Fortinet 製 FortiGate 90D ネットワーク監視表示灯 NH-FV1 シリーズ 連携手順書



目次

はじ	.めに	. 3
1.	機器構成	. 3
2.	FortiGate の設定手順	.4
3.	ネットワーク監視表示灯の設定手順	. 9
4.	その他の SNMP イベント送信	11

はじめに

Fortinet 製 FortiGate 90D(以下 Fortigate)と、ネットワーク監視表示灯 NH-FV1(以下 NH-FV1)を接続し、FortiGate から SNMPトラップを送信、NH-FV1 で受信するための設定手順を紹介します。

トラップを送信することで fortiGate のハードウェア高負荷時、ウイルス検知時、VPN アクセスの報知などが可能になります。 各機器の初期設定、IP アドレス設定や詳細な設定などは、それぞれの機器の取扱説明書をご確認ください。

1. 機器構成

SNMP トラップの設定をおこなうための機器構成例を以下に記載します。IP アドレスや機器の台数は環境により異なりますので 環境に応じて設定してください。



2. FortiGate の設定手順

FortiGate がウイルス検知した時に、FortiGate から NH-FV1 に対して SNMP トラップを送信するための設定手順を以下に示します。

本設定は、FortiExplorer もしくは WEB ブラウザから FortiGate にアクセスするため、状況に応じて FortiExplorer をインストー ルしてください。ここでは、FortiExplorer を使用します。

USB でパソコンと FortiGate を接続した状態で FortiExplorer を起動後、「Web-based Manager」を選択、名前に「admin」を入 カ、パスワードは空白のままログインボタンを押します。

(FortiExplorer - Fortinet Device E	Easy Configuration Utility	x
Tools Help	FSBTI	IET
Firmware		
😭 Monitored Firmware		
Devices		
🖋 FGT90D3Z13013583		
Cotop Wizord		
Web-based Manager Command-line Interface		
To alla		
DI P Watermark		
Er Watermark FortiCamera Config		
	名前 admin	
	パスワード	
	日母企2	
	Bytes Sent/Received: 69388/98	8682
		_

※設定を変更している場合は、設定した「名前」と「パスワード」でログインしてください。

設定画面が表示されます。

「システム」→「ポリシー」をクリックするとポリシーの設定画面が表示されますので、「seq.#」の1を選択し、編集をクリックします。

FortiExplorer - Fortinet Device	Easy Configuration Utility								
Tools Help Firmware Monitored Firmware	FortiGate 90D					2 117		F	F ^{CORTINE}
Devices # FGT90D3Z13013583 • Setup Wizard	システム ポリシー	O新規作 Seq.#	☑ 福朱 (本1=7= (1)	 î 副除	マスケジュール		マロンビュー 〇グローバ マ 認証 - マアクション	ルビュー Q 検索 マAV	💎 Web Filter
 Web-based Manager Command-line Interface 	e e en en es	1	🗵 all	🗏 all	🥘 always	👯 ALL	✓ accept	AV default	WEB 選択なし
Tools	ポリシー	- Implici	(2 - 2)						
EDLP Watermark FortiCamera Config	+ SSL(7,2,45%=2) ■ ■ ₹=9	2		La all	Always	ξALL	Ú KĐ		
	ファイアウォールオブジェクト								
	ビキュリティフロファイル								
	7	-							
		-							
		-							
		•		11					

