Version 1.0





#### VPN 設定注意事項:

1. 兩端設備 Lan 網段不可重複,若有請修改其中一端網段

(包含介面已定義網段也不可重複,如LAN2 192.168.2.X/DMZ 192.168.3.X)

- 2. 兩端 IKE Phase1 中的 authentication method 値及 phase2 中的値皆要相 同。
- 3. 建立後測試過程,請將底下電腦的防毒或防火牆暫時關閉。
- 4. USG 50-H 不提供 IPSec VPN 建立後,遠端電腦 Ping USG 50-H 介面 IP。

	總部_LAN1	分支 LAN1
預設 IP	192.168.1.1	192.168.101.1
	192.168.1.33~	192.168.101.33~
DIICP 毗国	192.168.1.133	192.168.101.233
WAN	1.1.1.1	2.2.2.2

#### 設定將 IPsec VPN 設定三步驟

第一步:總部端-建立 VPN 閘道器 & 建立 VPN 連線 第二步:分支端-建立 VPN 閘道器 & 建立 VPN 連線 第三步:檢查建立狀況

Version 1.0



第一步:建立總部 VPN 閘道器

**步驟一**:開啓您的網頁瀏覽器(Internet Explorer)→請在網址輸入 "192.168.1.1"→會出現步驟二的圖❶畫面

🔇 l-ā - 🔘 - 🗾 💈 🐔	<u>│</u> 搜尋	<b>分</b> 我的最爱	💽 媒體	Ø	Ø• 🍓	W
網址 D 餐 http://192.168.1.1						~

步驟二: 當畫面跳出" (A或是)的安全性警訊/憑證"畫面, 詢問您是否要繼續 處理, 請按下"是"或"繼續瀏覽此網站(不建議)"。

A	安全性警訊
	您與這個網站交換的資訊,其他人無法檢視或變更。不過, 網站的安全性憑證有問題。
	這個安全性憑證是由您尚未信任的公司所發出。諸查 閱憑證來決定您是否信任憑證授權單位。
	安全性憑證的名稱不正確或與網站的名稱不相符。
	要繼續處理?
B	此網站的安全性憑證有問題。
	此網站出示的安全性憑證並非由信任的憑證授權單位所發行此網站出示的安全性憑證是爲其他網站的位址所發行的。
	安全性憑證問題可能表示其他人可能正在嘗試欺騙您,或是
	我們建議您關閉此網頁,而且不要繼續瀏覽此網站。
	读:法:清细關與此網頁。
	總續瀏覽此網站(不建議)。
	☑ 其他資訊



Version 1.0

0

**步驟三:輸入**預設使用者名稱(User Name)為 "**admin**" 及登入密碼(Password) "**1234**",請按下 "**登入(Login**)"→進入圖❷的畫面



此時會要求您變更密碼,您可以變更登入的密碼,變更後請點選"**套用** (Apply)",如不變更請直接點選"忽略(Ignore)"

ZyXEL	
ZyWALL USG 50-H	■ 夏新管理資訊
	廣安全起見,強烈建議認變更管理員密碼。         新密碼:         重新鍵入確認:         重新鍵入確認:         重用         忽略
	若不變更密碼, 請直接按下 <b>忽略</b>

步驟四:點選網路→介面





Version 1.0

#### 步驟五<u>:總部</u>網段檢視

連接埠倉	帕色	乙太網路	PPP	行動通信	通道	WLAN	VLAN 虛擬區域網路	橘接器	主幹	
設定										
2	144 📋	移除 闷 散動	@ 停用	🖷 建立虚擬介	面 🖪 參	考的物件				
#	狀態	名稱			₽位址					遮罩
1	0	wan	1		STATIO	1.1.1.1				255.255.255.0
2	9	wan	2		DHCP -	- 0.0.0.0				0.0.0.0
3	9	lan1			STATIC	192.168.	1.1			255.255.255.0
4	9	lan2			STATIC	<b> 192.168</b> .	2.1			255.255.255.0
5	9	dmz			STATIC	192.168.	3.1			255.255.255.0
14	4   39	<ol> <li>夏・井(</li> </ol>	頁  )	毎夏願示	<b>50 - 1</b>	-				<del>願示1 5 術</del> ,共有5行

