

# N-Partner N-Reporter

使用者如何管理 Exchange Server 郵件追蹤記錄稽核 V 005 (繁體)



# 前言

本文件描述 N-Reporter 使用者如何管理 Exchange Server 郵件追蹤(Message Tracking)記錄稽核。第 一步先配置 Exchange 的郵件追蹤記錄。第二步利用 Open Source 工具 NXLOG Community Edition(簡稱 NXLOG)將郵件追蹤記錄轉成 Syslog · 發送至 N-Reporter 接收。因 Windows 與 Exchange 版本差異 · 使 用[Exchange 管理主控台]配置可能會有差異 · 本文件配置的環境為 Windows 2003 64 位元作業系統安裝 Exchange 2007、Windows 2008 R 2 作業系統安裝 Exchange 2010 與 Windows 2012 作業系統安裝 Exchange 2013。

郵件追蹤記錄是與執行 Exchange Server 且已安裝集線傳輸伺服器角色(Hub Transport server role)、 信箱伺服器角色(Mailbox server role)或邊際傳輸伺服器角色(Edge Transport server role)的電腦往返傳送郵 件之所有郵件活動的詳細記錄。已安裝用戶端存取伺服器角色或整合通訊伺服器角色的 Exchange Server 不會有郵件追蹤記錄。本配置文件適用安裝集線傳輸伺服器角色或邊際傳輸伺服器角色的 Exchange Server。

註: Exchange Server 預設啟用郵件追蹤。

### 文件章節如下:

1	配置 Exchange Server 2007	郵件追蹤記錄	2					
2	配置 Exchange Server 2010	郵件追蹤記錄	6					
3	配置 Exchange Server 2013	郵件追蹤記錄	9					
4	配置 NXLOG		2					
5	將設備加入系統及 Syslog 資	料格式及 Facility 的設定	5					
逴	基络資訊16							

# 1 配置 Exchange Server 2007 郵件追蹤記錄

可選擇[Exchange 管理主控台]或[Exchange 管理命令介面]配置郵件追蹤記錄。

#### 一、使用[Exchange 管理主控台]配置:

- (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。
- - → [Exchange 管理主控台]。



左點 [ 管理 Hub Transport server role ]。

🔀 Exchange 管理主控台					
檔案(乎) 執行(▲) 檢視(♥) 說明(出)					
← → 🗈 🖬 😫 🖬					
Microsoft Exchange	■ 伺服器組態			1 物件	動作
	√ 建立篩選器(R)				伺服器組態
信箱		角色	版本號碼		📔 修改組態網域控制站(C)
用戶端存取	NPAR TNER-012A02	集線傳輸,用戶端存取,	Version 8.3 (Build 83.6)		📑 匯出清單(L)
整合通訊	-				檢視
□ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					◎ 重新整理
					2 說明
					NPARTNER-012A02
					늘 管理 Mailbox server role(M)
					🛓 管理 Client ccess server role(C)
					吉 管理 Hub Transport server role(T)
					📔 管理診斷記錄內容(0)
					💽 輸入産品金鑰(K):
					✓ 內容(R)
					😢 說明

 (4) 滑鼠左點[內容]。勾選[啟用郵件追蹤記錄]·左點[瀏覽]·設定郵件追蹤記錄檔路徑, 預設"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs\MessageTracking"。
 左點[確定]·完成配置。

▶ 集線傳輸 NPARTNER-012A02 內容	x	勿件	動作
▼建立篩選器 (R) 一般 系統設定 外部 DNS 查閲 内部 DNS 查閲 限制 記錄檔設定	1		集線傳輸 🔺
	1	助北	📑 匯出措單(L)
INPARTNER-0: ▼ 啓用郵件追蹤記錄四	Ш		
郵件追蹤記錄檔路徑200:			② 重新整理
C.\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs / 瀏覽(B)			😰 說明
連線記錄	•		<b>^</b>
▼   答用連線記録(型)			NPARTNER-012A02
▲ 連線記錄檔路徑©:			管理 Mailbox server role(M)
C. Program Files Microsoft/Exchange Server/TransportRoles/Logs			
接收連接器 通訊協定記錄檔 通訊協定記錄檔	-		■ 管理診断記述内谷(U) ■ 約1本里会倫化).
名稱 (建築連接器通訊協定記錄檔路徑D):			
Default NPAR			
接收連接器通訊協定記錄檔路至(V):			
C: V nogam Pileswiichoson uxx nange Serven mansport/cilesul.ogs/rio	1		Client NPARTNER-012A02
			★ 移除(♡)
確定 取消 套用(A) 説明			▼ 内容(R)
		1	
		- 1	1 2 説明
		- 1	
		- 1	
<u>P</u>	_		<u> </u>

