Matériels nécessaire

<u>Teensy++2.0</u> <u>Régulateur 3.3v (facultatif)</u>

<u>Câble mini USB</u>

Fil (Kynar ou nappe IDE 15/20cm de longueur max)

Flux (facultatif, aide pour le soudage)

Les consoles en 3.55 et en dessous peuvent toujours être downgradé

Les consoles en 3.56 et au-dessus peuvent être jailbreak avec les patchs 4.40+

Le dernier ofw que vous pouvez downgrade est le firmware 4.41, c'est ce que j'ai vérifié

TTENTION LISEZ ATTENTIVEMENT CELA ET NE PASSER PAS CETTE ETAPE

Si votre ps3 peut être downgrade et quel flasher utiliser pour downgrade votre console

Regardez le data code présent sous votre ps3



Lorsque vous verrez votre data code "xx" Vous verrez en-dessous le numéro de votre ps3.

Bien, l'image ci-dessus montre un CECH-4003A mais il sera dans le tableau ci-dessous la forme de CECH-40XX les deux derniers chiffres n'affectent pas si votre ps3 peut être downgradé ou non. Donc nous n'avons pas besoin de la préciser dans le tableau

Maintenant utilisé le DEFAULTDNB's PPC+ MD5 & DATE CHECK TOOL (DCT) ou regardez le type de votre ps3 ci-dessous

Ps3 phat

Ps3 phat

CECHAxx (OK pour le Downgrade) NAND = Progskeet / TEENSY++ 2.0 / InFeCtuS
CECHBxx(OK pour le Downgrade) NAND = Progskeet / TEENSY++ 2.0 / InFeCtuS
CECHCxx(OK pour le Downgrade) NAND = Progskeet / TEENSY++ 2.0 / InFeCtuS
CECHExx (OK pour le Downgrade) NAND = Progskeet / TEENSY++ 2.0 / InFeCtuS
CECHGxx (OK pour le Downgrade) NAND = Progskeet / TEENSY++ 2.0 / InFeCtuS
CECHHxx(OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher
CECHJxx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher
CECHKxx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher
CECHLxx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher
CECHMxx(OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher
CECHPxx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher

CECHQxx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher

DECHAxx (OK pour le Downgrade)

PS3 slim

PS3 slim

CECH-20xx(OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher

CECH-21xx (OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ 2.0 / Progskeet / E3 Flasher

CECH-25xx (Verifier deux fois avec le <u>MIN VERSION CHECKER</u> ou le <u>DEFAULTDNB's PPC+</u> <u>MD5 & DATE CHECK TOOL (DCT)</u> car certaines ps3 de ce type ne peuvent pas être downgradé) (Si OK pour le Downgrade) NOR = Teensy++ / ProgSkeet / E3 Flasher

CECH-30xx (impossible à downgrade)

CECH-40XX (impossible à downgrade)

Soudage teensy++ a la ps3

Soudage du teensy++ a la PS3 premièrement le teensy++

la nouvelle recommandation pour utiliser le teensy++ est de ne pas utiliser le régulateur de voltage, il faut donc relier le pont 3.3v et couper la piste 5V sur le teensy

désormais, coupé la piste 5V, soudée le point +5V du teensy au point VCC de la CM, et relié le pont 3.3v sur le teensy. Avec cette méthode, vous pourrez garder la teensy++ tout le temps connecté à la ps3, la ps3 alimente désormais le teensy++. ATTENTION : Le teensy n'est alimenté que par la ps3, si celle-ci est éteinte, le teensy++ ne pourra pas s'allumer non-plus !

La méthode consistant à ne pas utiliser le régulateur 3.3V, ne permet PAS de prendre la main sur la NOR si la ps3 serait en cas de brick (solution peut-être trouvé)

Lors de la commande prenez de préférence les pins pré-soudés ex <u>ici</u> si vous ne voulez pas laisser le teensy constamment connecter à la ps3 (je parle de si vous ne voulez pas laisser le teensy toujours soudé après le downgrade et tout)

demandez lors de la commande de souder 2pins au point E4 et E5 et pas de pins au 3 points à côté de l'interrupteur RST & GND & Vcc

commandez un ensemble de fils de liaisons (il y en a beaucoup sur eBay ou votre magasin électronique près de chez vous, prenez une longueur maxi de ces fils de 10 à 15cm), cela vous rendras la vie plus facile

ensuite la PS3 : -

imprimé sur le bord de votre carte-mère vous verrez votre numéro de série de celle-ci, la mienne est DNY-001

maintenant suivez le schéma pour souder votre teensy++ a votre carte-mère : (ici peut intervenir l'utilisation du flux) à quoi sert le flux et comment l'utiliser

(ici l'image en grande taille)





DNY-001

Connecter la teensy avec le clip nor360 56pins (NOR)



Clip 360 56 pins(vous n'avez pas a utiliser le cable plat avec « SUNKEY Connect FPC »)



Schema de soudage



Connecter le dispositif a la ps3

Connecter la teensy avec le clip nor360 48pins (NAND)



Clip 360 48pins pour nand





Schéma du montage

Les points de soudage sur le clip 360 sont un peu différents

CLE -> CLE R/B -> FRB1 RE -> RE ALE -> ALE WE -> WE

FCE1 -> GND (tous les deux sur le clip 360)

Téléchargement et installation :

Ce que l'on a besoin :

Télécharger les programmes NORway.rar ici et mettez-les dans votre disque dur principal, C:\

Télécharger Bwe validator ici ou ici

Télécharger Swizzy's Ps3DumpChecker ici

Télécharger HxD editor en français (pas très utile puisque le tuto sera expliquer avec la version anglaise mais bon^^) : <u>ici</u>

Et mettez-les dans le dossier NORway que vous venez de télécharger ci-dessus

I) installer python 2.7.2



1 installer python 2.7.1

Open Fil	le - Security Warning	X
Do you	want to run this file?	
17	Name: python-2.7.2.msi Publisher: Python Software Foundation	
	Type: Windows Installer Package From: C:\NORway programes	
	Run Cancel	
🗹 Alwaj	ys ask before opening this file	
:	While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publishers you trust. <u>What's the risk?</u>	\$

2 cliquer sur démarrer le logiciel

😸 Python 2.7.2 Setup	
	Select whether to install Python 2.7.2 for all users of this computer.
	⊙Install for all users
	○Install just for me (not available on Windows Vista)
python	
windows	
	Back Next > Cancel

3 cliquer sur Next

🔀 Python 2.7.2 Setup	X
	Select Destination Directory
	Please select a directory for the Python 2.7.2 files.
	💣 Python27 🛛 🗸 Up New
Summer 1	
python	
windows	C:\Python27\
	< Back Next > Cancel

4 cliquer sur Next une nouvelle fois



5 encore Next



6 attendez...le logiciel s'installe



7 cliquer sur Finish

II) installer pyserial-2.5.win32



1 installer pyserial-2.5.win32

Open Fi	ile - Security Warning	×
The pr run thi	ublisher could not be verified. Are you sure you want to is software?	
	Name: pyserial-2.5.win32.exe	
	Publisher: Unknown Publisher	
	Type: Application	
	From: C:\NORway programes	
	Run Cancel	
🗹 Alwa	ays ask before opening this file	
8	This file does not have a valid digital signature that verifies its publisher. You should only run software from publishers you trust. <u>How can I decide what software to run?</u>	

2 cliquer sur démarrer le logiciel



3 cliquer sur Next

pyserial-	2.5	
	PYTHON Powered	Select python installation to use: Python Version 2-7 (found in registry)
		Python Directory: Disputation271
		Carcel

4 Next une nouvelle fois

Setup pyserial-2.5					
pyserial-2.5					
	BUTHON	Click Next to begin the installation of pyserial. If you want to seview or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.			
	Powered	Ready to install			
		<back next=""> Cancel</back>			

5 encore une fois

pyserial-2.5					
	Setup				
		(Back	General		

6 il est en train de s'installer

III) Installer serial_install



1 depuis le fichier hjudges-NORway-972958d nous avons changé le nom sous le nom de NORway

Virtual Serial Driver				
Virtual Serial Driver USB Communications Device Class Abstract Control Model				
This installer will add a driver information file (INF) for all USB Virtual Serial devices using the USB Communications Device Class with Abstract Control Model. Windows already has this driver (USBSER.SYS). This INF merely tells Windows to load its driver when you connect a USB device using the CDC ACM protocol.				
The Unsigned Driver warning will appear, because this is not signed by Microsoft. You must run this installer with Administrator Privileges to successfully install.				
Back Install Cancel				
liqué sur Install				

Finished Successfully Installed Driver INF Installed When you connect a Virtual Serial device (using CDC ACM) the "Found New Hardware Wizard" will now be able to find this driver automatically. Because this INF is not signed by Microsoft, you must still choose it in the Found New Hardware Wizard, and approve its use, even though it only loads Microsoft's own USBSER.SYS driver! Back Next Done	Virtual Serial Driver
Driver INF Installed When you connect a Virtual Serial device (using CDC ACM) the "Found New Hardware Wizard" will now be able to find this driver automatically. Because this INF is not signed by Microsoft, you must still choose it in the Found New Hardware Wizard, and approve its use, even though it only loads Microsoft's own USBSER.SYS driver! Back Next Done	Finished Successfully Installed
Back Next Done	Driver INF Installed When you connect a Virtual Serial device (using CDC ACM) the "Found New Hardware Wizard" will now be able to find this driver automatically. Because this INF is not signed by Microsoft, you must still choose it in the Found New Hardware Wizard, and approve its use, even though it only loads Microsoft's own USBSER.SYS driver!
	Back Next Done

Setup pyserial-2.5					
pyserial	pyserial-2.5				
	Setup				
		Click the Finish button to exit the Setup wizard.			
	PYTHON				
		< Back Finish Cancel			
7 cliqué sur Finish					

IV) l'application Teensy loader

Vous avez besoin que la teensy++ soit connecté à la ps3 et la ps3 allumé ! (assurez-vous que le ventilateur et les ventirad (deux plaques grises) soient bien connecté)

TEENSY++ programs		
File Edit View Favorites	Tools Help	<u>A1</u>
🔾 Back • 🕥 · 🤔	Search 🌔 Folders 🛄 •	
File and Folder Tasks	NORway-0.5b4 pyserial-2.5.win32 python-2.7.2	
Web	Windows Installer Package teensy loader	17:52
Other Places	Image VER-001-TEENST++ 4818 x 2067 3PEG Image Size: 1.61 MB	

2 démarrer le TEENSY++ loader installer

Open File - Security Warning	×
Do you want to run this file?	
Name: teensy loader.exe Publisher: <u>PJRC.COM, LLC</u> Type: Application From: C:\NORway programes	
Run Cancel)
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publishers you trust. What's the risk?	

³ cliquer sur RUN



4 le main de Teensy++ application GUI vous invite à presser le bouton indiqué sur le teensy++



⁵ l'écran doit changer à celui-ci



```
6 pressé 'file' et ensuite 'open hex file'
```

Open HEX File		? 🔀
Look in:	🔁 default 💽 🗢 🖻 📸	
My Recent Documents Desktop My Documents My Computer	Type: HEX File Date Modified: 11/04/2012 10:26 Size: 18.2 KB	
My Network Places	File name: NORway Files of type: Intel HEX (*.hex)	Open Cancel

7 maintenant aller à C : > NORway programs > NORway > teensy > default > et sélectionner NORway. hex



8 sélectionner le programme (c'est la flèche verte pointant vers le bas)



9 bien, vous devrez observer cette image. Maintenant pressé la flèche verte qui se dirige vers la droite, le TEENSY++ va alors redémarrer



10 maintenant vous devriez voir ceci



11 un nouvelle assistant d'installation va s'ouvrir, sélectionné « No, not this time » et cliquer sur Next



12 cliquer sur Next une nouvelle fois

Please wait while	Hardware Installation
J USB	Image: The software you are installing for this hardware: USB Serial (Communication Class, Abstract Control Model) has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impai or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
	Continue Anyway STOP Installation

13 cliquer sur « continue anyway »



14 l'assistant installe les drivers ...