### 步驟六:點選 VPN→點選 IPSec VPN



### 步驟七:點選 VPN 閘道器並新增規則

VPN 連線	VPN 制道器		1 點選	€ VF	PN 閘道報	器		
設定	▲ 編輯 書 移除 ●	) 啟動 😡 停用 💼 參考的物件		2	請點選	📀 新增	進行新增規則	
# \$V	態名稱		我的位址		安全國	檤	VPN 連線	
14 4	第 1 頁,共1頁	▶ ▶   毎頁顯示 50 🗸 1	Ī					沒有任何資料

Version 1.0



Add VPN Gateway 國際減進階設定 一般設定	點選後才能看到階段1 勾選	的設定值 ⑦× ⑦× ⑦× ⑦× ⑦× ⑦× ◎ ⑦× ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ● ◎ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
✓ 取用 VPN 闌道器名稱:	To_Branch_Gateway	: To_Branch_Gateway)
開道設定	∕───	封外上網介面。(例:wan1)
<b>我的位址</b> ④ 介面	wan1 Static	- 1.1.1.1/255.255.255.0
<ul> <li>● 納或石構/IP</li> <li>對等開道位址</li> <li>● 靜態位址</li> <li>● 動態位址</li> </ul>	主要 2.2.2.2 次要 0.0.0.0	<ul> <li>●輸入要連到分支對外固定</li> <li>IP 位址。</li> <li>(例:點選靜態位址,輸入:</li> <li>2.2.2.2→Branch WAN IP</li> </ul>
認證	14	位址)
預先共用金論	1234567890	
<ul> <li>● 憑證</li> <li>本機 ID 類型:</li> <li>內容:</li> </ul>	default IP 0.0.0.0 Anvi	●輸入預先共用金鑰。注意:HC 及 Branch 端都需輸入一樣的 金鑰。
內容:		
階段 1 設定		────
SA 留存時間: 協商模式: 提議	86400 (180 - 3000 Main	www vPN 建立時的密碼演 算方式。注意:HQ 及 Branch 端都需選相 同一樣。
金鑰群組:	DH1 👻	
☑ 斷線值測 (Dead Peer Detection)	n • DPD)	確定 取消

#### VPN 閘道建立完成

### VPN 連線 VPN 閘道器

設定

#	当会会已	夕稱	带的位标	安全間道	VPN 注重约
"	11/VGR	11111	4VHA HRAIT	× 主闸炮	
1	<u></u>	To_Branch_Gateway	■ wan1	2.2.2.2, 0.0.0.0	



Version 1.0

### 步驟八:建立總部 VPN 連線

PN 連線	VPN 閘道器				
域設定		● 點選 VPN 連網	录		
👿 使用第	策略路由控制動態 IF	Sec 規則			
📃 忽略卦	时包標題中的「切勿	防割」設定 👔			
腚 /			2 請罵	「選 🔍 🕅 🤻	■ 進行新增規則
🕥 新增	24編輯 👕 移除 🖞	💡 啟動 💡 停用 🔂 連接 🚺	🔒 中斷連線 🖬 🕯	参考的物件	
# 狀	態 名稱	VPN 閘道器	封裝	演算法	策略
	第 1 頁,共1頁	● ▶ ■ 毎頁顯示 50	✔ 行		沒有任何資料

建立遠端 VPN 連入網段,建立 Branch LAN 網段位址。

<ul> <li>Add VPN Connection</li> <li>顧示進階設定</li> <li>一般設定</li> </ul>	<u>و</u>	)建立遠端 VPN 連入網段・選擇 建立新物件	
<ul> <li>④點選位址:</li> <li>●建立新物件 →</li> <li>● VPN 開道器</li> <li>● 位址</li> </ul>	<ul> <li>●建立遠端 へ 命為 Branch</li> <li>◎ Create Addres</li> <li>名稱: 位址類型:</li> <li>網路:</li> <li>網路總罩:</li> </ul>	/PN 連入網段名稱, LAN 物件 s Branch_LAN SUBNET ▼ 192.168.101.1 255.255.255.0 確定 取	? × ■

