

# サーバー設定仕様書自動生成サービス 『SSD-assistance』 【生成サンプル】

---

## 1.本サンプルについて

---

本サンプルは、サーバー設定仕様書自動生成サービス『SSD-assistance』を使用して生成された編集可能な Microsoft Excel (.xlsx) 形式のファイルを、PDF化したものです。実際に生成される設定仕様書は非常に情報量が多いため、繰り返しの部分などを一部省略しておりますが、出力される項目については全てご確認いただける内容となっております。

## 2.サーバー設定仕様書自動生成サービス 『SSD-assistance』とは

---

セイ・テクノロジーズでは設定仕様書(パラメーターシート)を自動で作成するサービス『SSD-assistance』を提供しております。

[詳しくはこちらをクリックしてください](#)

## 3.お問い合わせ

---

SSD-assistanceに関するお問い合わせは、お気軽に以下のお問い合わせフォームからご連絡ください。

[詳しくはこちらをクリックしてください](#)

# 『SSD-assistance』 「FortiGate 設定仕様書」 生成サンプルについて

---

## 1.FortiGate設定仕様書について

---

『SSD-assistance』が生成する「FortiGate 設定仕様書」は、VDOMの使用有無に関わらずご利用いただけます。そのため、VDOMの使用状況に応じて生成される書式が異なります。

### 1.VDOMを使用しない構成の場合

「FortiGate 設定仕様書」が1ファイル生成されます。

### 2.VDOMを使用する構成の場合

「FortiGate Global 設定仕様書」が1ファイル、「FortiGate VDOM 設定仕様書」はVDOMの設定数に応じたファイルが生成されます。

## 2.目次

---

簡易セキュリティ設定チェック .....	P. 3
FortiGate 設定仕様書 .....	P. 10
FortiGate Global 設定仕様書 .....	P.104
FortiGate VDOM 設定仕様書.....	P.149

# FortiGate 簡易セキュリティ設定チェック

## 簡易セキュリティ設定チェックについて

本チェックシートは、FortiGateのセキュリティ設定状況を確認するための参考情報として、一般的なセキュリティ観点を整理したものです。本チェック結果は設定状況の一例を示すものであり、セキュリティの完全性や安全性を保証するものではありません。実際の設定や運用にあたっては、お客様の環境やポリシー、最新の製品ドキュメント等を踏まえ、適切にご判断ください。FortiGateを保護する機能および管理者を保護する機能を中心に、設定状況を確認するための参考情報としてチェック結果を表示します。

## 基本情報

確認日	2026/6/1 12:00
Alias	FortiGate-40F
ファームウェアバージョン	FGT40F-7.6.7-FW-build3704-260601

## 目次

### チェック① アカウントの管理

FortiGateの管理者アカウントおよび認証ポリシーの設定状況について確認します。

- 管理者アカウント名の変更
- パスワードポリシーの有効

### チェック② 管理アクセス

FortiGateの管理インターフェースへのアクセス制御および認証設定の状況について確認します。

- USBインストール
- アクセス制御
- 二要素認証
- ログイン免責事項

### チェック③ バージョン管理

FortiGateの管理インターフェースへのアクセス制御および認証設定の状況について確認します。

- ファームウェア自動更新
- 仮想パッチ

### チェック④ アクセスの抑制

未使用機能や不要なアクセス経路の無効化など、攻撃対象領域を減らすための設定状況を確認します。

- 使用していないインターフェースの無効化
- 使用していないプロトコルの無効化

## ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

- ・ 簡易セキュリティ設定チェックシート付きのデザインを選択すると、目次からチェック④までのシートが、「FortiGate 設定仕様書」および「FortiGate Global 設定仕様書」の先頭（設定仕様書表紙の

## チェック① アカウントの管理

### 管理者アカウント名の変更

FortiGateを含むネットワーク機器やセキュリティ機器は工場出荷された初期状態でadminという管理者アカウントが設定されています。adminをそのまま使用し続けたり、別の管理アカウントを作成したのに削除せずに残すことによって、不正アクセスのリスクが高まります。「admin」というアカウントが設定されている場合は項目の横は●がついております。

該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

別の管理者アカウントにsuper\_adminの管理者プロファイルを適用し、adminアカウントを削除をすることでセキュリティを強化できます。

名前	プロファイル	タイプ	コメント
admin	super_admin	ローカル	●
guest_user01		ローカル	
guest_user02		ローカル	
guest_user03	admin_no_access	リモート	
guest_user04	admin_no_access		
guest_user05	admin_no_access	リモート+ワイルドカード	
manager	super_admin	ローカル	

### パスワードポリシーの有効化

安易なパスワード（例：passw0rdなど）や推測されやすいパスワードは解読され不正アクセスされる危険があります。

パスワードポリシーにより、安全なパスワードの設定や定期的にパスワード変更を強制し、脆弱なパスワード設定を防ぎます。

初期設定ではパスワードポリシーはOff（制限なし）となっているため、パスワードポリシーを有効化し、最長文字や特殊文字の使用、有効期限等を設定することを推奨します。

パスワードポリシーの設定が無効（disable）の場合、項目の横に●がついております。設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

また、パスワード紛失時のリカバリーのため、定期的な設定バックアップを推奨します。

パスワードスコープ	●
-----------	---

## チェック② 管理アクセス

### USBインストール

一部のFortiGateではUSBポートがサポートされています。

様々な人が容易に物理的なアクセスができる状態で設置される場合、SBポートを無効化する事で物理セキュリティを強化できます。

USBインストールの設定が有効 (enable) の場合、項目の横に ● がついております。設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

USB自動インストール	設定ファイルを検知を有効	enable	●
	ファームウェアを検知を有効	enable	●

### アクセス制御

FortiGateに管理者で接続する通信を、管理者アカウント毎に制御できます。

信頼するホスト/ネットワークを登録した制御や通信プロトコルを制限することで、不正な接続を防ぐことができます。

「信頼されるホストにログインを制限」の設定が初期値の場合は ● がついております。

該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

#### 信頼されるホストにログインを制限

ユーザー名	admin			●
信頼されるホストにログインを制限	IPv4	0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
	IPv6	::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	
		::/0	●	

ユーザー名	guest_user01			●
信頼されるホストにログインを制限	IPv4	0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		0.0.0.0/0.0.0.0	●	
		IPv6	::/0	●
	::/0		●	
	::/0		●	
	::/0		●	
	::/0		●	
	::/0		●	
	::/0		●	
	::/0		●	

以下省略

#### 接続するプロトコルの設定

名前	wan
----	-----

管理者アクセス	IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト
	IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続

