

#### Windows DNS Server 設定範例

#### 設定 MX:

範例有兩組 IP, 5.5.5.5、5.5.5.6 要設定為, mx1.AAA.com.tw 及 mx2.AAA.com.tw

 $5.5.5.5 \rightarrow mx1.AAA.com.tw$ 

 $5.5.5.6 \rightarrow mx2.AAA.com.tw$ 

(1) 設定 MX 的 A 記錄

滑鼠右鍵,點「新增主機」



名稱輸入 mx1, IP 輸入 5.5.5, 點「新增主機」

å.
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)
🏟 🙍 📰 🖬 😫 🛛
<ul> <li>▲ DNS</li> <li>▲ ■ 正向對應區域</li> <li>▲ ■ 正向對應區域</li> <li>▶ 圖 _msdcs.psionad.com</li> <li>圖 psionad.com</li> <li>▶ 圖 psionad.com</li> <li>▲ ④ 瓦向對應區域</li> <li>③ AAA.com.tw</li> <li>▲ ④ 瓦向對應區域</li> <li>③ I1.168.192.in-addr.arpa</li> <li>▶ ● 信任點</li> <li>▶ ● 僅任點</li> <li>▶ ● ① 全域記錄</li> </ul>

www.itpison.com		83號3樓	FAX: (02) 7720-1867
沛盛資訊有限公司		1494 台北市內湖區新湖一路	TEL: (02) 7720-1866

Date	Version	Filename	Page
2016/11/25	1.0		第 1 頁



點擊 mx1 或 mx2 會看到完整內容

mx	1 - 內容	?	x
主機 (A) 安全性			
主機 (如果此項目空白就使用父系網」	αึ)(H):		
mx1	_		
完整網域名稱 (FQDN)(F):			
mx1.AAA.com.tw			
IP 位址(P):			
5.5.5.5			
☑ 更新關聯的指標 (PTR) 記錄(U)			
	確定 取消	套用(	(A)

新增好mx1、mx2的A記錄,接著「新增郵件交換程式(MX)」

å		DNS 管	理員
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)			
<ul> <li>◆ ● ② 正</li> <li>○ ● ② 正</li> <li>○ ○ ○ ○</li> <li>○ ○ ○</li> <li>○ ○ ○</li> <li>○ ○</li> <li>○</li> <li>○ ○</li> <li>○</li> <li>○<!--</th--><th><ul> <li>3 目目目前</li> <li>3 (和父系資料夾相同)</li> <li>(和父系資料夾相同)</li> <li>(和父系資料夾相同)</li> <li>mx1</li> <li>mx2</li> </ul></th><th>類型       起始點授權 (SOA)       名稱伺服器 (NS)       主機 (A)       主機 (A)       主機 (A)       第載入(E)       新増主機 (A 或 AAAA)(S)       新増別名 (CNAME)(A)       新増調城(O)</th><th>寶料 [1], win vin-k1 5.5.5.5 6.6.6.6</th></li></ul>	<ul> <li>3 目目目前</li> <li>3 (和父系資料夾相同)</li> <li>(和父系資料夾相同)</li> <li>(和父系資料夾相同)</li> <li>mx1</li> <li>mx2</li> </ul>	類型       起始點授權 (SOA)       名稱伺服器 (NS)       主機 (A)       主機 (A)       主機 (A)       第載入(E)       新増主機 (A 或 AAAA)(S)       新増別名 (CNAME)(A)       新増調城(O)	寶料 [1], win vin-k1 5.5.5.5 6.6.6.6
		新增委派(G)	

沛盛資訊有限公司 <u>www.itpison.com</u>		公司 1 <u>om</u> :	1494 台北市內湖區新湖一路 83 號 3 樓	TEL: (02) 7720-1866 FAX: (02) 7720-1867
	Date	Version	Filename	Page
ſ	2016/11/25	1.0		第 2 頁



在 FQDN 欄位輸入完整的網域名稱 mx1.AAA.com.tw, mx2 設定方法相同

新增資源記錄	x
郵件交換程式 (MX)	
主機或子網域(H):	
預設狀況下,在建立 Mail Exchange 記錄時,DNS 會使用父系網域名稱。您 可以指定主機或子網域名稱,但是大多數狀況,上述欄位是留空白的。	
完整網域名稱 (FQDN)(U):	1
Ave. cont.tw.	
郵件伺服器完整網域名稱 (FQDN)(F):       mx1.AAA.com.tw       瀏覽(B)	]
郵件伺服器優先順序(S):	
10	
確定 取消 說明	

沛盛資訊有限公司 <u>www.itpison.com</u>		1494 台北市內湖區新湖一路 83 號 3 樓	TEL: (02) 7720-1866 FAX: (02) 7720-1867
Date	Version	Filename	Page
2016/11/25	1.0		第3頁