Version 1.0





VPN 連線建立完成

VPN 連線	VPN 閘道器					
全域設定						
<ul> <li>☑ 使用策略路由控制動態 IPSec 規則</li> <li>◎ 忽略封包標題中的「切勿分割」設定</li> </ul>						
設定						
③ 新增	🧷 編輯 🍵 移除	💡 啟動 🌚 停用 🍓 連接 🍿	,中斷連線 ा 參考的	勿件		
# 狀態	名稱	VPN 閘道器	封裝	演算法	策略	
1 🧕	To_Brancl	h To_Branch_Gatew	ay TUNNEL	DES/SHA1	LAN1_SUBNET/	Br
	第 1 頁,共1]	頁 ▶ ▶ 圖 每頁顯示 50 、	✔ 行		顯示 1 - 1 行, 共	有1行

Version 1.0



步驟九:請點選"網路",點選"區域"

487	設定	
		19快速設定
	⊡ 授權	
	⊖ 網路	
Got	• 介面	
The second	+ 路由	
R.,	- 區域	
	2010	
	+ NAT	

## 選取系統預設的 IPSec\_VPN 並按下"編輯"

~_				
📀 新増 🃝 編輯	👕 移除 📑 參考的物件			
# 🔺	名稱	封鎖內部區域流量	成員	
▶ 4 第 1	頁,共1頁│▶ ▶ 圖│每頁	順顯示 50 ✔ 行		沒有任何資
統預設				
📝 編輯 🔚 參考(	的物件			
	的物件	封鎖內部區域流量	成員	
	的物件 名稱 LAN1	封鎖內部區域流量 no	成員 lan1	
╱編載 #▲ 1 2	的物件 名稱 LAN1 LAN2	封鎖內部區域流量 no no	成員 lan1 lan2	
╱編載 (二金考考) # ▲ 1 2 3	的物件 名稱 LAN1 LAN2 WLAN	封鎖內部區域流量 no no no	成員 Ian1 Ian2 wian-1-1	
✓ 编辑 # ▲ 1 2 3 4	的物件 名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN	封鎖內部區域流量 no no no yes	成員 Ian1 Ian2 wian-1-1 wan1,wan1_ppp	
✓編輯 # ▲ 1 2 3 4 5	的物件 名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ	封鎖內部區域流量 no no no yes yes	成員 Ian1 Ian2 wian-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	

將會看到己建立 IPsec VPN Connect 的名稱,請將成員清單的 To\_Branch\_Gateway 加入到成員中並按下確定。

Add Zone		? ×
群組成員		
- 名稱:	IPSec_VPN	
🔽 封鎖內部區域流量 🚺		
成員清單		
可用	_ 成員	
	=== VPN Tunnel === To Branch Gateway	
	•	
	•	
7 IPSec VPN	165	
		肖



Version 1.0

檢查設定後的狀況,將己建立的 IPsec VPN 連線加入到 IPsec\_VPN 的區域成員, 是為了讓底下的兩端的區域可以彼此互 PING 的到。

◎新瑁 23 温虹	會移除 國參考的物件			
# ^	名稱	封鎖內部區域流量	成員	
《 第 1	頁,共1頁 ▷ 🕅 每頁顯/	〒 50 ✔ 行		沒有任何資料
統預設	1-11.0×1.0.			
「「「「「「」」」 (1995年日)	N3821+			
	1. mm			
# ~	名稱	封鎖內部區域流量	成員	
# •	名稱 LAN1	封鎖內部區域流量 no	成員 lan1	
# • 1 2	名稱 LAN1 LAN2	封鎖內部區域流量 no no	成員 lan1 lan2	
# • 1 2 3	名稱 LAN1 LAN2 WLAN	封鎖內部區域流量 no no no	成員 Ian1 Ian2 wlan-1-1	
# _ 1 2 3 4	名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN	封鎖內部區域流量 no no no yes	成員 lan1 lan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp	
# • 1 2 3 4 5	名稿 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ	封鎖內部區域流量 no no yes yes	成員 lan1 lan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	
# • 1 2 3 4 5 6	名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ SSL_VPN	封鎖內部區域流量 no no yes yes yes	成員 lan1 lan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	

