iStorage Server 虚拟 CD/DVD-RW

及自动挂载功能

2013年1月26日星期六



核心安全科技有限公司

www.kernsafe.com

版权所有 ©2006-2013 核心安全科技有限公司

目录

概述	3
配置 iStorage Server	4
创建目标器	4
登录目标器	10
将数据刻录到远程服务器上的 ISO 文件	17
使用微软默认软件	17
使用 Nero 刻录 ROM	24
访问刻录数据	28
联系方式	30

概述

KernSafe iStorage Server 是一个先进的、强大的、功能齐全的纯软件 iSCSI 目标服务器,完全符合 最新 iSCSI 标准 1.0(原草案 20)。这是一个 IP SAN 解决方案,可快速导出现有存储,比如磁盘镜 像、VHD 文件、物理磁盘、分区、CD/DVD 光盘、磁带或任何其他类型的 SCSI 设备,甚至各种流 行的 CD / DVD 客户机的镜像文件。因此该软件可提供直接利益是它允许存储合并、虚拟化和集中 管理。 iStorage Server 还提供了 RAID-1(镜像)功能,可创建两个 iSCSI 设备作为镜像备份。另 外,你可以创建一个高可用性群集将停机时间降至最低,以保证业务连续性。此外,iStorage Server 还支持很多功能,如:VHD (虚拟硬盘)目标器,虚拟刻录机,快照,STPI, RAID-1 和故障 转移,这些功能在存储行业是非常重要和普遍的,并使 iStorage Server 适合任何规模的企业。

本文将演示如何在虚拟 CD / DVD 刻录机中使用新的自动安装功能。当从客户端连接到一个虚拟 CD / DVD 刻录机的 iSCSI 目标器时,你会看到新的光盘刻录机已连接到计算机上。然后,你可以像 使用正常的刻录机一样去使用它,不同点在于你并不需要使用任何光盘,而是直接刻录到 ISO 文件。将会在运行着 iStorage Server 的计算机上创建 ISO 文件,并自动安装另一个 iSCSI 目标器。自 动安装也会确保一个光驱刻录完成后,另一个空白光驱会自动插入。这是一个完美的解决方案,因为你可以使用任何刻录软件,简易、方便、快捷的进行数据备份。

这样我们至少需要两台计算机 - 需装有 iStorage Server 和客户机,物理刻录机有没有都可以。

配置 iStorage Server

我们将使用 iStorage Server 新功能,即虚拟 CD/DVD-RW 刻录机功能,创建 iSCSI 目标器。

创建目标器

打开 iStorage Server 管理控制台。

iStorage Server Management Conso	ole		
文件旧 服务器 四存储 回客户读	间 视图图 工具口 帮助团		
- 108 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		🗊 - 🔒 - 🍪 🖶 🕕	
服务器树 ×	iStorage Server: Lo	calHost	
□	基本目标器 应用 IP过	器 用户 组 日志	
└──≫ KernStorage.HA ──潭 应用 ──── P过滤器 ──── 2 用户	存储服务器基本属	【性 属性	
	基本		
	主机名:	LocalHost	
	绑定地址:	All Address	E
	端口:	3260	
	管理方式:	活动目录	
	状态:	ОК	
	状态		
	状态:	Started	
	授权:	Ultimate License	
	服务器通道		
			🛛 🚱 连接到: LocalHost (Ultimate License) 🔐

启动 iStorage Server **管理控制台**,在工具栏里点击"创建(Create)"按钮,将会弹出"创建 iSCSI 目标器向导(Create iSCSI Target Wizard)"。

选择设备类型。



- 选择"光盘设备(Optical Device)"
- 点击"下一步(Next)"按钮继续。



在"iSCSI 介质类型(iSCSI Medium Type)"页面中,选择"虚拟可刻录设备(Virtual Recordable Optical Drive)"



选择"自动装载(Auto-Loader)"选项。

<u>注:</u>

如果选择标准选项,将只安装一个镜像,该镜像在刻录过程中完成后保持挂载。

₽备参数 ◎ 创建新的	镜像文件[<u>c</u>]					
媒体类型:	CD-RW	•	最大容里 MI字节): 682]
	/DVD镜像文件函	或存放目录	₹:			
C:\Backup					浏览	
顷						
2 弹出后自动	动创建CD/DVD银	像文件目	标器			