## 設定 SPF

滑鼠右鍵選擇「新增其他記錄」



選擇 TXT 記錄



沛盛資訊有限公司	
www.itpison.com	

11494 台北市內湖區新湖一路 83 號 3 樓 TEL: (02) 7720-1866 FAX: (02) 7720-1867

Date	Version	Filename	Page
2016/11/25	1.0		第 4 頁



代入貴司的 IP,如右邊範例 v=spfl ip4:5.5.5.4/28 ?all,由於未來使用備援發送,會使用我 司的發信機,需加入 v=spfl include:spf.neweredm.com a mx ptr ?all,按「確定」、「完成」 離開

新増資源記錄
文字 (TXT)
記錄名稱 (如果此項目空白就使用父系網域)(R):
完整網域名稱 (FQDN)(F):
AAA.com.tw.
文字(E):
v=spf1 ip4:5.5.5.4/28 ?all v=spf1 include:spf.neweredm.com a mx ptr ?all
確定 取消

# 設定 DomainKey (DKIM)

新增其他記錄,選TXT 記錄

Date

2016/11/25

1.0

<b>.</b>		DNS 管理員			
檔案(F) 動	作(A) 檢視(V) 說明(H)	)			
🗢 🔿 🖄	🖬 🖬 🖬 🛃		Ē		
<ul> <li>■ DNS</li> <li>■ WIN-</li> <li>■ 正</li> <li>● □</li> <li>■ 正</li> <li>● □</li> <li>■ □</li></ul>	K15M889E5GJ 向對應區域 _msdcs.psionad.com itpison.com psionad.com AAA.com.tw 向對應區域 1.168.192.in-addr.arpa 任點 件轉寄站 域記錄	名稱 (和父条) (和父条) mx1 mx2 (和父条) (和父条) (和父条)	<ul> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料夾相同)</li> <li>資料支相同)</li> <li>(C)</li> <li>新増主機(A 或 AAAA</li> <li>新増到名(CNAME)(</li> <li>新増割(C)</li> <li>新増裏(G)</li> <li>新増具他記錄(C)</li> <li>DNSSEC(D)</li> </ul>	類型 起始點授權 (SOA) 名稱伺服器 (NS) 主機 (A) 主機 (A) 郵件交換程式 (M> 較牛交換程式 (M> 文字 (T×T) (U) A)(S) A) (X)(M)	資料   [1], win-k15m889e5gj.p win-k15m889e5gj.psior 5.5.5.5 5.5.5.6 () [10] mx1.AAA.com.tw () [10] mx2.AAA.com.tw v=spf1 ip4:5.5.5.4/28 ?ε
沛盛資訊有限	公司 1	1494 台	北市內湖區	新湖一路	TEL: (02) 7720-1866
www.itpison.	<u>com</u>	83號3:	棲		FAX: (02) 7720-1867
Date	Version	Filename			Page

第5頁



在記錄名稱輸入 s1024.\_domainkey,並將以下金鑰直接貼上,不需斷行

新增資源記錄 ×					
文字 (TXT)					
記錄名稱 (如果此項目空白就使用父系網域)(R):					
完整網域名稱 (FQDN)(F):					
文字(E): k=rsa; p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC5T4(					
確定 取消					

k=rsa;

p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC5T4C4tyHsrVyiFZcqw4DGRDgfqtaPhEYqFS z/FSvVJywU1pBNF3rWkaaOjrzEIIb1vcIydgGi7xSXGbPqof9AnTHgVbX2cIASW09fTwTLokzj0dZ9gx9/Ls y7mjNvna4JQhLGl25oFsv2x3fwoRoynTw+2B9bRzCbTwtGX9mWOwIDAQAB;

沛盛資訊有限公司 <u>www.itpison.com</u>		11494 台北市內湖區新湖一路 83 號 3 樓	TEL: (02) 7720-1866 FAX: (02) 7720-1867
Date	Version	Filename	Page
2016/11/25	1.0		第6頁



## 設定 DMARC

2016/11/25

1.0

記錄名稱輸入:\_dmarc,並在文字欄直接複製 v=DMARC1; p=none; 按下「確定」、「完成」即設定完畢

新增資源記錄				
文字 (TXT)				
記錄名稱 (如果此項目空白就使用≶ 条網域)(R): _dmarc				
完整網域名稱 (FQDN)(F): _dmarc.AAA.com.tw.				
文字(E): v=DMARC1; p=none;				
<ul> <li>×</li> <li>×</li> </ul>				
確定 取消				

沛盛資訊有限公司		1494 台北市內湖區新湖一路	TEL: (02) 7720-1866
<u>www.itpison.com</u>		83 號 3 樓	FAX: (02) 7720-1867
Date	Version	Filename	Page

第7頁