



# 管理員設定使用手册

UBLink.org

http://www.ublink.org

第一章 前	言	1
第一〔	節 致謝	1
第二章 系	:統需求	2
第一首	節 環境需求	2
第二	節 硬體需求	2
第三日	節 軟體需求	2
第三章 安	- 裝	3
第一首	節 安裝晶片	3
第二	節 安裝硬碟	
第三	節 設定 BIOS	4
第四〔	節 第一次啟動	4
第五〔	節 設定 IP	5
第四章 快	4速設定	8
第一首	節 登入	8
第二	節 四個步驟	10
第五章 管	•理介面	16
第一首	節 郵件伺服器	16
	基本設定:	16
	儲列管理:	20
	外寄簽章:	21
第二	節 郵件記錄器	22
	郵件記錄查詢	22
	設定	23
第三日	節 郵件掃毒器	24
	隔離區	24
	設定	25
	ClamAV 掃毒引擎	
	Kaspersky 掃毒引擎	
第四〔	節 垃圾郵件處理器	27
	設定	
	廣告信學習	
第五〕	節 郵件條件過濾器	
	待審郵件記錄區	
	延遲發送區	
	刪除郵件記錄區	
	過濾規則管理	

	逾期設定	36
	收發管制	36
第六節	使用者管理	37
	帳號管理	37
	群組管理	40
	申請審核	40
	初值設定	43
第七節	LDP	44
	基本設定	44
	共用通訊錄	44
第八節	其他伺服器	49
	DHCP 伺服器	49
	DNS 伺服器	49
	WEB 伺服器	51
	FTP 伺服器	54
	MySQL 伺服器	56
	網路芳鄰伺服器	57
	Proxy 伺服器	59
第九節	網路設定	61
	網路狀態表	61
	WAN 介面設定	62
	LAN 介面設定	62
	PORT 設定	63
	DDNS 動態域名	63
	防火牆設定	64
	NSLOOKUP 網路工具	65
第十節	系統設定	67
	頁面資訊修改	67
	管理員任務分派	68
	電源管理	68
	定時異地備份	70
	系統更新	71
第十一	節 系統日誌	72
	系統事件紀錄	72
	SMTP 紀錄	73
	POP 紀錄	74
	網路服務紀錄	74
	FTP 紀錄	74

第十二節	登出	75	5
------	----	----	---

# 第一章 前言

### 第一節 致謝

首先感謝您選用本產品,多功能 Mail Server 是一套架構於微型化 Linux 之系統,並將產品完全內嵌入一個 128MB 的 IDE 微型晶片 內,所以您不需要透過光碟安裝,甚至不需要預先安裝任何的作業系 統,僅需要將本晶片直接安裝於選用的伺服器上,開機後系統立即開 始服務,系統完全使用 Web 介面來進行所有功能之控管,即使管理 員遠在地球的另一端,只要一部可以上網之電腦,透過瀏覽器即可查 看伺服器內資訊,並進行管理及設定.

多功能 Mail Server 可以讓您依據使用單位的使用人數需求來自行調配 硬體需求,從最簡單的 pc 到 server 多 CPU 系統架構,多功能 Mail Server 會自行偵測並啟動他,您完全不需要去特別設定.

# 第二章 系統需求

第一節 環境需求

一條固定 IP ADSL 專線,或 PPPoe 撥接線路,建議使用固定式 ADSL 專線.

浮動 IP 並不適合架設 多功能 Mail Server.

第二節 硬體需求

一部 X86 等級之 PC 或 Server, CPU 支援 Intel 或 AMD,

CPU 可支援單一 CPU 或 多 CPU 架構之電腦

### 第三節 軟體需求

一部安裝 Windows 作業系統, 需內建 IE 6.0 以上之電腦, 用來設定伺服器或異地備份用途

# 第三章 安裝

## 第一節 安裝晶片

打開電腦機殼後,找到原本插著硬碟排線的插槽(IDE-1),一般主機板 上都會有標示,必要時請先詳閱主機板手冊

將 多功能 Mail Server 晶片 插在 IDE-1 的插槽上,並將原本的硬碟 插在 IDE-2(master)上,如使用 RAID 或 SCSI 硬碟,需先依照你 的設備說明,先將硬體設定或 raid 規劃完成



### 第二節 安裝硬碟

多功能 Mail Server 百分之百支援 IDE 硬碟裝置

多功能 Mail Server 支援大部分的 SCSI card 裝置,但對於 RAID 裝置則並非全部支援,尤其對於 IDE 或 SATA 規格之 RAID 大部分 無法支援,使用這些設備前需先進行相容性測試.

多功能 Mail Server 對於主機板 on bord (南橋晶片組) 之 SATA RAID 並不支援,例如 Intel ICH 7R 這類的 raid 非純硬體 raid 僅能用在 windows 系統, Linux 系統目前都不支援.

### 第三節 設定 BIOS

開機後先進入 主機 BIOS 檢查一下確定晶片及硬碟都已經偵測到, 其中晶片應該是自動偵測到為 "多功能 Mail Server 128MB ATA Flash Disk", Cylinder: 978, Head: 8, Sector: 32, PIO mode: 4, CHS

某些主機版無法正確偵測晶片組態時, 需手動設定, 請改為 user type, 並依照上面指示把硬碟組態填上, 並把 LBA mode 關閉 (disable)

### 第四節 第一次啟動

當硬體安裝一切妥檔後請重新開機 , 您應該會看到以下的畫面

Server initial setup					
	Format HD				
	System Found HDD in ∕dev∕sda But it not format by DOM system !				
	Are you want to auto format it ?				
	**** !! WARRING !! ***** all data on this disk will be erase !!				
	< Yes > < No >				

確認這個動作後,系統會將該硬碟的資料全部清除,並格式化成多功能 Mail Server 可辨識的系統格式.

接著系統詢問要切個多少空間當成 SWAP 空間,一般設定為 512 MB,或設定你安裝的 RAM 數量的 2 倍.

建議設定 512M~1024MB 之間

系統會自動完成硬碟規劃程序後即自動重新開機.

### 第五節 設定 IP

開機完成後,系統最後會停留在"Ready is Ready"畫面,表示開機完成,畫面如下圖.



其中 WAN IP:表示 對外連線所使用的 IP,系統至少需要有一個 網路卡,來對外來連線,即使你將 多功能 Mail Server 安裝於 firewall 之後也必須設定在 WAN 端

LAN IP 可以設定也可以不設定,但 LAN 的 IP 區段絕對不要和 WAN 的區段相同,當有安裝 LAN 網卡且設定完成後,系統可以具 備有 NAT 及基本防火牆功能,亦具備 proxy cache server,可提供上 網加速功能.

如果畫面上沒有出現 IP ,則可能是以下幾種錯誤的可能:

1. 網路卡安裝衝突: 你可以在開機時, 觀察 BIOS report 的 IRQ 列 表,這個畫面一般都會很快顯示過,必要時可以搭配 Pause 按鍵, 先 將畫面暫停, 觀察主機板使否有抓到 Network card 並正確指出 IRQ 的設定值.

2. 網路卡太過於新,以至尚未支援:更換網路卡,或 bios disable 該 網路晶片,換上另一卡

3. IP 與網路上其他電腦的 IP 衝突: 更換另一個 IP

 pppoe 未撥接上:如果使用 pppoe 撥接,請確定撥接帳號及密碼, 或是超過最多撥接人數 按下"S"後即可進入 IP 及細部設定,如下圖:



Wan IP:進入該選項可以進行 Wan 端網卡的 IP 設定,你可以選擇 使用 用 STATIC(固定 IP), DHCP(由 DHCP 取得 IP),或用 ADSL pppoe 撥接



Lan IP: Lan 網卡並非必備,但如果在 多功能 Mail Server 上安裝兩片 網路卡,才可以有以下的功能: DHCP server, NAT, firewall, proxy cache,上網管制

Power off: 可以在 console 下直接將 server 關機

Service mode:這個功能僅開放給本公司服務人員使用,當系統需要 我們的服務人員介入維護時,服務人員會要求你在此輸入一組特定 IP (一般是本公司所在的 IP),這個動作可以允許這個 IP 由遠端登入到系 統 SSH 端,進行必要檢查,你可以在維護完畢後將這個功能關閉.

Reset Administrator password: 這個動作會將你的管理帳號及密碼回復 到最初的值即: 帳號:admin 密碼 adminpw

Set console password: 如果設定這個密碼,則當要進入這個 console

的設定畫面時必須輸入你指定的密碼,才能進入

Data Restore:進行系統備份資料的還原動作,請依照畫面指示操作

Data Restore 也可以由 多功能多功能 Mail Server(II) 版本備份的資料 轉移到 多功能 Mail Server,但部分的設定必須重新設定

# 第四章 快速設定

第一節 登入

預設的管理介面為 https://server 的 IP:88, 例如 https://192.168.1.1:88

其中 server 的 IP 指定是你在 上一節的 console 端設定的 WAN 或 LAN IP

請注意必須輸入 https,注意有加 's',這表示所有的傳輸過程皆經過 SSL-128bit 加密

如出現以下畫面,你不必理會,選擇"Y"繼續處理即可,這是因為你的網域並沒有經過 CA 認證,一般非公共用途(僅供內部員工使用) 並不需要經過 CA 認證





安裝後系統預設之管理介面登入帳號為:admin,密碼:adminpw

管理帳號及密碼皆有大小寫之區分

Web 登入需要使用到 瀏覽器之 cookie 功能 , 請至少將瀏覽器 cookie 開啟如下:



Cookie 內不會紀錄登入之帳號及密碼,請放心使用

### 第二節 四個步驟

如果你第一次使用本系統,可以依照下列幾個步驟,快速設定讓 多功 能 Mail Server 可以進行收發信件

1. 設定 IP:[網路設定]->[Wan 介面設定]

UBLink	網路設定 / WAN 介面設定
version: 3.01 語言: 繁體中交 ♥	主機名稱: [localhost.localdomain
郵件伺服器	● 固定IP
郵件記錄器	IP : 192.168.1.168
郵件掃毒器	MASK : 255.255.255.0
垃圾郵件處理器	GATEWAY : 192.168.1.254
郵件條件過這器	主要 DNS: 168.95.1.1
使用者管理	次要 DNS:
LDAP	○ DHCP取得IP
其他伺服器	
網路設定	○ PPPoe體接
網路狀態表	撥接帳號
WAN 介面設定	撥接密碼
LAN 介面設定	主要 DNS: 168.95.1.1
PORT 設定	次要 DNS :
DDNS動態域名	
防火牆設定	確定
NSLOOKUP工具	

請依照你的網路環境設定 IP,如果設定後可以正常對外連線時可以用 [網路設定]->[網路狀態表] 來檢視是否線路正常

稍路設定					
主機名稱:localhost.localdomain					
對外網路卡(WAN): PPPoe證接,對外與實IP: 59.126.53.168					
對外連線狀態:	對外連線正常				
IP :	59.126.53.168				
MASK :	255.255.255.255				
GATEWAY :	220.131.228.254				
主要 DNS:	168.95.1.1				
次要 DNS:					
對內網路卡(LAN)					
IP :	192.168.101.1				
MASK :	255.255.255.0				
Web介面阜:					
管理介面阜:	tcp / 2008				
WebMail介面阜:	tcp / 443				

若顯示:對外連線正常,表示你的系統目前設定的 IP 與 gateway 可以正確通往 internet,如果出現對外真實 IP,表示你所使用的 DNS

無誤 (一般建議使用 hinet DNS, 168.95.1.1 及 168.95.192.1)

2. 設定 DNS Server: [其他伺服器]->[DNS 伺服器]

這部分必須你的 domain name (網域名稱) 已經設定由本機管理,舉例 台灣的 TWNIC 設定如下:

DNS/主機名稱	IP Address
dns.mydomain.com	203.217.108.193
das2.mydomain.com	203.217.108.193
Ξ	
29	
Ξ	i

請注意必須選 DNS 模式

在第一行填入:dns.mydomain.com,203.217.108.193

在第二行填入:dns2.mydomain.com,203.217.108.193

以上是以範例解說,實際必須填入你的網域名稱及 IP

請注意:在註冊單位更改的 DNS 設定需要 24~48 小時才會生效, 所以您必須等候設定生效後你的 E 多功能 Mail Server,才會正式對外 服務

回到多功能 Mail Server 的 DNS 設定畫面

其他伺服器 / DNS伺服器					
DNS 設定可以很輕易的管理你的 DomainName 以及虛擬網站的管理,你必須先確定你已總在Domain Name 註冊單位申請正式的domain,並且已總約DNS 管理權指向本概的真實IP					
服務狀態:	服務中				
開機是否啓動:	● 啓用 ○ 停用				
網域名稱:	管理多個網域時,諸每一個網域名籍模寫一行 mydomain.com				
對外眞實IP:	203.217.109.112				
郵件伺服器名稱 (MX):	該輸入完整的郵件伺服器名稱,也就是Email @後面的名稱 例如 mydomain.com 或 mail.mydomain.com 或 ms1.mydomain.com 等酯名钢必须罩薄在一行 mydomain.com 進階說明:這個設定會自動設定 DNS Server 的 A 及 MX 設定				
網頁伺服器 (A):	設定:毎一行指定一個虛擬網站 格式:網站名稱 範例:www.mydomain.com www.mydomain.com				

網域名稱:請填入你申請的網域名稱,如管理多個 domainname 請 一行輸入一個,注意 domainname 是不含 www 的部分,請勿輸入 www.mydomain.com,應該是輸入 mydomain.com 才正確

對外真實 IP:請填入你的對外真實 IP,一般會自動抓取

郵件伺服器名稱: 一般會與你的 domainname 相同,也就是你希望 @後面的部分,例如 你希望你的 email 為 xxx@mydomain.com 則這 部分填寫 mydomain.com,如果你希望你的 email 格式為 xxx@mail.mydomain.com,則填寫 mail.mydomain.com,或兩種格式都 填寫,表示兩種都接受

其他關於 DNS 進階設定請參考後續章節說明.