名前	lan1	
管理者アクセス	IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> <b>以下省略</b>
	IPv6	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続

## 二要素認証

FortiGateでは認証する管理者アカウント含め様々なアカウントに二要素認証が適用可能です。

管理者アカウントに二要素認証を使用する事で、パスワード漏洩に対して対策を講じる事ができるため、有効化を推奨します。

二要素認証の設定が無効 (disable) の場合、項目の横に ● がついております。

該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

ユーザー名	admin		●
二要素認証	設定	disable	●
	認証タイプ	disable	
ユーザー名	guest_user01		●
二要素認証	設定	disable	●
	認証タイプ	disable	

## ログイン免責事項

管理者アカウントでFortiGateにログインする前後に免責事項を表示できます。

免責事項に不正アクセスの禁止、刑法に関する内容を記載し、表示することで不正なログイン行為に対する抑止力になります。

ログイン免責事項の設定が無効 (disable) の場合、項目の横に ● がついております。

該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。

ログイン後の免責事項メッセージ	disable	●
ログイン前の免責事項メッセージ	disable	●

## チェック③ バージョン管理

### ファームウェア自動更新

脆弱性のリスクを低減するには、ソフトウェアを常に最新の状態に保ち、既知の脆弱性に対するパッチが適用されている必要があります。FortiGateでは、最新のファームウェアがリリースされて利用可能になったときに、アップグレードの自動実行をスケジュールできます。ファームウェア自動更新の設定が無効 (disable) の場合、項目の横に ● がついております。該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。ファームウェアアップグレード時はFortiGateの再起動が発生します。FortiGateをHAクラスタで構成している場合は通信を中断することなくアップグレード可能です。再起動による通信断の影響が懸念される場合はHAクラスタでの構成を推奨します。

パッチの自動アップグレード	disable	●
---------------	---------	---

### 仮想パッチ

機器へのアクセスは特定の経路・ユーザー等に制限することに加え、脆弱性に対するパッチが適用されている状態にする必要があります。FortiGateではローカルインポリシーによりファイアウォールポリシーを適用し、通信の制御ができます。ポリシーに仮想パッチを有効にすることで、FortiGateに対する既知の脆弱性を悪用した不正アクセスをIPSエンジンで検知、ブロックできます。仮想パッチの設定が無効 (disable) の場合、項目の横に ● がついております。該当の項目は設定内容を確認し、必要に応じて変更してください。仮想パッチは一部の脆弱性の悪用を軽減しますが、すべての脆弱性に対して有効ではありません。仮想パッチが有効な脆弱性に対しては、緩和策として仮想パッチを実行しつつ、根本的な解決策として、ファームウェアの最新化を推奨します。

着信インターフェース	仮想パッチ
lan	enable

## チェック④ アクセスの抑止

### 使用していないインターフェースの無効化

使用していないインターフェースを無効にすることで、デバイスの攻撃対象領域を縮小することができます。

FortiGateのGUIへログインし、本チェック結果と照らし合わせて確認し、使用していないインターフェースは無効化してください。

ポート	状態	タイプ	IP設定
wan	up	physical	192.168.1.254 255.255.255.0
lan1	up	ph	
lan2	up	ph	
lan3	up	physical	192.168.1.10 255.255.255.0

以下省略

### 使用していないプロトコルの無効化

使用していないプロトコルを無効にすることで、攻撃者がFortiGateユニットに関する情報収集に利用する可能性のある通信を遮断します。

本チェック結果を確認し、不要なプロトコルは無効化してください。

また、本チェック対象以外のプロトコルについても、必要に応じて設定を確認してください。

#### 確認対象プロトコル

プロトコル	説明
dhcp-relay-service	DHCPリレーを使用するインターフェースのみで有効にしてください。
pptp-client	インターフェースをPPTPクライアントとして動作させない場合は無効にしてください。
arpforward	L3インターフェース（NATモード）を使用する場合は有効にします。
broadcast-forward	異なるネットワークセグメント間でブロードキャストトラフィックの転送を無効にします。
l2sforward	L3インターフェース（NATモード）を使用する場合は有効にします。
icmp-send-redirect	必要に応じてICMPリダイレクトを無効にできます。
icmp-accept-redirect	必要に応じてICMPリダイレクトを無効にできます。
vlanforward	L3インターフェース（NATモード）を使用する場合は有効にします。
stpforward	L3インターフェース（NATモード）を使用する場合は有効にします。
ident-accept	TCPポート113に対する応答を無効にします。
ipmac	IP/MACバッチングを無効にします。
netbios-forward	NetBIOSフォワードを無効にします。
security-mode	キャプティブポータル認証を無効にするには「none」に設定します。
device-identification	デバイスを検出する機能が不要なインターフェースに対して無効にします。
lldp-transmission	LLDPが必要なデバイスと接続される場合以外を除いて必要ありません。

#### 物理インターフェース

ポート	wan					
プロトコル	状態	プロトコル	状態	プロトコル	状態	
dhcp-relay-service	disable	icmp-send-redirect	enable	ipmac	disable	
pptp-client	disable	icmp-accept-redirect	enable	netbios-forward	disable	
arpforward	enable	vlanforward	disable	security-mode	none	
broadcast-forward	disable	stpforward	disable	device-identification	disable	
l2sforward	disable	ident-accept	disable	lldp-transmission	vdom	

ポート	lan1					
プロトコル	状態	プロトコル	状態	プロトコル	状態	
dhcp-relay-service		icmp-send-redirect		ipmac		
pptp-client		icmp-accept-redirect		netbios-forward		
arpforward		vlanforward		security-mode		
broadcast-forward		stpforward		device-identification		
l2sforward		ident-accept		lldp-transmission		

ポート	lan2					
プロトコル	状態	プロトコル	状態	プロトコル	状態	
dhcp-relay-service		icmp-send-redirect		ipmac		
pptp-client		icmp-accept-redirect		netbios-forward		
arpforward		vlanforward		security-mode		
broadcast-forward		stpforward		device-identification		
l2sforward		ident-accept		lldp-transmission		

ポート	lan3					
プロトコル	状態	プロトコル	状態	プロトコル	状態	
dhcp-relay-service	disable	icmp-send-redirect	enable	ipmac	disable	

pptp-client	disable	icmp-accept-redirect	enable	netbios-forward	disable
arpforward	enable	vlanforward		security-mode	none
broadcast-forward	disable	stpforward		device-identification	disable
l2sforward	disable	ident-accept	disable	ndp-transmission	disable