15 cliquer sur Finish

🚇 Device Manager	
File Action View Help	
Batteries Bluetooth Devices Computer Disk drives Display adapters Monitors Monitors Monitors Monitors Version (COM & LPT) Butetooth Communication Class, Abstract Control Model) (COM4) Versions Sound, video and game controllers System devices Versions Version Version <tr< td=""><td></td></tr<>	

16 aller dans votre gestionnaire de périphérique et vous devriez voir ça (ici Windows XP)écrivez le numéro de COM vous en aurez toujours besoin. Maintenant utilisez toujours le port USB sur Nb à partir de maintenant !ci-dessus c'est COM4 mais vous savez ce que vous avez-vous (pas forcement COM4)

Créer les dumps



1 aller sur l'icône WINDOWS de votre bureau (Win XP ici) sur vista ; seven ;et 8 chercher cmd dans la barre de tache et cliquer droit dessus et EXECUTER EN TANT QU'ADMINISTRATEUR

Run	? 🔀
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	cmd 🖌
	OK Cancel Browse

2 sur la boite de recherche vous verrez 'cmd' cliquez alors sur OK (vous ne verrez pas ça sur vista et ultérieur)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 ×
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	^
C:\Documents and Settings\BaileysCream>	
	-

3 vous avez désormais la fenêtre du cmd



C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
licrosoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	^
:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway	
:\NORway programs\NORway>	

- 🗆 ×

٠

5 faite entrer vous verrez ceci (ça change juste le chemin)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway

C:\NORway programs\NORway>NORway.py

6 maintenant taper « NORway.py »

🔤 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe 💶	l ×
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] <c> Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.</c>	-
C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway	
C:\NORway programs\NORway>NORway.py NORway.py v0.5 beta — Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" {hector@marcansoft.com>)	
Usage: C:\NORway programs\NORway\NORway.py serialport [command] [filename] [address]	
serialport Name of serial port to open (eg. COM1, COM2, /dev/ttyACM0, etc) command dump Reads entire NOR to [filename] erase Erases one sector/block (128KB/64KB/8KB) at [address] erasechip Erases entire NOR write Flashes (read-erase-modify-write-verify) [filename] at [address] to NOR (buffered programming mode) writeword Flashes (read-erase-modify-write-verify) [filename] at [address] to NOR (word programming mode) writewordubm Flashes (read-erase-modify-write-verify) [filename] at [address] to NOR (word programming mode) flashes (read-erase-modify-write-verify) [filename] at [address] to NOR (word programming mode) writewordubm Flashes (read-erase-modify-write-verify) [filename] at [address] to NOR (word programming/unlock bypass mode	
release Releases NOR interface, so the PS3 can boot bootloader Enters Teensy's bootloader mode filename Filename for [dump write writeword writewordubm] address Address for [erase write writeword writewordubm] Default is 0x0, address must be aligned (multiple of 0x20000)	
Examples: C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 dump d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 erase 0x20000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writewordubm d:\myflash.bin 0x40000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 release C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 release	
C. Norway programs (Norway/	-

7 faite entrer (n'ayez pas peur de ces ligne qui défilent ^^)et vous verrez ceci

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	ı ×
C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 dump d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 erase 0x20000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 release	
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4_	

8 taper désormais « NORway.py COM ? » (? correspond à votre numéro de COM retenue précédemment)

C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" {hector@marcansoft.com>) Pinging Set SB to tristate NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601) STATUS_RESET_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_CE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	×
Pinging Set SB to tristate NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601) STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_CE_N: LOW STATUS_CE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH Resetting NOR	
NOR chip manufacturer: Samsung (0xec) NOR chip type: K8Q2815UQB (0x7e0601) STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_CE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH Resetting NOR	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_WE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH Resetting NOR	
Resetting NOR	
Ready.	
Closing serial device Done.	
C:\NORway programs\NORway>	_

9 faite entrer, vous verrez ceci. Aller sur votre ps3 et allumer la. Elle sera allumée (lumière bleue) mais elle ne bootera pas (lumière du hdd qui flash)

en C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) {Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" {hector@marcansoft.com>>	
Pinging Set SB to tristate	
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	
STATUS_IRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_WE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
Closing serial device Done.	
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 dump flash.bin	•

10 taper ensuite « NORway.py COM?(?= n° de votre port) dump flash.bin »

📾 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - NORway.py COM4 dump flash.bin	- 🗆 🗙
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 dump flash.bin NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" {hector@marcansoft.com>>	^
Pinging Set SB to tristate	
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_WE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
Dumping NOR 3712 KB / 16384 KB	-

11 faite entrer et vous verrez ceci (encadrer en rouge la progression du dump)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆	×
Set SB to tristate		-
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)		-
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_WE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH		
Ready.		
Dumping NOR 16384 KB / 16384 KB Done. [0:01:14.250000]		1
Closing serial device Done.		,
C:\NORway_programs\NORway>		-

12 quand cela sera fini vous verrez cela (j'ai entouré la progression en rouge pour que vous voyez quoi est quoi) maintenant répété l'étape 10 cinq fois et changé le nom à chaque fois exemples : dump flash2.bin dump flash3.bin dump flash4.bin dump flash5.bin



13 taper « NORway.py COM? (?=n° du port) release »

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 release NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com> (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" (hector@marcansoft.com>>	_
Pinging Set SB to tristate	
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_VE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
NOR Released	
Closing serial device Done.	
C:\NORway programs\NORway>	-

14 faites entrer vous verrez ceci. Bien, éteignez votre ps3 et retirer le câble USB de votre teensy++

DRway			
File Edit View Favorites Tools	Help		1
Ġ Back 🔹 🕥 🕤 🏂 🔎 S	earch 😥 Folders 🔢 -		
File and Folder Tasks 🔹	hwinstall	teensy	
 Make a new folder Publish this folder to the Web Share this folder 	changes Text Document 3 KB	fiesh BIN File 16,384 KB	
Other Places (8)	norpatch norpatch Zony	Python File 23 KB	
 NORway programs My Documents Shared Documents 	Ferf-test Text Document 2 KB	Text Document	
 My Computer My Network Places 	serial_instal		

15 vos dumps de votre NOR a été placé dans C : \NORway programs\NORway

Vérifier les dumps 1ere étape

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Hicrosoft Windows XP [Version 5.1.2600]

(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway

1 ouvrer à nouveau le cmd et taper : « cd c:\NORway programs\NORway »

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]

(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway

2 taper « norpatch.exe »

 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
 _____X

 Microsoft Windows XP [Uersion 5.1.2600]
 ____X

 (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
 ____X

 C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway
 ____X

 C:\NORway programs\NORway>norpatch.exe
 _____X

 norpatch.exe v4.21 - Verify/Patch PS3 NOR flash dumps [<c> judges@eEcho.com]
 Usage:

 norpatch <source> [newcoreos] [destination]
 _____X

 source
 Specifies the flash dump file to be patched/verified

 newcoreos
 Specifies the CORE_OS_PACKAGE file to be integrated (ros@/ros1)

 destination
 Specifies the destination filename for the patched file

 Examples:
 norpatch d:\myflash.bin

 norpatch d:\myflash.bin d:\CORE_OS_PACKAGE.bin d:\newflash.bin
 C:\NORway programs\NORway>

3 faites entrer vous verrez ce qu'il y a d'indiquer ci-dessus

```
    C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
    □ ×
    Microsoft Windows XP [Uersion 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
    C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway
    C:\NORway programs\NORway>norpatch.exe
norpatch.exe v4.21 - Uerify/Patch PS3 NOR flash dumps [(c) judges@eEcho.com]
    Usage:
norpatch <source> [newcoreos] [destination]
    source Specifies the flash dump file to be patched/verified
newcoreos Specifies the CORE_OS_PACKAGE file to be integrated (rosØ/ros1)
destination Specifies the destination filename for the patched file
    Examples:
norpatch d:\myflash.bin
norpatch d:\myflash.bin d:\CORE_OS_PACKAGE.bin d:\newflash.bin
    C:\NORway programs\NORway>norpatch flash.bin
```

4 taper « norpatch flash.bin » (c'est pour vérifier les dumps)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
norpatch.exe v4.21 - Verify/Patch PS3 NOR flash dumps [<c> judges@eEcho.com]</c>
Usage: norpatch <source/> [newcoreos] [destination]
source Specifies the flash dump file to be patched/verified newcoreos Specifies the CORE_OS_PACKAGE file to be integrated (ros0/ros1) destination Specifies the destination filename for the patched file
Examples: norpatch d:\myflash.bin norpatch d:\myflash.bin d:\CORE_OS_PACKAGE.bin d:\newflash.bin
C:\NORway programs\NORway>norpatch flash.bin norpatch.exe v4.21 - Verify/Patch PS3 NOR flash dumps [<c> judges@eEcho.com]</c>
PRGØ version is 3.50 PRG1 version is 3.55 PKG0 version is unknown PKG1 version is unknown ROS0 version is 4.21 ROS1 version is 4.11
C:\NORway programs\NORway>

5 faites entrer et vous devriez voir la même chose que dans l'encadré en rouge et ros0 & ros1 doit avoir une version du firmware (je suis sur 4.20 qui est basé sur 4.11 de sorte que vous voyez pourquoi il y a 2 différents firmware sur l'image) SI VOUS N'AVEZ PAS DE N° DE FIRMWARE OU TOUT AUTRES ERREUR REFAITES VOTRE SOUDAGE CAR C'EST UN DUMP CORRUMPU ET BRICK ASSURER !

6 fermer la fenêtre cmd

PS :

- vérifier le dump : la description faite ici est un moyen sur, mais vous pouvez aussi utiliser l'outil fourni « norpatch.exe ». Si vous vous diriger sur OFW, norpatch est capable de reconnaitre le domaine core_os qui représente 86% de l'ensemble du dump. Si le logiciel vérifie avec succès vous pouvez être sûr que toutes les soudures DATA et ADDRESS sont correctement connecté et marche correctement. C'est facile à utiliser.

Maintenant je vais faire la 2eme étape pour que vous soyez sur a 99.99% que votre dump est valide

JE NE RECOMMANDE PAS DE SAUTER CETTE ETAPE !

2EME ÉTAPE: (LA PLUS LONGUE MAIS TRES UTILE PR VERIFIER VOTRE DUMP!)

VERIFIER AVEC BWE NOR VALIDATOR

- 1. ouvré bwe nor validator
- 2. copier votre dump dans ce dossier
- tape "y" si vous allez sur du 3.55 ou "n" si vous aller sur du 4.40 et faites entrer (il est en train de patcher le dump en 3.55, cela peut prendre quelques minutes, ne cliquez nullepart !)
- **4.** si vous avez tapez "n" plus haut, cette fois-ci tapez "y" et faites entrer (il est en train de patcher le dump en 4.40, cela peut prendre quelques minutes, ne cliquez nulle-part !)
- 5. si vous avez pris la dernière option, taper "n" et faites entrer
- **6.** le logiciel débute la vérification, encore une fois celle-ci peut prendre quelques minutes, patienter le temps qu'il finisse sa tache (fini lorsqu'il vous indique : « Press enter to exit »)
- 7. le logiciel vous donne une indication du dump, appuyer sur entrer
- **8.** le logiciel va ouvrir une page internet vous disant tout ce qui a été validé, faite défiler ou utilisez le menu en haut et lisez chaque section !
- **9.** s'il vous dit « warning ! » ou « danger ! » regarder par vous-même avec le hex-editor (tuto en bas) ou demandez a quelque qu'un de le faire vérifier pour vous ! Certaines vérification vous dirons de le patcher, le faire et refaire vérifié le dump par le logiciel
- 10. si dans la console (section dans le menu) on vous dit toute forme de « danger », il y a de grandes chances que votre dump soit mauvais et irréparable ! De-même s'il y a beaucoup de messages danger, c'est qu'il y a un gros problème, une mauvaise soudure peut être découverte si vous avez ces messages de répétition dans le dump

VERIFIER AVEC SWIZZY'S PS3DUMPCHECKER

- 1. Démarrer le logiciel
- 2. Cliquer sur « check image », choisissez le chemin de votre dump et ouvrez-le
- 3. Vous retournez sur le logiciel, patienté, la vérification est en train de s'effectuer
- 4. Il vous dira « OK », « bad », ect... cliquer sur OK
- 5. Vous retournez sur l'accueil du logiciel, il vas vous dire good ou bad et dans la liste à gauche, si c'est vert c'est qu'il a été vérifié comme bon et si il est rouge c'est qu'il l'a vérifié comme corrompu
- 6. Vous pouvez fermer ce logiciel

VERIFIER AVEC HxD HEX EDITOR

Dans le dossier "NORway programs" trouver le setup (à la racine du dossier NORway programs, il est juste nommé setup) de HxD hex editor installer le et démarrer le

🕺 HxD		
File Edit Search View Analysis Extras Windo	7	
🗋 🚵 🗣 📊 🧼 💐 📑 16 🛛 👻 AN	I 🖌 hex 🗸	

1 ouverture lors de la première exécution

🕺 HxD			
File Edit Sea	arch View	Analysis Extras Window ?	
New	Ctrl+N	16 V ANSI V hex V	
📄 👌 Open	Ctrl+O		
Close	Ctrl+F4		
Save	Ctrl+5		
Save as			
Save all			
Close all			
Export	••		
🚴 Print	Ctrl+P		
Recent file	es 🕨	•	
Exit			
1			
	D.		