选择"媒体类型(Medium Type)",并指定其"最大容量(Maximum capacity)"

选择保存镜像的文件夹。

<u>注:</u>

如果选择"弹出后自动创建 CD/DVD 镜像文件目标器",当你刻录完以后,服务器会自动用你刚 刚刻录的 ISO 创建一个新的 CD/DVD 镜像文件目标器。为了维护自由空间,所有的 ISO 文件都是 动态扩展,因此它们的大小取决于内容大小。



选择身份验证机制,并决定使用哪种验证机制:匿名,CHAP,IP 过滤或混合验证。

1) 匿名

所有发起端将获得完全访问权限,无需任何授权。

2) CHAP (挑战握手认证协议)

所有发起端需要指定一个 CHAP 用户和连接到目标器的密钥。 iStorage Server 具有内置的名为 "GUEST"的用户,用于没有指定 CHAP 密钥的发起端。

3) IP 过滤器

所有发起端由 IP 过滤器角色定义的传入 IP 地址授权。

4) 混合验证

安全策略由 CHAP 和 IP 过滤器共同决定。

如果选择"从全局设置继承安全角色(Inherit security roles from global settings)",所有客户端的安全角色使用全局设置,否则,每个客户端将会设有自己的权限。

51目标器结束 2 目标器名称和其他。 名称: 06-03.com.kernsafe:KernSto 設器端没有写权限则报告为5 6名发起端读写权限过接(SAN	选项完成iSCSI目标器创建。
名称: 06-03.com.kernsafe:KernSto 設器端没有写权限则报告为F L各发記端读写权限连接(SAN	orage.Virtual 只读设备[L]
裴发器端没有写权限则报告为5 E多发起端读写权限连接(SAN	
	「FS共享和群集支持)LE」
兄下,iStorage Server不允详 能在群集或SAN FS共享情况下	许两个或两个以上的客户端以读写权限连接,但 是需要的。
ĩ	注在群集或SAN FS共享情况下

输入目标器设备名称

如果选择"当发起端无法读写访问时,发送只读设备报告(Report as read-only device when initiator cannot get write access)",当你加载的目标器无法读写访问时,将会报告该设备为只读。

点击"完成(Finish)按钮"继续。

🔮 iStorage Server Management Conso	ble					• ×
文件旧 服务器 [5] 存储 [6] 客户 巅	SC 视图M 工具O 帮助U					
100 - 100 200 200 200 200 200 200 200 200 200	- O - O - O - O - O - O - O - O - O - O	- 🖗 🖡	① 印 关于			
服务器树 ×	iStorage Server: LocalHost					
E- KemSafe Servers		-				
●●● 目标器		5. 设备米刑	酒	家母	认证举刑	壯杰
·····································	ign.2006-03.com.kernsafe:KernStorage.Virtual-C	CD-RW	C:\Backup	682.00M	匿名	启用
- ③ FP过滤器 ▲ 用户 - ●						
< •						
				S) 连接到:	LocalHost (Ultimate	License) 🔐

成功创建 iSCSI 目标器之后,你可以在"iStorage Server 管理控制台"的"目标器(Targets)"列 表中看到该目标器。

登录目标器

在客户机上打开发起端,这样就可以使用"微软 iSCSI 发起端(Microsoft iSCSI Initiator)"。

目标门户 系统将在下列 地址	<u>门户上查找目标</u> 端口	(<u>T</u>): 适配器	刷新 (E) IP 地址
若要添加目标 若要删除某个 击"删除"。	门户,请单击"" 目标门户,请选	发现门户"。 择上方的地址,然后单	发现门户 (2) 删除 (3)
iSNS 服务器 该系统在下列 名称	iSMS 服务器上;	进行了注册 (ユ):	[刷新 C)
若要添加 iSM 若要刪除某个 然后单击"刪	S 服务器,请单; iSNS 服务器,j 除"。	击"添加服务器"。 青选择上方的服务器,	添加服务器 @) 刪除 @)
有关发现和	iSMS 的详细信息	L	