以下省略

- ・本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

# FortiGate 設定仕様書

## 仕様書商事様

FortiGate ホスト名	FortiGate-40F
作成日	20YY年MM月DD日
作成者	セイ・テクノロジーズ

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)



## 1. システム (概要)

---

システムの設定、および管理者、管理者プロフィール、HA、SNMP、FortiGuard、表示機能設定の概要を記載しています。

## 2. システム (管理者)

---

システムの管理者の詳細を記載しています。

## 3. システム (管理者プロフィール)

---

システムの管理者プロフィールの詳細を記載しています。

## 4. システム (SNMP v1/v2c)

---

システムのSNMP v1/v2cの詳細を記載しています。

## 5. システム (SNMP v3)

---

システムのSNMP v3の詳細を記載しています。

## 6. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 7. ネットワーク (物理インターフェース)

---

ネットワークの物理インターフェースの詳細を記載しています。

## 8. ネットワーク (インターフェース)

---

ネットワークの下記インターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート

PPPoEインターフェース

SSL-VPNトンネル

VLAN

ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

## 9. ネットワーク (スタティックルート)

---

ネットワークのスタティックルートの詳細を記載しています。

## 10. ポリシー&オブジェクト (概要)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシー、およびアドレスグループ、アドレス、IPv6アドレステンプレート、サービス、スケジュール、DANTとバーチャルIP、IPプールの概要を記載しています。

## 11. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシーの詳細を記載しています。

## 12. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

---

ポリシー&オブジェクトのアドレスグループ、およびアドレス、IPv6アドレステンプレートの詳細を記載しています。

## 13. ポリシー&オブジェクト (サービス)

---

ポリシー&オブジェクトのサービスの詳細を記載しています。

## 14. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

---

ポリシー&オブジェクトのバーチャルIPの詳細を記載しています。

## 15. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

---

ポリシー&オブジェクトのIPプールの詳細を記載しています。

---

#### 16. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

---

#### 17. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

---

#### 18. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

---

#### 19. セキュリティプロファイル (侵入防止)(概要)

セキュリティプロファイルの侵入防止の概要を記載しています。

---

#### 20. セキュリティプロファイル (侵入防止)(詳細)

セキュリティプロファイルの侵入防止の詳細を記載しています。

---

#### 21. セキュリティプロファイル (SSL/SSHインスペクション)(概要)

セキュリティプロファイルのSSL/SSHインスペクションの概要を記載しています。

---

#### 22. セキュリティプロファイル (SSL/SSHインスペクション)(詳細)

セキュリティプロファイルのSSL/SSHインスペクションの詳細を記載しています。

---

#### 23. VPN (概要)

IPsec VPN、およびSSL-VPNの概要を記載しています。

---

#### 24. VPN (IPsecトンネル)

VPNのIPsecトンネルの詳細を記載しています。

---

#### 25. VPN (ハブ&スポーク トポロジ)

ハブ&スポーク トポロジのVPNに関連する設定の一つであるBGPについて記載しています。

---

#### 26. VPN (SSL-VPN設定)

SSL-VPNの設定を記載しています。

---

#### 27. VPN (SSL-VPNポータル)

VPNのSSL-VPNポータルの詳細を記載しています。

#### ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

# 1. システム (概要)

## 機種情報

ファームウェアバージョン	FGT40F-7.6.7-FW-build3704-260601
Alias	FortiGate-40F

## 管理者

### システム管理者

名前	プロファイル	タイプ	コメント
admin	super_admin	ローカル	
test_2	test_2	ローカル	
test04	admin_no_access	リモート	
test05_qauser	admin_no_access		
test06	admin_no_access	リモート+ワイルドカード	
manager	super_admin	ローカル	

### REST API管理者

名前	プロファイル	コメント
test_3	test_1	
test_2	test_2	
test_1	test_1	

### シングルサインオン管理者

名前	プロファイル
test_1	test_1

## 管理者プロファイル

プロファイル名	コメント
prof_admin	
test_1	
CLlcommand_on	
CLlcommand_off	
CLlcommand_custom-allon	
CLlcommand_custom-alloff	

## 設定

ホスト名	FortiGate-40F	
システム時間		
タイムゾーン	Asia/Tokyo	
時刻設定(NTP)	有効	enable
	サーバー選択	FortiGuard
	同期間隔(分)	60
時刻設定(PTP)	有効	
	モード	
	遅延メカニズム	
	リクエスト間隔(秒)	
	インターフェース	
デバイスをローカルNTPサーバとして設定		
リッスンするインターフェース	l2t.root	
	lan	
管理者設定		
HTTPポート	80	
HTTPSヘリダイレクト	enable	
HTTPSポート	443	
HTTPサーバー証明書	self-sign	
SSHポート	22	
Telnetポート	23	
アイドルタイムアウト(分)	30	
ACMEインターフェース	test_1	
	test_25	
シングルサインオン		
ファブリックSSO		

FortiCloud SSO	FortiCloud SSOを有効	disable
	Default admin profile	
パスワードポリシー		
パスワードスコープ		管理者
最小長		8
新規文字の最小文字数		0
キャラクタ要件	大文字	1
	小文字	1
	数字 (0-9)	1
	特殊文字	1
パスワード再利用を許可		enable
パスワード期限 (日)		90
ワークフローマネジメント		
設定保存モード		自動
タイムアウト時に元に戻す (秒)		
ポリシー変更サマリ		必須
ポリシーはデフォルトで期限切れです		enable
後に期限切れ(日)		30
設定表示		
言語		日本語
テーマ		jade
日付/時刻表示		ブラウザのタイムゾーン
VLANスイッチモード		disable
NGFWモード		プロファイルベース
セントラルNAT		disable
初期設定		
FortiConverter に設定ファイルの取得を許可する		disable
自動ファイルシステムチェック		enable
USB自動インストール	設定ファイルを検知を有効	enable
	設定ファイルを検知	fgt_system.conf
	ファームウェアを検知を有効	enable
	ファームウェアを検知	image.out
Eメールサービス		
SMTPサーバ		fortinet-xxxx.com
ポート		465
認証	認証を有効	disable
	ユーザー名	
セキュリティモード		smtps

## HA

モード	アクティブ・アクティブ		
デバイスのプライオリティ	128		
優先度の効果を上げる	enable		
クラスタ設定			
グループID	0		
グループ名	test_2		
セッションピックアップ	disable		
モニタインターフェース	test_24		
	test_25		
ハートビートインターフェース			
インターフェース名	優先度		
lan3	136		
wan	90		
管理インターフェースの予約			
インターフェース	ゲートウェイ	IPv6ゲートウェイ	宛先サブネット