3. 設定郵件伺服器:[郵件伺服器]->[基本設定]

郵件伺服器 / 基本設定					
服務狀態:	服務中				
伺服器名稱:	mydomain.com				
九計Relay來源:	192.168.10.0/24 10.2.2.1				
SMTP連線歡迎詞:	my mailserver				
外寄伺服器:	通常不需輸入,由本機直接外寄信件.,若需設定請輸入該機器的IP				
外寄Sender-ID簽章:	◎ 啓用 ◎ 停用				
外寄DomainKey簽章:	● 啓用 ● 停用 註:需啓動本機 DNS Server,並由本機管理這個 DomainName 才有效.				
DomainKey網域名稱:	mydomain.com 註:多個網域名稱請用,分隔				
收件匣容量限制:	200 M Byte				

伺服器名稱:請填寫與剛剛 dns server 所填寫的 郵件伺服器 欄位相同

允許 relay 來源:一般建議不要填寫(內定採用帳號密碼認證方式寄信),
但如果要必須設定時,請填寫如上 192.168.10.0/24 表示 192.168.10.1
~ 192.168.10.254 這個區段都可以寄信,且不需經過認證,如填寫單
— IP 例如 10.2.2.1 表示,這個 IP 來源可以不需認證即可寄信

其他詳細設定請參考後續章節說明.

4. 建立帳號:[使用者管理]->[帳號管理]

用者管理 / 帳號管理												
	新増帳	¥	建大量帳	¥ M	出帳謝	搜尋	•帳號:				搜尋	1
Ĩ	使用的	的版本最	多可以知	立帳號數	量:1	00						
全	部a	j k										
科	筆數:3	3 毎頁顯示	₹: 20	筆								
٧M	=Web	Mail , W	H=網路硬	ඥ,SMB=4	稠路芳辨	郸共享,FTI	P=FTP登入	, WEB	=個人;	網站,9	iQL=健	同資料
1	密碼	帳號	姓名	空間限制	狀態	到期日	可用夭數	WМ	wн	SMB	FTP	WEB
	***	<u>admin</u>	admin	10 MB	1	永遠有效	99999	1	1	1	1	1
	***	<u>ierry</u>	jerry	200 MB	1	永遠有效	99999	1	•	× -	•	•
	***	<u>kaven</u>	kaven	200 MB	•	永遠有效	99999	1	•	× -	•	•
L												

按下新增帳號按鈕,依照畫面填寫該帳號的基本資料,即可建立新的 帳號,例如:

使用者管理 / 帳號管理 / 編輯帳號				
帳號:	jerry			
姓名:	jerry			
密碼:				
確認:				
空間配額:	200 MB			
功能:	V WM V WH V SMB V FTP V WEB			
	WM=WebMail,WH=網路硬碟,SMB=網路芳鄉共享,FTP=FTP登入,WEB= 個人網站,SQL=使用資料庫			
帳號可用夭數:	0 天,若輸入0代表永遠,負的數字可停用該帳號			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

建立一個帳號: jerry,使用空間限制: 200MB

現在你的伺服器內已經有一個 email 帳號,且外界可以寄給 jerry@mydomain.com 這個地址, jerry 這個帳號即可收取郵件

以上假設你的 domainname 為 mydomain.com

5. 客戶端(使用者),收發信件:

可以使用 Webmail 或 outlook / express 收信軟體收信

.Wembmail: 請使用者登入到 https://mydomain.com

並登入帳號 jerry, 及剛建立 jerry 的密碼

Outlook:請依照一般設定即可,但在寄信時必須經過認證,你必須 注意設定"我的伺服器需要認證"選項:如下

😪 e104.org 內容	? 🛛						
一般 伺服器 連線	安全性 進階 IMAP						
伺服器資訊							
我的內送郵件伺服器。	是(M) IMAP 伺服器。						
內送郵件 - IMAP(I):	e104.org						
外寄郵件 - SMTP(U):	e104.org						
内送郵件伺服器 —							
帳戶名稱(C):	jerry						
密碼(P):	*****						
	✔記憶密碼(₩)						
□ 使用安全密碼驗證	登入③						
外寄郵件伺服器 —							
☑ 我的伺服器需要驗證(型)							
此處必須勾選							
	雅皮 和文化 美用(点)						

收信協定有支援四種:pop3,pop3s,imap,imaps,其中 s 部分表示傳

輸其間經過 ssl 加密

음 e104.org 內容
一般 伺服器 連線 安全性 進階 IMAP
伺服器連接埠號碼
外寄郵件 - SMTP(O): 25 使用預設值(U)
□這個伺服器需要安全連線 - SSL(Q)
內送郵件 - IMAP(I): 993
✓這個伺服器需要安全連線 - SSL(C)
伺服器等候通知
此處需要勾選
確定取消 蔡用(人)

# 第五章 管理介面

第一節 郵件伺服器

#### ◆ 基本設定:



設定你的郵件伺服器名稱 , 如有多個名稱請一行填寫一個



設定不需要經過認證即可發信的來源,一般建議這個欄位保持空白, 但如需指定可以有兩種格式,第一種:直接指定某個 IP,例如 203.217.109.112,第二種:指定某個範圍 IP 例如 192.168.10.0/24 表 示 從 192.168.10.1~192.168.10.254 都可以允許寄信.

SMTP連線歡迎詞: e104.org mailserver

當用戶與你的 多功能 Mail Server 通訊時 的歡迎詞,可以用 telnet 你的 serverip 25 來測試

C:\Documents and Settings\jerry>telnet e104.org 25,

結果 : 220 e104.org mailserver

外寄伺服器: 通常不需輸入,由本機直接外寄信件.,若需設定請輸入該機器的IP

一般在不設定狀況下,直接由本機將信件寄出去,但在某些狀況下, 例如:你無法直接將信外寄或你的 ISP 限制,這時你可以在這裏填寫 允許你外寄信件的伺服器,例如使用 msa.hinet.net

你可以先 ping mas.hinet.net 再將得到的 ip 填入,不過你必須確認你的線路供應商是 hinet,並必須遵守 ISP 的規範

外寄Sender-ID簽章:	● 啓用 ● 停用
外寄DomainKey簽章:	● 啓用 ● 停用 註:需啓動本機 DNS Server,並由本機管理這個 DomainName 才有效.
DomainKey網域名稱:	e104.org 註:多個網域名稱諸用,分隔

這個版本可以支援 外寄使用 兩種簽證

1. Sender-ID / SPF: 這是由 微軟主推的防垃圾信機制

2. DomainKey: 這是由 yahoo 主推的防垃圾信機制

啟用方法很簡單,首先你必須由本機來管理你的網域名稱(詳細請見其 他伺服器->DNS伺服器),再由本選項勾選啟動使用,再將網域名稱填 在 domainkey 網域名稱欄位即可

測試: 寄一封信到別人的伺服器, 請他打開該信的郵件表頭, 察看 是否有以下的資訊:

for <jerry@domlinux.com>; Tue, 5 Dec 2006 11:17:24 +0800 (CST) Authentic ation-Results: localhost.localdomain from=jerry@e104.org; sender-id=neutral; spf=neutral X-SenderID: Sendmail Sender-ID Filter v0.2.14 localhost.localdomain A05CD9E6A6 X-DomainKeys: Sendmail DomainKeys Filter v0.4.1 localhost.localdomain A05CD9E6A6 DomainKey-Signature: a=rsa-sha1; s=dom3dk; d=e104.org; c=simple; q=dns; h=received:from:reply-to:mime-version:x-mailer:content-type; b=iN4kIKjDMcfalVQssIcMNEX1T2mM3lzLQaAVrAKKXGIIDCieOQYKL3ewYiF9nZ5aU UshpQ55zCsGnzgJbHTaXw=

另外你必須檢查 你的 DNS server 是否已經正常運作並提供 domain 資訊,測試方法: 開啟一個 cmd 視窗

使用 nslookup 進行診斷: 請輸入 nslookup



上圖中,行前面有 > 符號表示該行是你的輸入,請依照上面動作將 e104.org 改成 你的 domainname 測試即可

收件匣容量限制:	200	M Byte
	容量超過 通知信主 通知信内 system	95 % 時,寄通知信告知使用者(0表示不寄通知信) 后: system notify: #box will quota over 容:(可以使用 #box代表信箱名稱) notify: Your MailBOX: #box will quota over. The mailbox max size is 200MB.

設定單一收件匣 (包含自訂信件匣),最大容量,並設定當信件匣即將 滿時是否發出通知信通知使用者

注意:當信件超過使用容量而使用者依然不處理時,系統會自動切割

該信箱,例如收件匣會被切割到另外一個名為 INBOX.1 的收件匣繼 續收信,當該使用者的全部空間額滿,系統會將來信直接退回給寄件 者

單一信件容量限制:	4 M Byte
單一信件最多收件者:	100 人
儲列重送間格:	300 秒
儲列保存天數:	3 天
我的伺服器需要認證:	● 啓用 ○ 停用
收信客戶端服務:	POP3 tcp/110:服務中 POP3S tcp/995:服務中 IMAP tcp/143:服務中 IMAPS tcp/993:服務中

上面幾個參數設定郵件伺服器的運作參數

收信端支援四種通訊協定,其中 pop3s 及 imaps 在傳輸中會以 ssl 128 bit 加密,最適合旅行在外的員工,可以安全的收信,收信時若出

	相際相能	安全性警告
		您目前連線的伺服器使內的安全性憑證無法 驗證。
		憑證鏈已處理,但憑證鏈在根憑證時被終止,因為憑證不受信任提供者信任。 您要繼續使用這台伺服器?
現:		<u>是(Y)</u> 否(N)

請按"y",這是因為網域名稱並未經由 CA 認證,因為大部分的 多功能 Mail Server 都是提供給員工使用,所以並不需要經由 CA 認證

#### ◆儲列管理:

郵作	郵件伺服器 / 儲列管理									
每顯示頁: <mark>25     / 重新顯示間隔秒數</mark> 30										
	儲列序號	日期	寄件者	收件者	大小	狀態				
	20D098C86D9	Mon Dec 4	MAILER- DAEMON	smt@gtvbs.com	10.6K	connect to mail.gtvbs.com [61.31.235.245]: Connection timed out				
	20C2E8C86EE	Mon Dec 4	MAILER- DAEMON	hrm-tpe@newshome.info	16.7K	connect to mail.newshome.info [61.31.235.245]: Connection refused				
Γ	<u>025908C870F</u>	Tue Dec 5	MAILER- DAEMON	hlchen@flexipay.cc	з.зк	connect to mail.flexipay.cc [61.31.235.245]: Connection refused				
Γ	<u>AA1918C875F</u>	Tue Dec 5	MAILER- DAEMON	hong@flexipay.tw	29.2K	connect to mail.flexipay.tw [61.31.235.245]: Connection refused				
	<u>650C88C8711</u>	Tue Dec 5	MAILER- DAEMON	ueydpmbcsc2045811@mail.yahoo.com.hk	3.4K	connect to mail.yahoo.com.hk [66.94.234.13]: Connection timed out				
	<u>61D248C872E</u>	Tue Dec 5	MAILER- DAEMON	cuy114@flexipay.cn	8.0K	connect to mail.flexipay.cn [61.31.235.245]: Connection timed out				
		Tuo Doc				connect to mail.lifeq.biz				

郵件會出現在儲列內有幾種原因:

1. 同一時間太多信件,先在這裏排隊等候處理

2. 對方伺服器暫時無法服務,等待再送

一般常見的會看到 user unknown 的退信,這大部分是 spamer 偽造 寄件者造成無法退信,一般可以不需要理會,但如果 這類信件太多 (同時好幾百封) 在儲列,你可以儲列保存天數縮小 (詳見上一章節)

按下每一封信的儲列序號可以開啟該信察看該信

勾選信件後可以執行刪除

◆ 外寄簽章:

	加在外奇信件的最	下方				
務狀態: 💿	啓用 🔘 停用					
Arial — 📾   <>	💙 4 (14 p	t) 🕶 🖪 🖊 🗓	[ <del>5</del> × <sub>2</sub> × <sup>2</sup>	╞╒┋	⋶  ⋶ ∜⋶ ∜⋶   Ҭ	a 🗛