XEL

### 第二步:建立分支 VPN 閘道器

**步驟一:**點選網路→介面



Version 1.0



## 步驟二:點選網路→介面→點選乙太網路檢視網段狀況

按桿	明巴	山人開始	PPP 1丁IJ週信	LAN VLAN 虛擬區環關和格 格按辞	土早
定					
2	編輯 💼	多除 🦁 啟動	🦁 停用 噚 建立虚擬介面 🔚 參考的	物件	_
#	狀態	名稱	IP 位址	遮罩	
l)	<b>@</b>	wan1	STATIC 2.2.2.2	255.255.255.0	
5	<b>@</b>	wan2	DHCP 0.0.0.0	0.0.0.0	
3	9	lan1	STATIC 192.168.101.1	255.255.255.0	
ţ	<b>@</b>	lan2	STATIC 192.168.202.1	255.255.255.0	
5	0	dmz	STATIC 192.168.88.1	255.255.255.0	

### 步驟三:點選 VPN→點選 IPSec VPN



### 步驟四:點選 VPN 閘道器並新增規則

VPN 連線 VPN 開道器	1 點選	WPN 閘道器		
設定 ◎新増 編輯 18除 ◎ 設動 ◎ 停用 ■参考的物件	+	2 請點選 💿 新增	進行新增規則	
# 狀態 名稱	我的位址	安全閘道	VPN 連線	
▲ ▲  第 1 頁,共1頁   ▶ ▶   毎頁顯示 50 ▼	行			沒有任何資料

Version 1.0



Add VPN Gateway			? 🗙
● <b>股設定</b> ● ● ● 取用 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	3 <b>勾選</b> To_HQ_Gateway /	╱ ●輸入 (例:To	
<b>制道設定</b>			
我的位址 ③ 介面	wan1	— , ④選擇對外	上網介面。(例:wan1)
○ 網域名稱 / IP			
<b>對等關道位址</b> 爾穆位址	主要 1.1.1.1		●輸入要連到總部對外固定 ●位址。(例:點選靜能位址)
◎ 動態位址	次要    0.0.0.0		喻入:1.1.1.1→HQ WAN
2遺		I	P 位址)
預先共用金論	1234567890	, L	
◎ 憑證	default	▼ (諸榮閱 <u>我的</u> 馬證)	
本機 ID 類型:	IP	*	
內容:	0.0.0		意:HQ 皮 Branch 编
對等裝置 ID 類型:	Any	~	需輸入一樣的金鑰。
内容:			
皆段1設定		_	
SA 留存時間:	86400	(180 - 3000000 秒數)	
協商棋式:	Main	*	● 階段1,選择网场
建議	◎新增 ⊇編輯 1	[ 格)阵	VPN 建立時的密碼演
	# 加密 ~	認證	│ 算方式。注意:HQ 劢
	1 DES	MDS	Branch 端都需選相
金鑰群組:	DH1	¥	同一樣。
NAT 橫跨			
📝 斷線值測(Dead Peer Detec	tion,DPD)		

### 步驟五:建立 VPN 連線

e域設定		● 點選 VPN	↓連線			
☑ 使用策略器	各由控制動態 P	PSec 規則				
	画画:白色 「村方	14年11、静宇 🧰				
📃 忽略封包枝	未返日中ロン りょう					
<ul> <li>②略封包</li> <li>》</li> <li>》<th></th><th></th><th>2</th><th>青點選 💿 新</th><th>增進行新增</th><th>当規貝</th></li></ul>			2	青點選 💿 新	增進行新增	当規貝
<ul> <li>② 新增</li> </ul>	₩₩₩	2 啟動 @ 停用 🛃 連接 🕻	2 請	<b>事點選 ③新</b> 参考的物件	增進行新增	当規則