## SNMP

システム情報	
SNMPエージェント	enable

説明	
ロケーション	
コンタクト情報	

### SNMP v1/v2c

名前	クエリ	トラップ	ホスト	IPv6ホスト	イベント	ステータス
test_1	v1: enable	v1: enable	0.0.0.0/0.0.0.0,		40	disable
	v2: enable	v2: enable	0.0.0.1/255.255.255.255, 0.0.0.2/255.255.255.255, 0.0.0.3/255.255.255.255			
test_2	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0,	fd00:xxxx:9d16::abcd/128, fd00:xxxx:9d16::abce/128	1	enable
	v2: disable	v2: disable	0.0.0.1/255.255.255.255, 0.0.0.2/255.255.255.255, 0.0.0.3/255.255.255.255			
test_3	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd/128	42	enable
	v2: enable	v2: enable				

### SNMP v3

名前	セキュリティレベル	クエリ	トラップ	ホスト	IPv6ホスト	イベント	ステータス
test_2	プライベート	disable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0			disable
test_1	認証なし	enable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0		41	disable
test_3	非プライベート	enable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0		21	disable
test_4	認証なし	disable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd	1	enable
test_5	認証なし	enable	enable	192.10.20.0, 192.10.20.10	fd00:xxxx:9d16::abcd, fd00:xxxx:9d16::abce	41	enable

### FortiGuard

FortiGuardアップデート		
スケジュールされたアップデート	有効	enable
	スケジュール	毎週
	曜日	月曜
	時間	午後 4時
IPSの品質を向上		enable
拡張IPSシグネチャパッケージを利用		enable
アンチウイルス PUP/PUA		enable
サーバロケーションの更新		米国のみ
フィルタリング		
Webフィルタキャッシュ	Webフィルタキャッシュの有効	enable
	キャッシュの有効期間(分)	60
Eメールフィルタキャッシュ	Eメールフィルタキャッシュの有効	enable
	キャッシュの有効期間(分)	30
FortiGuardフィルタリングサービス	プロトコル	https
	ポート	443
FortiGuardサーバをオーバライド		
サーバーアドレス		サーバータイプ
192.0.0.0		両方
xx::		フィルタリング
192.12.0.0		アンチウイルスとIPSのアップデート

### 表示機能設定

コア機能	(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
------	---------------------------------------

IPsec VPN	enable	enable
IPv6	enable	disable
SSL-VPN		disable
Wifiコントローラー	enable	enable
スイッチコントローラー	enable	enable
高度なルーティング	enable	enable
セキュリティ機能		
DNSフィルタ	enable	enable
Explicitプロキシ		disable
Eメールフィルタ	enable	disable
Inline-CASB		disable
Webアプリケーションファイアウォール		disable
Webフィルタ	enable	enable
アプリケーションコントロール	enable	enable
アンチウイルス	enable	enable
エンドポイントコントロール		(該当なし)
ゼロトラストネットワークアクセス		enable
データ漏洩対策		disable
ビデオフィルタ		enable
ファイルフィルタ	enable	enable
仮想パッチ	enable	disable
高度なDLP機能		disable
侵入防止	enable	enable
その他の機能		
DNSデータベース	enable	disable
DoSポリシー	enable	enable
Eメール収集	enable	disable
FortiExtender	enable	disable
FortiGate Cloud Sandbox	enable	disable
ICAP		disable
Implicit Firewall ポリシー	enable	enable
Local Inポリシー	enable	disable
SD-WANインターフェース	enable	enable
SSL-VPNパーソナルブックマーク		disable
SSL-VPNレルム		disable
VoIP		disable
アドバンスドエンドポイントコントロール		(該当なし)
アプリケーション検知ベースのSD-WAN	enable	disable
トラフィックシェイピング	enable	enable
ポリシーの詳細オプション	enable	disable
ポリシーベース IPsec VPN	enable	disable
ポリシー免責事項	enable	disable
マルチキャストポリシー	enable	disable
ローカルアウトルーティング	enable	disable
ロードバランス	enable	disable
ワークフローマネジメント	enable	disable
ワイヤレス オープンセキュリティ	enable	disable
運用技術(OT)	enable	disable
脅威ウェイトトラッキング	enable	enable
高度なワイヤレス機能	enable	disable
差し替えメッセージグループ	enable	disable
証明書	enable	enable
動的なデバイスとOSの識別	enable	disable
複数インターフェースポリシー	enable	disable
名前なしポリシー許可	enable	disable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。



管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限	ゲストグループ	
----------------------------	---------	--

**No. 3**

ユーザー名	test_3	
タイプ	ローカルユーザ	
コメント		
管理者プロファイル		
パスワード変更を強制	disable	
リモートユーザーグループ		
PKIグループ		
信頼されるホストにログインを制限	IPv4	192.112.0.0/255.240.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
信頼されるホストにログインを制限	IPv6	::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限	ゲストグループ	test_1
		test_2

**REST API管理者**

**No. 1**

ユーザー名	test_3
コメント	
管理者プロファイル	test_1
APIキー	ENC SH11223344556677889900aabbccddeeffgghhijklmnnnooppqqrrsstt=
PKIグループ	tesst05_remoteusergroup
オリジン間リソース共有許可	
信頼されるホストにログインを制限	

**No. 2**

ユーザー名	test_2
コメント	
管理者プロファイル	test_2
APIキー	ENC
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	https://192.0.2.0:80
信頼されるホストにログインを制限	

**No. 3**

ユーザー名	test_1
コメント	
管理者プロファイル	test_1

APIキー	ENC SH11223344556677889900aabbccddeeffgghhijjkkllmmnnoopppqqrrsstt=
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	
信頼されるホストにログインを制限	2001:xxx::/128
	192.112.0.0/255.240.0.0
	2001:xxx::/128
	xxxx:a88::/128
	192.112.0.0/255.240.0.0
	192.112.1.0/255.240.0.0

### SSO管理者

<b>No. 1</b>	
ユーザー名	test_1
管理者プロファイル	test_1

<b>No. 2</b>	
ユーザー名	test_2
管理者プロファイル	test_2

### 3. システム (管理者プロファイル)

#### No. 1

名前	prof_admin	
コメント		
アクセス権限		
セキュリティファブリック	読み書き	
FortiView	読み書き	
ユーザー & デバイス	読み書き	
ファイアウォール	読み書き	
	ポリシー	
	アドレス	
	サービス	
	スケジュール	
	その他	
ログ & レポート	読み書き	
	設定	
	データアクセス	
	レポートアクセス	
	脅威ウェイト	
ネットワーク	読み書き	
	設定	
	パケットキャプチャ	
	ルーター	
システム	読み書き	
	管理者ユーザ	
	FortiGuard更新	
	設定	
	メンテナンス	
セキュリティプロファイル	読み書き	
	アンチウイルス	
	IPS	
	Webフィルタ	
	Eメールフィルタ	
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	
	ファイルフィルタ	
	アプリケーションコントロール	
	ICAP	
	VoIP	
	Webアプリケーションファイアウォール	
	DNSフィルタ	
	エンドポイントコントロール	
	ビデオフィルタ	
	仮想パッチ	
	Inline-CASB	
VPN	読み書き	
Wifi & スイッチ	読み書き	
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ		
アイドルタイムアウトのオーバーライド	disable	
タイムアウトしない		
オフライン(分)		