选择"发现(Discovery)"选项卡页面。

点击"发现门户(Discover Portal)"按钮,弹出"发现目标器门户(Discover Target Portal)"对话框。

发现目标门户	
输入要添加门户的 IP 地址或 DWS .	名称和端口号。
若要更改目标门户发现的默认设置,	请单击"高级"按钮。
IP 地址或 DNS 名称(I):	端口: (默认值为 3260。)(P)
192. 168. 0. 113	3260
高级 (4)	确定(0) 取消(2)

输入服务器的 IP 地址和端口。默认端口是 3260。 点击"OK"按钮继续。

<u>т</u> ~~~	收藏的目标	示 卷和设备 RADIU	IS 配置	
目标门户 系统将在下	动门户上查找	目标 (丁):		刷新 (2)
<u>水坝(111-1</u> 地址	<u>////////////////////////////////////</u>	适配器		IP 地址
192. 168. 0	. 113 3260	默认值		默认值
若要添加目	1标门户,请单;	击"发现门户"。		发现门户@)
若要删除某 击"删除"	【个目标门户,ì 。	青选择上方的地址,	然后单	删除(图)
- 二 作小				anti conte
				天前肥冬翠 (11)
若要添加;	iSMS 服务器,i	清单击"添加服务器	"。	《私力山力风力省合(巴)
若要添加 若要刪除昇 然后単击"	iSNS 服务器,j t个 iSNS 服务; '删除"。	清单击"添加服务器 器,请选择上方的服	"。 』 务器,	刪除 (2)
若要添加: 若要刪除某 然后单击"	iSNS 服务器,j t个 iSNS 服务; '刪除"。 <u>和 iSNS 的详细</u>	清单击"添加服务器 器,请选择上方的服 <u>馆息</u>	"。	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩

变换到"目标器(Targets)"选项卡

标发现	收藏的目标 卷和设备 RADIUS 配置	
快速连接 若要发现目标并 称,然后单击"	使用基本连接登录到目标,请键入该目标 快速连接"。	示的 IP 地址或 DNS 名
目标(E):		
已发现的目标()	[刷新 (B)
名称		
i qn. 2006-03. (om, kernsafe:KernStorage, Virtual-CD-	RWO 不活动
٩ [III	
★ 若要使用高级逆 "许客"。	Ⅲ 项进行连接,请选择目标,然后单击	
✓ 若要使用高级逆 "连接"。 若要完全断开募 击"断开连接"	Ⅲ 项进行连接,请选择目标,然后单击 个目标的连接,请选择该目标,然后单 ◇	
✓ 若要使用高级逆 连接第一。 若:生姜二、金、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、香、	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
✓ 若: 安藤 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	III :项进行连接,请选择目标,然后单击 :个目标的连接,请选择该目标,然后单。 包括会话的配置,请选择该目标并单击 :关联的设备,请选择该目标,然后单击	· 连接 (U) 断开连接 (U) 属性 (E) 设备 (V)
 ✓ 若:度使用高级逆 若:连接(用)。。 若:完全断开。 新 于目标,属性, 对:属于目标,属性, 对:误备,。 有关基本 iSCSI 	III III IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
✓ 若要使用高级逆 "连接"。 若走"雪完完全断开连接"。 对于目标属性, 对于目标属性, 引于国标器与目标 "设备"。	」 项进行连接,请选择目标,然后单击 个目标的连接,请选择该目标,然后单。 包括会话的配置,请选择该目标并单击 关联的设备,请选择该目标,然后单击 注接和目标的详细信息	连接 (M) 断开连接 (D) 属性 (P) 设备 (M)

在目标器列表中选择目标器,然后点击"连接(Connect)"按钮。

弹出"连接到目标器(Connect to Target)"对话框。

连接到目标	
目标名: ign.2006-03.com.kernsafe:KernStor	rage.Virtual-CD-RWO
☑ 將此连接添加到收藏目标列表。 该操作会在每次计算机重新启动时	使系统自动尝试还原连接。
🔲 启用多路径 (2)	
高级(a)	确定 取消

如果您的 iSCSI 目标器使用 IP 过滤器或匿名验证模式,只要按下"OK"按钮继续。

选择"将此连接添加到最喜欢的目标器列表(Add this connection to the list of Favorite Targets)",系统启动后自动登录该目标器。

如果您的 iSCSI 目标器使用 CHAP 用户验证,点击"高级...(Advanced...)"按钮,弹出"高级设置(Advanced Settings)"对话框。