2 cliqué sur File, Open
💌 HxD - [D:\p	rogsk	ceet\	Dur	nps'	\1 d	ump	.bir	J										
🔣 File Edit S	5earch	Viev	V A	nalys	is E	xtras	Wi	ndow	7								-	a ×
i 🗋 ờ - 🗐	(Sum	IJ		L St	atisti	cs				8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin	FD 2	2 dum	р.	Fi	iecks le-cor	mpare	•• a →	-	Com	, Ipare			- 12	Ctr	н I+K	60	6 dump.bin 📓 7 dump.bin 📓 8 dump.bin 📓	(< >
Offset(h)	00	01	oz	UJ	04	US	Ub		Nex	t diff	erena	e.		1000	F6	F	F	^
00000000	00	00	00	00	00	00 AC	00 E0		Prev	/ious	diffe	rence		5hift-	-F6	0 F	0	
00000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	78	00	0x.	
00000030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0 0	
00000050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0 0	
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	
00000090	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0 0	
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0 0	
000000E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	~
Offset: 0		00		-00	-00	00	00	00		-00	00	-00	00	-00	-00	00	Overwrite	

3 ouvrez tous vos dumps et sélectionné Analysis ,File-compare ,Compare

1 HxD - [D:\p	rogskeet\Dumps\1 dump.bin]	X
🔣 File Edit S	earch View Analysis Extras Window ?	F ×
i 🗋 👌 • 🕞	🧼 🤩 🖬 🖬 16 💌 ANSI 💌 hex 💌	
📓 1 dump.bin	📓 2 dump.bin 📓 3 dump.bin 📓 4 dump.bin 📓 5 dump.bin 📓 6 dump.bin 📓 7 dump.bin 📓 8 dump.bin	< >
Offset(h)	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A OB OC OD OE OF	^
00000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
00000010	00 00 00 0F AC EO FF 00 00 00 DE AD BE EFàÿÞ-¾ï	
00000020	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
00000030	00 00 00 00 Compare	
00000040	00 00 00 00 00 00	
00000050	00 00 00 00 00 <u>S</u> ource-file:	
00000060	00 00 00 00 00 D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin	
00000070	00 00 00 00 00	
00000080	oo oo oo oo oo Iarget-file:	
00000090	00 00 00 00 00 Dttorogskeet/Dumps/2 dump.bin	
000000A0		
00000080		
00000000		
00000000		
OOOOOOEO		-
00000080		~
Offset: 0	Overwrite	- 24

4 laissez le haut comme il est et changer le bas avec chaque dump que vous voulez comparer avec chaque dump.

NO HxD		
File Edit Search View Analysis Extras Window	?	
🗋 🚵 🔻 🔛 🧼 🕲 🖬 16 🛛 🗑 ANSI	🖌 hex 🖌	
📓 1 dump.bin 📓 2 dump.bin 📓 3 dump.bin 🗱) 4 dump.bin 🔝 5 dump.bin 🔝 6 dump.b	in 📓 7 dump.bin 📓 8 dump.bin 📓 < 🔸
🗄 D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin		
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 0	7 OS O9 OA OB OC OD OE OF	<u>^</u>
	0 00 00 00 00 00 00 00 00	
00000010 00 00 00 00 OF AC EO F	F 00 00 00 00 DE AD BE EF	¬àÿÞ-%ï
00000020 00 00 00 00 00 00 00 0	0 00 00 00 00 00 00 78 00	x.
00000030 00 00 00 00 00 00 00 00	Information 🛛 🔀 🛛	
📓 D:\progskeet\Dumps\2 dump.bin	1 The chosen files are identical.	
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 0		<u>^</u>
	ок ,	
00000010 00 00 00 00 OF AC EO F		¬àÿÞ-%ï
00000020 00 00 00 00 00 00 00 00	0 00 00 00 00 00 00 78 00	x.
00000030 00 00 00 00 00 00 00 00	0 00 00 00 00 00 00 00 00	
	<u></u>	<u> </u>
Offset: 0		Overwrite

5 vous verrez ça après la comparaison de 2 dumps identique. Ne supprimer pas vos dumps et essayer à nouveau. Si vous obtenez toujours des erreurs à ce stade vérifier votre soudage du teensy sur la playstation3

Quand ils sont tous vérifié et identique laissé un dump ouvert, nous allons utiliser celui-ci jusqu'à la fin. (fermer un fichier en faisant clique doit dessus et close)

💌 HxD - [D:\progskeet\D	umps\1 dump.bin]					
🗄 🔝 File Edit Search View	Analysis Extras Window	7				_ @ ×
🗋 🚵 • 📊 🥔 🕲 🗄	Latistics	M 1	nex 🔽			
📓 1 dump.bin	Checksums					
Offset(h) 00 01 0	2 03 04 05 06 0 7 (09 0A	OB OC OD	OE OF		^
00000000 00 00 0	0 00 00 00 00 00 0	00 00 00	00 00 00	00 00	0	

6 Avoir une Statistique. Analysis , Statistics

📧 HxD - [Statistics]		
🚛 File Edit Search View Analysis Ext	ras Window ?	_ 8 ×
🗋 🚵 - 🔚 🥔 💐 💀 16	🖌 ANSI 🔷 hex 🖌	
📓 1 dump.bin 🚛 Statistics		
D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin		▼
Oh 20.56% (Ma timum	Count: 3448925	

7 les barres bleue ont besoins d'être vérifié (il y en a une à gauche qui est en mettez votre souris dessus et vous devriez lire des chiffres entre 18.38% et 29.01% dans la zone entourée en bleue) et la ligne à droite doit être comprise entre 10.42% et 10.48% maintenant fermer cette analyse

📧 HxD - [D:\p	orogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	o. bii	n]										
🔣 File Edit 🖇	5earch	n Vie	w A	nalys	sis E	Extras	; W	indov	17									_ @ ×
🗋 👌 • 😡	Sunt	9	•	• 16	;	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	OB	oc	OD	OE	OF		~
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		-
00000010	00	00	00	00	OF	10	FO	FF	00	00	00	00	DE	100	BE	FF	_ àtt 5_3/1	
00000010	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	79	00		
00000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000050	υu	υu	00	υu	00	00	00	00	υu	υu	υu	00	υu	00	00	00		
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000090	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000000E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		~
Offset: 14		B	lock:	14-1	=						Ler	ngth:	C				Overwrite	

8 la première chose que vous devriez voir à l'offset 00000010 est « FACEOFF , DEADBEEF »(surligné en bleu)

💌 HxD - [D:\p	rogs	keet	\1 d	lumj	p.sw	/ap.l	bin]											
🔝 File Edit S	5earch	Vie	w A	nalys	sis E	Extras	; Wi	indow	17									_ & ×
🗋 👌 • 🗐	mit		ŧ	• 16	;	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.swaj	p.bin																	
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		~
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000010	00	00	00	00	AC	OF	FF	EO	00	00	00	00	AD	DE	EF	BE	ÿàÞï%	
00000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	78	x	
00000030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000090	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0A000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000000E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		<u> </u>
Offset: 14	_	B	ock:	14-16	-	_		_			Lei	ngth:	C	_			Overwrite	

9 si vous voyez AC OF FF EO , AD DE EF BE c'est que votre dump a besoin d'un byte reversing (pour cela, regarder après les 2 prochaines images) si vous ne voyez aucun de ces deux-là c'est que vous avez un dump corrompu. Reconnecter tous vos soudures et recommencer !

🔀 HxD - [D:\	progs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	o. bii	n]										
🔣 File Edit	Search	n Vie	w A	nalys	sis E	Extra	s w	indov	/ ?									_ @ ×
🗋 🙆 • 🖟	-	3	+	• 16	5	~	AN	ISI			h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	0C	OD	OE	OF		^
00000160	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000170	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000180	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000190	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001A0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001B0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001C0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001D0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
000001F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	<u></u>	
00000200	49	46	49	00	00	00	00	01	00	00	00	02	00	00	00	00	IFI	
00000210	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00000220	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00000230	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00000240	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	-
00000250	FF	TT	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		FF	FF	FF	FF		
Offset: 200		B	lock:	200-2	202					_	Ler	ngth:	3				Overwrite	

10 vous devriez voir à l'offset 00000200 que c'est IFI

🐹 HxD	- [D:\p	rogs	keet	V1 d	lumj	p.sw	ap.	bin]											
🔣 File	Edit S	earch	Vie	w A	nalys	sis E	Extras	; Wi	indow	17									_ @ ×
1 DA	- III	and	-		• 16	5	~	AN	ISI			h	ex		~				
हिले र त		n hin																	
	nuh zwał	p.001																	1000
Offs	et(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	0C	OD	OE	OF		^
0000	00190	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	0110	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	00180	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	00100	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	001D0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	001E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	001F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0000	00200	46	49	00	49	00	00	01	00	00	00	02	00	00	00	00	00	FI.I.	
0000	00210	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	00220	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	00230	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	00240	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	00250	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	002.60	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0000	00270	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	~
0000	10200				rr	rr	rr			**	rr				~~	**	rr		
Offset: 2	00		B	lock:	200-2	203						Lei	ngth:	4			-	Overwrite	

11 si vous voyez FI.I c'est que votre dump a besoin d'un byte reversing.

Si vous avez IFI, vous pouvez passer cette étape.

Encore une fois si vous ne voyez aucun de ces deux-là c'est que votre dump est corrompu. Il faut alors refaire toutes les soudures et recommencer !

Byte reverse :

Dans le dossier NORway programs trouver FlowRebuilder et démarrer le

tion: CRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump. : the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	~
CRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump. the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	*
the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
e, Drag and Drop or Drop Down	×
the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
e, Drag and Drop or Drop Down	×
the OUTPUT (Interleaved) file:	
e, Drag and Drop or Drop Down	
file:	
e, Drag and Drop or Drop Down	· · · ·

1 c'est la page d'accueil

UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump.	~
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump. RE-SCRAMBLE a modified dump then de-interleave it into two new flashes. Byte reverse and EXTRACT a NOR dump file. EXTRACT a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND du Byte reverse and PATCH a NOR dump. PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump	mp.
Bute reverse a dump.	
Trowse, Drag and Drop or Drop Down	×
Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Browse, Drag and Drop or Drop Down Belect the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Patch file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	

uperation and Files.	
Operation:	
Byte reverse a dump.	~
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Select the Input Dump File:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	M
Patch file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	

3 cliquer sur parcourir

² selectionner byte reverse a dump

Open						? 🔀
Look in:	🗀 NORway		G	1	•	
My Recent Documents	hwinstall teensy changes fiash norpatch NORway perf-test README					
My Documents	serial_install					
My Computer						
	File name:	flash	 	~		Open
My Network	Files of type:	All files (*.*)		*		Cancel

4 sélectionner votre dump

Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser,	ECC algo by	
Operation and Files:		
Operation:		
Byte reverse a dump.		*
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:		
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:		
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Select the Input Dump File:		
C:\NORway programs\NORway\flash.bin		
Patch file:		
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Execute Operation		
Status:		
·		

5 cliqué sur Execute Operation

Operation: Byte reverse a dump	
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file Browse, Drag and Drop or Drop Down	:
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTO) Browse, Drag and Drop or Drop Down	Done!
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin	Byte reversed Dump has been created here: "C:\NORway programs\NORway\flash.swap.bin"
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	ОК
	Execute Operation

6 et c'est bon, le dump avec byte reversing c'est placé au même endroit que votre dump d'origine et il a été ajouté "swap" au nom du dump = flash.swap.bin

créer un dossier dumps originaux et placez y tous vos fichiers flash.bin dedans

Maintenant renommer flash.swap.bin en flash.bin (ce sera plus facile de suivre le reste de ce guide)

Fin du byte reversing

Premièrement trouver le IDPS/TARGET ID ; le METLDR et le BOOTLDR (utiliser encore l'éditeur hexadécimal)

L'endroit de ces infos dépend de votre modèle de ps3

尾 HxD - [D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin]	
🔝 File Edit Search View Analysis Extras Window ?	- 8 ×
🗋 🚵 🖝 📰 🧼 💐 💀 16 🐷 ANSI 🐷 hex 🐷	
📓 1 dump.bin	
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A OB OC OD OE OF	^
0002F070 00 00 00 01 00 87 00 09 10 08 02 57 52 B1 4C 5C‡WR±L\	
12 IDPS/TARGET ID est à l'offset 0002F077 (faite dérouler jusqu'à l'offset 0002F070 la plus haute	
rangée est votre dernier chiffre)	
CECH-20xx (carte-mère DYN-00) vous aurez la valeur 09 (c'est ce qui m'est indiquer sur l'image)	
CECH-21xx (carte-mère SUR-00) vous aurez la valeur 0A	

CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez la valeur 0B

CECH-25xx (carte-mère JSD-001) vous aurez la valeur 0B

CECHHxx (carte-mère DIA-001) vous aurez la valeur 05 ou 06 ou 07

CECHJxx (carte-mère DIA-002) vous aurez la valeur 06 ou 07

CECHKxx (carte-mère DIA-002) vous aurez la valeur 07

CECHLxx (carte-mère VER-001) vous aurez la valeur 07 ou 08 ou 09

CECHMxx (carte-mère DIA-001) vous aurez la valeur 03 ou 06

CECHPxx (carte-mère VER-001) vous aurez la valeur 07 ou 08

Image: File Edit Search View Analysis Extras Window ? Image: File Edit Search View Analysis Extras Window ?
I dump.bin Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 00000810 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
I dump.bin Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0.0 00 <td< td=""></td<>
Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 00000810 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
00000810 0 0 0 0 0 0 <td< td=""></td<>
I HxD - [D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin] Image: Comparison of the second of the sec
Ide Edit Search View Analysis Extras Window ? Image: Ide Window Ide
Idump.bin Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 00000840 00 00 0E 05 BC 78 B8 F0 28 79 A8 11 84 A0 DA 74 I3 Le METLDR est à l'offset 0000081E & 00000842 CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" 89 0 à 000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-125xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 59 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 COU' 59 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
I dump.bin Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 00000840 00 00 0E 85 BC 78 B8 F0 28 79 A8 11 84 A0 DA 74 kx, 8 (y" Út I3 Le METLDR est à l'offset 0000081E & 00000842 CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E8 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 CECH-25xx (Carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 CECH-25xx (Carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 92 à 00000842
offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 05 00 00 0E 85 BC 78 B8 F0 28 79 A8 11 84 A0 DA 74
13 Le METLDR est à l'offset 0000081E & 0000842 12 CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs 19 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" 18 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) 12 CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs 19 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 3 0000081E et 0E 8E à 00000842 10 20 3 0000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 0000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 0000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 0000081E et 0E 92 à 00000842 10 20 3 00000842
CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs 29 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" 28 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs 29 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs 29 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" 29 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E8 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
E8 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842 (valeur montré sur l'image) CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
CECH-21xx (carte-mère SUR-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
ECH-21XX (carte-mere Solv 001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 ECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842 "OU" E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
E9 60 à 0000081E et 0E 92 à 00000842 ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA
ATTENTION : SI VOUS AVEZ CELA
ARETEZ-VOUS VOUS NE FOUVEZ FAS DOWINGRADE CE MODELE DE FSS :
CECH-25xx (carte-mère JSD-001) vous aurez ces valeurs
E9 20 à 0000081E et 0E 8E à 00000842
$= 20 \div 0.0000815 \text{ et } 05 \div 0.0000842$
ARRETEZ-VOUS VOUS NE POUVEZ PAS DOWNGRADE CE MODELE DE PS3 I
CECHHxx (carte-mère DIA-001) vous aurez ces valeurs
E7 B0 à 0000081E et 0E 77 à 00000842 "OU" E8 C0 à 0000081E et 0E 88 à 00000842 "OU"
E8 E0 à 0000081E et 0E 8A à 00000842 "OU"
EA 60 à 0000081E et 0E A2 à 00000842
CECHJxx (carte-mère DIA-002) vous aurez ces valeurs
E8 E0 à 0000081E et 0E 8A à 00000842 "OU"
-A OU & UUUUUUIL EL UL AZ & UUUUU042
CECHKxx (carte-mère DIA-002) vous aurez ces valeurs

EA 60 à 0000081E et 0E A2 à 00000842

CECHLxx (carte-mère VER-001) vous aurez ces valeurs E8 D0 à 0000081E et 0E 89 à 00000842 "OR" E8 90 à 0000081E et 0E 85 à 00000842

CECHMxx (carte-mère DIA-001) vous aurez ces valeurs EA 60 à 0000081E et 0E A2 à 00000842

CECHPxx (carte-mère VER-001) vous aurez ces valeurs E8 D0 à 0000081E et 0E 89 à 00000842

🔀 HxD - [D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin]	
i 🕼 File Edit Search View Analysis Extras Window ?	- 8 ×
🗋 🚵 🕈 🔚 🧼 😃 💀 16 😪 ANSI 😪 hex 😪	
📓 1 dump.bin	
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E OF	<u>^</u>
OOFCOOOO OO OO 2F 13 FA 46 EC 86 57 OF CA AA 06 4E 8A 86úfitw.ê ² .Nšt	
Mi HxD - [D:\progskeet\Dumps\1 dump.bin]	
File Edit Search View Analysis Extras Window ?	_ 8 ×
16 ANSI hex ■	
1 dump.bin	
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F	^
00FC0000 00 00 2F 13 FA 46 EC 86 57 0F CA AA 06 4E 8A 86/.úFìtW.E*.NSt 00FC0010 00 00 2F 13 89 F7 54 22 18 D4 F8 EE 06 82 F6 B5/.%=T".Ôøîöu	
14Le BOOTLDR est à l'offset 00FC0002 & 00FC0012	
CECH-20xx (carte-mère DYN-001) vous aurez ces valeurs	
2F 13 à 00FC0002 et 2F 13 à 00FC0012 (ce qu'il y a d'indiquer sur l'image)	
2E 4B à 00EC0002 et 2E 4B à 00EC0012	
CECH-25xx (carte-mère JTP-001) vous aurez ces valeurs	
2F 53 à 00FC0002 et 2F 53 à 00FC0012	
ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA	
2F 5B à 00FC0002 et 2F 5B à 00FC0012 OU	
2F FB à 00FC0002 et 2F FB à 00FC0012	
ARRETEZ-VOUS VOUS NE POUVEZ PAS DOWNGRADE CE MODELE DE PS3 !	
CECH 2Ever (cente mère ICD 001) viene europ des velours	
2F 4B a 00FC0002 et 2F 4B a 00FC0012	
ATTENTION ! SI VOUS AVEZ CELA	
2F FB à 00FC0002 et 2F FB à 00FC0012	
ARRETEZ-VOUS VOUS NE POUVEZ PAS DOWNGRADE CE MODELE DE PS3 !	
CECHHYY (carte-mère DIA-001) yous aurez ces valeurs	
2F 1C à 00FC0002 et 2F 1C à 00FC0012 "OU"	
2E F4 à 00FC0002 et 2E F4 à 00FC0012 "OU"	
2E E3 à 00FC0002 et 2E E3 à 00FC0012	
CECHJxx (carte-mère DIA-002) vous aurez ces valeurs	
2E F4 à 00FC0002 et 2E F4 à 00FC0012 "OU"	
2E E3 a UUFCUUU2 et 2E E3 a UUFCUU12	

CECHKxx (carte-mère DIA-002) vous aurez ces valeurs 2E E3 à 00FC0002 et 2E E3 à 00FC0012

CECHLxx (carte-mère VER-001) vous aurez ces valeurs 2E AB à 00FC0002 et 2E AB à 00FC0012 "OU" 2E B3 à 00FC0002 et 2E B3 à 00FC0012 "OU" 2F 13 à 00FC0002 et 2F 13 à 00FC0012

CECHMxx (carte-mère DIA-001) vous aurez ces valeurs 2E E3 à 00FC0002 et 2E E3 à 00FC0012

CECHPxx (carte-mère VER-001) vous aurez ces valeurs 2E AB à 00FC0002 et 2E AB à 00FC0012

Si vous avez en partie ou pas du tout cela, vous devez vérifier vos soudures et faire un autre dump !

OK maintenant nous devons vérifier qu'il n'y est pas de tête difforme / mauvais nom / mauvais nom de régions. C'est ce que nous recherchons :

	[td]000004B0[/td]	[td]mitldr[/td]
[tr]	[/tr]	[td]00000820[/td]
[td]Correct[/td]	[tr]	[/tr]
[td]Malformed[/td]	[td]trvk_prg0[/td]	
[td]location[/td]	[td]trvg_prk0[/td]	
[/tr]	[td]000004E0[/td]	
[tr]	[/tr]	
[td]IFI[/td]	[tr]	
[td]IJI[/td]	[td]trvk_prg1[/td]	
[td]00000200[/td]	[td]trvg_prk1[/td]	
[/tr]	[td]00000510[/td]	
[tr]	[/tr]	
[td]asecure_loader[/td]	[tr]	
[td]asecure_loaher[/td]	[td]trvk_pkg0[/td]	
[td]00000420[/td]	[td]trvg_pkk0[/td]	
[/tr]	[td]00000540[/td]	
[tr]	[/tr]	
[td]eEID[/td]	[tr]	
[td]eIIH[/td]	[td]trvk_pkg1[/td]	
[td]00000450[/td]	[td]trvg_pkk1[/td]	
[/tr]	[td]00000570[/td]	
[tr]	[/tr]	
[td]cISD[/td]	[tr]	

Maintenant trouver les même positions qui sont surligner en bleu, les valeurs doivent correspondre

💌 HxD - [D:\p	gskeet\Dumps\1 dump.	oin]		
🗄 📓 File Edit S	rch View Analysis Extras	Window ?		- 8 ×
🗋 👌 • 📓	🤝 😅 💽 🖌	ANSI 😽 hex 😽		
📓 1 dump.bin				
Offset(h)	0 01 02 03 04 05 0	6 07 08 09 01 0B OC (DD OE OF	^
00000800	0 00 00 01 00 00 (0 01 00 00 00 00 00 0	02 E8 00è.	
00000810	0 00 00 00 00 00 0	0 40 00 00 00 00 00 0	DO E8 90@è.	
00000820	5D 65 74 6C 64 72 (0 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00 metldr	
00000830	0 00 00 00 00 00 00	0 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00	
00000840	00 00 OE 85 BC 78 1	8 FO 28 79 A8 11 84 j	AO DA 74¥x.8(y"., Út	
00000850	00 00 OE 85 89 F7 3	4 22 18 D4 F8 EE 06 8	32 F6 B5‱÷T″.Ôøî.,öµ	
00000860	HA ED 89 FF 36 3C 3	D EO 3F DC A7 2D FE 9	91 ED EE Ji≿ÿ6<-à?ܧ-þ`íî	
00000870	AO 73 A3 92 FE B9 .	.6 7D 00 1D 08 54 DB :	16 9C 62 s£′þ¹¦}TÛ.œb	
00000880	CE 14 48 E4 D3 A0 '	B A5 F6 B6 D8 C3 97 B	73 14 BF î.Haó (¥ö¶0×ó.¿	
00000890	3 F1 8E 33 D9 31 3	F B8 52 FO EC 3C 03 2	23 FE C5 ÄñŽ3Ù1/,Rðì<.#þÅ	
04800000)A F8 7B AB CO 51 (2 AF AE 15 F1 07 49 (DB 60 OF .ø{«ÀQ2¯®.ñ.I.`.	
00000880)3 3B A5 AA 1D B2 (5 E9 53 22 08 FC 1C 9	9B 56 1A .;\#ª.*5éS".ü.>V.	
000008C0	71 74 74 2B 14 37 3	5 C4 BD E1 EA C1 97 H	FD DF OS qtt+.75Ä%áêÁ-ýB.	
00000800	1 D5 39 BA 5A 9D 1	7 1B 8B F4 C2 28 35 I	26 9C 11 !Õ9°Z.•.<ôÂ(5æœ.	
000008E0	C1 33 38 56 OD 01 1	9 82 6C 2F E5 DE 88 j	A7 DE 74 Á38Vé,1/åþ^§Þt	-
00000980	17 FO F2 02 10 DC 1	C EN 14 41 OR 40 OF C	DARE 02 LAA IIISA ALT AD	
Offset: 800	Block: 800-94F	Length: 150	Overwrite	

15 ASECURE LOADER

📧 HxD - [D:\p	rogsl	ceet	Wu	mps'	\1 d	ump	.bir	1										
🔝 File Edit S	5earch	Vie	wΑ	nalys	is E	xtras	; Wi	ndow	2									_ 8 ×
i 🗋 👌 - 🗐	Sum	3		16		~	AN	SI			h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		~
0002EFA0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		(1111)
0002EFB0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0002EFC0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0002EFD0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0002EFE0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0002EFF0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0002F000	00	00	00	06	00	00	1D	DO	00	00	00	00	00	00	00	00	Đ	
0002F010	00	00	00	70	00	00	08	60	00	00	00	00	00	00	00	00	p`	
0002F020	00	00	08	DO	00	00	02	AO	00	00	00	00	00	00	00	01	Ð	
0002F030	00	00	OB	70	00	00	07	30	00	00	00	00	00	00	00	02	p0	
0002F040	00	00	12	AO	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	03		
0002F050	00	00	13	AO	00	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	04	0	
0002F060	00	00	13	DO	00	00	OA	00	00	00	00	00	00	00	00	05	Ð	
0002F070	00	00	00	01	00	87	00	09	10	08	02	57	52	B1	4C	5C	‡WR±L\	
0002F080	00	12	00	OB	89	F7	54	22	18	D4	F8	EE	06	82	F6	B5	‰÷T″.Ôøî.,öµ	1
00022000	24	יזרי	-0	nn	70	00	чÞ	01	28	50	24	DO	rr	10	01	15	1 VÝ~07 *2.010	
Offset: 2F000		Bl	ock: :	2F00	0-2F0	OOF					Ler	ngth:	10			1	Overwrite	