#### No. 2

名前	test_1
----	--------

コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	読み取り
FortiView	読み書き
ユーザー & デバイス	読み取り
ファイアウォール	カスタム
ポリシー	読み取り
アドレス	読み書き
サービス	読み取り
スケジュール	読み書き
その他	読み取り
ログ & レポート	カスタム
設定	読み取り
データアクセス	読み書き
レポートアクセス	読み取り
脅威ウェイト	読み書き
ネットワーク	カスタム
設定	読み取り
パケットキャプチャ	読み書き
ルーター	読み取り
システム	カスタム
管理者ユーザ	読み取り
FortiGuard更新	読み書き
設定	読み取り
メンテナンス	読み書き
セキュリティプロファイル	カスタム
アンチウイルス	読み取り
IPS	読み書き
Webフィルタ	読み取り
Eメールフィルタ	読み書き
データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	なし
ファイルフィルタ	読み書き
アプリケーションコントロール	読み取り
ICAP	読み書き
VoIP	読み取り
Webアプリケーションファイアウォール	読み書き
DNSフィルタ	読み取り
エンドポイントコントロール	読み書き
ビデオフィルタ	読み取り
仮想パッチ	なし
Inline-CASB	なし
VPN	読み書き
Wifi & スイッチ	読み取り
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)	
CLIコマンドの 使用を許可 (FortiOS 7.4.2 以降)	設定 (cli-config) enable
	診断 (cli-diagnose) disable
	実行 (cli-exec) enable
	取得 (cli-get) enable
	表示 (cli-show) enable
スコープ	
アイドルタイムアウトのオーバーライド	enable
タイムアウトしない	enable
オフライン(分)	0

#### 4. システム (SNMP v1v2c)

##### No. 1

コミュニティ名	test_1	
有効化済み	disable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
	0.0.0.1/255.255.255.255	クエリのみ受け入れる
	0.0.0.2/255.255.255.255	トラップのみ送信する
0.0.0.3/255.255.255.255	クエリを受け入れトラップを送信する	
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
クエリ		
v1有効	enable	
ポート	161	
v2c有効	enable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	enable	enable

APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## No. 2

コミュニティ名	test_2_	
有効化済み	enable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
	0.0.0.1/255.255.255.255	クエリのみ受け入れる
	0.0.0.2/255.255.255.255	トラップのみ送信する
	0.0.0.3/255.255.255.255	トラップのみ送信する
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	fd00:xxxx:9d16::abcd/128	クエリを受け入れトラップを送信する
	fd00:xxxx:9d16::abce/128	クエリを受け入れトラップを送信する
クエリ		
v1有効	disable	
ポート	161	
v2c有効	disable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	disable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	disable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	disable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	disable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	disable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	disable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	disable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	disable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	disable	enable

HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	disable	enable
AVシステムがコンサンプモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	disable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	disable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	disable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	disable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	disable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	disable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	disable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

### No. 3

コミュニティ名	test_3	
有効化済み	enable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	fd00:xxxx:9d16::abcd/128	クエリを受け入れトラップを送信する
クエリ		
v1有効	disable	
ポート	161	
v2c有効	enable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable

IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	enable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサンプモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	enable	enable
APがアップ	enable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	enable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## 5. システム (SNMP v3)

### No. 1

ユーザー名	test_2	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	プライベート	
認証アルゴリズム	sha	
暗号化アルゴリズム	aes	
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	disable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	disable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	disable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	disable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	disable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	disable	enable
IPSがアノマリを検知	disable	enable
AVがウイルスを検知	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	disable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	disable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	disable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	disable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	disable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	disable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	disable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	disable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	disable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	disable	enable

ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	disable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	disable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## No. 2

ユーザー名	test_1	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	認証なし	
認証アルゴリズム		
暗号化アルゴリズム		
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	enable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	enable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサンプモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable

IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	enable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

### No. 3

ユーザー名	test_3	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	非プライベート	
認証アルゴリズム	sha256	
暗号化アルゴリズム		
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	enable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスの変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	disable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable

設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## 6. ネットワーク (概要)

### インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

802.3ad アグリゲート	ハードウェアスイッチ
トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)	ループバックインターフェース
SSL-VPNトンネル	冗長インターフェース
VLAN	物理インターフェース

名前	エイリアス	タイプ	メンバー	IP/ネットマスク	ステータス	バーチャルドメイン	コメント
fortilink		802.3ad アグリゲート	a	192.1.2.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
test_802.3ad_3	test_802.3ad_3	802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	802.3ad test
Interface3		SSL-VPNトンネル			有効化済み	root	
dhcpctest		VLAN			有効化済み	root	
Interface01	エイリアス	VLAN			有効化済み	root	
onearmtest	onearmtest01	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_1	test_1	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_11	test_11	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	無効化済み	root	
test_23	test_23	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	無効化済み	root	
VLAN_test_1	VLAN_test_1	VLAN		192.145.0.0/255.0.0.0	有効化済み	root	
VLAN_test_2	VLAN_test_2	VLAN			有効化済み	root	
lan		ハードウェアスイッチ	lan1, lan2	192.168.99.100/255.255.255.0	有効化済み	root	
loopback_test_3	loopback_test_3	ループバックインターフェース		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
lan1		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan2		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan3	test	物理インターフェース		192.168.1.10/255.255.255.0	有効化済み	root	
modem		物理インターフェース			無効化済み	root	
wan	test	物理インターフェース		192.31.1.254/255.255.255.0	有効化済み	root	

### DNS

プライマリDNSサーバー	192.45.45.45
セカンダリDNSサーバー	192.46.46.46
ローカルドメイン名	saytech
	saytech_2
DNSプロトコル	
DNS (UDP/53)	enable
TLS (TCP/853)	disable
HTTPS (TCP/443)	enable
SSL証明書	Fortinet_Factory_Backup
サーバホスト名	globalsdns.fortinet.net
	globalsdns2.fortinet.net
IPv6 DNS設定	
プライマリDNSサーバ	fd00:xxxx:9d16::abcd
セカンダリDNSサーバ	fd00:xxxx:9d16::abce