Version 1.0



### 建立遠端 VPN 連入網段,建立 HQ LAN 網段位址。

<ul> <li>○ Add VPN Connection</li> <li></li></ul>	●建工	江遠端 VPN 連入網段,選擇 新物件
● 新建位理 建立新物件 ↓ VPN 開道器 位址	<ul> <li>建立遠端 VPN</li> <li>Create Address</li> <li>名稱:</li> <li>位址類型:</li> <li>網路:</li> <li>網路總罩:</li> </ul>	連入網段名稱, 命為 HQ_LAN 物件 ? × HQ_LAN SUBNET 192.168.1.0 255.255.255.0

Version 1.0



A three c		
		1 ×
<b>展線進階設定</b> 建立缸纫 黑白龙	選 <b>啟用</b>	
	r	
図 殿田		輸入 VPN 閘道器名稱 📃 🗌
<b></b> 這線之稱:	TO HO VRN	(例:To HO VPN)
	103 42 4 1	
▶ □ № □ № □ № □ № □ № □ № □ № □ № □ № □		
■ 诱渦 IPSec 啟用 NetBIOS 廣播		
VPN 開道器		
應用情境	6 黑片巽立片對立片	
◎ 站對站		
◎ 站對站且動態對等		● 選擇則一步驟建11分的
🔘 遠端存取(伺服器角色)		To_HQ_Gateway 規則
◎ 遠端存取(用戶端角色)		
VPN 前姐器:	TO_HQ_Gateway wan1 1.1.1.1 0.0.0.0	
策略		✓ B 選擇欲與 HQ 連
本機策略:	LAN1_SUBNET	<sup>92.168.101.0/24</sup> 線的網段。(例:
遠端策略:	HQ_LAN SUBNET, 192, 168, 1.0/2	
🔄 策略強制執行		LANI_SUBNET,
階段 2 設定		192.168.101.0/24
SA 留存時間:	86400 (180 - 3000000 秒數)	
現用通訊協定:	ESP	
封裝:	Tunnel	│ ⑨選擇已建立 HQ
提議	▲ 新楼 F→ 結結 → 和路	LAN 物件
8256344		
	# /HAE 30.222	
完整性順向機密(Perfect Forward	none	
Secrecy ' PFS) :		
	i	· · ·
●階段2,選	擇兩端 VPN 建  '	確定 取消
立時 演算方式	。注音:H0 及	
Branch 师都清		

#### VPN 連線建立完成

VPN 連線 VPN 閘道器

全域設定

- 📝 使用策略路由控制動態 IPSec 規則
- 📃 忽略封包標題中的「切勿分割」設定 🔋

設定

				estander <mark>en</mark> tre statutent		
#	狀態	名稱	VPN 閘道器	封裝	演算法	策略
	<mark>0</mark> 🗞	TO_HQ_VPN	TO_HQ_Gateway	TUNNEL	DES/SHA1	LAN1_SUBNET/

Version 1.0



### 步驟六:手動建立 VPN 連線

域設	定	1 14-16 1-51 414				
	更用策略路 忍略封包標 筋増 ☑️編	由控制動態 IPSec 題中的「切勿分割 輯 👕 移除 😡 目	規則 割」設定 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	中斷連線 💽		?下連接
#	狀態	名稱	VPN 閘道器	封裝	演算法	策略
1		TO_HQ_VPN	TO_HQ_Gateway	TUNNEL	DES/SHA1	LAN1_SUBNET
$\mathbb{N}$	∢   第 1	頁,共1頁	▶ 🕅 🛛 每頁顯示 50 🗸	行		顯示1-1行,共有1行
						●選擇欲建立的 VF