ポリシー編集画面が表示されますので、「アンチウイルス」を ON にし、「OK」をクリックします。

B FortiExplorer - Fortinet Device Easy Configuration Utility							
Tools Help					F		
Firmware	FortiGate 90D		2 1.1.7	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	FCRTINET		
Devices	[ポリシー復	te.			
✗ FGT90D3Z13013583	9,774		4,55 m .	*			
Setup Wizard Web-based Manager	ポリシー	ポリシー タイプ	●ファイアウォール ○ V	PN			
Command-line Interface	□□ = == ポリシー	ポリシー サブタイブ	◉ アドレス ○ ユーザア-	イデンティティー 〇 デバイス	アイデンティティー		
Tools	ポリシー	incoming インターフェース	internal		0		
2 DLP Watermark	·····································	送信元アドレス	😑 all		0		
FortiCamera Config	B = F=4	outgoing インターフェース	wan1		0		
		宛先アドレス	😑 all		0		
		スケジュール	🧔 always		•		
		サービス	C ALL		•		
		アクション	✓ ACCEPT		•		
		✓ NAT有効					
		・ 宛先インターフェースアドレスを使う	📃 固定ポート				
		 ダイナミックIPブールを使う 	選択して追加				
		ロギングオブション					
		○ ログしない					
		 セキュリティイベントをログする 					
		 すべてのセッションをログする 					
		セキュリティブロファイル					
		アンチウイルス					
		Web JAILS					
		OFF アプリケーションコントロール					
		OFF IPS					
		OFF Emailフィルタ					
		OFF DLPセンサー					
	ファイアリオールイフジェクト	OFF SSL インスペクション					
	セキュリティプロファイル	┃ トラフィックシェービング					
	VPN	□ 免吾事項					
	ユーザ&デバイス	1.20	コメント記入		\$ 0/1023		
	WiFiコントローラ		01	4.5.6.0			
	ログ&レポート		OK	キャノセル			
				B	tes Sent/Received: 2189802/7662494		

「システム」→「SNMP」をクリックします。



FortiExplorer - Fortinet Device	Easy Configuration Utility			
Tools Help				FSRTINE
Firmware	E 110 1 000			N
🚖 Monitored Firmware	FortiGate 90D		AU7 945-6 0	
Devices	1			
FGT90D3Z13013583	システム	🔾 ර්ද්වියන් 🖉 ශ්ලව	2#-F	
 Setup Wizard 	■ ⑤ ダッシュボード	▼ システム情報	/ ⊕ X	▼ システムリソース 🖉 🕂 🗙
 Web-based Manager 	国 興 ネットワーク	ホスト名	FGT90D3Z13013583 [変更]	
Command-line Interface	日長 時定	シリアル番号	FGT90D3Z13013583	and I have been
Tools		オペレーションモード	NAT [変更]	
🚨 DLP Watermark	- CAMAD	HAステータス	スタンドアローン [設定]	
FortiCamera Config	- SNPP	システム時間	Mon Aug 31 14:46:30 2015 (FortiGuard) [实页]	the set of
	FortiGuard FortiSandhox	ファームウェア バージョン	v5.0,build0318 (GA Patch 12) [アップデー ト] [詳細]	CPU使用率 メモリ使用率 ディスク使用
	= =====	システム設定	[パックアップ] [リストア] [版数]	1% 22% % 0.6%
		現在の管理者	admin [パスワード変更] /1 in Total [詳細]	☆ 再起動 ● シャットダウン
	- 202-2225-71	棕像時間	0日2時間29分	
	- J4-59-			▼7 1 J+
		▼ ライセンス情報	∦ 0 X	ペーシックフィーチャー
	= = +_>	サポート契約		
		Registration	Registered 🥑	IPv6
			(ログイン: Confidential)	VPN ON
			[Login Now]	WAN最適化 & キャッシュ OFF
	ポリシー	Hardware	8 x 5 🔗	WiFi コントローラー へい
	ファイアウォールオブジェクト		support (有 动動限。	高度なルーティング OFF
	セキュリティプロファイル		2015-10- 21)	セキュリ プリセット フルUTM V
	VPN	Firmware	8 x 5 🔗	
	ユーザ&デバイス		support (有 約期限。	
	WiFi-Tyho-5		2015-10-	Email71/J/2 ON
			21)	Explicit Proxy
	19&D#~F	Enhanced Support	8 x 5 🥑	Web7ィルタ 💽

SNMP が表示されます。

「SNMP エージェント」を有効にし、「説明」「ロケーション」「コンタクト」に以下を入力します。

説明	Company FortiGate unit		
ロケーション	Head Office, server room		
コンタクト	admin@company.com		

