# 在RV110W防火牆上配置高級虛擬專用網路 (VPN)設定

# 目標

虛擬專用網路(VPN)使用公共網路或Internet建立專用網路以進行安全通訊。Internet金鑰交換 (IKE)是在兩個網路之間建立安全通訊的協定。它用於在流量流之前交換金鑰,確保VPN隧道兩端的 真實性。

VPN的兩端應遵循相同的VPN策略以成功相互通訊。

本文檔的目的是解釋如何在RV110W無線路由器上新增IKE配置檔案和配置VPN策略。

# 適用裝置

·RV110W

## 軟體版本

•1.2.0.9

## IKE策略設定

Internet金鑰交換(IKE)是一種協定,用於為VPN中的通訊建立安全連線。這種已建立的安全連線稱 為安全關聯(SA)。 以下過程介紹了如何為VPN連線配置IKE策略以用於安全性。要使VPN正常工作 ,兩個端點的IKE策略應相同。

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > Advanced VPN Setup。Advanced VPN Setup頁面開 啟:

Advance	Advanced VPN Setup						
IKE Policy	IKE Policy Table						
	Name	Mode Local	Remot	e	Encryption	Authentication	DH
	No data to display						
Add Rov	v Edit	Delete					
VPN Policy	y Table						
	Status	Name	Туре	Local	Remote	Authentication	Encryption
	No data to display						
Add Rov	Add Row Edit Enable Delete						
Save IPSec Cor	Cancel nnection Status						

olicy	Table				
	Name	Mode	Local	Remot	te
1	No data to display				
Ro	w Edit	Delete			
Polic	v Table				
Polic	cy Table Status	Name		Туре	Local
Polic	cy Table Status No data to display	Name		Туре	Local

步驟2.按一下Add Row建立新的IKE策略。Advanced VPN Setup頁面開啟:

F	Advanced VPN Setup	)	
	Add / Edit IKE Policy Configu	ration	
	Policy Name:	policy1	]
	Exchange Mode:	Main 🗸	
	IKE SA Parameters		
	Encryption Algorithm:	AES-128 🗸	
	Authentication Algorithm:	SHA-1	
	Pre-Shared Key:		]
	Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit) 🗸	
	SA-Lifetime:	3600	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)
	Dead Peer Detection:	Enable	
	DPD Delay:	10	(Range: 10 - 999, Default: 10)
	DPD Timeout:	30	(Range: 30 - 1000, Default: 30)
	Save Cancel	Back	

步驟3.在*Policy Name*欄位中,輸入IKE策略的名稱,以便輕鬆識別。

Advanced VPN Setup				
Add / Edit IKE Policy Configu	ration			
Policy Name:	policy1			
Exchange Mode:	Main			
IKE SA Parameters	Main Aggressive			
Encryption Algorithm:	AES-128 V			
Authentication Algorithm:	SHA-1 v			
Pre-Shared Key:				
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit) 🗸			
SA-Lifetime:	3600 Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)			
Dead Peer Detection:	✓ Enable			
DPD Delay:	10 (Range: 10 - 999, Default: 10)			
DPD Timeout:	30 (Range: 30 - 1000, Default: 30)			
Save Cancel	Back			

步驟4.從Exchange Mode下拉式清單中選擇一個選項:

·主要 — 允許IKE策略比主動模式更安全地運行,但速度更慢。如果需要更安全的VPN連線,請選擇 此選項。

·積極 — 允許IKE策略比主模式運行更快,但安全性較低。如果需要更快的VPN連線,請選擇此選項 。

Advanced VPN Setup	)	
Add / Edit IKE Policy Configu	ration	
Policy Name:	policy1	]
Exchange Mode:	Aggressive 🗸	
IKE SA Parameters		
Encryption Algorithm:	AES-128 V	
Authentication Algorithm:	3DES	
Pre-Shared Key:	AES-192 AES-256	
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit) 🗸	
SA-Lifetime:	3600	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)
Dead Peer Detection:	Enable	
DPD Delay:	10	(Range: 10 - 999, Default: 10)
DPD Timeout:	30	(Range: 30 - 1000, Default: 30)
Save Cancel	Back	