外寄簽章會在信件外寄時附加在信件最末端,以標示這封信的來源, 或免責宣告

外寄簽章可支援 HTML 語法

### 第二節 郵件記錄器

### ◆ 郵件記錄查詢

垂	郵件記錄器 / 郵件記錄查詢											
資	資料數:4107 / 每顯示頁: <mark>25   / <b>第一頁[1]</b>[2][3][4][5][6][7][8][9][10] 最末頁                                   </mark>											
文	文本查 <b>詞</b> :											
C	Go	全部 💌										
J		<u>方向</u>	<u>日期</u> ▼	主旨	<u>寄件者</u>							
J		<b></b>	2006-12-05 11:56:49	企业信息	123456@10.com 219.134.246.242							
J		<b>-&gt;</b>	2006-12-05 11:51:56	The providential of rutge	mgresist@mailbox.co.za 212.98.243.178							
J		<b></b>	2006-12-05 11:50:02	○下班無聊打發時間嗎?想看 ~ 想聽 ~ 通通	rqxordyivyufkvzmncorjvs@yahoo.com.tw 195.12.172.234							
J		<b></b>	2006-12-05 11:49:10	▶遙控飛機,遙控車・遙控船,遙控機器人,∖3折起	dysqyvoquklu@ms49.hinet.net 82.189.33.139							
J	Γ	<b></b>	2006-12-05 11:48:25	car外籍女傭.幫傭.監護工.廠工.養	yuqwhzxvsidvemirlq@sep.cn 62.39.164.92							
J		<b></b>	2006-12-05 11:46:25	Forget about fake meds!	hugh@earthlink.net 69.22.225.149							
J		<b></b>	2006-12-05 11:44:38	三年後,你在做什麼?想要改變人生輕鬆賺更多嗎?.	smk.zvuk@msa.hinet.net 203.199.37.98							
J		<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 11:44:26	As be ministry	dcapo@astrolabio.net 71.65.81.85							

郵件記錄器會全程將進出信件保留一份,以供日後查詢

你可以按"主旨"欄位可以打開該信,察看完整內容

搜尋信件可在 各欄位上 空白輸入 查詢的字串再按"GO" 按鈕

一般我們並不建議你去刪除郵件記錄器的信件,郵件記錄器自動會將 溢出的信件刪除,詳細請看下節 ◆ 設定

郵件記錄器	/ 設定
開機是否啓動:	密用 〇 停用
信件方向:	全部 🔽
全部清除:	<b>全部诸除</b> / 備份空間已使用:110.8M
空間設定:	郵件記錄器最大使用空間:2048 MB, 當備份空間超過時系統將自動刪除最早的紀錄資料, 以確保系統運行.
排除紀錄:	當寄件者符合以下列表名單時該郵件不紀錄
	當收件者符合以下列表名單時該郵件不紀錄

你可以設定是否啟用"郵件記錄器",及記錄器的方向,和記錄的對象

異地備份設定	
	郵件記錄器異地備份爲單向備份,當備份郵件每增量到 1G 容量時會被匯集成1個目錄,並備份到指定的備份裝置,當需要查 詢歷史備份資料時,需下載安裝 "離線瀏覽器" 於本地端的 Windows (XP or Server) 系統上 安裝後 請在本地端瀏覽器輸入 http://localhost:1080 即可進入離線瀏覽程式
下載離線瀏覽器:	下载
異地備份:	分割目錄大小: 4 💌 GB
備份排程:	排程於毎日: 1 💙: 30 💙 進行異地備份
測試連線狀態:	
備份主機:	主機IP: ,分享名稱:
	確定

郵件記錄器可以將信件備份到異地的儲存裝置,並會依照你的設定切割目錄,例如內定 4G 一個目錄表示可以每 4G 燒錄成一片 DVD, 長期保存以供日後查詢

注意: 異地備份後的資料需使用"離線瀏覽器"去查詢,請按"下載 離線瀏覽器"下載 apserver.exe 並在備份端主機安裝,依照畫面上說 明執行 http://localhost:1080 即可,

6										
Data Source : : c:\vsr\										
sear	ch Body :	terns : [25	/ Frist [ 1][2][3][4][3][	01[1][8][9][10	j Last Next					
Go	ALL 💌									
	<u>1/0</u>	<u>Date</u>	Sender	Auth	Receiver	<u>Attech</u>	<u>Charset</u>	Subject	<u>Size</u>	
	<b></b>	2006-07-06 11:20:56	natalie@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	I	big5	Re: 我的網站快成爲歷史了	242.2K	
	<b></b>	2006-07-06 11:20:42	irma@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom		GB2312	节日快乐!	1.9K	
	<b></b>	2006-07-06 11:20:40	irma@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	Ø	big5	Re: 有沒有人會安裝使用MRTG?幫 幫忙	275.6K	
	<b>-</b>	2006-07-06 11:20:25	rose@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	I	big5	Re: 誰有太閤立志傳三中文版下載	83.5K	
		2006-07-06 11:01:18	atalanta@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	Ø	big5	Re: 救救我的MYSQL	176.9K	
		2006-07-06 11:01:15	miriam@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	Ø	big5	Re:怎樣於Windows下把PHP4的 GD掛上? 已經解決~謝謝	110.2K	
		2006-07-06 10:59:33	hazel@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom		big5	諸問:有關]Builder	2.8K	
	<b>-</b>	2006-07-06 10:59:17	june@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	I	big5	Re:cookie 期限?	186.5K	
	<b></b>	2006-07-06	venus@out.dom 192.168.101.153		admin@test.dom	0	big5	Re: 諸問判斷句裡面	148.3K	

進入系統後指定你的 Data Source 來源 ,例如 DVD 位置 ,或備份資 料的位置即可

### 第三節 郵件掃毒器

◆隔離區

郵作	郵件掃毒器 / 隔離區										
資料费	資料數:7/每顯示頁:25 /										
Go	全部 💌										
	<u>方向</u>	<u>日期</u> ▼	<u>寄件者</u>	收件者	<u>主旨</u>	檔案					
Г		2006-12-04 16:01:16	rodriguez_1998@heatwave.com 210.202.57.68	jerry@mail.jerry.com.tw	Mail Delivery System	document.zip					
Γ	<b>-&gt;</b>	2006-12-01 13:02:36	jerry.thompson@scholzes.com 195.252.99.189	jerry@jerry.com.tw	test	docs.dat.cmd					
	<b>-</b>	2006-12-01 12:55:55	serv@iinet.net.au 195.252.99.189	jerry@jerry.com.tw	Mail server report.	Update-KB2000-x86.					
		2006-12-01 08:24:37	karen.lewis@niet.com 222.98.131.174	jerry@mail.jerry.com.tw	Error	body.log.pif					
	<b>-</b>	2006-12-01 08:23:19	secur@logoluso.com 222.98.131.174	jerry@mail.jerry.com.tw	Mail server report.	Update-KB4078-x86.					
	<b>-</b> }='	2006-11-29 13:01:32	secur@selectplans.com 210.202.57.41	jerry@mail.jerry.com.tw	Mail server report.	Update-KB6109-x86.					
Γ		2006-11-28 17:50:22	serv@vieng.com 59.144.25.33	jerry@jerry.com.tw	Mail server report.	Update-KB1406-x86.					
Ť	<b>開除</b>	選取									

當郵件被檢測出含有病毒,如設定策略隔離,會被放置於此區. 察看此區時如需下載信件,請特別注意,以免本地端中毒

♦設定

郵件掃毒器 / 割	設定
掃毒引擎:	ClamAV
開機是否啓動:	● 啓用 ○ 停用
信件方向:	全部 🔽
中毒信件處理:	<ul> <li>✓ 紀錄到隔離區</li> <li>✓ 刪除信件</li> <li>「 諸除中毒附件</li> <li>「 更改附檔名爲: virus</li> <li>「 信件主旨提示: [Email have VIRUS]</li> </ul>
檔案大於設定値不掃毒:	Г 500 К
不掃毒的檔案類型:	爲了加快郵件掃毒處理,您可以設定某些檔案格式不需要經過掃毒引擎掃瞄請在以下的列表輸 入副檔名格式,例如 jpg (不需加 ''.''),每一設定請用換行隔開 mpg mpg mp3 wav dat avi
隔離區保留天數:	3
	確定

請依照畫面設定各選項,建議使用內定的選項即可.

### ◆ClamAV 掃毒引擎

郵件掃毒器 / ClamAV 掃毒引擎					
元件說明:	ClamAV 是一套廣泛應用在Linux/unix的掃毒元件,本系統預設已 經將這個掃毒元件安裝在系統內.				
	詳細內容請訪問 Clam 官方網站: <u>http://www.clamav.net/</u>				
<b>掃毒引擎</b> 版本:	ClamAV 0.88.6/2278/Tue Dec 5 10:48:18 2006				
已知病毒樣本數:	79688(本系統毎日自動下載更新最新的病毒碼) 立即更新				

ClamAV 是一套免費的掃毒軟體,本系統內建且會自動定期更新病毒碼及掃毒引擎.

### ◆Kaspersky 掃毒引擎

郵件掃毒器 / Kaspersky 掃毒引擎					
諸先購買產品授權及更新病毒碼服務. 強烈建議您選用該掃毒元件來搭配本伺服器之郵件掃毒功能,可得到 最佳的掃毒效能及更安全的防護 詳細資訊請訪問 Kaspersky 原廠公司網站: http://www.kaspersky.com					
<b>掃毒引擎版本</b> :	Kaspersky Anti-Virus server 5.5.3/RELEASE build #152				
病毒碼樣本數:	(最新病毒碼日期://)				
授權金鑰:	金鑰編號 授權碼到期日				
上傳授權金鑰檔:	瀏覽 上傳				

Kaspersky 為一知名的掃毒軟體供應商,本系統內建其掃毒引擎,但 該系統為付費使用,所以必須向其供應商購買使用授權,購買時請指 名使用於 多功能 Mail Server 或 linux server 之版本,購買後取得授 權 key 檔案,將該檔案上傳即可

### 第四節 垃圾郵件處理器

◆ 設定

垃圾郵件處理器	/ 設定
本系統採用 spamass	assin 垃圾信評分機制,當信件經過垃圾信評分機制時會主動為該信件分析並給予垃圾信可疑度評分,
竹田以下明設足東朝伏. 版本:	走信件 <b>印刷生体在・</b> 3.1.7
服務狀態:	正常服務中
接收郵件是否處理:	◎ 是 ○ 杏
第一級警戒:	當可疑度大於: 5 ♥分,僅標示主旨: [**SPAM**] 該信件仍傳送給原收件者
第二級警戒:	當可疑度大於: 7 V分 該信件完整暫時保留於個人的廣告信隔離區
第三級警戒:	當可疑度大於: 12 ♥分 直接刪除該信件,但保留該信件之簡單資訊以供查詢.
垃圾信報告通知:	垃圾信隔離區或刪除記錄區將每隔一段時間主動寄發報告書通知原收件者
報告書主旨:	spam log report
通知 <b>書</b> 頻率:	平常:間格 8
例外處理:	可以預先設定例外排除名單,以防止評分機制誤判 名單定義時可以使用萬用字元 '*',例如: * @yourdomain.com 表示信件來自於 yourdomain.com 的信一律爲垃圾信 名單列表必須每一行填寫一筆資料
	白名單: 黑名單:

這個功能是多功能 Mail Server 的一重要功能之一,使用 Email 一段時間 之後都會發現每天收到的信件有一半以上都不是你所想要看到的信件, 這些信件我們統稱為垃圾信件或廣告信,隨著使用 Email 帳號使用越久 垃圾信件則越多,每次都要從一大堆的垃圾信件找出屬於真正有用的信 件,讓收 Email 變成一種很煩的事情,多功能 Mail Server 具備有自動過濾 垃圾信件的功能,而且還不需要透過複雜的設定,系統會自動幫你過濾信 件,就好像你的私人秘書一樣的聰明.

多功能 Mail Server 採用 spamassassin 的廣告信過濾引擎,這是一套免費 且公認為功能最強的廣告過濾器,spamassassin 是採用一種叫做貝氏分 析法,這是一種運用在統計學上的分析法,spamassassin 會對收到的信件 進行行為模式的分析,配合歷史學習的資料庫進行信件的判讀,然後幫封 信件打一個叫"廣告信可疑分數",一般這個分數會在介於 0~100 分,當這 個分數越大表示可疑度越高,再由管理員或使用者去設定不同可疑分數 的信件管理策略,以下我們針對多功能 Mail Server 所設計出來的策略架 構說明.

一般來說超過10分以上幾乎可以判斷為廣告垃圾信,這些設定都可以 由你來自己設定警戒程度

本系統會先對每一封信,依據資料庫分析,給予垃圾信的評分,再由 系統公共設定或個別使用者制訂過濾策略,進行刪除或隔離

當垃圾信累積一段時間後(可自行設定),系統會寄出垃圾信報告書給 個別使用者.

if you want get those email, you can click that email subject to get it.