適用を押下し、「SNMP v1/v2c」の新規作成をクリックします

😧 FortiExplorer - Fortinet Device Easy Configuration Utility							
Tools Help							FSRTINET
Firmware	FortiGate 90D			? ヘルプ		Dグアウト	FCBRTINET
Pevices	ジステム ● ダッシュボード - Status - Top Sources - Top Destinations - Top Sources - Top Sources - NDS - Explicit Proxy - I/Top+++JF+ ● ■ 設定 - HA - SIMP - Fort/Guard - Fort/Guard - Fort/Guard - T	SNMPエージェント 1現明 ロケーション コンタント SNMP v1/v2c SNMP v3 ● 新泉作品 ② 章 FortiGate SNMP I Download FortiGate SnMP I	■ 市均 Company FortiGate unit Head Office, server room admin@company.com まか日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	- vu2 クエ セキュリテ	9 11-91		- - わ助 ト クエリ
						Byte	s Sent/Received: 169175/1228781

新規 SNMP コミュニティが表示されます。以下に従って設定をおこなってください。

コミュニティ名:public

ホスト:追加を押下

IP アドレス/ネットマスク: 192.168.1.10/24(NH-FV1の IP アドレス)

インタフェース:internal(内部ネットワーク)

send type: Send trap only

クエリ:有効のチェックを外す

トラップ:v1 のみ有効のチェックを外す

SNMP イベント: ウイルス検知のみチェック



「SNMP v1/v2c」に以下の項目が追加されます。





3. ネットワーク監視表示灯の設定手順

FortiGate から送信された trap を、NH-FV1 が受信し表示灯の赤を点灯させるための設定を以下に示します。 NH-FV1 の IP アドレスの初期値は「192.168.10.1」となっていますので、事前に FortiGate 及びパソコンと通信可能な IP アドレス に設定しておいてください。

web ブラウザを起動し、NH-FV1の IP アドレスを入力します。

ログイン画面が表示されるのでパスワードに「patlite」(初期設定時)を入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。

🗲 🕀 🐴 http://10.0.1.100/cgi-bin/index.cgi		
	NH-FVシリース ロクイン画面	
	バスワード ••••••	
	ログイン	

ログイン後、ブラウザの左側にメニューが表示されるので、「セットアップ項目」→「SNMP 設定」をクリックします。

右側に SNMP 設定画面が表示されるので、「受信 TRAP」の「受信 TRAP コミュニティ」が「public」をなっていることを確認します。 ※「public」でない場合は、設定値を「public」に変更し「設定」ボタンを押してください。

(-) (+) http://10.0.1.100/cgi-bin/nh.cgi	5 - Q	MP3再生ネットワーク整 ×	命会等
		Guidel That A Design of the	00 22 4
PATLITE		SNMP設定	
 セットアップ項目 ペンファレ 設定 			
》示导刻設定		SNMPコマンド受信	
»SNMP設定	SNMPコマント 安信機能	●有効 ○無効	
※ソケット通信設定 ※メール送信設定	SEIIZZI-TY	private	
»メール内容設定	GEIコミューティ	public	
*山、/「文信設定 */U 一接点出力設定		SNMP対応機器監視	
※音戸ナヤノイル設定 ■ 動作設空	SNMP対応機器監視機能	●有効 ○無効	
	GET⊐≋ュニティ	public	
 ■ 保守機能 		部信TD AD	
■ログアウト	受信TRAPコミュニティ	public	
	Science (1)	poone	-J
		送信TRAP	
	TRAP送信機能	○有効 ●無効	
	送信TRAPコミュニティ	public	
	TRAP送信回数	1	
		TRAP 送信先アドレス	
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
			設定

メニューの「動作設定」→「TRAP 受信設定」をクリックします。

TRAP 受信設定画面が表示されますので、以下のように設定項目に値を入力します。

- ■TRAP 送信元アドレス: 192.168.1.99(FortiGate の IP アドレス)
- ■TRAP 番号:1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.601 (ウイルス検知のトラップ番号)
- ■動作設定:赤 点灯(トラップを受信した時の動作)