### 連上的狀況如下圖:

È瑪波定					
☑ 使用策略路由	'控制動態 IPSec 規則				
- 忽略封句搏興	·	3			
心嘲判 凹標超	אאג נופירטנשעשו עמידא 📒				
-					
Æ					
	秋吟 - 助料 - 佐田				
Σ Σ ○新増 ☑編朝	🖁 🍵 移除 🍚 啟動 <table-cell> 停用</table-cell>	🈪 連接 🛞 中斷連線 ा 參考的物件			
疋 ②新増 ❷編 # 狀態	ł 👕 移除 💡 散動 🚽 停用 名編	会連接 ↔ 中斷連線 ■ 参考的物件 ∨PN 開道器	封裝	演算法	策略
疋 ②新増 ❷編 # 】 1 ♀ &	<mark>: 曹</mark> 移除 💡 敗動 🖗 停用 名紙 TO_HQ_VPN	<ul> <li>● 連接</li> <li>● 中斷連線</li> <li>● 少野/ 酬道器</li> <li>T0_H0_Gateway</li> </ul>	41砖 TUNNEL	<b>演算法</b> DES/SHA1	<b>策路</b> - LAN1_SUBNET/- HO_LAN

## 步驟七:請點選"網路",點選"區域"



Version 1.0



# 選取系統預設的 IPSec\_VPN 並按下"編輯"

💿 新増 📝 編輯	▋移际 ■参考的物件			
# 🔺	名稱	封鎖內部區域流量	成員	
▶ 《 第 1	頁,共1頁│ ▶ ▷∭│ 每頁	顧示 50 🗸 行		沒有任何資
統預設				
🏏 編輯 🛛 🖷 參考的	向物件			
		+1/22 (1-2) 会社(1-2) 会日		
# 🔺	名稱	到頻內部區域流重	<b></b> 成員	
# 🔺	名稱 LAN1	到鎖內部區或流重 no	成員 lan1	
# 🔺 1 2	名稱 LAN1 LAN2	到類內部區或流重 no no	រសុធ lan1 lan2	
# ▲ 1 2 3	名稱 LAN1 LAN2 WLAN	到朝代前風歌次重 NO NO NO	成同 lan1 lan2 wian-1-1	
# • 1 2 3 4	名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN	¥J與I/1目7組残/成重 no no no yes	成員 lan1 lan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp	
# × 1 2 3 4 5	名稱 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ	FJ與I/1百P組残/成重 no no no yes yes	成員 lan1 lan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	

將會看到己建立 IPsec VPN Connect 的名稱,請將成員清單的 To\_HQ\_VPN 加入到成員中並按下確定。

📀 Add Zone		? ×
群組成員		
	IPSec_VPN	
🔽 封鎖內部區域流量 🛛 🚺		
成員清單		
- 可用	成員	
	=== <b>VPN Tunnel</b> === To_HQ_VPN	
	•	
	e	
7 IPSec_VPN		# ]
↓ ↓ 第 1 頁,共1頁 ▶ ▶	每頁顯示 50  ~ 行	



Version 1.0

檢查設定後的狀況,將己建立的 IPsec VPN 連線加入到 IPsec\_VPN 的區域成員, 是為了讓底下的兩端的區域可以彼此互 PING 的到。

-				
◎新増 📝 編輯	👕 移除 📑 參考的物件			
# *	名稱	封鎖內部區域流量	成員	
4 4 第 1	頁,共1頁│ ▶ ▷ № 每頁	願示 50 ¥ 行		沒有任何資料
預設				
╱编輯 📷 参考	的物件			
			# B	
# 🔺	名稱	封鎖内部區域流量	成具	
# 🔺	名稱 LAN1	封鎖内部區域流量 no	成員 lan1	
# 🔺 1 2	名稿 LAN1 LAN2	封鎖内部區域流量 no no	nx,sa, lan1 lan2	
# ▲ 1 2 3	名稱 LAN1 LAN2 WLAN	封鎖内部區域次量 no no no	水頃 Ian1 Ian2 wlan-1-1	
# ▲ 1 2 3 4	名稿 LAN1 LAN2 WLAN WAN	封現內部區域,成重 no no no yes	水頃 Ian1 Ian2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp	
# ▲ 1 2 3 4 5	名稿 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ	封鎖門部區域)流量 no no no yes yes	水頃 Ian1 Ian2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	
# ▲ 1 2 3 4 5 6	名稿 LAN1 LAN2 WLAN WAN DMZ SSL_VPN	封測的路區域次差量 no no yes yes yes	水貞 Jan1 Jan2 wlan-1-1 wan1,wan1_ppp dmz	