### ダイナミックDNS

ドメイン	パブリックIPアドレスを使用	インターフェース
saytech.xxxx.com	enable	fortilink
		Interface01
		Interface2

xxxx.float-zone.com

disable

test\_1

## スタティックルート

## IPv4

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント
0.0.0.0/0.0.0.0	192.168.99.2	lan	enable	
0.0.0.0/0.0.0.0		l2t.root	enable	
Adobe-Adobe.Experience.Cloud (ID: 917640)	0.0.0.0	test_1	enable	インターネットサービステスト
Amazon-AWS (ID: 393320)	192.168.99.1	lan	enable	インターネットサービステスト 2
0.0.0.0/0.0.0.0	192.168.99.2	test_1	enable	
Zuora-Web (ID: 4063233)	0.0.0.0	test_1	enable	
192.20.20.0/255.255.255.0	0.0.0.0	lan	enable	
サイト2_remote		サイト 2	enable	VPN: サイト 2 (Created by VPN wizard)
サイト2_remote			enable	VPN: サイト 2 (Created by VPN wizard)
N1_remote			enable	VPN: N1 (Created by VPN wizard)
xcvbnm_remote		xcvbnm	enable	VPN: xcvbnm (Created by VPN wizard)
xcvbnm_remote			enable	VPN: xcvbnm (Created by VPN wizard)
pojpoj_remote		pojpoj,	enable	VPN: pojpoj, (Created by VPN wizard)
pojpoj_remote			enable	VPN: pojpoj, (Created by VPN wizard)
サイト全埋_remote			enable	VPN: サイト全埋 (Created by VPN wizard)

## IPv6

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント
12:xx::/128	12:xx::	test_1	enable	
12:xx::/128	12:xx::	test_1	enable	

## 7. ネットワーク (物理インターフェース)

本章では、一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

### 凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がdisable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

### 物理インターフェース

No. 1		
名前	wan	
エイリアス	test	
タイプ	物理インターフェース	
VRF ID	10	
バーチャルドメイン	root	
ロール	未定義	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	10
	ダウンストリーム (kbps)	10
アドレス		
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	256	
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	10	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	5	
IP/ネットマスク	192.31.1.254/255.255.255.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
ワンスアームスニファアー		
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス	
	Webフィルタ	
	アプリケーションコントロールセンサ	
	IPS	
	ファイルフィルタ	
ロギングオプション	許可トラフィックをログ	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任	disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	enable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信	VDOM設定を使用	

LLDP送信		VDOM設定を使用	
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-	
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準	IP (IPの予約)		コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード		disable	
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知		disable	
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード		none	
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※			
指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			

アウトバウンドシェイピングプロファイル		
アウトバウンド帯域幅 (kbps)		0
その他		
コメント		
ステータス		有効化済み

## No. 2

名前		lan1	
エイリアス			
タイプ		物理インターフェース	
VRF ID			
バーチャルドメイン		root	
ロール		未定義	
推奨帯域幅	アップストリーム (kbps)		
	ダウンストリーム (kbps)		
アドレス			
アドレッシングモード			
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト			
PPPoE - 初期PADTタイムアウト			
IP/ネットマスク			
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き			
ワンスアームスニファァー			
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス		
	Webフィルタ		
	アプリケーションコントロールセンサ		
	IPS		
	ファイルフィルタ		
ロギングオプション	許可トラフィックをログ		
IPv6アドレッシングモード			
IPv6アドレス/プレフィックス			
IPv6アドレスの自動設定			
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任			
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス			
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
管理者アクセス			
IPv4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IPv6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLDP受信			
LLDP送信			
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)			

ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード			
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
ネットワーク			
デバイスの検知			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード			
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)			
その他			
コメント			



## 8. ネットワーク (インターフェース)

本章では次のインターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート	ハードウェアスイッチ
PPPoEインターフェース	ループバックインターフェース
SSL-VPNトンネル	冗長インターフェース
VLAN	

本章では一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

### 凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

### 802.3ad アグリゲート

#### No. 1

名前	fortilink	
エイリアス		
タイプ	802.3ad アグリゲート	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェースメンバー	a	
ロール	未定義	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	256	
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク	192.1.2.254/255.255.255.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任	disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	disable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信	enable	
LLDP送信	enable	
DHCPサーバ (サーバモード)		

DHCPステータス	disable
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-
ネットマスク	0.0.0.0
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	0.0.0.0
DNSサーバー	システムDNSと同じ
DNSサーバー (指定)	
リース時間 (秒)	604800

#### 高度な設定

タイプ	レギュラー
NTPサーバ	システムNTPと同じ
NTPサーバ (指定)	
無線コントローラー	指定
無線コントローラー (指定)	0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
タイムゾーン	disable
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0
TFTPサーバ	

その他のDHCPオプション		
コード	タイプ	値

IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント

IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		

DHCPサーバ (リレーモード)	
リレーモード	disable
タイプ	
DHCPサーバIP	

ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)	
IPv6プレフィックス	

IPv6で委任されたプレフィックスリスト	
アップストリームインターフェース	
サブネット	
RDNSSサービス	
RDNSSサービス (指定)	

DHCPv6サーバ		
DHCPv6ステータス	enable	
IPv6サブネット	::/0	
DNSサービス	指定	
委任済	アップストリームインターフェース	
指定	DNSサーバ	:: :: :: ::
ステートフルサーバ - IPモード		IP範囲
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)	-

#### ネットワーク

デバイスの検知	disable
Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	

キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## No. 2

名前	test_802.3ad_3	
エイリアス	test_802.3ad_3	
タイプ	802.3ad アグリゲート	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェースメンバー		
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	65536	
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク	0.0.0.0/0.0.0.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	委任済	
IPv6アドレス/プレフィックス		
IPv6アドレスの自動設定		
アイデンティティアソシエーション識別子	1	
IPv6アップストリームインターフェース	test_802.3ad_3	
IPv6サブネット	::/0	
DHCPv6プレフィックス委任	enable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
	49	::/0
	2	::/0
	1	::/0
セカンダリIPアドレス	disable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信	enable	
LLDP送信	enable	
DHCPサーバ (サーバモード)		
DHCPステータス	enable	
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-	
ネットマスク	255.255.0.0	

デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	192.1.255.254		
DNSサーバー	インターフェースIPと同じ		
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)	604800		
高度な設定			
タイプ	レギュラー		
NTPサーバ	ローカル		
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー	インターフェースIPと同じ		
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン	disable		
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0		
TFTPサーバ	192.123.123.0		
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス	::/0		
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース	test_802.3ad_3		
サブネット	::/0		
RDNSSサービス	指定		
RDNSSサービス (指定)	xx:a1::		
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス	enable		
IPv6サブネット	::/0		
DNSサービス	指定		
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ	xx:a1::	
		xx:a2::	
		xx:a3::	
		::	
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)	-	
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0		

その他	
コメント	802.3ad test
ステータス	有効化済み

## PPPoEインターフェース

設定はありません。

## SSL-VPNトンネル

<b>No. 1</b>		
名前	Interface3	
エイリアス		
タイプ	SSL-VPNトンネル	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェース	lan	
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
管理者アクセス		
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
ネットワーク		
Explicit Webプロキシ		
セキュリティモード		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル		
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可		
ユーザーグループ		
ポータルメッセージのカスタマイズ		
送信元を除外		
宛先/サービスを除外		
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト		
トラフィックシェイピング		
アウトバウンドシェイピングプロファイル		
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	10000	
その他		
コメント	comment	
ステータス	有効化済み	

## VLAN

<b>No. 1</b>		
名前	Interface01	
エイリアス	エイリアス	
タイプ	VLAN	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
VLANプロトコル	802.1Q	
インターフェース	fortilink	
VLAN ID	1	
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	DHCP	

IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク			
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得	enable		
ディスタンス	5		
内部DNSを上書き	enable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任		disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス			
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-	
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			

リレーモード	disable	
タイプ		
DHCPサーバIP		
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)		
IPv6プレフィックス		
DHCPv6サーバ		
DHCPv6ステータス		
IPv6サブネット		
DNSサービス		
委任済	アップストリームインターフェース	
指定	DNSサーバ	
ステートフルサーバ - IPモード		
IP範囲	アドレス範囲(開始 - 終了)	
ネットワーク		
デバイスの検知	enable	
Explicit Webプロキシ		
セキュリティモード	none	
認証ポータル(外部) ※指定しない場合はローカル		
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可		
ユーザーグループ		
ポータルメッセージのカスタマイズ		
送信元を除外		
宛先/サービスを除外		
キャプティブポータル後にリダイレクト(指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト		
トラフィックシェイピング		
アウトバウンドシェイピングプロファイル	Traffic Shaping Profile 1	
アウトバウンド帯域幅(kbps)	1000	
その他		
コメント	コメント	
ステータス	有効化済み	

## No. 2

名前	Interface2	
エイリアス		
タイプ	VLAN	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
VLANプロトコル	802.1Q	
インターフェース	wan	
VLAN ID	2	
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム(kbps)	0
	ダウンストリーム(kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	DHCP	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得	enable	
ディスタンス	5	
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		

DHCPv6プレフィックス委任		disable	
IAPDプレフィックスヒント		ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス			
IP/ネットマスク		管理者アクセス	
		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス			
IPv4		<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-	
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード		disable	
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知		enable	

Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	none
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト	
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## ハードウェアスイッチ

<b>No. 1</b>		
名前	lan	
エイリアス		
タイプ	ハードウェアスイッチ	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェースメンバー	lan1 lan2	
ロール	LAN	
推奨帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	マニュアル	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク	192.168.99.100/255.255.255.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任	disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	disable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	

	<input type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
LLDP受信	VDOM設定を使用		
LLDP送信	VDOM設定を使用		
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-		
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準	IP (IPの予約)		コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
STP	enable		
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			

ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	
SPAN(ポートミラーリング)	
有効	enable
送信元ポート	lan2
宛先ポート	lan1
方向	両方
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## ループバックインターフェース

### No. 1

名前	loopback_test_3		
エイリアス	loopback_test_3		
タイプ	ループバックインターフェース		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
ロール	WAN		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	27	
	ダウンストリーム (kbps)	22	
アドレス			
IP/ネットマスク	0.0.0.0 0.0.0.0		
IPv6アドレス/プレフィックス			
IPv6アドレスの自動設定			
DHCPv6プレフィックス委任			
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	enable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
0.0.0.0 0.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input checked="" type="checkbox"/> SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> FTM
	<input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
0.0.0.0 0.0.0.0	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM
	<input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input type="checkbox"/> スピードテスト		
0.0.0.0 0.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM
	<input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM
	<input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
ネットワーク			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	キャプティブポータル		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			

ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	Guest-group test_1
ポータルメッセージのカスタマイズ	test_1
送信元を除外	Interface03 address Interface2 address test_11 address
宛先/サービスを除外	test_10 address test_1 test_23 address
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	http://xxxx.com
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	85
その他	
コメント	ループバックインターフェース&セカンドIPテスト
ステータス	有効化済み

## No. 2

名前	loopback_test_4
エイリアス	loopback_test_4
タイプ	ループバックインターフェース
VRF ID	10
バーチャルドメイン	root
ロール	LAN
推定帯域幅	アップストリーム (kbps) 0 ダウンストリーム (kbps) 0
アドレス	
IP/ネットマスク	192.155.1.0 255.255.0.0
IPv6アドレス/プレフィックス	
IPv6アドレスの自動設定	
DHCPv6プレフィックス委任	
IAPDプレフィックスヒント	ID                      プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	disable
IP/ネットマスク	管理者アクセス <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト
管理者アクセス	
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
ネットワーク	
Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	none
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	

アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## 冗長インターフェース

### No. 1

名前	test_24		
エイリアス	test_24		
タイプ	冗長インターフェース		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
インターフェースメンバー			
ロール	DMZ		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
アドレッシングモード	マニュアル		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク	0.0.0.0/0.0.0.0		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き	enable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任	disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	disable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
LLDP受信	enable		
LLDP送信	enable		
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-		
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			

リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0		
その他			
コメント	qwertyuiop		
ステータス	有効化済み		

## 9. ネットワーク (スタティックルート)

### IPv4

#### No. 1

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		192.168.99.2
インターフェース		lan
アドミニストレーティブ・ディスタンス		255
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		1

#### No. 2

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		
インターフェース		l2t.root
アドミニストレーティブ・ディスタンス		255
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		9999

#### No. 3

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	Adobe-Adobe.Experience.Cloud (ID: xxxx)
ゲートウェイアドレス		0.0.0.0
インターフェース		test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス		
コメント		インターネットサービステスト
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