步驟5.從Encryption Algorithm下拉式清單中選擇一個演演算法:

·DES — 資料加密標準(DES)使用56位金鑰大小進行資料加密。DES已過時,應僅在一個終端僅支援DES的情況下使用。

·3DES — 三重資料加密標準(3DES)執行DES三次,但金鑰大小從168位變為112位,從112位變為 56位,具體取決於所執行的DES循環。3DES比DES和AES更安全。

·AES-128 — 具有128位金鑰的高級加密標準(AES-128)使用128位金鑰進行AES加密。AES比 DES更快、更安全。一般來說,AES比3DES更快,但安全性較低,但某些型別的硬體使3DES更快 。AES-128比AES-192和AES-256更快,但安全性較低。

·AES-192 — AES-192使用192位金鑰進行AES加密。AES-192比AES-128速度較慢但更安全,而 AES-192比AES-256速度更快但安全性較低。

·AES-256 — AES-256使用256位金鑰進行AES加密。AES-256比AES-128和AES-192慢,但更安全 。

Advanced VPN Setu	o	
Add / Edit IKE Policy Configu	ration	
Policy Name:	policy1	]
Exchange Mode:	Aggressive 🗸	
IKE SA Parameters		
Encryption Algorithm:	3DES 🗸	
Authentication Algorithm:	SHA-1	
Pre-Shared Key:	SHA-1 SHA2-256	]
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit) 🗸	
SA-Lifetime:	3600	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)
Dead Peer Detection:	Enable	
DPD Delay:	10	(Range: 10 - 999, Default: 10)
DPD Timeout:	30	(Range: 30 - 1000, Default: 30)
Save Cancel	Back	

步驟6.從Authentication Algorithm 下拉式清單中選擇所需的驗證:

·MD5 — 消息摘要演算法5(MD5)使用128位雜湊值進行身份驗證。MD5的安全性較低,但比SHA-1和SHA2-256更快。

·SHA-1 — 安全雜湊函式1(SHA-1)使用160位雜湊值進行身份驗證。SHA-1比MD5更慢但更安全 ,而SHA-1比SHA2-256更快但更安全。

·SHA2-256 — 具有256位雜湊值(SHA2-256)的安全雜湊演算法2使用256位雜湊值進行身份驗證。 SHA2-256比MD5和SHA-1速度慢但安全。

Advanced VPN Setup	)	
Add / Edit IKE Policy Configu	ration	
Policy Name:	policy1	]
Exchange Mode:	Aggressive 🗸	
IKE SA Parameters		
Encryption Algorithm:	3DES 🗸	
Authentication Algorithm:	MD5 V	
Pre-Shared Key:	abcd1234	]
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit) 🗸	
SA-Lifetime:	3600	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)
Dead Peer Detection:	Enable	
DPD Delay:	10	(Range: 10 - 999, Default: 10)
DPD Timeout:	30	(Range: 30 - 1000, Default: 30)
Save Cancel	Back	

步驟7.在Pre-Shared Key欄位中,輸入IKE策略使用的預共用金鑰。

Advanced VPN Setup				
Add / Edit IKE Policy Configu	ration			
Policy Name:	policy1			
Exchange Mode:	Aggressive 🗸			
IKE SA Parameters				
Encryption Algorithm:	3DES 🗸			
Authentication Algorithm:	MD5			
Pre-Shared Key:	abcd1234			
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group1 (768 bit)			
SA-Lifetime:	Group2 (1024 bit) Group5 (1536 bit) Group5 (1536 bit)			
Dead Peer Detection:	✓ Enable			
DPD Delay:	10 (Range: 10 - 999, Default: 10)			
DPD Timeout:	30 (Range: 30 - 1000, Default: 30)			
	Dest			
Save Cancel	Васк			

步驟8.從*Diffie-Hellman(DH)Group下*拉清單中,選擇IKE使用的DH組。DH組中的主機可以在彼此不 知情的情況下交換金鑰。組位號越高,組越安全。