5 4 G		
规	IPsec	
连接	方式	
本地	适配器(L):	默认值
发起	程序 IP(I):	默认值 ▼
目标	门户 IP(I):	「默认值
CRC/	校验和	
一對	(据摘要 @)	□ 标题摘要 ④
一 CH 通过 若要 其他	HP CTAF 受求 AP 登录信息 - 在目标和发起科 使用,请指定行 名称,否则名科	② 呈序之间提供身份验证,CHAP 有助于确保连接安全。 至目标上为该发起程序配置的相同名称和 CHAP 机密。除非指定 尔将默认为系统的发起程序名称。
□ CH 通过 若其他 名称	(H) CHAY 受求 AP 登录信息 - 在目标和发起科 使用,请指定7 名称,否则名科 (M):	(C) 呈序之间提供身份验证,CHAP 有助于确保连接安全。 王目标上为该发起程序配置的相同名称和 CHAP 机密。除非指定 你将默认为系统的发起程序名称。 ign.1991-05.com.microsoft:liutong-pc
一 计 一 通 过 若其 名称 目标	 (H) CHAY 受求 AP 登录信息 - 在目标和发起科 使用,请指定 (M): (M): (M): (S): 	(E) 呈序之间提供身份验证,CHAP 有助于确保连接安全。 王目标上为该发起程序配置的相同名称和 CHAP 机密。除非指定 济将默认为系统的发起程序名称。 ign.1991-05.com.microsoft:liutong-pc
□ 通 若其 名 目 □ 若 □ □ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	(田) CHAP 登录信息 - 在目标和发起科 使用,请指定存 名称,否则名和 (团): 机密(S): (团): (团): (用 相互 CHAP 用 RADIUS 来 用 RADIUS 对	E) 呈序之间提供身份验证,CHAP 有助于确保连接安全。 目标上为该发起程序配置的相同名称和 CHAP 机密。除非指定 你将默认为系统的发起程序名称。 [iqn.1991-05.com.microsoft:liutong-pc] 证 C) ,请在"配置"页上指定发起程序机密或使用 RADIUS。 生成用户身份验证凭据 (U) 目标凭据进行身份验证 (B)

选择"启用 CHAP 登录(Enable CHAP log on)",输入"名称(Name)"和"目标器密码 (Target secret)"。

点击"OK"按钮继续。

标 发现 收藏的目标 卷和设备 RADIUS 配置 快速连接 若要发现目标并使用基本连接登录到目标,请键入该目标的 称,然后单击"快速连接"。	IP 地址或 DNS 名
目标 (I):	快速连接 @)
已发现的目标 (G)	[刷新 (B)
名称	状态
iqn.2006-03.com.kernsafe:KernStorage.Virtual-CD-RWO	已连接
۲. m	,
✓ Ⅲ 若要使用高级选项进行连接,请选择目标,然后单击 "连接"。	· 连接 QD
✓ Ⅲ 若要使用高级选项进行连接,请选择目标,然后单击 "连接"。 若要完全断开某个目标的连接,请选择该目标,然后单击"断开连接"。	
✓ Ⅲ 若要使用高级选项进行连接,请选择目标,然后单击 "连接"。 若要完全断开某个目标的连接,请选择该目标,然后单击"断开连接"。 对于目标属性,包括会话的配置,请选择该目标并单击 "属性"。	· 连接 @) 断开连接 @) 属性 @)
✓ Ⅲ 若要使用高级选项进行连接,请选择目标,然后单击 "连接"。 若要完全断开某个目标的连接,请选择该目标,然后单击"断开连接"。 对于目标属性,包括会话的配置,请选择该目标并单击"属性"。 对于配置与目标关联的设备,请选择该目标,然后单击"设备"。	· 连接 @) 断开连接 @) 属性 @) 设备 @)
✓	· 连接 @) 断开连接 @) 属性 @) 设备 @)