No	date	sender	subject	level	size
1	2006-12-04 16:08:24	"蕃薯藤新聞網" <comm-005@service.yam.com></comm-005@service.yam.com>	[SpamMail] 十點大新聞「一六登」:交部:12年以上老車將淘汰	9	33.0K
2	2006-12-04 15:50:41	回复: <mima@163.com></mima@163.com>	[SpamMail] 少女運街竟然一丝不挂	5	4.9K
3	2006-12-04 15:48:27	温湿度记录仪 <love_lgm1314@yahoo.com.cn></love_lgm1314@yahoo.com.cn>	[SpamMail] 对产品或其环境的温湿度有要求的进来看看	8	2.7K
4	2006-12-04 15:10:02	媽媽好幫手 <etngik@gp5hv0idqhnv.com></etngik@gp5hv0idqhnv.com>	[SpamMail] 生活智慧王一晾衣服更簡單囉!	7	8.6K
5	2006-12-04 14:50:42	jing825cn@21cn.com	[SpamMail] 优惠代开税票!!	8	2.4K
б	2006-12-04 14:22:31	"maxman" <maxman@126.com></maxman@126.com>	[SpamMail] maxman二代!90天阴茎增大8厘米!	8	1.8K
7	2006-12-04 13:45:17	中国友情链接联盟 <mat673@sina.com></mat673@sina.com>	[SpamMail] 友情链接	б	2.2K
8	2006-12-04 13:41:37	xinxin@126.com	[SpamMail] AD:离岸贸易操作与国际避税技巧高级研修班	5	8.7K
9	2006-12-04 13:40:59	Autodesk <b>原廠認證中心</b> <carol@liveq.net></carol@liveq.net>	[SpamMail] Maya 3D動畫 國家補助50% 北中南即將開課 !!	8	4.8K
10	2006-12-04 13:24:16	中国友情链接联盟 <mat673@sina.com></mat673@sina.com>	[SpamMail] 友情链接	8	2.3K
11	2006-12-04 12:31:32	创圆科技 <sheducn2006@21cn.com></sheducn2006@21cn.com>	[SpamMail] [ad]新版多媒体教室软件(修正版支持XP)	8	3.6K
12	2006-12-04 12:22:55	<b>証達E好報</b> <carol@liveq.net></carol@liveq.net>	[SpamMail] 冬季藍蓬快訊 香港自由行只要3999起	9	4.3K
13	2006-12-04 12:18:33	商务 <aaa@aaa.com></aaa@aaa.com>	[SpamMail] 业务洽谈!!!	б	2.2K
14	2006-12-04 12:14:24	楊海銓吧極創業育成班 <carol@liveq.net></carol@liveq.net>	[SpamMail] 如何圍一家賺錢的咖啡店只要60小時~您也可以當老園 量	9	8.5K
15	2006-12-04 11:48:36	"Elijah Johnson" <dan@ocatch.com></dan@ocatch.com>	[SpamMail] Can't find good drug store?	7	4.5K
16	2006-12-04 11:17:42	"Ralph" <walter@farrelloil.com></walter@farrelloil.com>	[SpamMail] Pharmacy at your service: Christmas discounts.	5	4.5K
17	2006-12-04 11:15:44	立榮徵信 <andy@lifeq.biz></andy@lifeq.biz>	[SpamMail] 有什麼事解決不了?<立榮徵信>幫您搞定	8	13.4K

這一部份為放置於隔離區的部分,使用者可以在 主旨部分按一下即 可重新收到該信件,這些信件會在設定逾時過後自動刪除

those email have been delete . you can't get it.

No	date	sender	subject	level	size
1	2006-12-04 16:13:59	"Re 轉夸 聽說是頂級的握女-不知床上功夫如何(一萬塊花下去了~用力 換) * <ale:9724_ab9796x@yahoo.com.sg></ale:9724_ab9796x@yahoo.com.sg>	● 情趣醫院DVD今日更新上架通知●=====>按此看目錄	35	2.0K
2	2006-12-04 16:06:36	"zguowwwuq" <bepydlkjfrfsjdm@tdsy.ip88.net></bepydlkjfrfsjdm@tdsy.ip88.net>	F:回复!	14	1.5K
3	2006-12-04 15:59:35	"Frontpage影音有聲書" <jhgcsnfgos@ms9.hinet.net></jhgcsnfgos@ms9.hinet.net>	第一套完全針對初學者所設計的網頁設計教學光碟終於誕生了! 結合 Frontpage + Flash + Dreamweaver 三種網頁設計軟體	30	1.5K
4	2006-12-04 15:53:46	"彭賢怡" <mxtuedyepf@seeder.net></mxtuedyepf@seeder.net>	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	36	1.6K
5	2006-12-04 15:53:33	"吳雅財" <uecjommin@ms7.seeder.net></uecjommin@ms7.seeder.net>	《露出》《口顏》《歐美》《合輯》《活動》《射楮》《SM》 《多人》《天使》《角色》	29	1.7K
6	2006-12-04 15:51:00	"李麗萍" <plxvzhv@ms32.hinet.net></plxvzhv@ms32.hinet.net>	{Tyrone}手機自拍學生妹[57P] (我刀手機有百萬畫素~很清楚啦)	38	2.0K
7	2006-12-04 15:47:36	"洪秀美" <cxdpedyutsgura@chez.com></cxdpedyutsgura@chez.com>	行銷公司內部資料首度獨家曝光二片裝\$980元	16	8.2K
8	2006-12-04 15:41:58	PChome購物報 <edm@msx.epaper.com.tw></edm@msx.epaper.com.tw>	▼獨家!買床((送))傢俱⊿(防蹣乳膠+獨立筒)雙人床墊\\$4899 (送收納箱)	50	152.8K
9	2006-12-04 15:41:40	"中央人壽" <dtvgja@yahoo.com></dtvgja@yahoo.com>	中央人壽告訴您如何讓100萬增值成140萬	49	1.3K
10	2006-12-04 15:10:47	"hxybe" <mounsidkg@tdsy.ip88.net></mounsidkg@tdsy.ip88.net>	F:回复!	11	1.5K
11	2006-12-04 15:05:03	"網路動畫設計類案件佔所有104外包案件的一半以上" <hdcpid@inwind.it></hdcpid@inwind.it>	女性創意設計工作人才DIY培訓\$799	25	3.0K
12	2006-12-04 14:35:01	"全部學會" <roxunrku@ms55.hinet.net></roxunrku@ms55.hinet.net>		30	1.2K
13	2006-12-04 13:36:32	"Re轉容:下班後約女同事一起洗溫泉&打砲u " <ace86180@yahoo.com.sg></ace86180@yahoo.com.sg>		31	1.8K
14	2006-12-04 13:36:22	"麻湛隴"<麻湛隴>	优惠代开发票	20	12.4K

灰色的部分表示該信件已經刪除,原因是因為垃圾信的分數高於第三

級,所以直接刪除,僅留下紀錄

在沒有任何設定下使用預設值,其辨識率即可達到 85% 以上,你可 以透過以下兩個方式增加辨識率

1. 設定黑名單與白名單

設定 黑白名單時可以使用 萬用字元 "\*" 例如 <u>\*@yahoo.com.tw</u>, 或 \*.com.tw

第二種方式採用學習機制,詳細參考下一節說明

#### ♦廣告信學習

透過學習可以增加垃圾郵件的判斷率,減少誤判率! 沒有判斷到的垃圾郵件請轉寄到:spam@domlinux.com 誤判的正常郵件請轉寄到:notspam@domlinux.com						
垃	<b>圾郵件様本數</b> :	953				
非垃	圾郵件様本 <b>數</b> :	324				
		垃圾郵件、非垃圾郵件樣本數必須達到各200筆以上才會生效				
毎隔	多久自動學習:	2 🗸 小時 立即學習				
<b>鉴定</b>						
資料備份可以將所有學習到的資料備份出去,透過資料還原可以還原之前備份的資料!						
資料還原會覆蓋	目前已經學習到	的垃圾郵件、非垃圾郵件樣本數!				
	資料還原:	瀏覽				

請注意:垃圾信及非垃圾信至少必須收集各200筆以上,學習系統所 學習的資料庫才會啟用

學習結果可以匯出資料庫,也可以將匯出的資料庫還原給他使用 多功能 Mail Server 伺服器使用

透過廣告信學習機制可以增加判斷率 .

回報:方法有三種

1. 系統管理員: 可以在管理介面的 郵件記錄器,過濾器紀錄 直接

將信件回報為垃圾信或非垃圾信

		13:52:32	~~ 成人彰首敬… 木禰十八威請別進人~	222.35.58.227		
	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:49:29	通過 ISO9001認證的墨水匣,原廠的品質,,	nhaan.pkch@msa.hinet.n 121.124.120.90		
		2006-12-05 13:49:09	RE: 諸問MailVSR的一些狀況	jerry@domlinux.com 59.126.53.168		
	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:46:06	漂亮的校花永遠不會被當掉(因爲私下跟校長亂搞~	charles_chris@yahoo.com 218.194.60.208		
	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:44:48	◆牛爾好禮回饋◆限時\$99加購死海黑泥,再搶新品一	edm@mda183.payeasy.c 211.78.85.183		
	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:44:48	利用您的電腦在家工作,每日多花您1~3小	vnzd.hakexan@msa.hine 220.64.122.27		
Γ	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:42:21	第13期American TESOL in TAI	tony.hsu@openq.net 222.221.224.52		
Γ	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:39:35	漂亮年輕女醫生穿著低胸制服看診,害我都硬了!!	kpxpfj@mradio.url.com.tv 125.243.216.131		
Γ	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:39:21	水滸傳/全套43集.,宰相劉羅鍋/全套40集三	bkf.yjuk@msa.hinet.net 124.51.104.28		
Γ	<b>-&gt;_</b>	2006-12-05 13:37:28	幫您擋掉無數張的罰單,不再損失冤枉錢◆	rbqxcrbtuaflmpmdjxndilqx 82.189.33.139		
<b>†</b>	<b>■除</b> 選	取 重新	<b>登送</b> 韩容給右列人員			
<b>†</b>	這是垃圾	及信 這不是	垃圾信			

先選取要回報的信件,再按下"這是垃圾信"或這不是垃圾信,即可 完成回報,若回報錯誤,例如勿將信件回報為垃圾信,僅需將該信 再回報一次為不是垃圾信即可.

請注意;非垃圾信及垃圾信兩類必須回報超過200筆,資料庫才會 有作用.

2. 使用者 Webmail 回報:

	Re Res Fw rds	sierrafundingw@	sie [	SpamMail] Pharmacy at your service: Christmas discounts.			
	Re Res Fw 12	3456@10.com	[	[SpamMail] 企业信息			
	▼ Ite Ites For des732@sina.com [SpamMail]友情链接联盟						
	SpamMail] 友情链接联盟						
	Res         Fw         william@comcast.net         [SpamMail] Can't find high-quality medications?						
1	- ■除選取	設定成已閱讀	設定成未開調	「將選取的郵件歸檔到			
†	- 這是垃圾信	這不是垃圾信					

方法與上一個方法相同

3. 使用 outlook 收信軟體回報

若使用者使用 outlook 或 outlook/express,必須一次點選多封信件, 並使用"以附件方式轉寄"

<b>多</b> 2部回朝	<b>₩</b> 轉寄	列印	メ	(書) ↓ (書) ● (音) ●	び 通訊錄	<u>〕</u> 尋找	·
×	! 0 7	寄件者		主旨			
	0	Service		test ====================================			
	U	Selvice	<b>開啓(O)</b> 列印(P)				,
		-	回覆寄件者 全部回覆(A	n 100			
			轉安臣				
			以附加福楽	:万式轉奇( <u>W</u> )			
			<b>標示成已聞</b> 標示成未聞	<b>讀(K)</b> 讀(N)			
			移到資料夾 複製到資料 刪除(D)	〔①… [夾(C)…			
			新增寄件者	至通訊錄(B)			

需將信件轉寄給以下兩個特殊帳號:

spam:用來回報收集垃圾信

notspam:用來回報收集非垃圾信

若使用者要回報垃圾信則使用用上述的方式將信件轉寄給: spam@yourdomain,若要回報不是垃圾信件則寄給 notspam@yourdomain,yourdomain 指的是你公司的郵件伺服器名稱

Spam 和 notspam 這兩個帳號僅會接受來自透過帳號認證方式的寄件 來源 (內部員工), 及允許的 IP, 以避免受到外界惡意干擾

### 第五節 郵件條件過濾器

♦ 待審郵件記錄區

當你啟動郵件規則檢查時,系統會信件與你設定的過濾規則比對,並 將比對符合條件,策略設定為"阻擋審核"時,信件將被暫時放置在 這個紀錄區,該信件不會立即發送給原收件者,並等待系統管理員或 指定的人員審核該信件,決定是否放行

在列表中你可以點擊主旨欄位查看該信件完整內容.

若要審核放行該信件可以先勾選該信件,再按一下底下的審核放行即 可讓該收件者立即收到該信件.

若在制定規則時有直接指定審核者,該審核者會收到一封要求審核的 信件,內容大概如下:

IĨ

**寄件者:** eric@ldap.mydomain.dom **收件者:** eric@ldap.mydomain.dom **主旨:** 煩諸審核該信件/asdasd

Sender : luc@ldap.mydomain.dom Receivers : alva@mydomain.dom Subject : asdasd Filter deny by : 業務信件 the detail please to open the attachment source.eml

this email temp queued in the mail gateway, and waitting for you to permit or deny it

click **PERMIT**...... allow this email continue send.

click **DENY**.....delete this email.

該信件原始內容將被以附件當形式夾帶,請打開附件即可

若該審核者按下:PERMIT 表示允許該信通行

若按下 DENY 則表示拒絕該信通行

請注意:若信件一直沒有審核,該信件會永遠保留在這個審核列表 區,除非由管理員將該信刪除,若該信件已經審核,不管是否允許 通行,該信件將暫時保留在這個列表內,並根據下一章節"逾期設 定"內的設定的保留期間後,決定刪除或移到郵件紀錄區.

#### ◆ 延遲發送區

當你啟動郵件規則檢查時,系統會信件與你設定的過濾規則比對,並 將比對符合條件,策略設定為"延遲發送"時,信件將被暫時放置在 這個紀錄區,並且暫時不會發送給原收者,直到預設的時間到後該信 才會寄給原收件者.
詳細設定請參考"過濾規則管理"這節的說明

該信件將會保留在這個紀錄區,並根據 下一章節"逾期設定"內的 設定的保留期間後,決定刪除或移到郵件紀錄區

◆ 刪除郵件記錄區

當你啟動郵件規則檢查時,系統會信件與你設定的過濾規則比對,並 將比對符合條件,策略設定為"直接刪除"時,信件將被暫時放置在 這個紀錄區,並且永遠不會發送給原收者,除非至管理介面選取信 件,並按下發送按鈕.