第三步:檢查建立狀況

步驟一:連線後的可檢查 VPN Tunnel 是否有建立成功。點選監控→VPN 監視 →IPSec



Version 1.0



### 即可看到建立成功的 IPSec 通道

IPSec									
借田山	的 IPSec 穿	全性関際							
名稱:	ну - 200 ус.								_
策略:					伊尋				
in the									1
#	名稱	封裝	策略	演賞法 ▼	已執行…	等候時間	進向(位	外播(位	
1	TO_HQ_V	Tunnel	192.168.101.0/24<>1	esp/des/s	54	86346	0(0 bytes)	0(0 bytes)	
K ·	↓   第 1	頁,共1頁│♪	▶ 每頁顯示 50	✔ 行			顯示1-	1行,共有1行	
									_

#### --也可以從日誌檢查建立的狀態→點選日誌



### ❹即可看到 Tunne1 已建立完成訊息

**檢視日誌** 111 顯示過濾器

7 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Tunnel [To_Branch:To_Branch_Gateway:0x6061b141] built successfully	1.1.1.1:500	2.2.2.2 :500	IKE_LOG
8 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	IESP.des-chclhmac-sha1-96/ISPL0xb4627729/0x6061b141/ILifetime 864201	1 1 1 1 500	2.2.2.2 :500	IKE LOG
9 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	[Responder:172.24.68.33][Initiator:172.24.68.26][Policy: ipv4(192.168.1.0-19	1.1.1.1 :500	2.2.2.2 :500	IKE_LOG
10 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Recv:[HASH]	2.2.2.2 :500	1,1.1.1:500	IKE_LOG
11 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Send:[HASH][SA][NONCE][ID][ID]	1.1.1.1 :500	2.2.2.2 :500	IKE_LOG
12 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Recy: THASHI (SATINONCETIDITID)	2.2.2.2 :500	1.1.1.1 :500	IKE LOG
13 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Phase 1 IKE SA process done	1.1.1.1 :500	2.2.2.2 :500	KE_LOG
14 2011-01-10	22.30.13	imo	INE	Seinatinitiation	1.1.1.1	2121212.000	IKE_LOG
15 2011-01-18	22:38:15	info	IKE	Recv:[ID][HASH][NOTIFY:INITIAL_CONTACT]	2.2.2.2 :500	1.1.1.1:500	IKE_LOG
16 2011-01-18	22:38:14	info	IKE	Send:[KE][NONCE]	1,1.1.1:500	2.2.2.2 :500	KE_LOG
17 2011-01-18	22:38:14	info	IKE	Recv:[KE][NONCE]	2.2.2.2 :500	1.1.1.1 :500	KE_LOG
18 2011-01-18	22:38:14	info	IKE	Send:[SA][VID][VID][VID][VID]	1.1.1.1 :500	2.2.2.2 :500	IKE_LOG
19 2011-01-18	22: <mark>38</mark> :14	info	IKE	The cookie pair is : 0x58c821323ba7774a / 0xdd08d30712a959ff [count=8]	1.1.1.1:500	2.2.2.2 :500	IKE_LOG
20 2011-01-18	22:38:14	in fo	IKE	Recv:[SA][VID][VID][VID][VID]	2.2.2.2 :500	1.1.1.1:500	IKE_LOG
21 2011-01-18	22: <mark>3</mark> 8:14	info	IKE	The cookie pair is : 0xdd08d30712a959ff / 0x58c821323ba7774a [count=5]	2.2.2.2 :500	1.1.1.1 :500	IKE_LOG
22 2011-01-18	22:38:14	info	IKE	Recv Main Mode request from [172.24.68.26]	2.2.2.2 :500	1.1.1.1:500	IKE_LOG
23 2011-01-18	22:38:14	info	IKE	The cookie pair is : 0x58c821323ba7774a / 0x00000000000000000		1.1.1.1 :500	IKE_LOG
24 2011-01-18	22:36:32	info	DHCP	Sending ACK to 192.168.1.33			DHCP ACK