NH-FV1の動作設定は、任意で変更してください。

入力後、「設定」ボタンをクリックします。

(-) ¹ / ₂ http://192.168.1.10/cgi-bin/nh.cgi		A ☆ ∅						
PATLITE	TRAP受信設定							
 ビットアップ項目 動作設定 デジタルスカ約字 	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 1							
»TRAP受信設定	受信TRAPグループ設定1							
»アゴリケーション監視設定	グループ名称1							
ックリア動作設定 い通常動作設定	TRAP送信元アドレス 192.168.1.99							
※テストスイッチ設定	TRAP番号 1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.601	×						
»SLMP部のロマンド設定 »SLMP対応機器監視設定 »SNMP対応機器監視設定	1 variable-bindings1 OD 型:[integer V] 値[0							
»テンダル人力条件設定 ■本体操作	variable-bindings2 OID 型:integer マ 値 0							
■保守機能	TRAP送信元アドレス							
■ログアウト	TRAP番号							
	2 variable-bindings1 OD 型:[integer] 借:[0							
	variable-bindings2 OID: 型 integer V 僅 0							
	TRAP 送信元アドレス							
	TRAP番号							
	3 variable-bindings1 0口 型:[integer] 億0							
	variable-bindings2 OID 型:[integer \] 億 0							
	TRAP送信元アドレス							
	TRAP番号							
	4 variable-bindings1 OD 型: integer 文 値 0							
	variable-bindings2 OD 型:[integer 文] 信:[0							
	TRAP受信時動作設定1							
	採取 (変化になし) ▼ 書 (変化たい) ▼							
	<u> こ</u> 音声チャンネル 「未選択	√						
	 メール送信 ○有効 ◎無効 題名 [.Message ▽ 本文 [: ▽							
	メール送信先 1未登録 2未登録 3未登録 4未登録 5未登録 0 6未登録 7未登録 8未登録							
	TRAP送信 〇有効 ④無効							
	デジタル出力 変化なし 🗸							
	設定							

これで、NH-FV1の設定は完了です。

ウイルス検知したタイミングで赤が点灯します。

4. その他の SNMP イベント送信

ウイルス検知時の SNMP トラップ送信以外にも、FortiGate の「SNMP イベント」のチェックとNH-FV1 の「トラップ番号」を変更することで、他のイベント時にもトラップを送信することができます。

本手順書に記載のない SNMP イベントとトラップ番号は、FortiGate の MIB をご確認ください。

例)VPN 接続時に黄点灯、VPN 切断時に黄消灯を追加したい場合

•FortiGate 側

SNMP コミュニティの編集から「VPN トンネルアップ」「VPN トンネルダウン」にチェックをし、「OK」をクリックします。

VPN の設定方法は FortiGate の取扱説明書等をご確認ください。



•NH-FV1 側

TRAP 受信設定画面から 2をクリックし、以下のように設定項目に値を入力します。

■TRAP 送信元アドレス: 192.168.1.99 (FortiGate の IP アドレス)

■TRAP 番号:1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.301 (VPN 接続時のトラップ番号)

■動作設定:黄 点灯 (trap を受信した時の動作)

