I.發送端(Source)準備工作

一、當 Source 機製作完畢,並安裝上 TOP CPR 後,在開機時會在左上角出現" ···"。

預設進入的作業系統	\sim		
Windows作業系統已安裝			
Windows作業系統未安裝	Windows 7		
🔬 預該進入的作業系統			
A Linux作業系統已安裝			
🔬 Linux作業系統未安裝		\sim	
還原己安裝	Boot Manager		
還原未安裝	目前選擇的系統是Windows 7,執行此功能諸輸入		
* #F2種	還厚的密碼: 提示碼: 346335336224 確定(2)		
ESC.取消 HOMEScrollLock 還厚管理		版本数 :8 1426(5.6.013(W731) 32 D)	
		e15242ee2842010e86256c0e9742a607b8[5c4cd	此時盡快按下鍵盤上

的" Home" 鍵。

二、進入 TOP CPR DOS 介面,輸入密碼。



三、進入操作介面後·點擊"備份管理"。

泰溥科技有限公司

V TOP CPR Reco	overy System 6.6			
(保留	この この		空理 更新起始點	
序號 ▼	名稱	大小	日期和時間	▲ 總計空間:32.02GB
	A V First RP	16.22GB	2016-11-08 13:23:53	還原模式:自動保留 還原點數:1/5
				_
保留目前磁片状	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			V
	26			

四、按"確定"進入備份管理介面。

🛃 TOP CPR	Recovery System 6.6
(i)	確認執行"備份管理"命令嗎? 點擊確定後將會進入Linux網路對拷介面。
	確定取消

五、進入備份管理介面,選擇執行模式。

泰溥科技有限公司 TOP CPR 網路對拷操作說明 匯出日誌資訊 關機 重啟 系統工具 ▼ 無線網路 □PXE伺服器 從i686 Disk引導 選擇執行模式 ●發送端(<u>S</u>) ○接收端(R) ○本機復原(E) ○本地備份(B) ●對拷硬碟(D) ○修改本機網絡設置(N) ○備份/恢復Linux分區(L) 確定 取消 TOPOO Technology Co., Ltd http://www.topoo.com.tw Copyright (C) 2011 TOPOO Technology Co., Ltd All rights reserved.

發送端:將資料派送出去的機器。 接收端:接受派送資料的機器。

本地備份:製作一個本機的備份檔,可存在隨身硬碟裡,做單機復原使用。 本地復原:使用製作完成的備份檔做單機復原。

對拷硬碟:使用 SATA 線連結的方式做硬碟對拷。 修改本機網路配置:可以修改電腦名稱及 IP 位址等...

備份/恢復 Linux 分區:製作 Linux 系統初始還原檔,方便日後手動還原 Linux 系統。

六、使用 PXE Server 模式當作發送端。(這裡的 IP 位址可以不需要修改,只是對拷時用的虛擬 IP)

泰溥科技有限	 ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح ح
--------	---

匯出日誌資訊 開機	重畝 系統工具 ▼ 無線網路 PXE伺服器 從i686 Disk引導 VNC Address: 192.168.1
PXE伺服	
本模IP(L):	192 168 78 1
IP地址(J):	192 168 78 2 ~ 192 168 78 254
子網路遮罩	(M): 255 255 0
	自然重 力 耳双:肖
	http://www.topoo.com.tw
	Copyright (C) 2011 TOPOO Technology Co., Ltd. All rights reserved.