16 eEID

💌 HxD - [D:\p	orogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	. bir	1]										
🛙 🔝 File Edit S	5earch	Vie	w A	nalys	sis E	xtras	; Wi	indov	17									- 8 ×
i 🗅 🙈 • 🔛	Gun	0	+	• 16		~	AN	ISI		8	h	ex		~				
1 dump.bin											46							
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		~
0003EFA0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003EFB0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOO3EFCO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOO3EFDO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003EFE0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003EFF0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F000	00	00	00	03	00	00	02	70	00	00	00	00	00	00	00	00	p	
0003F010	00	00	00	40	00	00	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00		
0003F020	00	00	00	60	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	01	····`	
0003F030	00	00	02	60	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00	00	02	····`	
0003F040	00	24	8D	C8	9D	37	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.\$.È.7 yyyyyyyyy	
0003F050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F060	7F	49	44	4C	00	02	00	60	01	00	00	01	00	79	9D	B2	.IDL`y.²	
0003F070	30	31	43	44	30	35	36	34	38	31	31	34	36	37	31	38	01CD056481146718	
0003F080	31	37	31	30	38	41	34	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1710814000000000	1220
00022000	00	27	24	95	00	20	00	20	00	40	47	24	24	20	00	20	274525202014020	
Offset: 3F000	_	B	ock:	3F00	0-3F(DOF	_	_	_	_	Ler	ngth:	10	_	_		Overwrite	

17 cISD

💌 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	11 d	ump	o. bii	n]										
🔣 🔝 File Edit S	earch	n Vie	w A	naly:	sis E	Extras	s W	indov	/ ?									_ 8 ×
🗋 👌 • 🗐	Sum	3	÷	• 16	i.	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		~
0003F7A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F7B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F7C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F7D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F7E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F7F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F800	00	00	00	01	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
0003F810	00	00	00	20	00	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	0	
0003F820	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F830	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F840	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F850	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F860	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F870	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003F880	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00032000	r r	FF	rr	FF	rr		FF	rr	FF			FF	rr	FF	rr	rr		<u> </u>
Offset: 3F800		B	lock:	3F80	0-3F8	30F					Lei	ngth:	10				Overwrite	

18 cCSD

regarder le SCE sur la ligne en dessous de la bleu(image)

📧 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	.bir	ŋ										
🔝 File Edit S	earch	Vie	w A	nalys	sis E	xtras	; Wi	ndow	1 ?									- 8 ×
🗋 👌 • 🗐	Sunt	3		16	i.	~	AN	SI		8	h	ex		~				
🔝 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC.	OD	OE	OF		^
0003FFD0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		_
0003FFE0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0003FFF0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00040000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	EO	à	
00040010	53	43	45	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	00	00	00	SCE	
00040020	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	EO	à	
00040030	11	07	98	AO	E5	A2	D4	48	DE	06	9C	E7	E3	74	A8	67	š å¢ÔHÞ.œçãt¨g	
00040040	33	E5	95	F4	56	F4	DC	EЗ	9B	64	56	A1	OC	11	98	79	3å•ôVôÜã>dV;~y	
00040050	DC	F1	1E	36	EC	A8	F2	ЗE	91	FЗ	OE	36	21	06	33	4E	Üñ.6ì¨ò>`ó.6!.3N	
00040060	FO	01	ЗB	74	FO	25	OA	86	E5	9A	9B	2B	E5	86	88	9B	ð.;tð%.†åš>+å†^>	
00040070	5F	6F	18	9F	98	28	5A	ЗB	B5	FE	4C	24	82	CB	94	C3	_o.Ÿ~(Z;µþL*,Ë″Ã	
00040080	22	8C	42	B8	B6	1A	D7	01	11	A9	6E	75	1C	F2	80	54	"ŒB,¶.שnu.ò€T	
00040090	ЗB	69	FD	41	DB	FB	BC	19	86	С8	77	45	19	16	7B	42	;iýAÛû¼.†ÈwE{B	
00040010	A6	36	FF	86	FO	2 E	74	01	9F	04	F6	FC	A3	52	52	21	¦6ÿ†ð.t.Ÿ.öü£RR!	
00040080	11	E9	A3	AO	7C	15	F7	OD	1C	64	28	6F	20	84	B5	92	.é£ .÷d(o <i>"</i> µ′	-
00040000	75	10	= 0	۸ T	00	65	00	70	00	10	00	40	ΠD	10	FO		V Pr v~ Xun ~+	
Offset: 40000		Bl	ock:	4000	0-400	DOF					Ler	ngth:	10		_	1	Overwrite	

19 trvk_prg0

📧 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	V1 d	ump	o. bii	վ										
🔣 🔝 File Edit S	Search	n Vie	w A	Analy:	sis E	Extra	s W	indov	1 ?									_ @ ×
🗋 🖻 😁 🖬	South	3	•	• 16	5	~	AN	ISI		8	e h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		~
00055590	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	नन	0000000000000000000	
0005FF NO	TT	नन	नन	नन	नन	नन	TT	TT	TT	TT	TT	नन	TT	TT	नन	FF	00000000000000000	
OOOSEEBO	TT	नन	TT	नन	नन	नन	FF	TT	FF	TT	FF	44	FF	FF	नन	FF	000000000000000000000000000000000000000	
OOOSEECO	FF	नन	TT	TT	नन	नन	TT	FF	FF	FF	FF	TT	FF	FF	77	FF	000000000000000000000000000000000000000	
OOOSEEDO	FF	TT	FF	नन	नन	TT	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	नन	000000000000000000000000000000000000000	
OOOSEEEO	TT	नन	TT	नन	TT	नन	FF	TT	TT	TT	FF	44	FF	FF	TT	TT	000000000000000000000000000000000000000	
OOOSEEEO	FF	नन	TT	TT	TT	नन	TT	TT	FF	TT	FF	TT	FF	FF	77	FF	000000000000000000000000000000000000000	
00060000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	FO		
00060010	53	43	45	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	00	00	00	SCE	
00060020	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	EO	à	
00060030	EF	18	AF	E9	BO	C3	1E	F3	41	70	20	1 E	20	38	AI	DE	隷é°ẵ.όλ}8:Ϸ	
00060040	AB	75	CB	43	67	29	E7	E9	FC	FB	F4	B1	88	84	12	AC	«~ÈCơ) céügô+^Š.¬	
00060050	EF	TT	05	DC	20	14	54	cn	73	DA	4E	05	BF	DA	34	C3	ü.Π. μ. τλείΝ./μ4μ	
00060060	F1	90	AB	50	64	2.5	DI	1 E	88	AF	AA	C1	B2	3F	39	56	ñ.«li\$Ň.^¯≇Á≄29V	
00060070	EC	во	D3	B7	80	D6	01	23	9F	16	8F	AF	46	84	20	C8	ì°Ó•€Ö.#Ÿ FÈ	
00060090	20	01	51	DC	~0	ne.	20	70	TD	10		00	n1	FO	DA.	00	APOLESIAMAN AAS	~
Offset: 60000		B	lock:	6000	0-60	00F					Lei	ngth:	10				Overwrite	

20 trvk_prg1

💌 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	. bir	ı]										
🗄 🔝 File Edit S	iearch	Vie	w A	nalys	sis E	Extras	; Wi	ndov	17									- 8 ×
🗋 👌 • 🗒	Gun	0	-	• 16	5	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin			18															
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		<u>></u>
0007FFB0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	10000
0007FFC0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0007FFD0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0007FFE0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0007FFF0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00080000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	60		
00080010	53	43	45	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	00	00	00	SCE	
00080020	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	60	·····`	
00080030	7D	4B	E7	C3	C9	67	72	19	7A	39	4D	02	B8	65	11	05	}KçÃÉgr.z9M.,e	
00080040	43	CC	A4	FB	OA	CC	64	37	EB	A7	79	FC	D7	E1	C3	9F	C̤û.Ìd7ë§yü×áß	
00080050	28	90	DO	71	B7	E8	13	8C	CD	5C	59	01	EF	31	06	6F	(.Đq∙è.ŒÍ\¥.ï1.o	
00080060	EA	DЗ	BC	9C	A1	BC	32	99	22	59	D2	A 5	C2	4F	C6	02	êÓчæc;ч⊲2™″YÒ¥ÂOÆ.	
00080070	BC	EC	54	22	C2	BC	90	83	OC	1E	EC	D1	OB	74	C6	AD	¼ìT″¼.fìÑ.tÆ-	
00080080	18	A9	26	48	6F	30	95	1D	ЗD	E3	9D	58	69	BF	D5	13	.©&HoO•.=ã.Xi¿Õ.	
00080090	97	OD	85	81	F 6	BO	CA	OB	D4	B5	05	75	С9	9D	C7	DЗ	–ö°Ê.Ôµ.uÉ.ÇÓ	
00000030	DC.	0 3	C 3.	44	00	~~	CT	50		P 1	CC.	20	0.4	70	DF	00	11243 1443ATL 1-12/2	<u> </u>
Offset: 80000	_	B	ock:	8000	0-800	DOF		_	_	_	Ler	ngth:	10	_	_	-	Overwrite	

21 trvk_pkg0

🐱 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	.bii	1]										
🔣 File Edit S	iearch	Vie	w A	nalys	is E	xtras	; W	indow	1 ?									_ 8 ×
i 🗋 👌 - 🗐	Sum	3	•	• 16	ŝ.	~	AN	ISI		1	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		^
0009FFA0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0009FFB0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0009FFC0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0009FFD0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0009FFE0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
0009FFF0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
000040000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	60		
000A0010	53	43	45	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	00	00	00	SCE	
00040020	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	60		
00040030	7D	4B	E7	C3	C9	67	72	19	7Å	39	4D	02	B8	65	11	05	}KçÃÉgr.z9M.je	
000A0040	43	CC	A4	FB	OA	CC	64	37	EΒ	Α7	79	FC	D7	E1	C3	9F	C̤û.Ìd7ë§yü×áß	
00040050	28	90	DO	71	B7	E8	13	8C	CD	SC	59	01	EF	31	06	6F	(.Đq∙è.ŒÍ\Y.ï1.o	
00040060	EA	D3	BC	9C	A1	BC	32	99	22	59	D2	A5	C2	4F	C6	02	êÓЧace;Чa2™″YÒ¥ÂOÆ.	
00040070	BC	EC	54	22	C2	BC	90	83	OC	1E	EC	D1	OB	74	C6	AD	₩iT"Â₩.fìÑ.tÆ-	
00040080	18	A9	26	48	6F	30	95	1D	ЗD	E3	9D	58	69	BF	D5	13	.©&HoO•.=ã.Xi¿Õ.	~
000 10000	07	00	00	01	τ.	DO	<i>C</i> N	ΠÞ	D4	DC	00	70	00	OD	07	10	5° \$ ^ \$	
Offset: A0000		BI	ock:	A000	0-A0	UOF					Ler	ngth:	10			1	Overwrite	

22 trvk_pkg1

Soyez sur que tous ce qui es surligner en bleu avec moi correspond au votre !

