# COPIAS DE SEGURIDAD

## **DE LA**

## VMU CON NEXUS MEMORY CARD



### Ver. 1.0

(16/12/2014)

Tutorial realizado por jial

INTRODUCCIÓN	3
REQUISITOS	3
COPIA DE SEGURIDAD MEDIANTE VMS LINKER en Windows XP	4
COPIA DE SEGURIDAD MEDIANTE DC LINKER en Windows XP	6
CONCLUSIONES	9

La tarjeta Nexus es una tarjeta de memoria compatible con la Dreamcast que además de permitirnos almacenar datos y partidas de los diferentes juegos de la Dreamcast, dispone de un puerto en su parte superior para su conexión al PC a través de un software específico.



El fabricante de este tipo de tarjetas es EMS Productions Ltd. con sede en china y cuya web es <u>http://www.hkems.com/m main.htm</u>. Las tarjetas pueden ser de 4 o 16 megas. En este tutorial hablaré de la de cuatro megas que es con la que he hecho las pruebas pero con la de 16 debería funcionar igual. Decir que debido a que las VMUs (Visual Memory Unit) oficiales tiene un tamaño máximo de 1 Mb, para poder acceder a los otros 3 la tarjeta tiene un botón en un lado con el que conmutaremos entre los diferentes slots o subtarjetas. Es decir, sería como tener 4 VMUs originales en una sola tarjeta.

#### REQUISITOS

- Tarjeta Nexus 4/16Mb
- Cable conexión PC-Nexus,
- Ordenador con puerto paralelo, existen adaptadores LPT a USB, pero no funciona ninguno, solo sirven para impresoras.
- Software DC Linker (descargable desde la propia web del fabricante, en la sección downloads) o VMS Linker que podéis obtener de esta dirección (<u>http://www.dreamcast.es/downloads.php?cat\_id=4&file\_id=363</u>)

1. Descomprimir el fichero vms\_linker\_161.zip en una carpeta donde vaya a estar fija.



- 2. Copiar el fichero Nexuslpt.sys en c:\windows\system32\drivers\
- 3. Ejecutar el fichero NexusLpt.reg

Con esto concluye la instalación ahora la copia de seguridad.

1. Ejecutar el archivo Vms Link y debería aparecer esta pantalla



2. Pinchamos en File-> Open -> Nexus(N). Tras eso, nos aparecerá el contenido del primer slot de la Nexus.



3. Pinchamos sobre el fichero que queramos transferir a nuestro pc y hacemos click con el botón derecho. Elegimos Export DCI File.



4. Si queremos exportar toda la VMU, pinchamos sobre el slot que queramos exportar, click con el botón derecho y elegimos Export->DCM File.

ł	)rchivo Edicion Ver Imea	en ( olore	ec ûvude						
1	🖶 VMS Linker 1.6.1								
	File Edit View Tool Help								
	x B B Ø ?								
	Nexus 4meg	Close	and an					0	
	Page 1 - Nexus 4 Page 2 - Nexus 4	Export >	DCM File	RESEVIL3.001	RESEVIL3.002	RESEVIL3.005	RESEVIL3.SYS	RESEVIL2.001	RESEVIL2.SYS
			-						

5. Le indicamos donde queremos que guarde el o los ficheros y ya tendremos almacenadas nuestras partidas.

🗟 VMS Linker 1.6.1								
File Edit View Tool Help								
x B B B ?								
Rexus 4meg Page 0 - Nexus 4meg Page 1 - Nexus 4meg								
Page 2 - Nexus 4meg Page 3 - Nexus 4meg	Guardar	como	BP SP III S IIII	BE SEAL STATE	BF 37 80 3 1013 -	?		RESEVILZ.STS
	Guardar e	n: [ 🛅 Mis d	locumentos		* • • [	<b>•••</b>		
	🗟 Mi músi 🕘 Mis imá	ca genes						
		Wanapata			5			
	Nombre:	HUDZDC_U	2012			Guardar	1	
	Tipo:	DCI Files (*	í.dci)		<u> </u>	Cancelar		

6. Recordar que estos ficheros los guarda en formato Nexus, para convertirlos a formato VMI/VMS podemos usar el programa vmu explorer

1. Ejecutar el fichero dclink.exe e indicarle la carpeta donde queréis que se grabe.

Con esto ya estará instalado. Para la copia de seguridad hacer lo siguiente.

- 1. Abrir el programa DClink23.exe
- 2. El programa detectará automáticamente la tarjeta y os mostrará los ficheros.



3. Si no os detecta la tarjeta pinchar en el botón Setup y aseguraros que está en estos valores.

Option							
Parallel Port Select	Drag and Drop						
© LPT2	Copy Saver						
C Custom	C Move Saver						
Connection Speed Set the control bar to assign the compatible and speed ratio. The program will not work property if the speed is too hgh !							
More Speed	More Compatible						
0   1200	I 2400						
Speed mark: 2400 (0 is the faste	est)						
Auto Refresh Mode	ОК						
	EXIT						

4. Ahora pinchamos en el fichero que queramos pasar al PC y con el botón derecho seleccionamos "Save as DCM file"

DC Linker		
FMC	E E DCM DCI	SLOT1
TEATO 1		
DC Linker V2.3b	8 2	
for	Refresh	
NEXUS 4M	8 Import DCI file	
	Import BMP picture Save as DCM file	
	8 Delete All ( Format ) Delete Selected Del	
Current Page : 0	157 BLOCKS FREE	
2010/04/06 21:05:48 Edit DisAsm.	DCM DCI File	
Slot 1 : HOD2DC_E.SYS File Slot 1 Slot 2		
Setup		
Exit		

5. Elegimos el destino en nuestro PC y ya lo tenemos guardado.

DC Linker		×					
EMS	DCM DCI	SLOT1					
Guardar como	?						
DC Lini Mis demonstration Mis imágenes	locumentos 💽 🕈 🖻 🤻 📳 🗸						
NEXI							
Nombre:	Guardar	J					
Tipo: DCM file fo	rmat Cancelar						
Current 1 age . v	157 BLOCKS FREE						
2010/04/06 21:05:48 E dit DisAsm.	DCM DCI File						
File Slot 1 Slot 2							
Setup							
Exit							

6. Si queremos guardar todo el contenido de ese slot , simplemente o seleccionamos todos los ficheros o pinchamos en la parte verde de la pantalla y elegimos "Save as DCM file" y repetimos el paso del punto anterior.



7. Finalmente para cambiar de slot simplemente pinchamos donde pone "Current Page" y nos saldrá una caja para elegir entre el slot 0, 1, 2 o 3 y automáticamente os cargara el contenido de dicho slot.

Personalmente prefiero el VMS Linker para las copias de seguridad, al principio el DC Link me daba problemas. Además el VMS Linker es a mí parecer mucho mas intuitivo y fácil de utilizar. Quizás la única pega es que los ficheros que guarda lo hacen en el formato propio de la Nexus y necesitas de un programa adicional como el VMU Explorer para poder guardarlos en un formato mucho más propio de la Dreamcast.