\_ 8 ×

- 二、使用[Exchange 管理命令介面]配置:
- (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。
- (2) 滑鼠左點[開始]→[所有程式]→[Microsoft Exchange Server 2007]→

[Exchange 管理命令介面]。

Administrator		
管理您的伺服器	😏 我的電腦	
C1 命令提示字元	🔂 控制台(C)	۶ ۲
Windows 檔案	<ul> <li>Windows Catalog</li> <li>Windows Update</li> </ul>	
🗾 記事本	Microsoft Exchange Server 2007 ►	2) Exchange Server 説明
捷徑 - SyslogAgentCon		A Exchange 管理命令介面
🔀 Exchange 管理:	] 沓動 Internet Explorer (32-bit)	
🌄 Exchange 管理f	Juternet Explorer (64-bit) Outlook Express	
Notepad++	」 速病随即 ] WinRAR ▶	
Dinterner Explores	WinPcap	
所有程式(P) →	wiresnark ] Notepad++ ▶	
1	🔑 登出(L) 🚺	關機(U)
2)開始 🥘 🚱 📶	🧾 管理您的伺服器	

(3) 啟用郵件追蹤。命令列輸入:

Set-TransportServer <ServerIdentity> -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath

<LocalFilePath>

或

Set-MailboxServer <ServerIdentity> -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath

<LocalFilePath>

<ServerIdentity>為 Exchange Server 的電腦名稱, <LocalFilePath>為郵件追蹤記錄的路徑,

預設為"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs\MessageTracking"。

本例輸入:

Set-TransportServer NPARTNER-012A02 -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath "C:\Program

Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs\MessageTracking"

🎇 Machine: npartner-012a02 | Scope: npexchange.local

[PS] C:\>Set-TransportServer NPARTNER-012A02 -MessageTrackingLogEnabled \$True -M▲ essageTrackingLogPath "C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles \Logs\MessageTracking" [PS] C:\> (4) 檢查郵件追蹤記錄配置。命令列輸入:

Get-TransportServer npartner-012a02 | Select-Object \*Track\*

🎇 Machine: npartner-012a02   Scope: npexchange.local									
[P8] C:\>Get-TransportServer npartner-012a02   Select-Object *Track*									
MessageTrackingLogEnabled MessageTrackingLogMaxAge	: True : 30.00:00:00								
MessageTrackingLogMaxDirectorySize	= 250MB								
MessageTrackingLogPath	: C:\Program Files\Microsoft\Exchange S erver\TransportRoles\Logs\MessageTrac king								
MessageTrackingLogSubjectLoggingEnabled	: True								

# 2 配置 Exchange Server 2010 郵件追蹤記錄

可選擇[Exchange Management Console]或[Exchange Management Shell]配置郵件追蹤記錄。

- 一、使用[Exchange Management Console ]配置:
- (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。

[Exchange Management Console] •								
<ul> <li>Internet Explorer (64 位元)</li> <li>Internet Explorer</li> <li>Windows Update</li> <li>Microsoft Exchange Server 2010</li> <li>Exchange Management Console</li> <li>Exchange Management Shell</li> <li>Exchange Server Help</li> <li>Notened++</li> </ul>	Administrator 文件							
条統管理工具 附屬應用程式 啟動 維護	<ul> <li>電腦</li> <li>網路</li> <li>控制台</li> </ul>							
	裝置和印表機 糸統管理工具 → 説明及支援 執行…							
◆ 上一頁	Windows安全性							
理報程式及檔案	登出▶							