·組1 - 768位 — 強度最低的金鑰和最不安全的身份驗證組。但計算IKE金鑰所需的時間更短。如果網路速度低,則首選此選項。

·組2 - 1024位 — 強度更高的金鑰和更安全的身份驗證組。但需要一些時間來計算IKE金鑰。

·組5-1536位 — 表示強度最高的金鑰和最安全的身份驗證組。它需要更多時間計算IKE金鑰。如果 網路速度高,則優先使用。

Advanced VPN Setup	)	
Add / Edit IKE Policy Configu	ration	
Policy Name:	policy1	]
Exchange Mode:	Aggressive 🖌	
IKE SA Parameters		
Encryption Algorithm:	3DES 🗸	
Authentication Algorithm:	MD5 🗸	
Pre-Shared Key:	abcd1234	
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group2 (1024 bit) 🗸	
SA-Lifetime:	3500	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)
Dead Peer Detection:	Enable	
DPD Delay:	20	(Range: 10 - 999, Default: 10)
DPD Timeout:	40	(Range: 30 - 1000, Default: 30)
Save Cancel	Back	

步驟9.在SA-Lifetime欄位中輸入VPN的SA在續訂SA之前持續的時間(以秒為單位)。

步驟10。(可選)選中*Dead Peer Detection*欄位中的**Enable**覈取方塊以啟用Dead Peer Detection。Did Peer Detection監控IKE對等體以檢視對等體是否停止工作。失效對等體檢測可防止 非活動對等體上浪費網路資源。

步驟11。(可選)如果在步驟9中啟用了「契據對等體檢測」,請在「*契據對等體延遲」欄位中輸 入檢查對等體活動的頻率(以秒為單位*)。

步驟12。(可選)如果您已在步驟9中啟用Dact Peer Detection,請在「Dact Peer Detection Timeout」欄位中輸入在刪除非活動對等體之前等待的秒數。

步驟13.按一下Save以套用所有設定。

## VPN策略配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > Advanced VPN Setup。將開啟Advanced VPN Setup 頁面:

Advanced VPN Setup					
IKE Policy Table					
Name Mode	Local	Remote	Encryption	Authentication	DH
No data to display					
Add Row Edit Delete					
VPN Policy Table					
Status Name	Т	ype Local	Remote	Authentication	Encryption
No data to display					
Add Row Edit Enable	Disable Delete				
Save Cancel					
IPSec Connection Status					
Advanced V/DN Cature					
Configuration settings ha	ave been saved succes	sfully			
IKE Policy Table					
Name	Mode Local	R	emote		
policy1	Aggressive				
Add Row Edit	Delete				
VPN Policy Table					
Status	Name	Туре	Local		
No data to display					
Add Row Edit E	Enable Disable	Delete			
Save Cancel					
IPSec Connection Status					

步驟2.按一下*VPN Policy Table*中的**Add** Row。出現*Advanced VPN Policy Setup*視窗:

Advanced VPN	Setup	
Add / Edit VPN Policy	Configuration	
Policy Name:		
Policy Type:	Auto Policy	
Remote Endpoint:	IP Address 🗸	
		(Hint: 1.2.3.4 or abc.com)
Local Traffic Selection	on	
Local IP:	Single 🗸	
IP Address:		(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:		(Hint: 255.255.255.0)
Remote Traffic Selec	tion	
Remote IP:	Single 🗸	
IP Address:		(Hint: 1.2.3.4)

## 新增/編輯VPN策略配置

Advanced VPN	Setup			
Add / Edit VPN Policy Configuration				
Policy Name:	policy 2			
Policy Type:	Auto Policy 🗸	_		
Remote Endpoint:	IP Address 🗸			
		(Hint: 1.2.3.4 or abc.com)		

步驟1.在Policy Name欄位中輸入策略的唯一名稱以輕鬆識別。

Add / Edit VPN Policy	Configuration	
Policy Name:	policy 2	
Policy Type:	Auto Policy 🔍	
Remote Endpoint:	Manual Policy	

步驟2.從Policy Type下拉選單中選擇適當的策略型別。

·自動策略 — 可以自動設定引數。在這種情況下,除了策略之外,還要求IKE(Internet金鑰交換 )協定在兩個VPN端點之間進行協商。

·手動策略 — 在這種情況下,包括用於VPN隧道的金鑰設定的所有設定都會為每個端點手動輸入。

Advanced VPN S	Setup	
Add / Edit VPN Policy	Configuration	
Policy Name:	policy 2	
Policy Type:	Manual Policy 🗸	
Remote Endpoint:	IP Address V IP Address FQDN	(Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