該信件將會保留在這個紀錄區,並根據 下一章節"逾期設定"內的 設定的保留期間後,決定刪除或移到郵件紀錄區

#### ◆ 過濾規則管理

野忤道應	魔理,	/ 迴應規則管理	
規則名稱	啓用	條件策略	執行動作
業務信件	•	組合條件:僅需符合以下任一條件(OR) 信件方向:全部 寄件者:luc@ldap.mydomain.dom	主要策略:阻擋待審 通知審核:eric@ldap.mydomain.dom
		新增過濾規則	

過濾規則會依照由上而下的順序,比對設定的規則,當規則符合時即 停止下一條規則比對,所以你必須把重要或規則有排斥性時,需要調 整其規則排列順序

按新增過濾規則,或按再現有的規則進行編輯

件過濾處理	/ 過濾規則管理 / 編輯	
啓用狀態:	● 啓用 ○ 停用	
執行順序:		
過濾器名稱:	業務信件	
	條件策略	
組合條件:	僅需符合以下任一條件(OR) 🔽	
信件方向:	全部 💙	
信件內碼:		
表頭內容:		
寄件者:	luc@ldap.mydomain.dom	
來源IP:		
收件者:		

啟用狀態: 設定該條件是否啟用

執行順序: 設定條件的執行順序,越上面越先被執行.

過濾器名稱: 該名稱用於辨識, 當信件符合條件時, 會標示由哪一條 規則處理.

條件策略

條件欄位內表示式範例:

","表示"或OR"

"+"表示:"必須 AND"

"(...)"可把條件組合再和另一組結合

機密

當欄位內有符合"機密"字串時

機密,重要

當欄位內有"機密"或"重要"字串時

(機密,重要)+設計圖

當欄位內有"機密"或"重要",但還必需要有"設計圖"字串

(機密,重要)+(設計圖,檔案)

當欄位內有"機密"或"重要",且必須要有"設計圖"字串或"檔案" 字串

(機密+重要),(設計圖+檔案)

當欄內有"機密"且有"重要"字串,或"設計圖"且有"檔案"字 串時

信件大小: >1.5m

當郵件大於 1.5 MB, 可以用 ">","<",

單位可以用 k,m,g

目前不支援 組合 例如:>1.5m+<2m

組合條件:可設定 AND (需全部欄位都需符合), OR (僅部份條件符合 即可).

信件方向:可設定針對 進/出 或全部的信件進行規則比對

表頭內容:所有附註在郵件 header 的訊息

來源 IP:對方寄信來的 IP

寄件者:寄件者 Email 比對

收件者: 收件者 Email 比對

主旨: 主旨內包含文字

內容:信件內容全文比對

附件: 附件檔名比對,注意: 並非對附件內容比對

信件大小:比對信件大小

執行策略:主要策略

無:不執行主策略,僅作轉寄或回信

直接刪除:將信件直接刪除,但會被紀錄於刪除區

阻擋審核:將信件先阻擋,可設定由指定人員進行審核是否放行, 或由管理員登入介面放行該信件,該信件將會被暫時放置在 待審郵 件紀錄區.

延遲寄送:將信件暫時不寄出,等待延遲時間或設定固定時間,再 予以放行.

轉寄給:可設定將信件副本轉寄給指定的人員

自動回信:可設定自動回信給寄件者,並可設定回信時的主旨與回信 內容

◆ 逾期設定

這個功能可設定三個主要的過濾策略(阻擋審核,延遲寄送,直接刪除) 在紀錄區的保留期限,在每個設定內可以設定保留天數,及逾期後之 處理方式,你可以選擇:

直接刪除:該信件完全從伺服器刪除

移到郵件紀錄區:將該信件移到郵件紀錄備份區,讓該信件可永久保存

#### ◆ 收發管制

這個功能可以讓你個別設定使用者 ,限制使用電子郵件資源的管制 , 管理員可以設定管制某個使用者 ,僅能發送到特定收件者或網域 ,也 可以設定不能發送給特定使用者或網域

例如僅允許 jerry 和 kaven 這個使用者僅能對內部發信,不能往外發信

郵件條件過渡	器 / 收發管制 / 新增
服務狀態:	● 啓用 ○ 停用
執行順序:	最頂端 🗸
過濾器名稱:	
認證寄件者:	jerry,kevin
管制策略:	僅九許發送給下列人員或網域,其餘全部禁止 🖌
收件者或網域:	@domlinux.com

## 第六節 使用者管理

◆ 帳號管理

多功能 Mail Server 可以讓您很輕易的管理該伺服器上的使用者

帳號 :	
姓名:	
密碼:	•••••
確認:	•••••
空間配額:	20 MB
功能:	WM WH W SMB W FTP WEB SQL
	WM=WebMail,WH=網路硬碟,SMB=網路芳鄉共享,FTP=FTP登入,WEB= 個人網站,SQL=使用資料庫
帳號可用夭數:	0 天,若輸入0代表永遠,負的數字可停用該帳號
	<b>建</b> 定 按章

您僅需要依照畫面上的指示輸入,即可新增一個帳號

在新增帳號時你可以設定該帳號可使用的空間配額,這個配額可以用來 存放 Email, 或個人網路硬碟 FTP,甚至架設個人網站,當然你也可以 設定這個使用者是否可以使用這些功能

設定帳號可用天數:可以設定該帳號可以使用的天數,當該帳號使用天 數屆滿,該帳號立即鎖定停用,如在一定期限(參考初值設定),未將該帳 號恢復,則系統將自動刪除該帳號 删除該帳號時會一併將該帳號的使用空間回收並刪除所有該帳號的資料.

當該使用者設定允許使用 SQL 資料庫時,系統會自動建立一個資料庫 與帳號同名,且資料庫管理員也會同時新增一個與帳號同名的使用者, 且該使用者的密碼會跟隨使用者密碼的設定.

例如新增一個使用者為 jerry 時允許使用 SQL 功能時系統將自動增加 一個資料庫為 jerry,且新增資料庫使用者 jerry,其密碼為 jerry 的密 碼,且該使用者僅能管理 jerry 這個資料庫

這個功能用於當這個使用者要在他的空間下安裝一套 php+MySQL 的網站程式時,例如 phpBB, XoopS ..., 其安裝步驟為:

將 phpBB 的程式在 windows 端先壓縮

以 ftp 登入伺服器 ftp://server 的 ip 位址

將解壓縮的檔案 copy 到 個人 ftp 目錄下的 \_www\_ 目錄內

進入個人的網站空間 http://server 的 ip/~jerry/

開始 phpBB 的安裝程式,當安裝程式問到相關資料庫設定時

host: localhost

資料庫名稱: jerry

資料庫使用者: jerry

資料庫密碼: jerry 的密碼

這樣就可以快速在個人的網站下安裝具有 php+MySQL 支援的網站程式,如不想使用個人網站網址方式則可以參考 系統設定 DNS 設定的網頁伺服器設定功能將使用者空間與網站名稱對應例如 www.mydomain.com

詳細請閱讀 [其他伺服器]->[Web 伺服器],及 [DNS 伺服器]

大量帳號:你可以一次建立大量帳號,大量建立帳號可以以三種方式建立.

以流水繁建立	大量帳號
帳號:	(*)
範圍:	~ 【 補滿數字
密碼:	•••••
確認:	•••••
空間配額:	20 MB
功能:	VWM V WH V SMB V FTP V WEB V SQL
	WM=WebMail,WH=網路硬碟,SMB=網路芳鄉共享,FTP=FTP登入,WEB=個人網站,SQL=使用資料庫
帳號可用天數:	0 天, 若輸入 0 代表永遠, 負的數字可停用該帳號
	新贈放棄

以流水號建立: 你可以輸入 user(\*), user(\*)\_aa...等規則,其中(\*)為取 代變數,會以 01,02,03....來替換.

以匯入檔案方式建立大量帳號
Execl 具有一種檔案格式為 CSV (Comma Seperated Values, 用逗號分開的文字檔) 的功能, 系統可以匯入這類的檔案並且將其( 系統裡, 這樣可節省用手鍵入這些資料的時間。這項功能並不會覆蓋系統上原先的帳號。
<ul> <li>Microsoft Excel 使用者:在 Microsoft Excel 視窗主選單下 選擇 檔案-&gt;另存新檔,並選擇檔案類型"csv(逗點分開)"。然後 生csv檔。再按下面的"瀏覽"選擇剛剛的csv檔,再匯入即可。</li> </ul>
● 一般文字編輯器(記事本)使用者:編輯後儲存副檔名為txt即可。再按下面的"瀏覽"選擇剛剛的txt檔,再匯入即可。
● 匯入檔案欄位順序爲 ID,PASSWD,NAME,QUOTA,WM,WH,SMB,FTP,WEB,SQL,EXP , 帳號資料從第二行開始匯入 .
諸上傳檔案: 瀏覽 匯入

以 csv 檔方式匯入, 你需要先編輯一個檔案以 csv 格式編輯存檔,再由 介面上匯入即可, 關於 csv 檔案格式請參考畫面上的範例檔案

匯入 unix 的帳號:可以匯入與 unix 相容格式的帳號, 例如 linux, freebsd, sun solaris, aix ...系統的帳號,你需要兩個帳號檔案 一個是 passwd, 及 shadow,一般這兩個檔案會在該系統的 /etc 目錄下, freebsd 的 shadow 為 /etc/passwd.master 這個檔案

匯入的帳號可保持原來的密碼

♦ 群組管理

使用者管理	里 / 群組管理	
	帳號	姓名
(単) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	<u>q1</u>	jerry (jerry ) kaven (kaven )

多功能 Mail Server 的群組是把幾個帳號以一個別名來取代,當信件寄給這個別名時,同樣的信件會轉給指定的這幾個人,例如你可以建立 一個別名 sales,然後將所有業務部相關人員選入,如此當信件寄給 sales 時會自動轉寄給所有業務人員

◆ 申請審核

管理員建立帳號太辛苦了?,何不叫使用者自己填寫表格申請,管理員只要負責審核即可!

例如公司新進的員工你可以請他自己來申請帳號,並填寫基本資料, 管理員僅需要在有人提出申請時決定是否要審核通過及決定開放哪些 功能及空間配額及即可

若需要修改申請表單時,按下修改表單按鈕

	灰脹號建立
單:	修改表單

Arial		🖌 2 (10 pt)	→ B <i>I</i> <u>U</u>	-5	×2 x2	== :	= =	ţΞ	≡€	e tje	T	۵.		æ	$\diamond$	
本公司申	請電子郵(	牛帳號之規則如下:														
1. XXXXX	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	xxxxx														
2. 77777	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~														
必塡	啓用		櫃位名稱													
					帳	號: ×	(XXXXX	xxxx	xxx	xxx	(XXX	xxx>	xxx			
					帳 密	號: × 碼: ×	«××××× «×××××	×××× ××××	xxx xxx		xxx:	×××>	xxx			
					帳 密 確認密	號: × 碼: × 碼: ×	<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	×××× ××××	×××× ×××	xxx	(XXX)	×××>	xxx			
۲			員工編號		帳 密 確認密	號: × 碼: × 碼: ×	<pre></pre>	×××× ×××× ××××	×××) ×××		(XXX)	****	:×××			
হ হ	<u>र</u> र		員工編號 性別		帳 密 確認密 1	號: × 碼: × 碼: ×	<pre></pre> <pre< th=""><th>×××× ×××× ××××</th><th>×××: ×××</th><th></th><th></th><th>×××&gt;</th><th>×××</th><th></th><th></th><th></th></pre<>	×××× ×××× ××××	×××: ×××			×××>	×××			
<u>र</u> र	<u>र</u> र		員工編號 性別 出生年月日		帳 密 確認密	號: × 碼: × 碼: × 〇〇〇〇 ×	<xxxxxx <xxxxxx <xxxxxx <xxxxxx つ男O女 <xxx年)< th=""><th>×××× ×××× ×××× ××××</th><th>×××× ××× ×</th><th>×××</th><th>(XXX)</th><th>×××&gt;</th><th>:xxx</th><th></th><th></th><th></th></xxx年)<></xxxxxx </xxxxxx </xxxxxx </xxxxxx 	×××× ×××× ×××× ××××	×××× ××× ×	×××	(XXX)	×××>	:xxx			

除了帳號密碼欄位外,其餘皆可以自己重新定義欄位

記得將申請表單功能啟動:

[埋/甲詴番	<b>炎</b>
啓動帳號申請機制:	✓ 你可以決定是否啓動使用者可以透過前端畫面申請帳號,管理員只需在這個頁面上執行。 成帳號建立
申請表單:	修改表單

#### 申請表格可由 Webmail 首頁進入:https://xxx.xxx.xxx

WBLink          密碼:          登入		介面語系: 繁體中文 🖌
UBLINK         密碼:           登入		帳號:
登入	UBLink	密碼:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		登入

按下"申請帳號",即可填寫申請表單

## XXXX 電子郵件帳號線上申請表單

本系統可提供新使用者線上申請帳號,申請規則如下:

- 7. 檢查碼請依照右邊圖形內的數字填寫

帳號:	
密碼:	
<b>確認密碼</b> :	
姓名:	
性別:	●男○女
出生年月日:	年 1 ▼月 1 ▼日
班級:	
員工編號:	
備註:	
<b>檢查碼</b> :	053316
	学山丰富 社会