(3) 滑鼠左點[Microsoft Exchange 內部部屬]→[伺服器組態]→[集線傳輸]。 滑鼠右點 Exchange Server,本例為"MAIL",左點[內容]。

SExchange 管理主控台 \_ 🗆 🗵 檔案(F) 執行(A) 檢視(∀) 說明(H) 🐤 🤿 🔰 🖄 👘 oft Evcha 動作 巢線傳 💁 Microsoft Exchange 內部部署 (mail.exchan 集線傳輸 ♥建立篩選(R) 
 ■ 結業組態

 ■ 伺服器組態

 📑 匯出清單. | 角色 | 集線傳輸, 用戶端存取 版本 名稱 日白端存取 MAIL Ve on 14.3 (B 檢視 集線傳輸 整合通訊 重新整理 👔 說明 MAIL 💫 管理信箱角色 🗼 管理用戶端存取角色 Þ 🔒 管理診斷記錄內容. 2 個物件 MAIL 💿 輸入産品金鑰 接收連接器 🚰 新增接收連接器. 名稱 🔺 <u> 狀態</u> 已啟用 🔽 內容 掉 Default MAIL 已啟用 Client MAIL 🕑 停用 🗡 移除 🔽 內容 👔 說明 •

(4) 滑鼠左點[記錄檔設定]。勾選[啟用郵件追蹤記錄檔],輸入[訊息追蹤記錄檔路徑],

預設為"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V14\TransportRoles\Logs\MessageTracking"。

左點[確定],完成配置。



- 🗆 ×

#### 二、使用[Exchange Management Shell ]配置:

- (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。
- (2) 滑鼠左點[開始]→[所有程式]→[Microsoft Exchange Server 2010]→[Exchange Management]

Shell] °

<ul> <li>Internet Explorer (64 位元)</li> <li>Internet Explorer</li> <li>Windows Update</li> <li>Microsoft Exchange Server 2010</li> <li>Exchange Management Console</li> <li>Exchange Server Help</li> <li>Notepad++</li> <li>条統管理工具</li> <li>附屬應用程式</li> <li>設動</li> <li>維護</li> </ul>	Administrator         文件         電腦         網路         控制台         裝置和印表機         糸統管理工具         説明及支援         執行
▲ 上一頁	Windows安全性
投尋程式及檔案	登出▶

(3) 啟用郵件追蹤。命令列輸入:

Set-TransportServer <ServerIdentity> -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath <LocalFilePath>

或

Set-MailboxServer <ServerIdentity> -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath <LocalFilePath>

<ServerIdentity>為 Exchange Server 的電腦名稱, <LocalFilePath>為郵件追蹤記錄的路徑, 預

設為"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V14\TransportRoles\Logs\MessageTracking"。

本例輸入:

Set-TransportServer MAIL -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath "C:\Program

Files\Microsoft\Exchange Server\V14\TransportRoles\Logs\MessageTracking"

醫禮器: mail.exchange.npartnertech.com

198] C:\Windows\system32>Set-TransportServer MAIL -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath "C:\Program F iles\Microsoft\Exchange Server\U14\TransportRoles\Logs\MessageTracking"\_

(4) 檢查郵件追蹤記錄配置。命令列輸入:

No. 1997 No. 199		_ 0
[PS] C:\Windows\system32>get-transpor	tserver MAIL ¦ select-object *track*	
lessageTrackingLogEnabled	: Irue	
lessageTrackingLogMaxAge	: 30.00:00:00 • 1000 MD (1 040 EDC 000 butca)	
lessageTrackingLogMaxDirectorys12e lessageTrackingLogMaxFileSize	: 10 MB (10,485,760 bytes)	
lessageTrackingLogPath	: C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\W14\IransportRoles\Logs\Mess cking	ageTra
lessageTrackingLogSubjectLoggingEnabl	ed : True	

#### 🐼 NHReporter

# 3 配置 Exchange Server 2013 郵件追蹤記錄

可選擇[Exchange 系統管理中心(Exchange Admin Center/EAC)]或[Exchange Management Shell] 配置郵件追蹤記錄。