成功创建连接后,你会在"状态(Status)"栏中看到该连接。



打开计算机窗口后,你会看到带有空白磁盘的新虚拟光驱,准备进行刻录。你现在可以像操作普通 CD / DVD 驱动器一样操作 iSCSI 光驱。

将数据刻录到远程服务器的 ISO 文件上

使用微软默认软件

如果你要使用默认微软软件将数据刻录到远程服务器的 ISO 文件上,请按照如下程序操作。

打开"我的电脑(My Computer)。



你会发现带有空白磁盘的新虚拟光盘刻录机已准备好,可以刻录

浏览你要刻录的数据,复制到空白磁盘。

访问空白磁盘前,你会看到下面的窗口。

刻录光盘
您要如何使用此光盘?
光盘标题: 05 31 2013
美似于 USB 闪存驱动器 随时保存、编辑和删除磁盘上的文件。磁盘将在运行 Windows XP 或更高版本的计算机上工作(实时文件系统)
◎ 带有 CD/DVD 播放器 成组刻录文件和单独刻录文件后将无法编辑或删除这些文件,磁 盘还将在大多数计算机上工作(Mastered)
我应选择哪一种?
下一步 取消

请指定"磁盘名称(Disk Title)",并选择"有 CD/DVD 播放器(With a CD/DVD player)"选项。

点击"下一步(Next)"按钮继续。

成功将临时文件粘贴到虚拟 CD / DVD 刻录机上之后,你可以看到这些文件就可以刻录到 ISO 文件上了。

						X
	▶ DVD RW 驱动器 (E:) 05 31 2013 ▶	▼ 47	搜索 DVD RW	区动器 (E:) 05	31 20	13 🔎
组织 ▼ 共享 ▼ 亥	利录 新建文件夹			•		0
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小		
🚺 下载	📕 新建文件夹	2013/5/31 11:40	文件夹			
三 桌面						
💹 最近访问的位置						
篇 库						
- 视频						
■ 图片						
2 文档						
● 音乐						
▲ 计算机						
👊 网络						
1 个对象						
CELERW/						1

点击"刻录到磁盘(Burn to disc)"继续。

弹出"刻录到磁盘向导(Burn to Disc Wizard)"

🕞 🛃 Burn to Disc		×
Prepare this disc		
Disc title: Sep 22 2011		
Recording speed:		
New files being burned to the disc will replace any files already on the dis same name. I close the wizard after the files have been burned	c if they have the	
(Next	ancel

如果磁盘初始化时没有指定磁盘名称,你可以现在指定。请保持默认的刻录速度。 如果选择"文件刻录完成后关闭向导(Close the wizard after the files have been burned)"选项, 刻录过程完成后"刻录到磁盘向导(Burn to disk wizard)"就会立刻关闭。 点击"下一步(Next)"按钮继续。

🕞 🚔 Burn to Disc		×
Please wait		
Burning the data files to the disc		_
	<u>N</u> ext Ca	incel

系统会将你选择的数据刻录到客户机储存的 ISO 文件。请耐心等待过程完成。 刻录过程完成后,如果打开"计算机(Computer)"窗口,你会看到另一个空白磁盘已经安装 好,准备刻录。



你可以运用上述完全相同的步骤,将数据写入。

使用 Nero 刻录 ROM

打开 Nero 刻录 ROM,你可以通过下面的链接下载试用版。

http://www.nero.com/eng/downloads-nero-burning-rom-trial.php.

弹出"新建编译器(New Compilation)"窗口。



选择 CD 或 DVD,这取决于创建目标器时你选择的介质。

单击"新建(New)"按钮继续。

ISO1_DVD	- Nero Multi	imedia Suite 10 Nero Bu	rning ROM						_ 0 <mark></mark>
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>R</u> ec	order E <u>x</u> tras <u>W</u> indow	<u>H</u> elp						×
New	🌛 📊	1- B B 0	Burn 🍘 Copy 🚮 🙆	🔒 F: Ke	rnSafe DVD-RAI	M IS250 🔹 🚍 🚺 📮			
ISO1_DVD	😥 DVD	•				Browsers			×
New		Name	Size Type	Modified	Origin	File Browser			
						🕝 Back 🔻 🍚 👻 🔍	Search		
						Address: 📲 Computer			
						Desktop	Name	Туре	Total Size
						E- X	Hard Disk Drives (1)		
							Local Disk (C:)	Local Disk	
					Devices with Removable Sto and Floppy Disk Drive (A:) and CD Drive (D:) DVD RW Drive (E:) DVD RW Drive (F:) DVD RW Drive (F:)	rrage (4) Floppy Disk Drive CD Drive CD Drive CD Drive CD Drive			
		•			- F				÷.
	I		1		I			1	Burn Now
		1000 MB	2	000 MB		3000 MB	4000 MB		G. Darriton
-								KernSafe	e DVD-RAM IS250