#### 管理員可以透過管理介面審核該帳號即可

待審核名軍 已審核名軍							
待審核名軍							
申請日期	帳號	密碼	姓名:	性別:	班級:	員工編號:	審核
2006-10-18 15:27:41	sdf	а	а	男			審核身份
2006-10-18 15:31:30	sdf	а	а	男			審核身份
2006-10-18 15:33:45	sdf	а	а	男			審核身份
2006-10-18 15:34:17	sdf	a	a	男			<b>春</b> 核身份

使用者	使用者管理 / 申請審核					
姓名:	a	申請時間:	2006-10-18 15:27:41			
申請帳號:	sdf	預設密碼:	a			
空間配額:	20 MB	帳號可用夭數:	0 天,若輸入 0 代表永遠,負的數字可停用該帳號			
功能:	▼ WM ▼ WH ▼ SMB ▼ FTP ▼ WEB 「 SQL 功能: WM=WebMail, WH=網路硬碟, SMB=網路芳鄰共享, FTP=FTP登入, WEB=個人網站, SQL=使用資料 庫					
	性別:男					
		出生年月日:	2006-10-19			
	斑級:					
		員工編號:				
	備註:					
	新碧放棄■除					

◆ 初值設定

使用者管理 / 初值設定				
<b>帳號過期天數後自動刪除</b> :	365 关			
初始密碼:	111111			
容量初始值:	20 MB			
可使用 WebMail:	✔ WM:允許帳號使用 WebMail 收發信件			
可使用網路硬碟:	₩ WH: 允許帳號使用 WebMail 內的 網路硬碟功能			
可使用網路芳鄰:	▼ SMB: 允許使用網路上的芳鄉連線個人目錄			
可使用FTP:	☞ FTP: 尤許帳號透過 FTP 連線個人目錄			
可使用個人網站:	▼ WEB:允許建立個人網站			
<b>允許並建立専屬的資料庫</b> :	「 SQL:建立一個MySQL的專屬資料庫,使用者可用自己的帳號及密碼管理該資料庫			
	<b>確定</b> 放棄			

你可以設定當新增帳號時的初值設定,不用每次更改每個欄位的值,

帳號過期天數後自動刪除:可以設定當帳號已經到使用天數期滿後如 未重新啟用該帳號時該帳號將被自動刪除

這個功能可以用於學校的學生帳號,例如設定新生入學時給予 三年的時間, 當學生畢業後將自動刪除該帳號,不需要管理員費心一個一個去刪除

## 第七節 LDAP

#### ◆ 基本設定

LDAP 可以用來建立整個群組或公司的共用通訊錄,這個通訊錄可以 運用在 Webmail 或是 Outlook 上皆可.

	-
LDAP / 基本設定	<b>花</b>
服務狀態:	服務中
開機是否啓動:	● 啓用 ● 停用
DC:	Idap
	確定備份LDAP
LDAP還原回復	
還原LDAP:	瀏覽
	確定還原

請決定是否使用 LDAP 服務,內定是啟用 你可以將 LDAP 備份日後可以透過介面還原

#### ◆ 共用通訊錄

新贈群組						
群組名稱	通訊錄筆數	讀取種限	寫入權限			
<u>friend</u>	0	kaven	kaven	編輯種限		
<u>kk</u>	2	kaven		编輯種限		
<u>test1</u>	33			编辑權限		
test2	3		jerry	编輯權限		
test3	2		jerry	編輯種限		

每一個群組相當於一本通訊錄,你可以設定哪些人可以共用這個通訊

錄,哪些人可以編輯

預設是本機所有帳號皆可以讀取,只有管理員可以透過管理介面編輯 如果指定某些使用者有寫入權限(編輯),該人員可以在 Webmail 介 面下編輯通訊錄.

Webmail 介面下編輯 LDAP 通訊錄

通訊錄 / 通訊錄編輯 / LDA	P通訊錄	
一艘通訊錄 LDAP	<b></b> 通訊錄	帳戶名稱:uid=jerry,o=local,dc=ldap 搜尋依據:ou=test1,o=phonebook,dc=ldap N
	匯出通訊錄	
test1(33)	□ 姓名	電子信約
<u>test2(3)</u>	🗖 Danow	⁵ 使用 outlook 所需
<u>test3(2)</u>	🔲 Kenis Yang	<sup>ka</sup> 要設定的參數
<u>信件匣(0)</u>	🗖 Kilin	ki
	-	

新增

通訊錄 / 通訊錄編輯 / LDAP通言	訊錄 / 新增人員		
<b>2</b> 440			
石干#且:	test2		
*姓氏:		(必塡)	
名字:		]	
電子郵件:			
	住家相	調訊息	
電話:		(必須是數字)	
傳眞:		(必須是數字)	
行動電話:		(必須是數字)	
地址:			
網頁:			

Outlook 下的運用:

<b>網際網路帳戶</b>	? 🔀
全部     郵件     新聞     目錄服務       帳戶     類型     連線       留Active Directory     目錄服務     區域網路       窗Bigfoot Internet     目錄服務     區域網路       窗VeriSign Internet     目錄服務     區域網路       窗Who Where Inter     目錄服務     區域網路	新増(点) → 移除(R) 内容(P) 設成預設値(D) 匯入(D) 匯出(E)
	設定順序(2) 開閉

選擇目錄服務:

<b>網際網路連線精靈</b>	
<b>網際網路目錄伺服器名稱</b> 🛛 🕅	×
請輸入網際網路服務提供者或系統管理 (LDAP) 名稱。	員提供給您的網際網路目錄伺服器
網際網路目錄伺服器 - LDAP(I):	192.168.10.102
如果網際網路服務提供者或系統管理員 LDAP 帳戶名稱與密碼,請選擇以下的框	通知您登入 LDAP 伺服器,同時也提供 亥取方塊。
✓ 我的 LDAP 伺服器要求我登入(L)	
	<上一步(B) 下一步(A)

勾選我的 LDAP 伺服器要求我登入

相際網路連線構畫	
<b>網際網路目錄伺服器登入</b>	×.
請鍵入網際網路服務提供者	替給您的 LDAP 帳戶名稱及密碼。
帳戶名稱(A):	uid=jerry,o=local,dc=ldap
密碼(P):	*****
如果您的網際網路服務提供 LDAP 帳戶 ,諸選擇 [使用]	共者要求您使用 [安全密碼驗證] (SPA) 來存取您的 安全密碼驗證登入] 選項。
🗌 使用安全密碼驗證 (SPA	1)登入(3)
	<上一步(B) 下一步(A)> 取消

帳號請參考 Webmail LDAP 通訊錄 所示

相際網路連線積量	
完成了	
您已經成功輸入設定帳戶所需的全部資訊。	
若要儲存這些設定,請按[完成]。	
《上一步 B》 完成 取消	

請再進入邊修一次 並選擇"進階"

學 192.168.10.102 內容 🛛 🔹 👔 👔 👔 😨 👔
一般進階
伺服器連接埠號碼
目錄服務 - LDAP(L): 389 使用預設值(D)
□ 這個伺服器需要安全連線 - SSL③
搜尋
短 👎 長 1分鐘
傳回相符項目的上限(M): 100 😪
搜尋依據(B): ou=test2,o=phonebook,dc=ldap
□使用簡單篩選條件(U)
確定 取消 套用(么)

將搜尋依據填入 Webmail LDAP 通訊錄所示

當寫新郵件時可以經由查詢 LDAP 通訊錄方式取代傳統的本機通訊錄

€Œ	編輯(E) 檢	視(型) 插入(1) 格∓	式((2) 工具(I) 郵件)	M) 説明(H)		
⊒ K送	が の 一 前下 (		均面 参数	ABC U 城空榆香 Kithn檔家 (A		—————————————————————————————————————
者:	jerry@r	選擇收件者			2×	
て件者:		請輸入名稱或從港單	挑選(Y): 尋找①			
]本:		主要識別身分的連續	路人 🔽	郵件收件者0	d):	
		名稱 ∠ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	🔍 尋找人員 - (找到	ile-/iLat.ens		? 🗙 –
		Em jerry2	查詢(K): 192.16	8.10.102	~	網站(W)
		< 新連絡人(W)	人員 定義條件(1) 電子郵件 電子郵件包含	▼ 123 ▼ 0 0	新增(A) 移除(E)	立即尋找(P)       停止(P)       全部清除(L)       (調問(C)
			名稱	電子郵件地址	公司電話	内容(图)
			/圆ml /启tt2	ttt2@domlinux.com		■除型
			· 感 莊大哥	andwin@so-net.net.tw		新增至通訊錄③ 收件者(1): -> 副本(1): ->
			<	Ш	>	密件副本(B):->

### 第八節 其他伺服器

### ◆ DHCP 伺服器

其他伺服器 / DHCP	伺服器
服務狀態:	服務中
開機是否啓動:	● 啓用 ○ 停用
網路介面:	eth1(LAN)
網域名稱:	e104.org
DNS伺服器:	168.95.1.1
租約時效:	24 小時
NETMASK :	255.255.255.0
嗣道:	192.168.101.1
IP分配範圍:	192.168.101.12( ~ 192.168.101.14(
	確定

DHCP 伺服器可以負責動態發放 Client 端的 IP

#### ◆ DNS 伺服器

關於 DNS 設定雖然在第四章的第二節已經提過不過這一節將比較完整 來說明,因為一部郵件伺服器如果沒有把 DNS 設定好,將來有可能 會在收信上產生很多奇怪的問題,例如收不到信件,或等了很久信件 才收到,或有時收到有時又不能收到信的問題.

假設貴公司有申請兩個網域名稱,分別是 a.com.tw 和 b.com.tw

而安裝多功能 Mail Server 的 IP 為 1.2.3.4,另外貴公司還有另外一個網站已經寄放在其他的 ISP 代管,網站名稱是 www.a.com.tw 其 IP 為 11.22.33.44,那麼你可以這樣設定你的 DNS server

當然第一步需要正確到你申請網域的單位將 DNS/Host 正確指向回來, 請參考第四章的第二節的說明



在網域名稱欄位內填入兩行分別是 a.com.tw b.com.tw, 記住不要輸入 www.a.com.tw 這樣的設定,因為加了 www 就不叫做 DomainName 了

對外眞實IP: 1.2.3.4

在對外真實 IP 輸入: 1.2.3.4



在郵件伺服器上輸入:a.com.tw b.com.tw (分成兩行輸入)

你的郵件伺服器會有兩個名稱將來寄給 xxx@a.com.tw 或 xxx@b.com.tw 都可以收到信件



網頁伺服器部分設定 Domain 的 A 紀錄,當設定好後就可以 ping <u>www.adomain.com.tw</u> 看看是不是可以 ping 到 ip

以下設定為進階設定,紀錄 這個DNS Server 來管理,	程本概IP的DNS纪錄, 包含 A 及MX 紀錄除非您的網路系統尚有其他主概必須仰 - 否則您可以不必設定以下的設定
其他∆紀錄:	設定:毎一行指定一筆A紀錄 格式:主機名稱:IP 範例:www.mydomain.com:203.217.100.1 www.adomain.com.tw:1.2.3.5
其他MX紀錄:	設定:每一行指定一筆MX紀錄 格式:郵件伺服器名稱:對應主機:加權值 範例:mydomain.com:mail.mydomain.com:10 ms1.bdomain.com.tw:ms1.bdomain.com.tw:10

以下兩組設定是當你的公司有其他的伺服器,或假設你的網站由別的 業者代管放置的虛擬伺服器網站,你可以透過這裏設定把 IP 指定過 去

### ◆ WEB 伺服器

Web 伺服器可以讓你架設多個 Web 網站,並可以個別限制頻寬及連線數,可以限制是否可以使用 PHP 網站語言 ..

	服務狀態:	服務	ф						
	開機是否啓動:	œ	啓用 〇 停)	用					
				軍一都	站預設參數				
	頻寬限制	0		KByte					
	同時連線數限制:	0							
單一	IP同時連線數限制:	0							
	允許使用 PHP :	۲	密用 〇 停用						
確定 重新啓動Web									
			虛擬網站	設定 (剰餘	人数:99/可	「用人數:100)			
啓用	網站網址		阜蟹	SSL	帳號	使用PHP	類寬	連線數	編輯
•	www.e104.o	rg	80		jerry	4	0	0	編輯
新贈									

請再畫面上 按新增 按鈕

其他伺服器 / WEB伺服器 / 虛擬網站							
啓用:	● 啓用 ● 停用						
網站名稱:	www.e104.org						
阜號:	80						
SSL :	「 啓用						
使用者帳號:	jerry						
目錄:	使用者家目錄 /_www_/ e104						
網站分析目錄:	http://使用者家目錄/ awstats /awstats.pl						
使用PHP:	☞ 啓用						
magic_quotes_gpc :	✓ On						
頻寬限制:	ОКВ						
同時連線數:	0						
單IP連線數:	0						
進階手動設定:							
	examples: php_admin_flag register_globals On php_admin_flag register_long_arrays_On						

其中 阜號內定為 80 port,且 80 port 不能啟用 SSL,若需使用 SSL 請更換 port

使用者帳號:指定網頁空間的使用者

目錄: 建立在 該使用者目錄下 /\_www\_ 一般保留空白即可,若有 指定目錄 需自行用 ftp 進入新增該目錄

網站分析目錄: 每一個會自動產生一個獨立的網站報告如下圖:

請在網址列輸入 該網站後面加上 / awstats/awstats.pl

即會看到這個分析表 .