一、使用[Exchange 系統管理中心(Exchange Admin Center/EAC)]配置:

- (1) 開啟瀏覽器。
  - ▶ 內部 URL: "https://<CASServerName or private IP>/ecp" · 內部 URL 用來從組織防火牆內 存取 EAC。
  - ▶ 外部 URL: "https://<MailHostName or public IP>/ecp" · 外部 URL 用來從組織防火牆外存 取 EAC。

本例輸入 URL" https://192.168.2.71/ecp" 連上 Exchange 系統管理中心。

(2) Exchange 系統管理中心(Exchange Admin Center/EAC)登入頁面輸入 Exchange Server 系統管 理員和密碼,登入 EAC。

← ③ 減 https://192168.271/ccp/								
① 企業版 Office 365				Administrator 👻 📍 👻				
Exchange 系統管理中心								
收件者 信箱 群組 資源 連絡人 共用 移轉								
權限								
相符性管理	+-/∎ ⊡ 23	•••						
組織	顯示名稱	▲ 信箱類型	電子郵件地址					
保護	Administrator quack	使用者	Administrator@win2012cht.local quack@win2012cht.local	Administrator				
郵件流程	shrink	使用者	shrink@win2012cht.local	使用者信箱 Administrator@win2012cht.local				
行動				题稿: 按公安:				
公用資料夾				해수프. 公司電話:				
整合通訊				電話和語音功能				
伺服器								
漂合				行動裝置				
応合 工具 ご題数1項,共3項 2週数1項,共3項								

(3) 滑鼠左點[伺服器],雙點 Exchange Server,本例為雙點"WIN2013AD"。



(4) 滑鼠左點[傳輸記錄檔]。勾選[啟用郵件追蹤記錄檔]。設定郵件追蹤記錄檔路徑, Exchange 2013 預設"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\ V15\TransportRoles \Logs\MessageTracking"。
 左點[儲存],完成配置。



- 二、使用[ Exchange Management Shell ]配置:
- (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。



(3) 啟用郵件追蹤。命令列輸入:

Set-TransportService <ServerIdentity> -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath <LocalFilePath>

<ServerIdentity>為 Exchange Server 的電腦名稱,<LocalFilePath>為郵件追蹤記錄的路徑,預

設為"C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\ V15\TransportRoles

\Logs\MessageTracking"。本例輸入:

Set-TransportService win2012ad -MessageTrackingLogEnabled \$True -MessageTrackingLogPath "C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\TransportRoles\Logs\MessageTracking"



(4) 檢查郵件追蹤記錄配置。

命令列輸入:

Get-TransportService win2012ad | Select-Object \*Track\*

	Machine: WIN2012AD.win2012cht.local	- 🗆 X						
PS] C:\Windows\system32>Get-TransportService win2012ad ¦ select-object *Track*								
MessageTrackingLogEnabled	: Irue							
MessageTrackingLogMaxAge	: 30.00:00:00							
MessageTrackingLogMaxDirectorySize	: 1000 MB (1,048,576,000 bytes)							
MessageTrackingLogMaxFileSize	: 10 MB (10,485,760 bytes)							
MessageTrackingLogPath	: C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\W15\IransportRoles\Logs\ cking	MessageTra						
MessageTrackingLogSubjectLoggingEnabled	: True							
1281 C: Windows\system32>								
Microsoft New Phonetic 🌥 :		~						

- 4 配置 NXLOG
  - (1) 以系統管理者 Administrator 登入 Exchange Server。
  - (2) 下載 NXLOG: 瀏覽 http://sourceforge.net/projects/nxlog-ce/files/,

下載『nxlog-ce-x.x.x.msi』。

- (3) 安裝 NXLOG: 滑鼠左點『nxlog-ce-x.x.x.msi』, 安裝 NXLOG。
- 註:32 位元作業系統 NXLOG 安裝在 " C:\Program Files\nxlog\conf\nxlog.conf " 64 位元系統 NXLOG 安裝在 " C:\Program Files (x86)\nxlog\conf\nxlog.conf "

(4) 配置 NXLOG:

(1) 下載 NXLOG Exchange 配置檔範例:

http://www.npartnertech.com/download/tech/nxlog\_exchange.conf

(2) 編輯 NXLOG 設定檔 " C:\Program Files (x86)\nxlog\conf\nxlog.conf "。複製 NXLOG
 Exchange 配置檔範例 nxlog\_exchange.conf 內容,貼上並覆蓋 nxlog.conf。

#define ROOT C:\Program Files\nxlog								
define ROOT C:\Program Files (x86)\nxlog								
Moduledir %ROOT%\modules								
CacheDir %ROOT%\data								
Pidfile %ROC	T%\data\nxlog.pid							
SpoolDir %R(	DOT%\data							
LogFile %RO	OT%\data\nxlog.log							
<extension sy<="" td=""><td>yslog&gt;</td></extension>	yslog>							
Module	xm_syslog							
define BASED	DIR C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs\MessageTracking							
<input in_exc<="" td=""/> <td>change&gt;</td>	change>							
Module	im_file							
File	'%BASEDIR%\MSGTRK20????*-*.LOG'							
SavePos	TRUE							
<output out<="" td=""><td>_exchange&gt;</td></output>	_exchange>							
Module	om_udp							
Host	192.168.2.64							
Port	514							
Exec	\$SyslogFacilityValue = 2;							
Exec	\$SourceName = 'Exchange';							
Exec	to_syslog_bsd();							
<route excha<="" td=""><td>ange&gt;</td></route>	ange>							
Path	in_exchange => out_exchange							
<td></td>								

綠色部位請選擇 NXLOG 正確的安裝路徑,

#### 本例環境為 64 位元系統

選擇 " define ROOT C:\Program Files (x86)\nxlog " 。

紅色部分"define BASEDIR \$dir "行中的\$dir 請輸入 Exchange Server 郵件追蹤記錄路徑,

#### 本例使用 Exchange 2007

預設路徑 " C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\TransportRoles\Logs\MessageTracking "。 紅色部分"Host \$N\_Reporter\_IP"行中的\$N-Reporter\_IP 改成 N-Reporter IP, 本例 IP 為 192.168.2.64。 本例配置範例:

📔 С:Чт	ogram Files (xa	36)\nxlog	\conf\nxlog	.conf - Notep	ad++						<u>- 🗆 ×</u>
檔案①	編輯(E) 尋找	⑤ 檢視(	<u>V</u> ) 編碼(N)	程式語言(L)	自訂(I) 巨集 執行	亍 外掛模組( <u>P</u>	) 視窗(型) ?				X
🔓 🖨		، ا 🖨 🌀	🖌 🗅 🛅 I	) <b>C</b>   #	🌆   🤏 👒   🍱	🔁   🏣 👖	IF 🐷   💽 🔳	🗩 💀 🔤 🛛 🕿 🔺 '	▼ 🗵 🗟 🏷		
😑 nxlog.	conf 🔚 nxlog.lo	e l									
1	🛛 🖓 🖓 🖓	s is a	sample	configur	ation file. Se	e the nxl	og reference	e manual abou	t the		
2	## cor	ıfigura	ition op	tions. It s	should be ins	talled loc	ally and is a	also available			
3	## onl	ine at	http://n	xlog.org,	/nxlog-docs/e	en/nxlog-	reference-m	ianual.html			
4	## Ple	ase se	t the R(	DOT to t	he folder you	ır nxlog v	vas installed	l into,			
5	## oth	erwise	e it will	not start							
6	└#defin	e RO(	DT C:\P	rogram I	Files\nxlog						
7	define	ROO	T C:\Pro	ogram Fi	les (x86)\nxl	og					
8	Modul	edir 9	6ROOT	%\modu	les	2					
9	Cache	Dir %	ROOT%	6\data							
10	Pidfile	%RC	OT%\d	ata\nxlo	g.pid						
11	Spooll	Dir %	ROOT%	6\data _							
12	LogFil	le %R	OOT%	data\nxl	og.log						
13	<exter< td=""><td>nsion :</td><td>syslog&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></exter<>	nsion :	syslog>								
14	Мо	dule	xm s	yslog							
15	<td>nsion:</td> <td>&gt; _</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	nsion:	> _								
16	define	BAS]	EDIR C	:\Prograr	n Files\Micro	osoft\Exc	hange Serve	er\TransportRo	les\Logs\Me	ssageTracking	ξ
17	<input< td=""><td>in ex</td><td>change</td><td>&gt; ॅ</td><td></td><td></td><td>5</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td></input<>	in ex	change	> ॅ			5	-	<u> </u>		-
- 18	Mod	lule	im file	÷							
19	File		'%BAS	SEDIR%	MSGTRK20	)??????*	-*.LOG'				
20	Save	ePos	TRUE								
21	<td>lt&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	lt>									
22	<outp< td=""><td>ut out</td><td>exchai</td><td>ige&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></outp<>	ut out	exchai	ige>							
23	Mô	dule	om ud	b							
24	Hos	st	192.16	8.2.64							
25	Por	t	514								
26	Exe	:C	\$Syslo	gFacility	Value = 2;						
27	Exe	C.	\$Sourc	eName -	= 'Exchange';						
- 28	Exe	:C	to_sysl	.og_bsd(	);						
- 29	<td>out&gt;</td> <td>- •</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	out>	- •	2							
- 30	<rout< td=""><td>e excl</td><td>ange&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></rout<>	e excl	ange>								
31	Patl	1	in_excl	nange =>	out_exchan	ge					
32	<td>te&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	te>									
Perl source	file				length : 1127 lines : 32	2	Ln:32 Col:9	Sel:O	Dos\Windows	ANSI	INS //