入力後、「設定」ボタンをクリックします。

					ク・0 個 MP3再生ネットワーク監 ×	× ☆ ಔ			
	PATLITE				TRAP受信設定	^			
• #2450% 小田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	■ セットアップ項目 ■ 動作設定	1	2 3	4	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16				
P-IngENtW2E	»デジタル入力設定 »TRAP受信設定								
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	»Ping監視設定 、アブリケーション度均調会	グ	ルーブ名称2						
*********************************	»クリア動作設定	Г	TRAP送信元アドI	<i>ی</i> ر	192.168.1.99				
	»)通常動作設定 »テストスイッチ設定 »SI MD語込って、小部定	ŀ	TRAP番号		1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.301				
	»SLMP書込コマンド設定 »SLMP書込コマンド設定 »SNMP対応機器監視設定	1	variable-binding	gs1	OID 型┆Integer ✔ 値:0				
	»デジッル入力未Hittel ■本体操作		variable-binding	gs2	OID 型: Integer > 値 0				
D クアクト TRAP番号 CD Variable-bindings1 型(integer ∨ III:0 Variable-bindings2 UI:0 TRAP番号 TRAP番号 Variable-bindings1 型(integer ∨ III:0 TRAP番号 Variable-bindings2 UI:0 TRAP型は Variable-bindings2 UI:0 Variable-bindings2 UI:0 TRAP型は T	■保守機能		TRAP 送信元アドl	ス					
2 variable-bindings1 0D 現(Integer V) 値(0 1 TRAP進危デドレス 1 TRAP進危デドレス 1 TRAP進危デドレス 1 TRAP進危デアレス 1 TRAP進危デアレス 1 TRAP進危デアレス 1 TRAP進危デアレス 1 TRAP進危デアレス 1 TRAP進危がアレス 1 TRAP進危がアレス 1 TRAP進危がアレス 1 TRAP進危がアレス 1 TRAP進危がアレス 1 TRAP進危がない 1 増(Integer V) 値(0 1 Variable-bindings1 10 型(Integer V) 値(0 1 Variable-bindings2 1 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2 第 2	■ログアウト		TRAP番号						
マロコン		2	variable-binding	gs1	ODE 堲:[integer ♥] 値 0				
TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売アドレス TRAP送信売の回り 単(integer V) 僅(0 マariable-bindings1 単(integer V) 僅(0 マariable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 variable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 variable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 variable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 マariable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 マariable-bindings2 OD 型(integer V) 僅(0 第 医化20 V 管 医化20 V 日 医化20 V 1 1			variable-binding	gs2	OID- 型:[integer ♥] 値 0				
TRAP著号 3 variable-bindings1 1 variable-bindings2 1 table-bindings2 1 table-bindings2 1 table-bindings1 1 table-bindings1 1 table-bindings1 1 table-bindings1 1 table-bindings1 1 table-bindings1 1 table-bindings2 1 table-			TRAP 送信元アドし	ス					
3 variable-bindings1 0D 型[Integer × 値0 Variable-bindings2 0D Uniteger × 値0 TRAP営傷元アドレス TRAP皆場 4 variable-bindings1 0D yariable-bindings1 0D Uniteger × 値0 variable-bindings1 0D Uniteger × 値0 variable-bindings1 0D Uniteger × 値0 variable-bindings2 0D Uniteger × 値0 Variable-bindings2 0D Uniteger × 値0 0D 型[Integer × 値0 0D 型[Integer × 値0 0D 型[Integer × 値0 Variable-bindings2 0D 0D 型[Integer × 値0 Itale-bindings2 0D 原 EC20L × 日 Stable 12 13 バレンビッ 日 EC20L × 日 Stable 13 13			TRAP番号						
variable-bindings2 0D IRAP 送信元アドレス IRAP 送信元アドレス IRAP 送信元アドレス IRAP 送信元アドレス Variable-bindings1 0D variable-bindings2 0D 型(integer × 値(0) Imager × 値(0) Imager × 位(0) Imager × 位(0)		3	variable-binding	gs1	OD 型:[integer ♥] 値 0				