📧 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump). bii	վ										
🔣 🔝 File Edit S	Search	Vie	wΑ	nalys	sis E	xtras	s W	ndov	17									_ @ ×
🗋 👌 • 🗐	Sum	3	•	• 16		~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		~
OOOBFFFO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	6F	FF	EO	oÿà	
00000010	00	00	00	01	00	00	00	19	00	00	00	00	00	6F	FF	EO	oÿà	
00000020	00	00	00	00	00	00	04	со	00	00	00	00	00	04	00	00	À	
00000030	63	72	65	73	65	72	76	65	64	5F	30	00	00	00	00	00	creserved_0	
00000040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00000050	00	00	00	00	00	04	04	CO	00	00	00	00	00	00	00	08	À	
00000060	73	64	6B	5F	76	65	72	73	69	6F	6E	00	00	00	00	00	sdk_version	
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.	
00000080	00	00	00	00	00	04	04	C8	00	00	00	00	00	00	FB	4C	ûL	
00000090	73	70	75	5F	70	6B	67	5F	72	76	6B	5F	76	65	72	69	spu pkg rvk veri	
00000000	66	69	65	72	2 E	73	65	6C	66	00	00	00	00	00	00	00	fier.self	
000C00B0	00	00	00	00	00	05	00	14	00	00	00	00	00	00	C9	30	ÉO	
00000000	73	70	75	5F	74	6F	6B	65	6E	5F	70	72	6F	63	65	73	spu token proces	
00000000	73	6F	72	2 E	73	65	6C	66	00	00	00	00	00	00	00	00	sor.self	
00000080	00					-	20	4.4							60	ЪП	ÉD ~D	<u> </u>
Offset: C0000		B	lock:	C000	10-C0	00F					Ler	ngth:	10				Overwrite	

23 ros0

🐱 HxD - [D:\p	orogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	o. bir	ı]										
🔝 File Edit S	5earch	i Vie	w A	nalys	sis E	Extra	s Wi	indov	1 ?									_ 8 ×
i 🗋 👌 - 🗐	Same	E	•	• 16	5	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		~
007BFFF0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
007BFFF0	- 77	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	0000000000000000000	
00700000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	6F	FF	EO		
007C0010	00	00	00	01	00	00	00	19	00	00	00	00	00	6F	FF	EO	oÿà	
007C0020	00	00	00	00	00	00	04	CO	00	00	00	00	00	04	00	00	À	
007C0030	63	72	65	73	65	72	76	65	64	5F	30	00	00	00	00	00	creserved 0	
007C0040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		,
007C0050	00	00	00	00	00	04	04	СО	00	00	00	00	00	00	00	08	À	
00700060	73	64	6B	5F	76	65	72	73	69	6F	6E	00	00	00	00	00	sdk version	
00700070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00700080	00	00	00	00	00	04	04	С8	00	00	00	00	00	00	FB	4C	ûL	
007C0090	73	70	75	5F	70	6B	67	5F	72	76	6B	5F	76	65	72	69	spu_pkg_rvk_veri	
007C00A0	66	69	65	72	2 E	73	65	6C	66	00	00	00	00	00	00	00	fier.self	
007C00B0	00	00	00	00	00	05	00	14	00	00	00	00	00	00	C9	30	ÉO	
007C00C0	73	70	75	5F	74	6F	6B	65	6E	5F	70	72	6F	63	65	73	spu_token_proces	~
007/0000	70	20	72	25	70	20	60	66	00	00	00	00	00	00	00	00	cor colf	
Offset: 7C0000		B	lock:	7000	00-7	C000	F				Ler	ngth:	10				Overwrite	

24 ros1

Assurer-vous que les éléments en bleu correspondent !

🕺 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	o. bii	n]										
🔝 File Edit S	iearch	i Vie	w A	nalys	sis E	xtra	s W	indov	17									_ @ ×
i 🗋 👌 - 🗐	Sum	J	•	• 16	6	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		~
OOEBFFCO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFDO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFEO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFFO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOECOOOO	00	00	00	00	FF	FD	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		
00EC0010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOECOOAO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	1
00800080	**	**		**	~~	**	**	**	**	**	rr			**				×
Offset: EC0000		B	lock:	EC00	00-E	C000	F				Ler	ngth:	10				Overwrite	

OR

📧 HxD - [D:\p	rogr	ams	\Wir	nske	et11	120)5\n	or d	lum	ps\n	or d	lumj	o 1.I	bin]				×
🗄 🔝 File Edit S	iearch	Vie	w A	analy:	sis E	xtras	; W	indov	/ ?								_ 0	×
🗋 🖻 • 📓	-	IJ	t t	• 16	6	~	AN	ISI		1	h	ex		~				
🔝 nor dump 1.	bin																	
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	ОВ	oc	OD	0E	OF		^
OOEBFFCO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFDO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFEO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOEBFFFO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00EC0000	53	43	45	49	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	SCEIYYYYYYYYYYYY	
00EC0010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
25 cvtrm																		

🐱 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump	.bir	J										
🔣 File Edit S	Search	Vie	w A	nalys	sis E	Extras	; Wi	ndow	7									_ 8 ×
🗋 👌 • 📓	min	3	Đ	• 16		~	AN	SI		8	h	ex		•				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		^
OOEFFFFO	77	71	OC	F3	8F	FE	29	41	8F	EC	E6	OD	FF	FF	FF	FF	wz.ó.þ)J.ìæ.ÿÿÿÿ	
00F00000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00010	00	00	00	00	OF	AC	EO	FF	00	00	00	00	DE	AD	FA	CE	þ-úÎ	
00F00020	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	02		
00F00030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F00090	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOFOOOAO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOFOOOBO	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
OOFOOOCO	00	00	00	00	00	00	79	00	00	00	00	00	00	00	01	00	у	
OOFOOODO	10	70	00	00	01	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	03	.p	
00200020	10	70	00	00	02	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	0.5		
Offset: F00010	_	B	ock:	F000	10-F	0001F			_	_	Ler	ngth:	10	_	_	-	Overwrite	

26 0FACEOFF DEADFACE

🔀 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	lump	o.bii	n]										
🔣 🔝 File Edit S	Search	i Vie	w A	analy:	sis E	Extra	s W	indov	v ?									_ @ ×
i 🗋 👌 - 開	Same	3	•	• 16	5	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	OC	OD	OE	OF		^
00F1FF90	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFAO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFBO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFCO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFDO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFEO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOF1FFFO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
00F20000	43	45	4C	4C	5F	45	58	54	4E	4F	52	5F	41	52	45	41	CELL EXTNOR AREA	
00F20010	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00F20020	00	00	02	00	00	00	00	44	00	00	00	00	06	72	34	99	Dr4™	
00F20030	9B	74	C5	08	C4	A5	3C	CD	15	FD	49	7A	57	A6	59	86	>tÅ.Ä¥<Í.ýIzW¦Y†	
00F20040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F20050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00F20060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		-
00F20070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
00020000	00		00	00	00		00	00	00	00		00	00	00	00	00	Landard Machine Annual	
Offset: F20000		В	lock:	F200	00-F:	2000	-				Lei	ngth:	10			1	Overwrite	

27 CELL EXTNOR AREA

💌 HxD - [D:\p	rogs	keet	Wu	mps	\1 d	ump). bii	n]										
🗄 🔝 File Edit S	iearch	Vie	wΑ	nalys	sis E	Extras	; W	indow	17									_ @ ×
🗋 👌 • 🗒	Guns		•	• 16	5	~	AN	ISI		8	h	ex		~				
📓 1 dump.bin																		
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	OA	OB	oc	OD	OE	OF		~
OOFBFFAO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFBFFBO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFBFFCO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFBFFDO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFBFFEO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFBFFFO	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	<u> </u>	
OOFCOOOO	00	00	2F	13	FA	46	EC	86	57	OF	CA	AA	06	4E	8A	86	/.úFì†W.ʪ.NІ	
00FC0010	00	00	2F	13	89	F7	54	22	18	D4	F8	EE	06	82	F6	B5	/.‱÷Τ".Ôøî.,öμ	
00FC0020	D4	2 E	EC	8F	F8	BF	08	D9	08	A2	OC	41	49	DB	21	9B	Ô.ì.ø¿.Ù.¢.AIÛ!>	
00FC0030	6C	A9	D2	90	ЗE	F7	05	BF	EE	93	FC	DA	22	EB	54	F4	l©Ò.>÷.¿î∾üÚ″ëTô	
00FC0040	C1	DA	F1	73	FЗ	02	40	A7	Ε6	DF	5C	BE	84	72	85	OA	ÁÚñsó.@§æß\%"r	
00FC0050	DC	E1	58	28	21	FE	CE	CO	98	01	6D	42	ЗC	14	16	6D	ÜáX(!þÎÀ~.mB <m< td=""><td></td></m<>	
00FC0060	FB	F2	AF	49	F2	E8	55	70	1F	4C	9E	8A	A3	52	42	94	ûò [—] IòèUp.LžŠ£RB″	
00FC0070	74	C3	6D	AA	98	ЗC	49	7A	2F	AO	BF	4C	C2	1D	ЗD	A7	tÃmª~ <iz ¿lâ.="§</td"><td></td></iz>	
00FC0080	25	30	BF	07	C6	73	FO	C6	7D	28	В4	FE	DA	88	A 5	4F	%0¿.ÆsðÆ}(´þÚ^¥O	
0080000	00	76	02	C A	DH	CD	שרי	00	~~	λ C	OT	02	70	λD	DO	67	መ⊷\$እ⊥ተ መነኳ ∿⊷°~	
Offset: FC0000		BI	ock:	FC00	00-F	C000	F				Ler	ngth:	10		_		Overwrite	

28 bootldr

EXTRAIRE VOTRE DUMP

Allez sur Flow rebuilder pour extraire votre dump

Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC	algo by 🔳 🗖 🔀
Operation and Files:	
Operation:	
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump.	~
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump. RE-SCRAMBLE a modified dump then de-interleave it into two new flashes. Byte reverse and EXTRACT a NOR dump file.	
EXTRACT a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump	D
PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump. Byte reverse a dump.	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	Y
Select the OLITPUT (laterleaved) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	···
Patch file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Execute Operation	
Status	
Status:	

1 Cliquer sur extract a byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump je sais il disent NAND à la fin mais c'est pour les dump de NOR ;)

🎬 Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC algo by 🔳 🔲 🗙
Operation and Files:
Operation:
EXTRACT a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump.
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Select the Input Dump File:
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Patch file:
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Execute Operation
Status

2 cliquer sur parcourir

Open						? 🔀
Look in:	C NORway		~	3 🦻	• 🖽 对	
My Recent Documents Desktop My Documents	hwinstall teensy changes flash flash.swap flash.swap norpatch NORway perf-test README serial_install					
My Computer						
	File name:	flash			~	Open
My Network	Files of type:	All files (*.*)			*	Cancel

3 sélectionner votre dump de votre NOR

Operation and Files:	
Operation: EXTRACT a Bute reversed NOB dump or an interleaved and unscrambled I	NAND dump
Extrine r a byte reverses from dump of an interested and directambles	
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Select the Input Dump File:	
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin	
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file:	.
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Execute Operation	••••
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Execute Operation	•

4 cliquer sur Execute Operation

nbled NAND dump.
PERATION COMPLETED! Imp files has been extracted here: :\NORway programs\NORway\flash.bin.ext OK

5 extraction du dump est finie. Il mettra ces fichier dans un dossier qu'il appellera i.e. (dump.ext) dans le même dossier ou vous avez choisi l'original



6 vous aurez ces fichiers

Si il en manque 1seul, retenter l'extraction.

Maintenant aller sur ps3devwiki valider vos flash dumps et vérifier les ici <u>(maintenant</u> déconseillé, vol de console ID !!! veuillez sauter cette étape par précaution) page de validation accueil page de discussion avec plus de vérification

Une fois que tout a été vérifier, ok uploadé votre dump pas le fichier que vous venez de créer !Pour uploader un fichier cliquer ICI et suivez les instructions sur le sujet Quand il revient vérifier, il est temps de le patcher (n'oubliez pas de remercier les personnes qui ont vérifié pour vous)

Patcher votre dump

😪 Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC algo by 🔳 🗖 🔀
Operation and Files:
Operation:
PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump.
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump.
RE-SCRAMBLE a modified dump then de-interleave it into two new flashes.
EXTRACT a Byte reversed NOR dump rile. EXTRACT a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump. Byte reverse and PATCH a NOR dump.
PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump.
Byte reverse a dump.
Select the Input Dump File:
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Browse, Drag and Drop or Drop Down
Execute Operation
Statue

1 Ouvrez flow rebuilder et sélectionner "PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump".

Open					? 🛛
Look in:	🗀 NORway	~	0	ø 🖻 1	
My Recent Documents Desktop My Documents	hwinstall teensy changes flash flash.swap norpatch NORway perf-test README reial_install				
S	File name:	flash		~	Open
My Network	Files of type:	All files (*.*)		~	Cancel

2 Sélectionner votre dump (celui que vous venez de faire vérifier)

Open					? 🔀
Look in:	🗀 NOR downgra	ade	*	3 🤌 📂 🛄-	
My Recent Documents	<pre>progskeet_pato progskeet_pato p</pre>	:h			
Desktop					
My Documents					
My Computer					
	File name:	progskeet_patch		~	Open
My Network	Files of type:	All files (*.txt)		~	Cancel

3 Sélectionner le fichier patch (progskeet_patch.txt)dans le dossier NOR downgrade qui est luimême dans le dossier NORway programs

Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC algo by	💶 🗖 🔀
Operation and Files:	
Operation:	
PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump.	~
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	v
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	✓ …]
Select the Input Dump File:	
C:\NORway programs\NORway\flash.bin	✓
Patch file:	
C:\NORway programs\NOR downgrade\progskeet_patch.txt	✓
Execute Operation	
Status: Operation completed.	