#### (5) 啟動 NXLOG:

a.利用[命令提示字元]啟動 NXLOG 或 b.[服務]啟動 NXLOG。

a. [開始]→[所有程式]→[應用附屬程式], 滑鼠右點[命令提示字元],

左點[執行身分],以系統管理員身分執行。

命令提示字元輸入:

net stop nxlog net start nxlog

b. [開始]→[所有程式]→[系統管理工具]→[服務], 右點服務[nxlog],

左點[啟動]或[重新啟動]。

(6) 檢查 NXLOG 是否正常啟動:

檢查 NXLOG 的 log 檔 " C:\Program Files (x86)\nxlog\data\nxlog.log " · 沒有顯示 Error 的訊 息,表示正常啟動。

# 5 將設備加入系統及 Syslog 資料格式及 Facility 的設定

- (1) 登入 N-Reporter / N-Cloud 系統



(3) 滑鼠點選 [未知設備的編輯圖示],在 IP 欄位中應該能看見此台的設備的 IP。請輸入一個 方便記憶的設備名稱,接著在[資料格式]下拉選單中依設備的類型選擇 Exchange 2007 或 2010 或 2013,勾選[啟動接收],按下[確定],即完成設備的系統新增程序

G	設備管理 ▶ Syslog 設備 🗌 頁面自動更新 (120秒)			新增或編	新增或編輯Syslog設備	
		२ ८	🔁 🕺 🖸 針對 7設備識	別		
<u>m.</u>	所屬 貢城 🕨 All Devices 🗸 🗸			step 1	區域:	Root
					名稱:	Exchange 10.10.1.66
-	· 编章 数: 15				±7./#±1D.	100 10 1 66
•	+= /=	长屋桥村 。	10		高文19曲1F.	100.10.1.00
-	J# TF	PTT Real Viel And	19		設備種類:	□ Action 設備 ▼
- ?					溶料格式・	Exchange 2007
		未知設備			A1118-0	Exchange 2010
		(Global)			Facility:	Exchange 2013
					語条:	UTE8
						00
		天知設備				
	1	(Global)	192.168.2.15	ston 2	接岐野能・	
		(chobaly		Stop 2		
					所屬資科火:	其他 [28]
	\$ W	Global	192.168.0.251			確定取消

## 連絡資訊 N-Partner 公司連絡方式: TEL: +886-4-23752865 FAX: +886-4-23757458 有關技術問題請洽: Email: support@npartnertech.com Skype : support@npartnertech.com 有關業務相關問題請洽: Email: sales@npartnertech.com