七、提示訊息,同個網段內不可以出現兩台 DHCP Server,會發生衝突。

匯出日	誌資訊	關機	重啟	系統工具 ▼	無線網路	■PXE伺服器	從i686 Disk引導	VNC Address: 192.168.1
		V						
			霍摆劫名	- 樟式				
	40.04	#64.4dx	AC3 14 1711	31720				
	制助	到方		伺服器 加果溶右關	明 金朗pye/司明	器相互衝突 可能會	這夜接的端冊注意看	
	DH HE DO		1-039080010	19/08 BB 8 24 7 (2 19 19)			1 49 EA 1 & 1 A JUL 20 A A BA EA I	•
					確定			
	L			確定	取消	i		
				PEAL	-907			
						τοροό τ	echnology	Co. Ltd
						http://ww	www.topoo	com tw
						Convright (C) 2011 TO	POO Technology Co.	Id All rights reserved
						copyright (C) 2011 10	ree realities co.,	and the regime reserved.

八、發送端到這邊就完成準備了,接著等接收端進入。

泰溥科技有限公司

匯	出日誌資訊 關機 重啟	系統工具 ▼	無線網路	■PXE伺服器	從i686 Disk引	導 VNC Address: 19	2.168.1
	網路對拷 - 發送端						
		接收端列表:					
		ID ◆ 狀態	電腦名稱	當前IP	對拷後IP	MA	
		崔 1 離線	WIN7CPRTEST	192.168.1.123	DHCP	00-0C-29-65-	
	>>> 1、等待接收端上線						
	2、選擇對拷資料						
	3、傳輸資料						
	4、完成						
	常用工具						
	同步時間(I) 同步CMOS(M)						
	遠端喚醒(₩) 備份CMOS(B)						
	接收端重啟(R) 恢復CMOS(Q)						
	接收端關機(<u>S</u>)						
	本機資訊	<				>	
	磁碟大小: 107 GB (209715200)	總數:1 線上	:0 本機ID:1			修改	
	本機IP: 192.168.1.123	修改(E)	刪除(D) 同步BM	參數(K) 同步	還原參數(⊻)	
	版本資訊: 2.1.002-L(8648)	載入列表(L)	. 保存列表(<u>A)</u> 同步列	表[])		
	系統資訊: 4.4.15.6541						
			<<上一步(B)	下一步①	l)>>	取消	
				http://w	WW.topo	O.COM.TW	1

II.接收端準備工作

一、準備對拷前先進入 BIOS · 檢查內建網卡是否有正確關閉 · 避免與 TOP CPR 還原卡衝突。



二、DASH 要先 Disabled 才能將 Onboard LAN Controller 關閉,設定完後按 F10 儲存。

泰溥科技有限公司

Advanced and a second	
Onboard SATA Controller	[Enabled]
Onboard SATA Mode	[AHCI]
Onboard USB Controller	[Enabled]
Legacy USB Support	[Enabled]
USB Storage Emulation	[Auto]
Onboard Graphics Controller	[Enabled]
Onboard Audio Controller	[Enabled]
Onboard LAN Controller	[Disabled]
DASH	[Disabled]
Serial Port1 Address	[3F8/IRQ4]
Serial Port2 Address	[2F8/IRQ3]
Parallel Port Address	[378]
Parallel Port Mode	[Normal]
Parallel Port IRQ	[IRQ7]

三、重開機後按 F12 啟動 Boot menu,選擇網卡開機。

各廠牌 Boot menu 熱鍵如下 熱鍵如下: (沒有彈出 Boot menu 可能是 Boot menu 功能沒有打開)