步驟3.從Remote Endpoint下拉選單中選擇用於標識遠端端點處的網關的IP識別符號型別。

·IP地址 — 遠端終端上網關的IP地址。如果選擇此選項,請在欄位中輸入IP地址。

·FQDN(完全限定域名) — 輸入遠端終結點上網關的完全限定域名。如果選擇此選項,請在提供 的欄位中輸入完全限定域名。

#### 本地流量選擇

Local Traffic Selection		
Local IP:	Single 🗸	
IP Address:	Single Subnet	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:		(Hint: 255.255.255.0)

步驟1.從Local IP(本地IP)下拉選單中選擇要為終端提供的標識符型別。

Local Traffic Selec	ction	
Local IP:	Single 🗸	
IP Address:	192.168.1.1	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:		(Hint: 255.255.255.0)

·Single — 這將策略限製為一個主機。如果選擇此選項,請在IP地址欄位中輸入IP地址。

Local Traffic Selec	tion	
Local IP:	Subnet 🗸	
IP Address:	192.168.1.1	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:	255.255.255.0	(Hint: 255.255.255.0)

·子網 — 這是定義IP邊界的掩碼。這僅允許來自指定子網的主機連線到VPN。要連線到VPN,電腦 由邏輯AND操作選擇。如果IP處於所需的相同範圍,則選擇電腦。如果選擇此選項,請在IP地址和 子網欄位中輸入IP地址和子網。

### RemoteTraffic選擇

Remote Traffic Selecti	on	
Remote IP:	Single V	
IP Address:	Subnet	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:		(Hint: 255.255.255.0)

步驟1.從本地IP下拉選單中選擇要為端點提供的識別符號型別:

Remote Traffic Se	lection	
Remote IP:	Single 🗸	
IP Address:	192.168.1.5	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:		(Hint: 255.255.255.0)

·Single — 這將策略限製為一個主機。如果選擇此選項,請在IP地址欄位中輸入IP地址。

Remote Traffic Se	lection	
Remote IP:	Subnet 🗸	
IP Address:	192.168.1.5	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:	255.255.255.0	(Hint: 255.255.255.0)

·子網 — 這是定義IP邊界的掩碼。這僅允許來自指定子網的主機連線到VPN。要連線到VPN,電腦 由邏輯AND操作選擇。如果IP處於所需的相同範圍,則選擇電腦。如果選擇此選項,請在IP地址和 子網欄位中輸入IP地址和子網。

#### 手動策略引數

要配置Manual Policy Parameters,請從*Add/Edit VPN Policy Configuration*部分的*Policy Type*下拉 選單中選擇**Manual Policy**。

Manual Policy Parame	eters
SPI-Incoming:	014C
SPI-Outgoing:	014C
Encryption Algorithm:	AES-128 🗸
Key-In:	
Key-Out:	
Integrity Algorithm:	SHA-1
Key-In:	
Key-Out:	

步驟1。在*SPI-Incoming*欄位中輸入一個介於3和8之間的十六進位制值。狀態包檢測(SPI)是一種稱 為深度包檢測的技術。SPI實施了多種安全功能,有助於確保電腦網路的安全。SPI-Incoming值對 應於上一裝置的SPI-Outgoing。如果遠端VPN終端在其*SPI-Outgoing*欄位中具有相同的值,則任何 值都是可接受的。

步驟2.在SPI-Outgoing欄位中輸入一個介於3和8之間的十六進位制值。

Manual Policy Parame	ters
SPI-Incoming:	014C
SPI-Outgoing:	014C
Encryption Algorithm:	AES-128 V
Key-In:	3DES DES
Key-Out:	AES-120 AES-192 AES-256
Integrity Algorithm:	SHA-1
Key-In:	
Key-Out:	

