

Dumper de firmware DVD Gamecube

Soumis par redrum
23-08-2005

Kyle128 vient de présenter son premier programme GC qui est un dumper du firmware DVD.

Hello!

Voici mon premier programme GC que je rend publique. D'abord j'aimerais remercier DesktopMan (Pong), la team Viper (Viper SDK), la team Devkitpro (gcc), mental cube (cobra/drive hack), Groepaz (yagcd) et tmbinc (routines dvd), sans qui ce soft n'aurait jammis vu le jour.

FirmwareDump permet de copier sur votre PC le firmware du Lecteur DVD de votre Gamecube. A ce que je sache c'est le premier programme (publique) qui permet de le faire.

Une autre particularité de FirmwareDump c'est qu'il n'y a pas besoin d'avoir un BBA (ethernet) pour le faire marcher. Il suffit d'avoir un Viper relié au PC par le programmeur, et les données transitent par le Viper. Désolé pour ceux qui ont un autre chip mais je n'ai malheureusement pas de BBA alors je fais avec les moyens du bord. L'interface de debug du Viper permet d'avoir une communication bidirectionnelle assez rapide pour transférer le contenu du firmware en environ 30 secondes.

Le programme vient sous forme d'un fichier .VGC donc il est uniquement destiné aux spécialistes qui savent reflasher leur BIOS à partir du programmeur.

Marche à suivre

- Flasher le fichier firmware.vgc
- Allumer la GC (si tout ce passe bien il y a un logo à l'écran)
- Executer le programme sur PC (en spécifiant l'adresse du port si besoin)
- Attendre 30 secondes (si tout ce passe bien il y a des points qui s'affichent)

J'ai testé le programme avec mon firmware (version 06) que je n'ai pas inclu pour des raisons légales.

Rapport d'erreurs et toute suggestion bienvenus!

- Kyle128

FirmwareDump10.zip