浏览你想要刻录文件的目录。

ISO1_DVD	- Nero Multin	nedia Suite 10 Nero Bur	ming ROM						
<u>File</u> <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>R</u> eco	rder E <u>x</u> tras <u>W</u> indow	<u>H</u> elp						×
New	a 🔒	🍾 🖣 🖺 🖗	Burn 🍘 Copy 🚮 🤤	🔒 E:	KernSafe DVD-RAM	1 IS250 -	2 🚯 📮		
ISO1_DVD	😔 DVD	-				Browsers			×
New		Name	Size Type	Modified	Origin	File Browser			
		Sample File 1.pdf	2,353 KB Adobe Acr 8,934 KB Application	4/26/2011 2:0 9/22/2011 1:0	C:\Important file C:\Important file	🕞 Back 🔻 🌾	🔊 👻 🔍 Search 💵 Folders		
		Sample File 3.jpg	549 KB JPEG image	//14/2009 12:	C:\Important file	Address: 🆺 C:\Ir	nportant files		•
						🖃 📃 Desktop	Name	Date modified	Type Si
						🕀 🤤 Librari	Sample File 1	4/26/2011 2:01 PM	Adobe Acrobat 7
						in Some	🕞 Sample File 2	9/22/2011 1:00 AM	Application
						Elo	Sample File 3	7/14/2009 12:52 PM	JPEG image
		4	11			Control Contro	۲ س		
	1		I		-	tr	1	I	Rear News
		1000 MB		2000 MB		3000 MB	4000 MB		G DUTT NOW
					Total size on disc:	11.0 MR		KernSat	E DVD-RAM IS250

拖放你要刻录到该介质的文件。

🎯 ISO1_DVD - N	ero Multime	edia Suite 10 Nero I	Burning ROM					
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> ie	ew <u>R</u> ecord	ler E <u>x</u> tras <u>W</u> indo	w <u>H</u> elp					
New 🛃	, 🗐 🗋	be 🗗 📗 🚺	🦻 Burn 🍥 Co	ру 👩 🥚	📕 🚔 F: I	KernSafe DVD-RAN	1 IS250 🗸	= 🚺 🚽
ISO1_DVD 🧕) DVD	•					Browsers	
New		Name	Size	Туре	Modified	Origin	File Browser	
		Sample File 1.pc	lf 2,353 KB e 8,934 KB a 549 KB	Adobe Acr Application JPEG image	4/26/2011 2:0 9/22/2011 1:0 7/14/2009 12:	C:\Important file C:\Important file C:\Important file	G Back 💌 🌘	Ð - 🔰 🔍
			,	.			Address: C:\In	nportant files
							E-sktop E-librari E	Name Sample File 1 Sample File 2 Sample File 3

刻录之前,请确保已从刻录机列表中选择 KernSafe DVD-RAM 刻录机。 点击菜单栏上的"刻录(Burn)"按钮继续。 弹出"新建编译器(Burn Compilation)"窗口。

Burn Compilation					
Info Multisession ISO Label Dates Misc Burn Action Determine maximum speed Simulation Write Finalize disc (No further writing possible!) Verify written data Writing 					
	Write speed: Maximum Write method: Disc/Session-at-once Number of copies: 1				
Disc Info	Use multiple recorders Image: Description of the second				

请保持默认值为写入速度,点击"刻录(Burn)"按钮,开始将数据写入远程服务器的 ISO 文件。

76% Writing to disc - [ISO2_DVD]	and a rest of the local division of the loca		
<u>File Edit View Recorder Extras W</u>	<u>V</u> indow <u>H</u> elp		×
New 🛃 🗖 🍾 🖻 🎽	🖗 Burn 🍘 Copy 🚮 🤮 📘	🖹 🖹 F: KernSafe DVD-RAM IS250 🗸 🚍 🚺 🚽	
Compilation name:	ISO2_DVD (Mode 1) ISO compilation	Size: 12 MB / 1:21.37	
Time Event			
12:23:18 PM Caching (12:23:18 PM Caching (12:23:18 PM Caching (12:23:18 PM Burn proc 12:23:18 PM Start for 12:23:25 PM Formattin	of files started of files completed cess started at 1.6x (22, 160 KB/s) matting disc before burning ng disc was successful		
Writing file:			
Copy: 1	/1		Total time: 0:00:08
Status: W	/riting to disc		Remaining time: 0:00:16
Used read buffer:			7%
Completed:			76%
			Durrea
Recorder A	Action Buffer Level	Recorder State	
KernSafe DVD-RAM IS250 Le	ead-in	Active	
Automatically shut down the	e PC when done		
Verify written data			Cancel
		Total size on disc: 11.9 MB	KernSafe DVD-RAM IS250