Asus (華碩)【F8】鍵 、Acer (宏碁)、IBM (聯想)、DELL (戴爾)【F12】鍵、HP (惠普): 【F9】鍵



四、接著會透過剛剛設定好的發送端,發送出一組虛擬 IP 給接收端,此時會重發送端下載對拷程式至 接收端,並且直接進入接收端模式。



五、接收端出現此畫面即成功登入發送端,並可點選修改按鈕來修改ID(ID為稍候建置IP表到順



六、接收端成功連線後,即可在發送端看到已成功連接的電腦列表。選擇上方列表電腦按下修改按鈕,

可以修改電腦名稱及 IP 位址及 KMS 認証 IP, 並可將設定往下套用多台電腦。對拷完畢, 會自動套用在

每台電腦上。

匯出日誌資訊 關機 重啟	系統工具 🔻	無線網路 DXE伺服器	從i686 Disk引導 VNC Address: 192.168.1
(加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (加速) (接收端列表: ID ◆ 狀態 1 離線 W 2 線上 NC 2 線上 NC 2 線上 NC 2 線上 S 4 線数: 3 線上: 2 修改(円 載入列表(L)	按收端網路 篇性 按收端網路 篇性 使 使 使 使 使 使 使	1 台接收端的股定 NC0479E1BA 192 168 192 168 1 192 168 1 192 168 1 192 168 190 255 255 0 0
		http://w Copyright (C) 2011 T	TOPOO Technology Co., Ltd All rights reserved.

七、修改完電腦名稱及 IP 位址,確認沒問題後即可按"下一步"。

泰溥科技有限公司

朣	出日誌資訊	關機	重啟	系統	工具 ▼	無線網路	□ PXE伺服器	從i686 Disk	引導 VNC Address	: 192.168
	網路對拷	- 發送端								
			9	接收端3	刘表:		1			
				ID + € 1	狀態 離線	電腦名稱 WIN7CPRTEST	當前IP 192.168.1.123	對拷後IP DHCP	MA 00-0C-29-65-	
	>>> 1、	等待接收端上	線	8 2	線上	NC0479E1BA	192.168.1.190	DHCP	00-0C-29-44-	
	2,	選擇對拷資料		🔏 з	線上	NC2341CA52	192.168.1.191	DHCP	00-0C-29-57-	
	同步時間 遠端唤醒(接收端重啟 接收端關概 本機資訊 磁碟大小:	① 同步 <u>2</u> // 備份 (B) 恢復 遺(5) 107 GB (205	CMOS(M) ≩CMOS(B) ≹CMOS(Q) 9715200)	< 總數::	3 線上	_; 2 本機ID; 1			> 修改	
	本機IP:	192.168.1.1	23	修	改(日)	刪除(D) 同步BN	1參數(K) 同	步還原參數(⊻)	
	本機MAC: 版本資訊: 系統資訊:	00-0C-29-65 2.1.002-L(8 4.4.15.6541	5-95-71 648)	載入	列表(L).	保存列表(<u>A</u>) 同步列	」表([])		
						<<上一步(8)) 下一步(<u>v</u>)>>	取消	
							http://w	WW.tope	Co., Ltd All rights rese	rved.

八、提示訊息,進入下一步後,就不能再加入電腦。

匯出日誌資訊 關機	重啟 系統工具 ▼	無線網路	□PXE伺服器	從i686 Disk引	導 VNC Address: 1
網路對摴-發送端					_
	接收端列表:				
	ID	電腦名稱	當前IP	對拷後IP	MA
	~ 1 離線	WIN7CPRTEST	192.168.1.123	DHCP	00-0C-29-65-
>>> 1、等待接收端上線	윊 2 線上	NC0479E1BA	192.168.1.190	DHCP	00-0C-29-44-
2、選擇對拷資料	83線ト	NC2341CA52	192 168 1 191	рнср	00-0C-29-57-
3、傳輸資料	網路對拷 (12秒後視	國會自動關閉	.)		
4、完成	進入下一步後新上線的接	收端將無法再登陸道	進來,請確認是		
常用工具	省所有接收端已經主部豆	P£.			
同步時間(I) 同步CMOS	您確實要進入下一步嗎? 是:進入下一步;				
遠端喚醒(₩) 備份CMO:	否:繼續等待接收端登	陸。			
接收端重啟(B) 恢復CMOS					
接收端關機(<u>S</u>)		是	省		
本機資訊					>
磁碟大小: 107 GB (20971520	0) 總數:3 線上	:2 本機ID:1		_	修改
本機IP: 192.168.1.123	修改(E)	刪除O	同步BM	參數(K) 同步	步還原參數(⊻)
本機MAC: 00-0C-29-65-95-71	載入列表(1)	保友利志((1) (1) (2) (3) (4) (5) (5) (6) (7) (7)	素の	
系統資訊: 4.4.15.6541	#4/(///////////////////////////////////	·	9	1.10	
		<<上一步(B)	下一步心)>>	取消
			http://w	WW.topc	DO.COM.tW