4 Cliqué sur Execute Operation

🌺 Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New	sorting algo by xorloser, ECC algo by 🔳 🗖 🗙
Operation and Files: Operation: PATCH a Byte reversed NOR dump or an interle Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	eaved and unscrambled NAND dump.
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the Input Dump File: C:\NORway programs\NORway\flash.bin Patch file: C:\NORway programs\NOR downgrade\progsk	Done! (C:\NORway programs\NORway\flash.patch.bin)
E Status: Patching dump, please wait	xecute Operation

5 lorsque l'opération es fini, il mettra le dump patché dans le même dossier où était le dump original, il s'appellera flash.patch.bin (vous pouvez ne pas voir le .bin à la fin)

Flash de la ps3

Si vous avez fait le byte reversing de votre dump précédemment suivez ceci (sinon sauter cette étape) :

Dans le dossier NORway programs trouvé FlowRebuilder et démarrer le

Operation and Files:	
Operation:	
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump.	*
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Select the OUTPUT (Interleaved) file:	
Design Design and Design Design	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	<u> </u>
Patch file:	<u> </u>
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	<u> </u>
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Browse, Drag and Drop or Drop Down Execute Operation	×
Prowse, Drag and Drop of Drop Down Patch file: Browse, Drag and Drop of Drop Down Execute Operation	

1 c'est la page d'accueil

🎦 Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC algo by ... 🔳 🗖 🔀

UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump.	~
UNSCRAMBLE then interleave two NAND flashes into one unified dump. RE-SCRAMBLE a modified dump then de-interleave it into two new flashes. Byte reverse and EXTRACT a NOR dump file. EXTRACT a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND Byte reverse and PATCH a NOR dump. PATCH a Byte reversed NOR dump or an interleaved and unscrambled NAND dump.) dump. lump.
	Sec. 12
Byte reverse a dump. Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file:	× [
Byte reverse a dump. Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Browse, Drag and Drop or Drop Down Select the OUTPUT (Interleaved) file: Browse, Drag and Drop or Drop Down Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	

2 sélectionner byte reverse a dump

Operation:	
Byte reverse a dump.	~
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	×
Select the Input Dump File:	
biowse, biag and biop of biop bown	
Patch hie:	~
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop Down	

3 cliquer sur parcourir

Open					? 🔀
Look in:	🗀 NORway progr	ams	G	🦻 📂 🛄•	
My Recent Documents Desktop My Documents	get in fsm get out of fsm NOR downgrade NORway origional dumps psgrade_at90us flash.patch FlowRebuilder v pyserial-2.5.win python-2.7.2	9 sb1286_8Mhz_teensy++_2.0_1 .4.2.2.0 132	noLED		
My Computer					
S	File name:	flash.patch		~	Open
My Network	Files of type:	All files (*.*)		~	Cancel

4 sélectionner votre dump

Flow Rebuilder v.4.2.2.0 - NDT [New sorting algo by xorloser, ECC algo	by 🔳 🗖 🚺
Operation and Files:	
Operation:	
Byte reverse a dump.	~
Select the NAND backup "Flash 0" (TOP) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	··· ·
Select the NAND backup "Flash 1" (BOTTOM) file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Select the Input Dump File:	
C:\NORway programs\flash.patch.bin	✓ …
Patch file:	
Browse, Drag and Drop or Drop Down	· · · · ·
Execute Operation	
Status:	

5 cliquer sur Execute Operation

Flow Rebuilder v.4.2.2.0	- NDT [New sorting algo by xorloser, ECC alg	o by 🔳 🗆 🗙
Operation:		
Byte reverse a dump.		~
Select the NAND backup "Flash (Browse, Drag and Drop or Drop D)" (TOP) file: own	···
Select the NAND backup "Flash 1 Browse, Drag and Drop or Drop	r" (BOTTOM) file:	· · · ·
Select the Input Dump File: C:\NORway programs\flash.pa	OPERATION COMPLETED! Byte reversed Dump has been created here:	····
Patch file: Browse, Drag and Drop or Drop	"C:\NORway programs\flash.patch.swap.bin"	
	Execute Operation	
Status: Byte reversing dump, please	e wait	

6 et c'est bon, le dump avec byte reversing c'est placé au même endroit que votre dump d'origine et il a été ajouté "swap" au nom du dump = flash.swap.bin

créer un dossier dumps originaux et placez y tous vos fichiers flash.bin dedans

Maintenant renommer flash.swap.bin en flash.bin

Fin si vous avez fait le byte reversing





Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp. C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway	×
C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway	-
	-
C:\NORway programs\NORway>	

- 🗆 🗙

٠

5 faites entrer vous verrez cela (ça change juste le chemin)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway

C:\NORway programs\NORway>NORway.py

6 maintenant tapez NORway.py

🔤 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\BaileysCream>cd c:\NORway programs\NORway
C:\NORway programs\NORway>NORway.py NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" <hector@marcansoft.com>)</hector@marcansoft.com>
Usage: C:\NORway programs\NORway\NORway.py serialport [command] [filename] [address]
serialportName of serial port to open (eg. COM1, COM2, /dev/ttyACM0, etc)commandReads entireeraseErases one sector/block (128KB/64KB/8KB) at [address]erasechipErases entirewriteFlashes (read-erase-modify-write-verify) [filename]at [address] toNOR (buffered programming mode)writewordFlashes (read-erase-modify-write-verify) [filename]at [address] toNOR (word programming mode)writewordubmFlashes (read-erase-modify-write-verify) [filename]at [address] toNOR (word programming mode)writewordubmFlashes (read-erase-modify-write-verify) [filename]at [address] toNOR (word programming mode)writewordubmFlashes (read-erase-modify-write-verify) [filename]at [address] toNOR (word programming mode)
release Releases NOR interface, so the PS3 can boot bootloader Enters Teensy's bootloader mode filename Filename for [dump write writeword writewordubm] address Address for [erase write writeword writewordubm] Default is 0x0, address must be aligned (multiple of 0x20000)
Examples: C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 dump d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 erase 0x20000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writewordubm d:\myflash.bin 0x40000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 release
C:\NORway programs\NORway>

7 faites entrer vous verrez cela

maintenant connecter le câble USB de votre TEENSY++ a votre pc tout en l'ayant connecter aussi à votre teensy qui est souder sur la CM de votre ps3

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe _ C	×
C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 dump d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 erase 0x20000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 write d:\myflash.bin 0xA0000 C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writeword d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 writewordubm d:\myflash.bin C:\NORway programs\NORway\NORway.py COM1 release	
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4_	

8 taper NORway.py COM?(? est votre n° de port)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 NORway.py v0.5 beta - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" (hector@marcansoft.com>)	^
Pinging Set SB to tristate	
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_VE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
Closing serial device Done.	
C:\NORway programs\NORway>	-

9 faites entrer et vous verrez cela. Branchez votre TENNSY++ dans votre ps3 et allumer la. Elle s'allumera mais ne démarrera pas (lumière verte et lumière du hdd qui flash)

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	. 🗆 🗙
Pinging Set SB to tristate	^
NOR chip manufacturer: unknown (0x00) NOR chip type: unknown (0x00000)	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_VE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
Closing serial device Done.	
C:∖NORway programs∖NORway>norway.py COM4 write flash.patch.bin	-

10 taper NORway.py COM?(n° de port) write flash.patch.bin

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - NORway.py COM4 write flash.patch.bin	- 🗆 X
C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 write flash.patch.bin NORway.py v0.5 final - Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" (hector@marcansoft.com))	^
Pinging Set SB to tristate	
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_VE_N: HIGH STATUS_VE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	
Resetting NOR Ready.	
Buffered programming mode not supported for Samsung K8Q2815UQB! Programming in unlock bypass mode (writewordubm)	
448 KB / 16384 KB	-

11 presser ENTRER et vous verrez pareille que sur l'image (entouré en bleu ce sont les modification apporté au NORway.py v0.5 final si vous avez une puce Samsung K8Q NOR il changera la ligne de commande à writewordubm pour vous) (entouré en rouge la progression)



12 si vous recevez une erreur quand vous tapez « NORway.py COM?(? est votre n° de port) writeword flash.patch.bin » Si vous n'avez pas celle-ci, passé directement à l'étape 13 Si vous avez eu l'erreur :

C'est depuis le fichier changes.txt qui vient du NORway.

Programmer la NOR avec le mode de programmation. C'est une opération d'un cycle de quatre bus par mot, c'est-à-dire que c'est plus lent mais le plus compatible mode de programmation. Une écriture complète dure environ 9minutes.Supporter par tous les types de NOR. Utiliser-le vraiment comme dernier recours si rien d'autre ne fonctionne)

Fin si vs avez eu l'erreur

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601)	-
STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_VE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH	_1
Resetting NOR Ready.	
Writing 16384 KB / 16384 KB Done. [0:06:54.250000]	
Verifying 16384 KB / 16384 KB Done. [0:01:14.312000]	
Closing serial device Done.	
C:\NORway programs\NORway>	-

13 Quand c'est fini, vous verrez ceci (j'ai entouré en rouge la progression pour que vous voyez quoi est quoi) vérifié que le logiciel a vérifié l'ensemble du flash (entouré en bleu) **Changement dans la v0.5**

NORway va essayer de réécrire un secteur jusqu'à 20 fois (vous aurez ce message si cela ce produit).

C'est-à-dire :

- 1. Retry
- 2. Retry
- 3. Retry
- 4. Retry
- 5. Retry
- 6. Retry
- 7. Retry
- 8. Retry
- 9. Retry
- 10. Retry
- 11. Retry
- 12. Retry
- 13. Retry
- 14. Retry
- 15. Retry
- 16. Retry
- 17. Retry
- 18. Retry
- 19. Retry

si il arrive jusqu'à 20, vous aurez ce message :

20. Retry

Alors vous aurez l'exception "Verification failed".

et à la fin vous aurez:

"Verification failed! Please repeat command [NORway.py COM? write mydump.bin]!

Cette commande (entre []) est juste un exemple, elle sera remplacé par la commande que vous avez utilisé pour écrire sur la NOR alors, essayer la commande writeword (étape 12)

Si la partie d'une section de votre NOR est la même que la partie de votre fichier flash, il passera automatiquement ce secteur et n'écrira rien (on appelle ça differential programming). Si la partie est différente, il écrasera ce secteur une fois et réessayera d'écrire celui-ci 20 fois (on appelle ça incremental programming). Le secteur écrit est vérifié après chaque tentative d'écriture. Si le processus d'écriture est totalement fini, il y a une dernière vérification de l'ensemble de la NOR (Il est arrivé que des octets écrit aient été correctement vérifié, mais ne persistent pas pendant quelques secondes). Si la vérification finale a raté, vous aurez le message de répéter le processus de programmation

j'ai juste release la v0.5 final. Regardé le premier sujet de NORway pour les mises à jour des liens de téléchargement. Vous pouvez aussi utilisez la commande "write" pour les Samsung K8Q, le logiciel NORway v0.5 final basculeras alors automatiquement à "writewordubm".

this is from judges via a pm to me

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - 🗆 × Dumping NOR... 16384 KB / 16384 KB Done. [0:01:14.250000] . Closing serial device... Done. C:\NORway programs\NORway>NORway.py COM4 release_ 14 taper « NORway.py COM? (n° de votre port) release » C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - 🗆 × C:\NORway programs\NORway)NORway.py COM4 release NORway.py v0.5 beta — Teensy++ 2.0 NOR flasher for PS3 (judges@eEcho.com) (Orignal noralizer.py by Hector Martin "marcan" (hector@marcansoft.com)) ٠ Pinging... Set SB to tristate NOR chip manufacturer: Samsung (Øxec) NOR chip type: K8Q2815UQB (Øx7e0601) STATUS_TRIST_N: LOW STATUS_RESET_N: HIGH STATUS_READY: HIGH STATUS_CE_N: LOW STATUS_CE_N: HIGH STATUS_OE_N: HIGH Resetting NOR... Ready. NOR Released Closing serial device... Done. C:\NORway programs\NORway>

14 faites ENTRER et vous verrez cela. Bien, éteignez votre ps3 et fermer le cmd

SUIVEZ CES INSTRUCTION SI VOUS AVEZ PATCHER EN 3.55

Finir le downgrade en service mode

1. Refalsher le teensy++ avec les fichiers ps grade



2 démarrer l'appli TEENSY++ loader

Open File - Security Warning	×
Do you want to run this file?	
Name: teensy loader.exe Publisher: PJRC.COM, LLC Type: Application From: C:\NORway programes	
Run Cancel	
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publishers you trust. <u>What's the risk?</u>	

3 cliquer sur RUN


4 l'accueil de l'application du teensy GUI presser le bouton indiquer sur le TEENSY++



5 l'affichage changera a celui-ci



6 cliquer sur 'file' et ensuite 'open hex file'



7 maintenant aller au chemin c > NORway programs > NORway > psgrade_at90usb1286_8Mhz_teensy++_2.0_noLED > et sélectionné psgrade_at90usb1286_8Mhz_teensy++_2.0_noLED.hex



8 sélectionner dans la flèche verte qui pointe vers le bas : PROGRAM



9 bien, vous verrez cela. Désormais appuyer sur la flèche verte qui va vers la droite, le TEENSY++ va redémarrer quand vous aurez appuyé dessus



10 Maintenant vous verrez cela

USB Device Not Recognized
 Note of the USB devices attached to this computer has
malfunctioned, and Windows does not recognize it.
For assistance in solving this problem, click this message.