使用 CD/DVD-RW 刻录机将数据刻录到 ISO 文件上的过程即将开始。

Nero N	Nero Multimedia Suite 10 Nero Burning ROM							
Burn process completed successfully at 16x (22, 160 KB/s)								
	Details <<	OK Burn Again						
Event	ts log							
	Time	Event						
•	12:23:18 PM	Caching of files started						
	12:23:18 PM	Caching of files completed						
	12:23:18 PM	Burn process started at 16x (22, 160 KB/s)						
	12:23:18 PM	Start formatting disc before burning						
	12:23:25 PM	Formatting disc was successful						
	10-03-06 DM	This disc type cannot be closed						
		Save Log Print Log						

刻录完成之后,会弹出刻录成功完成的窗口。 点击"OK"按钮继续,并完成刻录到 ISO 文件。



如果访问计算机窗口,你会看到新空白窗口已插入,准备刻录新数据。

访问刻录数据

创建目标器时,我们已勾选"弹出后自动创建 CD/DVD 镜像文件目标器",所以目标器列表中会 有你刻录完的数据。你可以通过用 iSCSI 发起端连接它们对这些数据进行访问。

iSCSI 发起程序 属性	×
目标 发现 收藏的目标 卷和设备 RADIUS 配置	
快速连接	
石委及现日称开使用基本连接显示到日称,谓键八该日称,然后单击"快速连接"。	₩H) II JUJI9% DWS ~A
目标(T)	(中速连接的)
口长期的日程(2)	NUELE IX GAAN
	刷新 (R)
名称	状态
iqn. 2006-03. com. kernsafe: KernStorage. Virtual	已连接
iqn. 2006-03. com. kernsafe: LIUTONG-PC. 2013-05	不活动
着要使用高级选项进行连接,请选择目标,然后单击 "连接"。	连接 (2)
若要完全断开某个目标的连接,请选择该目标,然后单击"断开连接"。	断开连接 @)
对于目标属性,包括会话的配置,请选择该目标并单击 "属性"。	属性 (2)
对于配置与目标关联的设备,请选择该目标,然后单击 "设备"。	设备 ♥)
有关基本 iSCSI 连接和目标的详细信息	
确定	取消 应用 (4)

在目标器列表中选择目标器,然后点击连接。

Note:

运用自动安装功能创建的目标器名称使用以下模板:

XXX-XX-XX 是日期,格式为年-月-日,ZZZZZ 是创建目标器 HHMMSS 的系统时间.

〇〇〇 • 计算机	▶ DVD 驱动器 (F:) 05 31 2013 ▶	▼ \$ 7	搜索 DVD 驱动	功器 (Fi) 05 31 2	013 👂
组织 ▼ 刻录到光盘				•	
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小	
● 下载	▲ 光盘中当前包含的文件 (1)				
·····································	퉬 新建文件夹 (2)	2013/5/31 13:39	又件夹		
篇库					
■ 视频					
→ 音乐					
□瞾 计算机					
👊 网络					
1 个对象					
CDEROM					

打开计算机窗口后,你会看到在可刻录前创建的光盘卷标。 你可以打开该驱动器,访问之前写入的文件。

联系方式

- 支持: <u>support@kernsafe.com_atom@kernsafe.com</u>
- 主页: <u>http://www.kernsafe.cn/</u>
- 产品页面: <u>http://www.kernsafe.cn/product/istorage-server.aspx</u>
- 电话: 010-57255865 15311639512
- QQ: 52705072 554594254
- Skype: Aldrich.vort kern_atom
- 公司地址: 北京市海淀区上地信息路 7 号数字传媒大厦 619 室



核心安全科技有限公司

www.kernsafe.com

版权所有 © 2006-2013 核心安全科技有限公司