TRAP送信元アドレス TRAP番号 variable-bindings1 OD 型:[nleger > 値:0 variable-bindings2 OD 型:[nleger > 値:0 # TRAP受信時動作設定2 赤 変化なし > 黄 歯灯 > 様 変化なし > 青 変化なし > 音声 変化なし > 日 変化なし > 日 変化なし > 日 第二人送信 「日本登録 □ 2未登録 □ 4 本登録 マー人送信 □ 1未登録 □ 2未登録 □ 4 未登録 マー人送信 □ 1未登録 □ 7未登録 □ 7未登録 □ 4 未登録 下ジタル出力 変化なし >			variable-binding	gs2	OD: 型:[integer ♥] 値 0				
TRAP番号			TRAP 送信元アドl	ス					
4 variable-bindings1 OD- 型(integer > 値0 variable-bindings2 OD- 型(integer > 値0 方 変化なし > 黄 魚灯 > 黄 窓化なし > 青 変化なし > 音声 変化なし > 音声 変化なし > 音声 変化なし > シール送信 ○ 右効 ⑥ 無効 題名 (IMessage >)本文 [: >) メール送信 ○ 右効 ⑥ 無効 題名 (IMessage >)本文 [: >) メール送信 ○ 右効 ◎ 無効 題名 (IMessage >)本交 [: >) メール送信 ○ 右効 ◎ 無効 題名 (IMessage >)本交 [: >) メール送信 ○ 有効 ◎ 無効 デジタル出力 変化なし >			TRAP番号						
variable-bindings2 OID U U Imager V 値口 方 変化なし V 資 高灯 V 様 変化なし V 青 変化なし V 青 変化なし V 音声 変化なし V 日 ク引動 ●無効 題名 「Message V本文 I: メール送信 1 未登録 2 未登録 3 未登録 4 未登録 TRAP送信 0 有効 ●無効 デジタル出力 変化なし V		4	variable-binding	gs1	OID 堲:[integer ♥] 値:[0				
TRAP受信時動作設定2 赤 変化なし、マ 黄 恋灯、マ 緑 変化なし、マ 青 変化なし、マ 日 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 日 変化なし、マ 日 変化なし、マ 日 変化なし、マ 日 変化なし、マ 日 変化なし、マ 日 二 二 第二 二 二 二 第一ル送信 ○ 有効 ③ 無効 三 二 二 デジタル出力 変化なし、 腹定 マ			variable-binding	gs2	OD - 堲:[integer ♥] 値 0				
TRAP受信時動作設定2 赤 変化なし 黄 窓化なし 様 変化なし 青 変化なし 音 変化なし 音声 変化なし 音声 変化なし 音声 変化なし 音声 変化なし ジール送信 メール送信 ボール送信 <	_					- []			
赤 変化なし、マ 黄 点灯 積 変化なし、マ 青 変化なし、マ 白 変化なし、マ 音声 変化なし、マ ・ ・					TRAP受信時動作設定2				
黄 点灯 緑 変化なし、マ 青 変化なし、マ 白 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ マール送信 ○ 有効 ◎ 無効 題名 1 Message マ 本文 1: マ メール送信先 □1 未登録 □2 未登録 □3 未登録 □4 未登録 下がタル出力 蜜化なし マ		赤		変化	au 🗸				
禄 宮化なし、マ 青 宮化なし、マ 白 宮化なし、マ 音声 宮化なし、マ 音声 宮化なし、マ 音声 宮化なし、マ 音声 宮化なし、マ 「日 ○日 音声 宮化なし、マ 日 ○日 音声 宮化なし、マ メール送信 ○百効 ○無効 題名 「Message マ/本文 1: マ メール送信先 □1未登録 □2未登録 □3未登録 □4未登録 TRAP送信 ○百効 ○無効 デジタル出力 蜜化なし マ		黄		点灯					
青 変化なし、マ 白 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 音声 変化なし、マ 日 二 第二 一 オール送信 ○ 有効 ●無効 題名 1 Message マ 本文 1: マ メール送信先 □1未登録 □2未登録 □3未登録 □4未登録 下ンタル送信 ○ 有効 ●無効 デジタル出力 変化なしマ		緑		変化	なし				
白 変化なし ▼ 音声 変化なし ▼ 音声 変化なし ▼ 音声チャンネル 未選択 メール送信 ○有効 ●無効 題名 11 Message ▼ メール送信先 □1未登録 □2未登録 □3未登録 □4未登録 □1未登録 □5未登録 □6未登録 □7未登録 8未登録 TRAP送信 ○有効 ●無効 デジタル出力 変化なし ▼		青		変化	なし 、				
音声 蜜化なし V 回 回 音声チャンネル 未選択 V メール送信 ○有効 ●無効 題名 1 Message V 本文 1: V V メール送信先 □1未登録 □2未登録 □3未登録 □4 未登録 □5未登録 □6未登録 □7未登録 □8未登録 TRAP送信 ○有効 ●無効 ● デジタル出力 蜜化なし V		白		変化					
音声チャンネル 未選択 ▼ メール送信 ○有効 ◎無効 題名 1Message ▼本文 1: ▼ メール送信先 □1未登録 □2 未登録 □3 未登録 □4 未登録 □5 未登録 □6 未登録 □7 未登録 □8 未登録 TRAP送信 ○有効 ◎無効 デジタル出力 蜜化ねレ ▼		音	声	変化					
メール送信 ○有効 ●無効 退名 1Message マ本文 1: マ メール送信先 □1 未登録 □2 未登録 □3 未登録 □4 未登録 マール送信先 □5 未登録 □6 未登録 □7 未登録 □8 未登録 TRAP送信 ○有効 ●無効 デジタル出力 変化なし マ		音声チャンネル メール送信		未選	択・マ				
メール送信先 山1木豆球 山3木豆球 山4木豆球 ロ5木豆球 山2木豆球 山7木豆球 ロ5木豆球 山7木豆球 ロ6木豆球 □7木豆球 TRAP送信 ○有効 ◎無効 デジタル出力 酸定				0種	効 ●無効 題名 <u>Message</u>				
TRAPJETE ○ 有効 ●無効 デジタル出力 変化なし ▼		メ	ール送信先		A 豆林 □ 2 不豆科 □ 3 不豆科 □ 4 不豆科 未登録 □ 6 未登録 □ 7 未登録 □ 8 未登録				
T → Y × N 出力		TI	KAP) 去I言	01					
設定		Ŧ	ンタル出力	2 変化					
					設定	~			