10b Bien, maintenant (n'ayez pas peur, il est programmer pour fonctionner sur la ps3, pas sur le pc) débrancher le TEENSY++ de votre pc

2nd réinsérer le HDD et connecter la ps3 a une télévision de manière habituelle

si vous avez le régulateur de voltage, alors le TEENSY++ aura besoin d'être dessouder de là où la ps3 ne démarrera pas avec cette installation

Si vous n'avez pas le régulateur de voltage, alors OK, la TEENSY++ peut rester soudé a la ps3.



Allumé votre ps3 et vous verrez ceci

éteignez la ps3 et insérer le TEENSY++ en USB DANS LE PORT LE PLUS A DROITE.

Débrancher la ps3 du secteur. Attendez 10-15 secondes et rebrancher là au secteur

(Le wiki dit de le faire pour que les condensateurs ce déchargent mais avec une ps3 éteinte, les condensateurs prendraient plusieurs mois pour ce décharger...)

Rallumez votre ps3 et appuyer immédiatement sur éjecte (comme si vous enlever un cd) avec pas plus de 200ms d'intervalle. Votre ps3 sera allumer sans image et va s'éteindre d'elle-même après quelques minutes

Après avoir déclencher le Factory Service Mode sur votre ps3, aller sur votre pc et allez dans le dossier appeler "get in fsm" mettez tous le contenus de ce dossier dans une clé USB et mettez-là dans le port USB le plus à droite de votre ps3 (enlever votre teensy++ et mettez votre clé USB avec les fichiers a la place)

Allumer votre ps3, elle est en train d'installer le firmware que vous avez mis sur votre clé USB (Mais il n'y aura aucune image, mais vous verrez qu'elle est active car la led du HDD de la ps3 est en marche et la clé USB aussi).

Si vous avez la lumière verte du HDD qui clignote, alors ça veut dire que le firmware ne s'installe pas. Premièrement regarder que votre HDD est bien connecté à votre ps3. C'est souvent ce que j'oublie de faire. Si elle clignote toujours, enlever votre clé USB et mettez la sur votre pc et vous verrez un fichier nommé "UPDATER_LOG" comme un fichier Notepad, télécharger ce guide

La PS3 s'éteint d'elle-même et cela signifie que le firmware a été installé (Nb Cela prend plusieurs minutes, environ 10 à 15).

UPDATER_LOG - Notepad	×
File Edit Format View Help	
<pre>elapsed = 347 msecUpdate VSH Package done(0x8002f000)Bul-ray Disc Player RevokeBul-ray Disc Player Revoke done(0x8002f000) Update Program Revoke listread program revoke list package (736 bytes) elapsed = 139 msecupdate program revoke list elapsed = 2607 msecUpdate Program Revoke list done (0x8002f000)Update BD firmwareUpdate BD firmware done (0x8002f000)Update Multi-Card controller firmwareread MCC package (28636 bytes) elapsed = 37 msecupdate MCC elapsed = 45 msecUpdate Multi-Card controller firmware done(0x8002f000) Update BlueTooth firmwareread BT package (644322 bytes) elapsed = 820 msecupdate BT elapsed = 77 msecupdate BlueTooth firmware done(0x8002f000)Update System controller firmware read SC patch package (4864 bytes) elapsed = 10 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 10 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 10 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 9 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 10 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 10 msecread SC patch package (4864 bytes) elapsed = 9 msec Update System controller firmware done(0x8002f000)update package elapsed time = 299409 msecpost processiongpost processiong donecleanup update status (ret = 0)os version = 04.1100build_version = 55054,20101127region of core os package = 0x4000000build_tanggt = CEX-wwbuild tanget id = cessmanufacturing updating SUCCESS(0x8002f000)set product mode (ret = 6)Total Elapsed time = s21644 msec</pre>	
	\sim

Maintenant enlever votre clé USB de votre ps3 et mettez la sur votre pc, vous verrez un fichier qui se nomme "UPDATER_LOG" comme un fichier Notepad, ouvrez le et regarder ce qu'il y a dedans si il contient des erreurs (si vous avez télécharger le log pour le guide) (il devrait vous dire "0x83manufacturing updating SUCCESS (0x8002f000)" ce qui est entouré en rouge ici)

Maintenant, vous devez sortir votre ps3 du FSM (Factory Service Mode)



Ouvrez le dossier "get out of fsm" supprimez les 3 fichiers qui sont sur votre clé USB et mettez le contenu de ce dossier à la place. Remettez votre clé USB sur votre ps3 il bootera avec la lumière du disque dur qui clignote puis la ps3 s'éteindra. Enlever votre clé USB (le fichier est Lv2diag.self (201.42 KB) pour sortir du FSM)

après ça, réinstaller votre ps3

	Connecter la manette à l'aide d'un câble USB, puis appuyer sur 🏽 (touche PS).
Y I	Schlie8en Sie den Controller mit einem USB- Kabel an und drücken Sie dann ≇ (die PS- Taste).
	Connect the controller using a USB cable, and then press * (PS button).
	Conecte el mando con un cable USB y luego pulse # (botón PS).
	Collegare il controller tramite un cavo USB e premere 3 (tasto PS).
	Verbind de controller bij gebruik van een USB- kabel, en druk op de 🏝 (PS-toets).
	Ligue o controlador utilizando um cabo USB e, em seguida, prima ≇ (Botão PS).
	Подсоедините контроллер при помощи кабеля USB и нажмите 🛎 (кнопка PS).
2	コントローラをUSBケーブルで接続して、*(PSボタ ン)を押してください。
	ABUSH
	VI INTERNET

allumer votre ps3 et vous aurez cet écran, suivez ces instruction.

(Nb le firmware que vous avez désormais est le rogero3.55 spoofé en 4.11 (pour ceux qui ne suivent pas mes instructions, les informations sont dans information système)

DE-HASHAGE

1- AVEC LE QA FLAG (le lecteur Blu-ray doit obligatoirement être connecté !)

Maintenant nous allons de-hasher la console pour éviter les bricks lorsque vous changerez de firmware.

Ici, nous allons décrire la méthode avec le qa_flag, la plus simple à mon gout.

Qu'es que le qa de-hash ?

Le qa de-hash va permette de réinitialiser le syscon de votre ps3, avec à la fois le ros0 et le ros1. Cela vous permettre de retrouver votre ps3 comme si elle n'avait jamais été downgradé et donc plus la peur du firmware qui n'a pas les vérifications du lv1 désactivé.

Installer et démarrer le QA-toggle et soyer sûr qu'il y a eu des « bips » lorsque vous l'avez lancé (c'est un pkg à installer)

Si vous avez un écran vide a son lancement et rien d'autre, alors vous avez un lecteur BR défectueux et vous ne pouvez pas continuer ces étapes. Essayer de remarier le lecteur BR et réessayer cette étape.

Pour vérifier que vous avez le qa_flag activé, placer vous sur paramètre réseau et faite ce combo de touche en même temps : L1 + L2 + L3 (appuyer sur le joystick gauche) + R1 + R2 + flèche du bas

Si votre qa_flag est bien activé, vous aurez de nouvelles options en dessous des paramètres système

éteignez la console Mettez le OFW 3.55 dans une clé USB dans ce chemin :

/PS3/UPDATE/PS3UPDAT.PUP and insert in PS3

Démarrer dans la ps3 dans le recovery:

pressez et laisser votre doigt appuyer sur le bouton power de votre ps3, vous entendrez 1 beep laissez toujours votre doigt sur le bouton et vous entendrez un second beep et la ps3 s'éteindras d'elle même

ré appuyer sur ce même bouton, vous entendrez à nouveau 1 beep puis au 2 beep enlevez alors votre doigt du bouton power

Il devrait apparaitre un menu avec 6 options

Sélectionné l'option 6 "6. System Update" pour réinstaller un firmware Si l'installation se finit sans erreur et la ps3 démarre sur le XMB, le de-hashing c'est effectuer correctement.

Bravo, vous avez finit le downgrade et le de-hashing. La console tourne désormais sur un firmware 3.55 et vous pouvez installer le firmware de votre choix comme si de rien n'était !

2- AVEC LE FSM (Factory Service Mode)

Alors tout d'abord, le FSM permet de faire beaucoup de chose, ici nous allons parler que de sa fonction de « de-hashage ».

Alors tout d'abord le FSM est plus complet que le Qa_flag et pose pas de restriction. Par exemple, si l'on veut utiliser le qa_flag, le lecteur Blu-ray doit OBLIGATOIREMENT être connecté à la carte-mère.

SACHEZ QUE LE FSM COMME LE QA_FLAG EST TRES RECOMMENDER SI VOUS N'INSTALLEZ PAS UN FIRMWARE AVEC LA VERIFICATION LV1 DESACTIVE ! Le FSM est plus complet que le Qa flag.

Celui-ci fourni lors de son utilisation un installer log, alors que le Qa_flag lui ne le fait pas ; Le FSM ne supprime pas le fichier ACT.dat, le Qa_flag le fait ; Le FSM ne nécessite pas de lecteur Blu-ray connecté à la carte-mère comme dit plus haut alors que le Qa_flag en a besoin ; Le FSM peut s'effectuer sans voir le XMB et sans le menu recovery, Le Qa_flag a besoin de cela.

Les deux méthodes ont en revanche besoin d'installer un OFW pour de-hasher le syscon. Le Qa_flag peut être retiré/désactivé (mais il est préférable de le laisser activé) après un bon de-hash, sans brick.

Bon, Nous pouvons commencer.

Quand vous êtes sur votre cfw (juste après le downgrade)

Faites un dump de votre nor/nand au cas où déjà ⁽²⁾ multiman pour la nor, preloader de jailcrabs pour la nand

-mettez votre console en mode factory via votre dongle (teensy++, ps3key, xmax, cobra, etc.), vous mettez le Lv2dial.self file 1 (ou le fichier pour entrer en FSM, c'est le même mais pour vous il est dans le dossier « get in FSM » !)+ ofw 3.55 sur une clé USB (le ofw juste le PUP >> donc sur votre clé USB il y a Lv2dial.self + PS3UPDAT.PUP (le ofw 3.55))

-allumez votre console en faisant power et eject immédiatement après avoir appuyé sur le bouton power de votre console laissez faire, quand elle a fini elle va s'éteindre, vous aurez un log.txt a la racine de votre clé USB (manufacturing updating SUCCESS(0x8002f000) à la fin du log) c'est ok !

-refaites une deuxième fois la même manip avec power+eject(pour s'assure que cela a marché !)

 mettez le Lv2dial.self file 2 (ou fichier pour sortir du FSM, c'est le même mais pour vous il est dans le dossier « get out FSM » !) sur votre clé USB sans rien d'autre vous allumez la console, elle va s'éteindre à nouveau, vous retirez la clé USB

 voilà si ces étapes sont respectées ta console est de-hashée tu peux installer n'importe quel cfw.

SUIVEZ CES INSTRUCTION SI VOUS AVEZ PATCHER EN 4.40

réinséré le hdd puis connectez la PS3 à un téléviseur de la manière habituelle

Allumez votre PS3 et il devrait booter sur le XMB comme d'habitude

Si vous étiez sur le 4.40 OFW, ouvrez le dossier du cfw de Rogero et copier le cfw 4.40 de Rogero sur une clé USB en fat 32

Si vous étiez sur le 4.41 OFW, ouvrez le dossier du cfw de Rogero et copier le cfw 4.41 de Rogero sur une clé USB en fat 32

Brancher votre clé USB dans le port USB 0 (le plus proche du disque dur/le plus à droite) installer l'update depuis le XMB dans l'onglet "mise à jour" "installer depuis un support de stockage ASSUREZ-VOUS DE NE PAS AVOIR DE BLU-RAY DANS LE LECTEUR !

Ceci étant fait, la Ps3 bootera sur le XMB.

Eteignez votre ps3 et entrez dans le "menu recovery" pressez en continu le bouton power de la ps3. La ps3 va s'allumer (continuez d'appuyer !) et vous entendrez un beep......Continuez de presser le bouton power......attendez un peu.....Il y aura un nouveau beep et la ps3 s'éteindra.

re-pressé et maintenez le bouton power de la ps3. La Ps3 s'allumera et fera un nouveau.....Laissez votre doigt sur le bouton power.....attendez un petit moment.....La ps3 emmétrera alors un double beeps...Lâchez alors le bouton power de la ps3.

Vous vous retrouvez dans ce fameux « menu recovery » sélectionnez l'option 6

Une fois cela fait, la ps3 bootera sur le XMB et BIENVENUE DANS LE MONDE DU HACK =D