分析網站會每半個小時更新一次,你可以透過分析網站看到你的網站 流量,來訪人數,及來自於哪裡....資訊

Statistics for www.e104.org (200	(6-12) - 3	Microsoft Internet	Explorer				_ 2
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最	。 愛(A) :	工具(I) 說明(H)					_
🔇 l-q • 🚫 • 😫 💈 1	6	🔎 搜尋   大我的	助最爱 🚱 🔗-	🎍 🗷 • 🗔 除	🛍 🚯 🛽	] 월 🚳	
問址 D 🕘 http://www.e104.org/awstats/av	wstats.pl		🖌 🄁 移至 🧃	基結 🍯 168 🛭 🙆 dom.3 🧃	🛐 Domains 🛛 🕘 Gmail	🍯 K 💣 Mail 💣 P	🕘 PHP ( 🕘 price
Google C-		🖌 開始 🗄 🍏	▶ 🖌 🖌 🔂 🖌	🂱 拼字檢查 ▾ 👫 翻	澤 👻 📄 傳送到👻 🏉		🥥 設定
統計 <b>綱</b> 站:		最近更新:	2006年 12月	06日 14:20			
www.eiu4.urg 撮要	i i	報表日期:	12月	• 2006 • OK		$\rightarrow$	
<b>按參觀時間:</b> 毎月記錄				ш <del>ж</del>			
毎日		招主 o 19		販労			
生期競 毎小時		我在口知 首次希爾日期	月1分12月2006 NA				
按参觀者:		最近參觀日期	2006年12月06日0	9:18			
國家			参觀者	參觀次數	網頁數	點擊數	位元組
■ 全部列出 ■ 全部列出 ■ 最近参觀日期	-	普通流量 *	6	6 (1 參觀次數/參觀者)	<b>7</b> (1.16 網頁數/參觀次 數)	<b>7</b> (1.16 檯擊數/參觀次 數)	<b>48 Bytes</b> (0 KB/参翻次數)
国無法反解譯的IP位址 搜尋引擎網站的漫遊器	=	看不到"的流量 *			152	191	1.02 KB
国 全部列出 国 是活分離口期	*	* 看不到"的流量是的	由搜索機器人(Robots),	,蠕蟲或特別的 HTTP 回覆	引致的.		
				后日封海			
毋-兴梦觀所化時間 檔案類別				举月記錄			
存取次數 国全部列出 国入社店							
国出站處			1月 2月	3月 4月 5月 6月	7月 8月 9月 10	月 11月 12月	
作業系統			2006 200	6 2006 2006 2006 200	6 2006 2006 2006 20	006 2006 <b>2006</b>	
国版学			EW.	公司 公司 小井	個百般 0		
瀏覽器			月1月 2006	★ 新台 参観/(数)			
国版本			2日 2006	0 0	0	0 0	
■ 無体時料 参考資訊:			3月 2006	0 0	0	0 0	
來源網址			4月 2006	0 0	0	5 5 0 0	
■ 由那些搜尋引擎轉介			5月 2006	0 0	0	0 0	
画田加空央IE的站琴7F 搜尋			6月 2006	0 0	-	0 0	
■ 用以搜尋的關鍵字句	~		7月 2006	0 0	0	0 0	
							(3) 網際(網)

使用 PHP: 可以限制該站是否可以使用 php 語法

magic\_quotes\_gpc: 這是使用 php.ini 的設定,也可在這裏針對個別網站設定,詳細請自行查詢 php 相關資訊

頻寬限制:可以限制該網站的連線頻寬限制,以防止單一網站拖累其 他網站的頻寬.

進階設定部分:可以設定 php.ini 一些相關設定 前面必須先加上 php\_admin

例如:

php\_admin\_flag register\_globals On php\_admin\_flag register\_long\_arrays On

注意,錯誤的設定可能會導致整個 Web Server 停止服務,設定時請務必查詢相關設定方法.

### ◆ FTP 伺服器

其他伺服器 / FTP伺服器
服務狀態: 服務中
開機是否啓動: ● 啓用 ● 停用
匿名登入設定
啓用匿名FTP服務: C 啓用 C 停用
指定匿名FTP管理員: 語:諸指定一名已經存在的使用者. 匿名FTP之空間將建立在該使用空間下的'_anonymous_ftp'目錄下 該目錄將會自動產生,您無須自行建立
同時最大匯名連線數: 10
匿名上傳速度限制: 0 Kbyte/sec
匿名下載速度限制: 0 Kbyte/sec
<ul> <li>匿名連線服務限制:</li> <li>□ 禁止建立目錄 □ 禁止刪除目錄 □ 禁止刪除檔案</li> <li>□ 禁止更改檔名 □ 禁止下載檔案 □ 禁止上傳檔案</li> </ul>
<b>羅定</b>
虛擬使用者 (剩餘人數:100/可用人數:100)
答理员 BB田 使田老 上傳/下載 連線禁止服務
日本 (Kbyte) 建立目錄 剛除目錄 剛除檔案 更改檔名 上傳檔案 下載檔案
新贈

FTP 功能具備有個人 FTP 登入和 匿名 FTP 登入

並且支援虛擬 FTP 使用者之設定與管理

可以個別設定頻寬與使用權限

透過虛擬使用者可以由一個真實的使用者管理多的虛擬使用者空間, 這部分的功能很適合用來給需要發放空間給協力廠商上傳資料之用途, 例如印刷業,輸出中心..

使用方法:

先必須新增一個真實的本機用者,按下新增按鈕後開始新增虛擬使用 者

其他伺服器 /	FTP伺服器 / 虛擬使用者
虛擬FTP服務:	● 啓用 ○ 停用
管理員:	jerry 註:諸指定一名已經存在的使用者
使用者帳號:	cust1 註:此使用者之空間將建立在管理員使用空間下的 '_ftp_' 目錄下 該目錄將會自動產生,您無須自行建立
密碼:	•••
密碼確認:	•••
上傳速度限制:	0 Kbyte/sec
下載速度限制:	0 Kbyte/sec
連線服務限制:	<ul> <li>□ 禁止建立目錄 □ 禁止刪除目錄 ▼ 禁止刪除檔案</li> <li>□ 禁止更改檔名 ▼ 禁止下載檔案 □ 禁止上傳檔案</li> </ul>
	上傳檔案記錄通知
記錄主旨提示:	FTP有檔案上傳
記錄郵件位址:	jerry@e104.org 註:系統會把記錄寄給這些郵件位址!
	確定放棄

上表可以增加一個虛擬使用者,限制其使用權不能下載檔案,能上傳 檔案,不能刪除檔案 .....

當使該使用者上傳檔案完畢後會傳一封 Email 通知 jerry@e104.org 這個人,其主旨會標示 "FTP 有檔案上傳",內容會記載上傳檔案的 時間,IP, 檔名,大小...資訊

註:通知信系統將會每5分鍾統一發佈一次,所以上傳檔案完畢到收 到通知信,可能最多會有5分鐘的時間誤差.

### ◆ MySQL 伺服器

其他伺服器 / MySQL伺服器
MySQL 爲 <u>MySQL AB</u> . 版權所有,本系統無預先安裝 MySQL 伺服器套件,如果您需要使用 MySQL 資料庫,您需要已確定符合 MySQL AB. 所規範之使用授權範圍,並接受其授權規範,詳細請參考 MySQL AB. 官方網站 http://www.mysql.com
MySQL尚未安裝!!: , 若需要使用 MySQL 諸按下以下的安裝按鈕
線上安裝

本系統內建並無安裝 MySQL 資料庫系統,如你需要使用 MySQL, 必須確認 MySQL 的使用授權規範,一般大部分的使用者或公司都可 以合法免費使用 MySQL 資料庫

若要使用請在畫面上按下 "線上安裝" 按鈕,等待約 數分鐘後系統會 自動由線上下載並安裝完成,這個動作僅需要一次即可.

其他伺服器 / My	SQL伺服器
服務狀態:	版本:5.0.16,服務中
開機是否啓動:	● 啓用 ○ 停用
	設定MySQL 最高權限 root 的密碼,這個帳號及密碼可以管理整個MySQL資料庫的完整操作,如 果您需要開放資料庫給使用者請請至使用者帳號設定,開啓使用者資料庫使用權
帳號:	root
目前密碼:	mysql
更改密碼:	mysql
	設定

當出現這個畫面即表示已經安裝完成

MySQL 功能可以配合帳號管理時新增使用者時勾選 SQL 選項,系統會自動建立一個與 該使用者同名的資料庫(DB),並會增加一個資料 庫使用這(db\_user) 與該使用者同名,並設定該使用者的密碼與帳號密碼相同,且會限制該使用者僅能存取這個資料庫

例如新增一個使用者 abc, 密碼: 123, 勾選 SQL

如果你在該使用者空間下安裝 php+mySQL 之應用程式,當應用程式 需要設定資料庫時 詢問到關於資料選項時

Host = localhost

Db = abc

Db user= abc

Passwd = 123

如果有詢問 mysql 版本請選擇 5.0x

另外你也可自行安裝 phpMyAdmin 這套管理程式,但不要用這套程 式更換 資料庫 root 密碼,及改變其使用權限,否則會有不可預期的 錯誤.

另外經過正常新增 user 新增產生的資料庫,會隨系統備份一起每日備 份,若自行用 phpMyAdmin 新增的資料庫則無法自動備份,你需要 自行手動備份

◆ 網路芳鄰伺服器

其他伺服器 / 網路芳鄰伺服器
服務狀態: 服務中
開機是否啓動: ⊙ 啓用 ○ 停用
工作群組名稱: WORKGROUP
電腦名稱: linux
個人分享區: ● 啓用 ● 停用
九許連線IP:
<b>確定</b>
共用分享區 (剩餘人數:100/可用人數:100)
密動 分享名稱 使用者 使用者
新增分字画

網路芳鄰可以讓 多功能 Mail Server 當成一部檔案伺服器,並可規劃使 用群組及權限,例如規劃一個共享僅允許 a,b,c 三個人讀取,但只有 a 可以修改

按下新增分享區按鈕

其他伺服器 / 網路芳鄰伺服器 / MENU_SERVER_SMBADD		
啓動:	● 啓用 ○ 停用	
分享名稱:	prg	
空間配額方式:	列入個人配額 7 不列入個人配額	
允許連線IP :	192.168.1. 192.168.10.100	
	* 若保持空白爲使用預設值	
可登入/ 唯讀使用者:	jerry,kaven	
	輸入使用者時請以","分開每個使用者,或以換行	隔開使用者
可登入/ 可讀寫使用者:	jerry	
	輸入使用者時諸以","分開每個使用者,或以換行	隔開使用者
	確定 回主設定頁	

以上新增個共享區 prg 可以用 <u>\\xxx.xxx.xxx.xxx\prg</u> 登入,或用 windows 的連線網路磁碟機方式登入,

並限制僅能從 192.168.1.1~192.168.1.254 這個網段及 192.168.10.100 這個特定 IP 可以連線

限制只有 kaven 及 jerry 這兩個 user 可以登入使用

並限制只有 jerry 可以更改新增檔案, kaven 則只有讀取的功能

### ◆ Proxy 伺服器



proxy cache server 完成兩個功能:

1. 上網加速:

Proxy cache server 會將上網的資料 cache 一份在 server,當下一個使 用者抓取同樣的資料時 server 不需真正到遠端抓資料,可以直接將 server 內的資料傳給內部使用者即可,如此可以節省頻寬及加速上網 速度

2. 上網管制:

若啟用"上網管制"功能,將欲禁止上的網站"部分網址"填寫在列 表上即可,例如填上 google 則不能上 google 搜尋網站,當連結時畫 面會變成如下: This Web be Blocked.

Proxy cache 所使用的 port 為:3128

若啟動 NAT 透通代理 功能,則在該 nat 下的電腦,不需特別在瀏覽 器設定,自動會由 proxy 代理

為了安全起見你必須設定允許使用 proxy cache 服務的 IP, 避免變成 open proxy 而遭到封鎖 IP.

## 第九節 網路設定

◆ 網路狀態表

主機名稱:localhost.localdomain	
對外網路卡(WAN): PPPoe撥接,對外與實I	P:192.168.101.1
對外連線狀態:	對外連線正常
IP :	59.126.53.168
MASK :	255.255.255.255
GATEWAY :	220.131.228.254
主要 DNS:	168.95.1.1
次要 DNS :	
對內網路卡(LAN)	
IP :	192.168.101.1
MASK :	255.255.255.0
Web介面阜:	
管理介面阜:	tcp / 2008
WebMail介面阜:	tcp / 443

由此處可以一覽目前伺服器的網路連線狀況,如果 對外連線正常 表示你的線路可以正常與外界溝通,如果 可以顯示你的真實 IP,則 表示你目前使用的 dns 是正常可以解析 ◆ WAN 介面設定

網路設定 / WAN	介面設定
主機名稱:	localhost.localdomain
〇 固定IP	
IP :	
MASK :	
GATEWAY :	
主要 DNS:	168.95.1.1
次要 DNS:	
O DHCP取得IP	
● PPPoe盤接	
(除t空dE SP	

可以支援 固定 IP 及 DHCP 或 pppoe 撥接連線

Pppoe 撥接並不適合用來當 MailServer,也不能當成 DNS server

你必須配合下節的 DDNS 動態域名系統

注意:當你只有一片網卡時,該片網卡一定需要設定在 Wan

### ◆ LAN 介面設定

網路設定 / LAN 介面設定	
IP: 192.168.101.1	
MASK : 255.255.255.0	
確定	

#### 設定第二片網卡的網段

## ◆ PORT 設定

/ PORT 設定	
管理介面服務阜: 88	
WebMail介面服務阜: 443	
確定	

可以設定 管理介面及 WebMail 介面的連線 port

## ◆ DDNS 動態域名

娴败乳ウ / DDNC動能标力		
納哈設定/ DDNS 期態以名		
P. P. 10. 11. 11		
DynDNS: http://w	/ww.aynans.com/	
開機是否啓動:	○ 啓用 ④ 停用	
帳號:		
密碼:		
主機名稱:		
No-IP : http://ww	w.no-ip.com/	
開機是否啓動:	○ 啓用 ④ 停用	
帳號:		
密碼:		
主機名稱:		

目前支援兩家的系統,請自行上該網站申請帳號及網域,再將資訊填於此即可

◆ 防火牆設定

多功能 Mail Server 內建的防火牆,主要是用於保護本身伺服器的安全,也提供保護內部電腦與外界隔離的介面,並提供轉 port 及指定來源的功能.