次に3をクリックし、以下のように設定項目に値を入力します。

■TRAP 送信元アドレス: 192.168.1.99 (FortiGate の IP アドレス)

■TRAP 番号:1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.302 (VPN 切断時のトラップ番号)

■動作設定:黄 消灯 (trap を受信した時の動作)

入力後、「設定」ボタンをクリックします。

C 🕀 👘 http://192.168.10.2/cgi-bin/nh.cgi				Q - 0 ⁴ MP3再生ネットワーク監 × ① ① ☆ ☺
PATLITE				TRAP受信設定
 ■ セットアップ項目 ■ 動作設定 	1	2 3	4	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
● 新作設定 ※デジタル入力設定				
»TRAP受信設定 »Ping監視設定	1.2			交信TRAPグループ設定3
»アプリケーション監視設定 »クリア動作設定	É	ルーノ名称3		
»通常動作設定		TRAP送信元アドレ	<i>,</i> ス	192.168.1.99
»テストスイッチ設定 »SLMP読込コマンド設定		TRAP番号		1.3.6.1.4.1.12356.101.2.0.302 ×
»SLMP書込コマンド設定 »SNMP対応機器監視設定	1	variable-binding	gs1	OID: 型:integer ✔ 値:0
»デジタル入力条件設定				OID:
■本体操作		variable-binding	gs2	型: integer V 値: 0
■保守機能		TRAP 送信元アドし	ルス	
■ログアウト		TRAP番号		
	2	variable-binding	rs1	OID
				型: linteger ✔ 値: 0
		variable-binding	gs2	OID: 쾨·linteger ン 値·0
	-	TRAP送信册フド	.7	
		TRAP番号	~	
	3	IIII B.J		
		variable-binding	gs1	型: integer 值: 0
		variable-binding	15?	OID
		variatione onitoing	,02	型: integer V 値: 0
		TRAP送信元アドし	ルス	
		TRAP番号		
	4	variable-binding	gs1	OID: 型:linteger ン 値:0
		variable-binding	gs2	型: integer ✔ 値:0
_				
			[ato a	TRAP受信時動作設定3
	赤		察化	
Le la constante de la constante	頁		消灯	
	称		速10	
	日 白		(変化)	
		声	変化:	
	音	/- :吉チャンネル	康田 未選	
	ا بر		 〇 右	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	×	ール送信先		未登録 □ 2 未登録 □ 3 未登録 □ 4 未登録
	TF	RAP送信	0有	效 ◎無効
	Ŧ	ジタル出力	変化	なし マ
				設定
				×