09

Pour des obligations commerciales, nous devons certifier nos produits auprès de Microsoft.

Pour ce faire, Veritest (organisme de certification) utilise un outil de Microsoft : AppVerifier qui contrôle que l'application n'ecrase la pile, ne réutilise pas 2 fois le même handle, ect...

([AppVerifier](#))

en gros que le developpement respect les règles de bases.

Quelle surprise !!!!

Nos programmes plantent et génèrent **des tonnes de warnings et d'erreurs.**

Pensant à une mauvaise écriture nous avons tester un programme exemple de PC-Soft la calculette Euro

Même résultat, et les erreurs ne sont pas rassurantes
et sont apparemment directement dans les DLL windev.
(voir ci dessous)

Qu'en pensez-vous ?

Citation :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
- <avrf:logfile xmlns:avrf="Application Verifier">
- <avrf:logSession TimeStarted="2006-03-01 : 18:04:22" PID="3932" Version="1">
- <avrf:logEntry Time="2006-03-01 : 18:04:23" LayerName="Heaps" StopCode="0x13"
Severity="Error">
  <avrf:message>First chance access violation for current stack trace.</avrf:message>
  <avrf:parameter1>38ac000 - Invalid address causing the exception.</avrf:parameter1>
  <avrf:parameter2>77c178c0 - Code address executing the invalid access.</avrf:parameter2>
  <avrf:parameter3>12e6b8 - Exception record.</avrf:parameter3>
  <avrf:parameter4>12e6d4 - Context record.</avrf:parameter4>
- <avrf:stackTrace>
  <avrf:trace>vrfcore!VfCoreRedirectedStopMessage+86</avrf:trace>
  <avrf:trace>vfbasics!VfBasicsStopMessage+1c9</avrf:trace>
  <avrf:trace>vfbasics!AVrfpCheckFirstChanceException+139</avrf:trace>
  <avrf:trace>vfbasics!AVrfpVectoredExceptionHandler+18</avrf:trace>
  <avrf:trace>ntdll!RtlInitializeSLISTHead+9dbf</avrf:trace>
  <avrf:trace>ntdll!LdrAddRefDll+1c1</avrf:trace>
```

```
<avrf:trace>ntdll!KiUserExceptionDispatcher+e</avrf:trace>
<avrf:trace>WD100OBJ!DeclareProxy+d65</avrf:trace>
<avrf:trace>WD100OBJ!GeneralParam+7837</avrf:trace>
<avrf:trace>WD100VM!WL_SetParam+13916</avrf:trace>
</avrf:stackTrace>
</avrf:logEntry>
</avrf:logSession>
</avrf:logfi
```