基本設定:可以設定是否啟用 NAT 功能 及是否關閉 ping 功能,若 關閉 ping 功能則外界 ping server 時會以為該 server 沒有開機.

防禦設定:這是正面表列阻擋來源

網路設定 / 防火牆設定		
增加防火牆規則,	以阻擋特定的來源或針對 port 進行管制	
啓用:	<ul> <li>啓用 〇 停用</li> </ul>	
通訊協定:	tcp 💌	
PORT :	80	
來源IP:	1.2.3.4	
註解:	拒絕web	
	確定放棄	

上面設定 拒絕 來自 1.2.3.4 的 IP 來探訪你的 Web

網路設定/『	防火牆設定
増加防火牆規則,	以阻擋特定的來源或針對 port 進行管制
啓用:	● 啓用 ○ 停用
通訊協定:	tcp 💌
PORT :	21
來源IP:	
註解:	
	確定放棄

上面設定全面關閉 FTP 服務

虛擬服務(port forward) 可以讓你把外面的 服務 port 轉入到 nat 內

的某一台機器,例如:

增加虛擬服務,可將	WAN 端的服務 port 轉向到內部指定的服務器上。
啓用:	密用 ○ 停用
通訊協定:	tcp 💌
WAN Port :	3389
允許連線IP :	123.123.123.123
內部IP:	192.168.1.1
LAN Port :	3389
註解:	
	確定放棄

將 windows 遠端桌面 (RDP) 連線 導入 內部的 192.168.1.1 這台 windows XP 或 server, 並僅允許從 123.123.123.123 這個 IP 連線

你也可以不要指定 ip 表示全部都可以連線

#### ◆ NSLOOKUP 網路工具

Nslookup 提供一個由 server 角度對外查詢 DNS 的一個檢測工具, 用來檢測 DNS 是否正常

烟吸剥齿 / NSLOOVII	D十日
納哈政定/NSLOOKU	「上央
DNS正解	
DNS Server:	● 預設 ● 指定:
要搜尋的domain:	domlinux.com
搜尋的類型:	Mail Server(MX)
	搜尋



#### 搜尋結果

) <<>> DiG 9.3.1 <<>> domlinux.com mx )) global options: printemd )) Got answer: )) ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 50202 )) flags: qr aa rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 1, ADDITIONAL: 2 )) QUESTION SECTION: (domlinux.com. IN MX )) ANSWER SECTION: domlinux.com. 38400 IN MX 5 domlinux.com. )) AUTHORITY SECTION: domlinux.com. 38400 IN NS dns.domlinux.com. )) ADDITIONAL SECTION: domlinux.com. 38400 IN A 203.217.109.112 dns.domlinux.com. 38400 IN A 203.217.109.112 )) Query time: 372 msec )) SERVER: 168.95.1.1#53(168.95.1.1) )) WHEN: Wed Dec 6 16:02:30 2006 )) MSG SIZE revd: 96

搜尋結果表示 可以解釋到 多功能 Mail Server.com 的 MX 紀錄

# 第十節 系統設定

## ◆ 頁面資訊修改

「面資訊修改」	
繁體中文 💌	
<a href="http:// www.ublink.org " target="_blank&lt;br">class="textlink"&gt;(c)1998-2007UBLinkTechnology Co., LTD. All Rights Reserved</a>	
諸上傳小於 100K 之 gif 檔案格式圖檔	瀏覽
諸上傳小於 100K 之 gif 檔案格式圖檔	瀏覽
確定	
	State of the second s

使用單位可以透過這像功能更改系統的主畫面圖片及註腳說明

◆管理員任務分派

系統設定/管	管理員任務分派		
你可以指定不同的	你可以指定不同的答辩员,苏聪制成指定这条项员所能等项值用的功能值用		
設定時可以直接輸	入帳號,該至號必須已經建立,同時指定多個帳號時可用逗點","分隔		
超級管理員:	admin 超級管理員可以完整管理本伺服器,你必須至少指定一人或多人管理.		
分派其他管理員並	指定管理使用權限		
郵件伺服器:			
郵件記錄器:			
郵件掃毒器:			
垃圾郵件處理器:			
郵件條件過濾器:			
使用者管理:			
LDAP :			
其他伺服器:			
系統設定:			
網路設定:			
	薛定		

你可以設定由不同使用者來分擔管理這個 server,帳號若命令為 管理 員之一,則該帳號無法被刪除,需要待解除身份後才能被帳號管理員 刪除

◆電源管理

系統設定/電源管理
爲了系統安全,諸勿直接在伺服器機器上直接按 電源按鈕直接關機,以冤伺服器資料遺失,或造成系統不穩定. 若需要將伺服器關機,諸在下面的電源指令輸入欄內輸入: poweroff 若需要將伺服器重新開機,諸在下面的電源指令輸入欄內輸入: reboot
電源指令:
執行
請依照畫面指示,進行電源關機及重新開機

注意:本系統因為支援多 CPU 架構,所以無法支援電源命令(這是 Linux 核心限制),當下達關機指令時系統僅能 shutdown 所有服務, 並不能真正將電源供應器關閉,請在 console 端看到關機程序完畢後 自行將 server 電源供應按鈕關閉

#### ◆定時異地備份

異地備份可讓你增加多個備份設定,並指定特定時間循環自動將系統 備份

系統設定 / 定時異地備份 / 新增				
服務狀態:	◎ 啓用 ◎ 停用			
備份名稱:				
備份完成Email通知:				
備份週期及時間				
每一天:	٠			
每星期:	○ 星期日 💌			
每個月:				
備份時間:				
備份連線設定				
備份主機:				
分享名稱:	工作群組:			
登入帳號:				
登入密碼:				
測試連線				
備份範圍設定				
特殊備份項目:	☞ 備份郵件紀錄 , ▼ 網路芳鄰共用區			
	*			

備份主機必須具備有"網路芳鄰"或 samba 或 CIFS 分享功能,並 規劃一個可以登入的帳號及密碼,該分享空間必須給予可以寫入的權 限

目前備份主機端不支援"網域登入"的功能

◆系統更新

长枕11段 疋 / 光410 史 和 您可以訪問本公司更新服務網站檢查是否有修正或更新版本,任何時候你都可以下載最新 的更新套件,讓您的系统保持最完整最新的功能。					
<b>注意:請將產品註</b>	· <b>冊碼妥善紀錄保管,當產品更新時可能會使用到該註冊碼!</b>				
永远日前成本。 李日 <del>計</del> 四連,	-2-h2262d-224256-2-241272-2-422-				
上傳更新檔套件:					
	更新套件				
線上更新套件:	● 啓動 ● 闘閉				
	確定 放棄				

系統更新提供兩種方式

1. 手動更新: 需下載更新套件, 由這個介面上傳更新

 自動更新:只要勾選啟動自動更新,你的伺服器將每1小時與本 系統之更新伺服器查詢有無最新版本更新,並自動完成更新

注意:大部份的更新都不需要重新開機,但若遇到重大更新必須重新 開機時,更新系統會自動將系統重新開機,更新紀錄會記載於下一章 節的系統日誌內

# 第十一節系統日誌

### ◆ 系統事件紀錄

郵件記錄器 / 事件記錄							
記錄保留天數:30 天							
資料數:55 / 每顯示頁: <mark>25    / <b>第一頁 [1]</b>[2][3] 最末頁 下一頁</mark>							
Go							
<u>日期</u> ▼	使用者	<u>登入IP</u>	<u>說明</u>				
2006-12-06 15:24:42	admin	192.168.101.139	修改PROXY伺服器設定				
2006-12-06 15:22:27	admin	192.168.101.139	修改PROXY伺服器設定				
2006-12-06 14:57:11	admin	192.168.101.139	安裝MYSQL伺服器				
2006-12-06 14:18:14	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-06 14:18:06	admin	192.168.101.139	登入失敗:admin				
2006-12-06 13:42:45	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-06 09:56:32	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-06 09:56:26	admin	192.168.101.139	登入失敗:admin				
2006-12-05 16:04:17	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-05 15:56:16	admin	192.168.101.139	修改申請審核設定				
2006-12-05 15:55:54	admin	192.168.101.139	修改申請表單				
2006-12-05 15:52:59	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-05 12:06:15	admin	192.168.101.139	登入成功				
2006-12-05 12:06:10	jerry	192.168.101.139	登入失敗:jerry				
2006-12-05 10:31:38	admin	192.168.101.139	修改郵件伺服器設定				
2006-12-05 10:29:16	admin	192.168.101.139	修改郵件伺服器設定				
2006 12 05 10,17,40	admin	100 160 101 100	祭礼成市				

記載所有關於管理介面的操作紀錄

## ◆ SMTP 紀錄

邮件記錄器 / SMTP記錄
料數:2788 / 毎顯示頁: <mark>25 / <mark>第一頁 [1][2][3][4][5][6][7][8][9][10] 最末頁 下一頁</mark></mark>
Go 下載記錄
Dec 6 16:02:02 localhost postfix/qmgr[26552]: 26C7B9F23D: removed
Dec 6 16:02:02 localhost postfix/pipe[24051]: 26C7B9F23D: to= <root@localhost.localdomain>, ori</root@localhost.localdomain>
Dec 6 16:02:02 localhost postfix/qmgr[26552]: 26C7B9F23D: from= <root@localhost.localdomain>,</root@localhost.localdomain>
Dec 6 16:02:02 localhost postfix/cleanup[24049]: 26C7B9F23D: message-id=<20061206080202.2
Dec 6 16:02:02 localhost postfix/pickup[23936]: 26C7B9F23D: uid=0 from= <root></root>
Dec 6 15:58:01 localhost postfix/anvil[21052]: statistics: max cache size 1 at Dec 6 15:53:35
Dec 6 15:58:01 localhost postfix/anvil[21052]: statistics: max connection count 1 for (smtp:220.16
Dec 6 15:58:01 localhost postfix/anvil[21052]: statistics: max connection rate 2/60s for (smtp:220
Dec 6 15:54:41 localhost postfix/smtpd[21050]: disconnect from unknown[220.165.209.239]
Dec 6 15:54:41 localhost postfix/smtpd[21050]: lost connection after RCPT from unknown[220.165
Dec 6 15:54:38 localhost postfix/smtpd[21050]: NOQUEUE: reject: RCPT from unknown[220.165.2
Dec 6 15:54:07 localhost postfix/smtpd[21050]: connect from unknown[220.165.209.239]
Dec 6 15:54:07 localhost postfix/smtpd[21050]: disconnect from unknown[220.165.209.239]

紀錄所有的收發信件紀錄,紀錄會保存一個月

### ◆ POP 紀錄

郵件記錄器 / POP記錄					
資料數:140/毎顯;	示頁:25  /	<mark>第一頁 [1]</mark> [2][3][4][5][6] 最末頁 下一頁			
		Go 下載記錄			
		說明			
dovecot: Dec 05	11:40:42 Info:	imap-login: Login: jerry [192.168.101.139]			
dovecot: Dec 05	11:40:42 Info:	imap-login: Login: jerry [192.168.101.139]			
dovecot: Dec 05	11:17:23 Info:	imap-login: Login: jerry [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 05	11:17:00 Info:	imap-login: Login: jerry [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 05	11:16:57 Info:	imap-login: Login: jerry [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 05	10:32:17 Info:	imap-login: Login: jerry [192.168.101.139]			
dovecot: Dec 04	17:46:07 Info:	imap-login: Login: jerry [218.170.228.19]			
dovecot: Dec 04	17:46:06 Info:	imap-login: Login: jerry [218.170.228.19]			
dovecot: Dec 04	17:45:08 Info:	imap-login: Login: jerry [218.170.228.19]			
dovecot: Dec 04	17:45:06 Info:	imap-login: Login: jerry [218.170.228.19]			
dovecot: Dec 04	16:04:34 Info:	imap-login: Login: kaven [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 04	16:04:32 Info:	imap-login: Login: kaven [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 04	16:03:53 Info:	imap-login: Login: kaven [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 04	16:03:49 Info:	imap-login: Login: kaven [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 04	16:03:47 Info:	imap-login: Login: kaven [127.0.0.1]			
dovecot: Dec 04	16:03:35 Info:	imap-login: Login: kaven [218.170.228.19]			
dovecot: Dec 04	16:03:34 Info:	imap-login: Login: kaven [218.170.228.19]			

紀錄使用者所有經由 imap, pop3 ...收信軟體的登入紀錄

紀錄會保存一個月

◆ 網路服務紀錄

紀錄網路連線, firewll 相關訊息

#### ◆ FTP 紀錄

紀錄 虛擬 FTP 檔案傳輸紀錄

# 第十二節 登出

若使用公共電腦,使用後務必按 登出 按鈕