九、選擇對拷資料,第一次對拷建議使用"硬碟資料",選擇完按下一步。

泰溥科技有限公司

TOP CPR 網路對拷操作說明

		The second second						chorate SCI	
		硬礦(K):	500	GB 分割	區數:5 磁區	数:9767731	68 - ST500	DM002-18D1	4(52
√ 1、等待接收端上線		複製進原資料: ● 全部運原資料(資料大小大約為: 31.57 GB(B) 複製全部的運際資料。包括起始點以及所有增量點的資料。 ○ 增量還原資料(資料大小大約為: 0 Byre)(()							
>>> 2、選擇聲	排資料		製運原	資料中增量	資料部分。				
3、 傳輸資 4、 完成 常用工具	[#4	補製磁碟 資料 ● 硬碟 ● 分割	甲: 獲料(獲	料大小大約 分割區數:	974: 347.31 5)(P)	GB)(D)			
Statemen .	ELECTROSOM]		198	檔案系統	容量	已建空間	可用空間	秋思	
同步時間山	HE CMOS(M)	Win	7	ITFS.	150,00 GB	(31,5/ (40)	Contraction of the	不保護	1
這端哄解([//)	She Dy CMOS(B)	E280		Inknown	1.97 GB		T. ILLY TANK	不保護	1
接收端重款(R)	候禮CMOS(O)	1						and the second second	
接收講圖機(5)		✓ 僅複製有	败資料(M					
本機資訊 磁碟大小: 500 本機IP: 192.	GB (976773168) 168.78.1 0-4C-68-03-F8	型縮演算法(傳輸演算法)	(Z): (D):	快速型的 1000M	期路優化	•			
版本資訊: 2.0.0 系統資訊: 3.13	007-L(7652) .4.4861								

全部還原資料: 只拷貝有被 TOP CPR 保護起來的磁區,例如:只有保護 C:那只會對拷 C:的資料, 如果 C:&D:都有被保護那就會對拷 C:&D:的資料。

增量還原資料:只拷貝被保護的磁區中,有差異變動的部分,在做完第一次對拷後才會去偵測是否有差 異資料。

硬碟資料:整顆硬碟的資料做對拷。

分割區資料:只對拷用戶自己選定的磁區。

僅複製有效資料:如未打勾,則會連空白磁區都做對拷的動作,須花較久的時間。 如有打勾,則只對拷有效資料的部分,可以節省較多時間。

壓縮演算法:建議預設值即可。

傳輸演算法:可以根據現場對拷的網路環境做調整,如是 Giga 的 Switch 則使用 1000M 網路優化, 100M 的 Switch 則使用 100M 網路優化。

十、如 Windows 不需要登入帳號密碼,按取消即可。

泰溥科技有限公司

1 ¹⁴	設定管理員帳號11秒後視窗會自動圖 ×		H ×
同步CMOS(M) 備份CMOS(B) 俠復CMOS(D)	輸入管理員帳 一次進入系統時自 若不清楚管理 用戶名稱(0): 速碼(K): 確定	 · · · · · · · · · · · · · · ·	使用時間: 餘時間: 均速度:
GB (976773168) 168.78.1	傳輸演算法: 完成後(f): 頻寬限制(L):	重啟 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	■ 「「」 ■ 同步CMOS())

十一、一些注意事項,按"是"即可。



十二、開始對拷後,可以設定對拷完成後,接收端及發送端要處於甚麼狀態,建議使用重啟。



十三、發送端在對拷時可以即時掌握,接收端的對拷速度及剩餘大小、時間等...訊息。