步驟3.從Encryption Algorithm下拉選單中選擇適當的加密演算法。

·DES — 資料加密標準(DES)使用56位金鑰大小進行資料加密。DES已過時,應僅在一個終端僅支援DES的情況下使用。

·3DES — 三重資料加密標準(3DES)執行3次DES,但根據執行的DES循環將金鑰大小從168位變為 112位,從112位變為56位。3DES比DES和AES更安全。

·AES-128 — 具有128位金鑰的高級加密標準(AES-128)使用128位金鑰進行AES加密。AES比 DES更快、更安全。一般來說,AES比3DES更快,但安全性較低,但某些型別的硬體使3DES更快 。AES-128比AES-192和AES-256更快,但安全性較低。

·AES-192 — AES-192使用192位金鑰進行AES加密。AES-192比AES-128速度較慢但更安全,而 AES-192比AES-256速度更快但安全性較低。

·AES-256 — AES-256使用256位金鑰進行AES加密。AES-256比AES-128和AES-192慢,但更安全

Manual Policy Parame	eters
SPI-Incoming:	014C
SPI-Outgoing:	014C
Encryption Algorithm:	DES
Key-In:	1452
Key-Out:	1452
Integrity Algorithm:	SHA-1
Key-In:	
Key-Out:	

0

步驟4.在Key-In欄位中輸入入站策略的加密金鑰。金鑰的長度取決於步驟3中選擇的演算法。

步驟5.在Key-Out欄位中輸入出站策略的加密金鑰。

Manual Policy Parame	ters
SPI-Incoming:	014C
SPI-Outgoing:	014C
Encryption Algorithm:	AES-128 V
Key-In:	3DES DES AES-128
Key-Out:	AES-192 AES-256
Integrity Algorithm:	SHA-1
Key-In:	
Key-Out:	

步驟6.從Integrity Algorithm下拉選單中選擇相應的完整性演算法。此演算法將驗證資料的完整性:

·MD5 — 此演算法將金鑰長度指定為16個字元。Message-Digest Algorithm 5(MD5)不防衝突,適用 於依賴此屬性的SSL憑證或數位簽章等應用程式。MD5將任何位元組流壓縮為128位值,但SHA將 其壓縮為160位值。MD5的計算成本略低,但是MD5是雜湊演算法的較舊版本,易受衝突攻擊。

·SHA1 — 安全雜湊演算法版本1(SHA1)是一個160位元的雜湊函式,比MD5更安全,但計算時間更 長。

·SHA2-256 — 此演算法將金鑰長度指定為32個字元。

Manual Policy Parameters		
SPI-Incoming:	014C	
SPI-Outgoing:	014C	
Encryption Algorithm:	DES	
Key-In:	1452	
Key-Out:	1452	
Integrity Algorithm:	SHA2-256 V	
Key-In:	1234	
Key-Out:	1234	

步驟7.為入站策略輸入完整性金鑰(對於具有完整性模式的ESP)。金鑰的長度取決於步驟6中選擇 的演算法。

步驟8.在Key-Out欄位中輸入出站策略的完整性金鑰。VPN連線設定為出站到入站,因此一端的出站 金鑰需要與另一端的入站金鑰匹配。

**附註:**SPI傳入和傳出、加密演算法、完整性演算法和金鑰在VPN隧道的另一端需要相同,才能成 功連線。

#### 自動策略引數

Auto Policy Parameters		
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800
Encryption Algorithm:	AES-128 🗸	
Integrity Algorithm:	SHA-1	
PFS Key Group:	Enable	
	DH-Group 1(768 bit)	V
Select IKE Policy:	policy1 🗸	
	View	

步驟1.在SA Lifetime欄位中輸入安全關聯(SA)的持續時間(以秒為單位)。SA生存期是當任何金鑰 達到其生存期時,任何關聯的SA都會自動重新協商。

Auto Policy Paramete	rs	
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)
Encryption Algorithm:	AES-128	
Integrity Algorithm:	DES	
PFS Key Group:	AES-192 AES-256	
	DH-Group 1(768 bit	0
Select IKE Policy:	policy1 🗸	
	View	

步驟2.從Encryption Algorithm下拉選單中選擇適當的加密演算法:

