



Forum: WD 12

Topic: Fiabilité Windev 12 ?

Subject: Re: Fiabilité Windev 12 ?

Posté par: drcharly93

Contribution le : 25/1/2008 9:42:18

Bonjour,

En version 12, la technologie JIT "Just in Time" a fait son apparition.

Le principe: Le code L5G de WinDev est transformé sur la machine d'exécution en code "Assembleur natif" lors de son exécution.

Donc l'exe fourni au client est toujours du byte code, c'est simplement au moment de l'exécution que le code via une machine virtuel est transformé en assembleur natif pour être exécuté.

Il convient bien que le fait d'utiliser une machine virtuel et de compilé à la volée le byte code n'est pas aussi rapide q'un programme compilé et livré directement en assembleur.

Cependant on se rend vite compte que les calculs, les manipulations graphiques sont traitées plus rapidement qu'avec les anciennes versions pour lesquels il était difficile d'imaginer certains traitements.