

1812 PS Alkmaar

STORAGECRAFT HIR TOOL (NIET GEACTIVEERDE BACKUP)





Contents

STORAGECRAFT HIR TOOL
NIET GEACTIVEERDE BACKUP)
GEBRUIK VAN HIR (HARDWARE INDEPENDED RESTORE) IN DE STORAGECRAFT RECOVERY ENVIROMENT
HIR UITVOEREN:
CONTROLEREN VAN DE BOOT PARTITIE:

Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar E-mail Telefoon KvK



GEBRUIK VAN HIR (HARDWARE INDEPENDED RESTORE) IN DE STORAGECRAFT RECOVERY ENVIROMENT

Deze manual beschrijft de stappen voor het gebruik van de HIR van een server, welke niet geactiveerd was tijdens zijn backup.

HIR UITVOEREN:

Selecteer de optie 'HIR Configuration': 🍪 HIR Configuration

s	hadowPro	tect HIR Con	figuration				×						
	Select the volume, which contains the Windows operating system files, whose hardware configuration will be prepared for use on this computer, and press Start.												
	Name	Label	Total Size	Free Space	File System	Location	-						
	C:\	OS	29.66 GB	22.00 GB	NTES	Disk: 0 - 29.66 GB Virtual HD Offset: 32256 Length: 31848251904							
	X:\	Boot	33.68 MB	31.25 MB	NTFS	Disk: -1 Offset: 0 Length: 3161088							
	<u> </u>						-						
	Status:												
	Ready												
	Adva	inced				Start Close							

Het is mogelijk dat de volgende melding nu naar voren komt, dat betekend dat de image chain gestart is zonder activatie. Als deze niet naar voren komt kan de volgende stap overgeslagen worden.

	HIR Authentication	×
	HIR was unable to locate a Licensed Copy of ShadowProtect installed on the migration target. To request an Authentication Code that will allow you to proceed, contact Support and submit the HIR Code that is presented below. http://www.storagecraft.com/hir	
	HIR Code:	_
	9eb0-aab5-0c7b-e096-f475-e3d0-b05e-5018	
	Authentication Code: (In the format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)	
-		
D	OK Cancel	



Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar E-mail Telefoon KvK



Ga naar de website <u>http://upgrade.storagecraft.com/HIRPortal/</u> en vul daar HIR Error code in die in ShadowProtect wordt weergegeven:

HIR Unlock Information		
HIR Error Code:		
	Next	

Vul daarna de ShadowProtect key in, en klik op NEXT.

Product Key:		
	I already have an HIR Unlock Key	Next

U ontvangt nu een HIR Authentication Code, en kunt deze in het openstaande StorageCraft scherm invoeren, waarna u de restore kunt hervatten.

s	hadowProt	tect HIR Cor	ifiguration				×
	Select the v press Start.	olume, which	contains the Win	dows operating	system files, v	whose hardware configuration will be prepared for use on this computer, and	
	Name	Label	Total Size	Free Space	File System	Location	
	C:\	OS	29.66 GB	21.97 GB	NTFS	Disk: 0 - 29.66 GB Virtual HD Offset: 32256 Length: 31848251904	
	X:\	Boot	33.75 MB	31.32 MB	NTFS	Disk: -1 Offset: 0 Length: 3161088	
	Status: Searching fo	or Device Drive	ers				
	Advar	nced	ß			Stop Close	

Het volgende scherm komt naar voren. U kunt deze instellingen eventueel opslaan als u dat wilt. Dit is niet benodigd voor een correcte werking van de restore.

Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar E-mail Telefoon KvK



hadowProtect H	IR Configuration -	Summary			2
Configuration Sum	mary:				
PCI to ISA Bridge (Intel 82371AB P Selecte Hardwi Vendor Device Sub-Sy Revisio BaseC Sub-Cl	: Cf to ISA bridge (ISA do Driver: Match Level: Driver Name: are ID: PCIVEN ID: 0x8086 Vendor Name(Shu) Vendor Name(Shu) Device: 82371A Device: 82371A Device: 82371A Device: 82371A Device: 82371A Sast Code: 0x6 Bridge Device ass Code: 0x1 PCI/ISA	.mode))) Excellent msisadrv I 80868DEV_71108 rt): Intel I Intel Corporation B/EB/MB I: PIIX4/4E/4M ISA 0x1414	ISUBSYS_00001	14148REV_01	*
IDE Controller: (Intel(R) 82371A Selecte Hardw Vendor	B/EB PCI Bus Master d Driver: Match Level: Driver Name: are ID: PCI\VEN ID: 0x8086 Vendor Name(Sho Vendor Name(Full)	IDE Controller) Good intelide 8086&DEV_71118 rt): Intel): Intel Corporation	ISUBSYS_00000	0000&REV_01	z
4				Save	Close

U kiest Close of Save. Het scherm zal sluiten, de Hardware Independent Restore is uitgevoerd.