·DES — 資料加密標準(DES)使用56位金鑰大小進行資料加密。DES已過時,應僅在一個終端僅支援DES的情況下使用。

·3DES — 三重資料加密標準(3DES)執行3次DES,但根據執行的DES循環將金鑰大小從168位變為 112位,從112位變為56位。3DES比DES和AES更安全。

·AES-128 — 具有128位金鑰的高級加密標準(AES-128)使用128位金鑰進行AES加密。AES比 DES更快、更安全。一般來說,AES比3DES更快,但安全性較低,但某些型別的硬體使3DES更快 。AES-128比AES-192和AES-256更快,但安全性較低。

·AES-192 — AES-192使用192位金鑰進行AES加密。AES-192比AES-128速度較慢但更安全,而 AES-192比AES-256速度更快但安全性較低。

·AES-256 — AES-256使用256位金鑰進行AES加密。	AES-256比AES-128和AES-192慢,	但更安全
o		

Auto Policy Paramete	rs	
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)
Encryption Algorithm:	DES 🗸	
Integrity Algorithm:	SHA-1	
PFS Key Group:	SHA2-256 MD5	
	DH-Group 1(768 bit)	<b>v</b>
Select IKE Policy:	policy1 🗸	
	View	

步驟3.從「完整性演算法」下拉選單中選擇相應的完整性演算法。該演算法驗證資料的完整性。

·MD5 — 此演算法將金鑰長度指定為16個字元。Message-Digest Algorithm 5(MD5)不防衝突,適用 於依賴此屬性的SSL憑證或數位簽章等應用程式。MD5將任何位元組流壓縮為128位值,但SHA將 其壓縮為160位值。MD5的計算成本略低,但是MD5是雜湊演算法的較舊版本,易受衝突攻擊。

·SHA1 — 安全雜湊演算法版本1(SHA1)是一個160位元的雜湊函式,比MD5更安全,但計算時間更 長。

·SHA2-256 — 此演算法將金鑰長度指定為32個字元。

Auto Policy Paramete	rs	
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)
Encryption Algorithm:	DES	
Integrity Algorithm:	SHA-1 🗸	
PFS Key Group:	Enable	
	DH-Group 1(768 bit)	<b>v</b>
Select IKE Policy:	policy1 🗸	
	View	

步驟4.(可選)選中*PFS Key Group*欄位中的**Enable**覈取方塊以啟用Perfect Forward Secrecy,這 樣可以提高安全性。

Auto Policy Parameters		
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)
Encryption Algorithm:	DES	
Integrity Algorithm:	SHA-1	
PFS Key Group:	Enable	_
Select IKE Policy:	DH-Group 1(768 bit) DH-Group 1(768 bit) DH-Group 2(1024 bit) DH-Group 5(1536 bit) View	

步驟5.如果您在步驟4中選中了**Enable**,請從*PFS Key Group*欄位下拉式清單中選擇適當的Diffie-Hellman金鑰交換。

·組1 - 768位 — 表示強度最低的金鑰和最不安全的身份驗證組。但計算IKE金鑰所需的時間更少。如 果網路速度低,則優先使用。

·組2 - 1024位 — 代表強度更高的金鑰和更安全的身份驗證組。但需要一些時間來計算IKE金鑰。

·組5-1536位 — 表示強度最高的金鑰和最安全的身份驗證組。它需要更多時間計算IKE金鑰。如果 網路速度高,則優先使用。

Auto Policy Parameters		
SA-Lifetime:	2800	Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)
Encryption Algorithm:	DES	
Integrity Algorithm:	SHA-1	
PFS Key Group:	Enable	
	DH-Group 1(768 bit)	¥
Select IKE Policy:	policy1 view	

步驟6.從*選擇IKE策略*下拉選單中選擇適當的IKE策略。Internet金鑰交換(IKE)是一種協定,用於為 VPN中的通訊建立安全連線。這種已建立的安全連線稱為安全關聯(SA)。 要使VPN正常工作,兩個 端點的IKE策略應相同。

步驟7.按一下Save以套用所有設定。

**附註:**SA -Lifetime、加密演算法、完整性演算法、PFS金鑰組和IKE策略在VPN隧道的另一端需要 相同才能成功連線。

如果您想檢視RV110W上的更多文章,請按一下<u>此處</u>。