CONTROLEREN VAN DE BOOT PARTITIE:

Open direct hierna het menu 'Tools > Boot Configuration Utility'. De-selecteer daarna direct 'Hide Advanced Options'.



Vink het de optie 'Hide Advanced Options', en klik op 'Additional Boot Tools'. Onderstaande scherm komt nu naar voren:



Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar E-mail Telefoon KvK

CDCLOUD²

🔍 Boot Co	nfiguration Dat	ta								
System Vol	umes:							Show All		
Status	System	Disk & Signature	Partition	Active	Boot type	Boot Loader		Auto Repair		
Broken	C:\Windows\	Disk 0 (480f2d88)	1	No	BCD Compatible	BCD Store	_	Refresh		
								Diagnose		
								Connect		
								Rename	ļ	
								Manage		
								Registry Toolset:		
•								Edit Services		
Log:								Drive Letter		
BCD Comp	atible Windows I	nstallation.						Undo		
No Active	lot Active. Partition Present	on Disk.						Disk Toolset:		
Active Par Error, BOO	tition Located on DTMGR is not Ins	Another Disk. stalled.						Patch MBR		
Use the "I Installing i	nstall BCD" Buttor File, \\?c8	n. 3af5843-4641-11e3-a	a22-806e6f6	5e6963}	\Windows\Boot\PCA	T\BOOTMGR,\\?\V	olume	Set Signature		
Installing I	File,X:\windows\S File,\\2c8	hadowProtectPE\PCA	T\boot.sdi,\	\?\Volum	he{c8af5843-4641-1	1e3-aa22-806e6ft	5e696: 2\Volu	Toggle Active		
	File, \\?c8	Baf5843-4641-11e3-a	a22-806e6f6	5e6963}	Windows System 32	Boot\winload.exe	e, \\?\V	Initialize		
Installing Installing	File, X: \windows\S File, \\?c8	hadowProtectPE\BCD af5843-4641-11e3-a	-Template, \ a22-806e6f6	<pre>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>></pre>	Vindows/Systems e{c8af5843-4641-1 Windows/Boot/PCA	1e3-aa22-806e6f6 T\cs-CZ\bootmgr.	exe, (e696: exe.m 💌	Copy Log		
Hide Ad	dvanced Options				Additional Boot	ools		C BCD Tools		
Add a boot	t entry for the sel	ected volume to the b	ootloader of	f an acti	ve partition					

In het scherm is te zien dat de partitie niet Bootable is en dat hij niet Active is. Selecteer aan de rechterkant van het scherm 'Toggle Active' om het Bootable te maken.

🔍 Bo	🔍 Boot Configuration Data									
Syst	em Volu	imes:	Show All							
Sta	atus	System	Disk & Signature	Partition	Active	Boot type	Boot Loader		Auto Repair	
Bo	otable	C:\Windows\	Disk 0 (480f2d88)	1	Yes	BCD Compatible	BCD Store	Microso	Refresh	
									Diagnose	
									Connect	
									Rename	
									Manage	
									Registry Toolset:	
I								Þ	Edit Services	
Log:									Drive Letter	
Ope	eration s	Succeeded							Undo	
									Disk Toolset:	
									Patch MBR	
									Set Signature	
									Toggle Active	
									Initialize	
									Copy Log	3
E	Hide Ad	vanced Options				Additional Boot	Tools		O BCD Tools	



Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar

E-mail Telefoon KvK



Wanneer bovenstaande informatie over de schijf wordt gegeven kan de machine herstart worden en de server opgestart worden op zijn oude partitie.

Let er wel op dat in het BIOS/UEFI Boot Menu de harddisk eerder op opstarten staat dan de StorageCraft ISO File.

Cloud2 B.V. Koelmalaan 350 - 5e verdieping 1812 PS Alkmaar E-mail Telefoon KvK