#### No. 4

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	Amazon-AWS (ID: xxxx)
ゲートウェイアドレス		192.168.99.99
インターフェース		lan
アドミニストレーティブ・ディスタンス		
コメント		インターネットサービステスト 2
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

### IPv6

#### No. 1

宛先		12:xx::/128
ゲートウェイアドレス		12:xx::
インターフェース		test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス		10
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		1024

#### No. 2

宛先	12:xx::/128
ゲートウェイアドレス	12:xx::
インターフェース	test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス	20
コメント	
ステータス	enable
高度な設定	
プライオリティ	1050

## 10. ポリシー&オブジェクト (概要)

### ファイアウォールポリシー

名前	from ※1	to ※1	送信元 (アドレス) ※1	宛先 (アドレス) ※1	アクション
test01_FWpolicy	Interface03	loopback_test_3	IPv4: login.xxxx.com	IPv4: login.xxxx.com	許可
			IPv6:	IPv6:	
SSL-VPN-Access-Policy	ssl.root	lan	IPv4: SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
SSL-VPN-Access-Policy-New	ssl.root	lan	IPv4: SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_local_0	test_24	サイト2	IPv4: サイト2_local	IPv4: サイト2_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_remote_0	サイト2	test_24	IPv4: サイト2_remote	IPv4: サイト2_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_share_internet	サイト2	loopback_test_3	IPv4: サイト2_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_local_0	Interface2	xcvbnm	IPv4: xcvbnm_local	IPv4: xcvbnm_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_remote_0	xcvbnm	Interface2	IPv4: xcvbnm_remote	IPv4: xcvbnm_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_share_internet	xcvbnm	loopback_test_3	IPv4: xcvbnm_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_local_0	test_24	pojpoj,	IPv4: pojpoj_local	IPv4: pojpoj_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_remote_0	pojpoj,	test_24	IPv4: pojpoj_remote	IPv4: pojpoj_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_share_internet	pojpoj,	loopback_test_3	IPv4: pojpoj_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	

※1 記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。

### アドレスグループ

#### IPv4グループ

名前	タイプ	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。	ルーティング可能
G Suite	グループ	xxxx.com wildcard.xxxx.com	
Microsoft Office 365	グループ	login.xxxx.com login.xxxx.com login.xxxx.net	
test1_IPv4group	フォルダ	FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	
test1_IPv4_addressgroup	グループ		
test2_IPv4_addressgroup	グループ		enable
test3_IPv4_addressgroup	フォルダ		enable
トンネル1サイト間_local	グループ	トンネル1サイト間_local_subnet_1 トンネル1サイト間_local_subnet_2	enable
トンネル1サイト間_remote	グループ	トンネル1サイト間_remote_subnet_1 トンネル1サイト間_remote_subnet_2	enable
リモートアクセス1_split	グループ	dhcptest address	
サイト2_local	グループ		enable
サイト2_remote	グループ	サイト2_remote_subnet_1	enable
サイト3_local	グループ	サイト3_local_subnet_1	enable
サイト3_remote	グループ	サイト3_remote_subnet_1	enable
N1_local	グループ	N1_local_subnet_1	enable
N1_remote	グループ	N1_remote_subnet_1	enable
xcvbnm_local	グループ	xcvbnm_local_subnet_1	enable

xcvbnm_remote	グループ	xcvbnm_remote_subnet_1	enable
pojpoj_local	グループ	pojpoj_local_subnet_1	enable
pojpoj_remote	グループ	pojpoj_remote_subnet_1	enable

### IPv6グループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
test_IPv6group	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
test2_IPv6group	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 test2_IPv6 test_IPv6group

### アドレス

#### アドレス

名前	タイプ	インターフェース	詳細	IP	コメント	ルーティング可能
EMS_ALL_UNKNO WN_CLIENTS	ダイナミック					
EMS_ALL_UNMANA GEABLE_CLIENTS	ダイナミック					
none	サブネット			0.0.0.0/255.255.255.255		disable
login.xxxx.com	FQDN		login.xxxx.com			disable
login.xxxx.com	FQDN		login.xxxx.com			disable
login.xxxx.net	FQDN		login.xxxx.net			disable
xxxxl.com	FQDN		xxxx.com			disable
wildcard.xxxx.com	FQDN		*.xxxx.com			disable
xxxx.com	FQDN		*.xxxx.com			disable
all	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0		disable
FIREWALL_AUTH_P ORTAL_ADDRESS	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0		disable
FABRIC_DEVICE	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0	IPv4 addresses of Fabric Devices	
SSLVPN_TUNNEL_ ADDR1	IP範囲			192.212.134.200 - 192.212.134.210		
lan	インターフェイス サブ ネット	lan		192.168.99.0/255.255. 255.0		disable
FCTEMS_ALL_FOR TICLOUD_SERVERS	ダイナミック					
Interface01 address	インターフェイス サブ ネット	Interface01		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
Interface2 address	インターフェイス サブ ネット	Interface2		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
Interface03 address	インターフェイス サブ ネット	Interface03		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
test_1 address	インターフェイス サブ ネット	test_1		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
test_IPMA_3 address	インターフェイス サブ ネット	test_IPMA_3		192.31.0.0/255.255.255		disable
VLAN_test_2 address	インターフェイス サブ ネット	VLAN_test_2		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
VLAN_test_1 address	インターフェイス サブ ネット	VLAN_test_1		192.0.0.0/255.0.0.0		disable
test_802.3ad_3 address	インターフェイス サブ ネット	test_802.3ad_3		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
test1_address	ジオグラフィ		JAPAN			

test1_IPv4_address_IPhani	IP範囲			192.123.0.0 - 192.123.0.10		
test_wildcard_addresses_1	ワイルドカード			192.168.0.56/255.255.0.255		
onearmtest address	インターフェイス サブネット	onearmtest		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
dhcptest address	インターフェイス サブネット	dhcptest		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
VPN_to_Opponent_local_subnet_1	サブネット			192.168.10.0/255.255.255.0		enable
VPN_to_Opponent_remote_subnet_1	サブネット			192.168.20.0/255.255.255.0		enable
IPsec_Tunnel_Pool	IP範囲			192.250.250.1 - 192.250.250.254		
トンネル1サイト間_local_subnet_1	サブネット			192.168.99.0/255.255.255.0		enable
トンネル1サイト間_remote_subnet_1	サブネット			192.20.20.0/255.255.255.0		enable
ハブアンドスポーク_local_subnet_1	サブネット			192.0.0.0/192.0.0.0		enable
リモートアクセス1_range	IP範囲			192.168.1.10 - 192.168.1.250	VPN: リモートアクセス1 (Created by VPN wizard)	
N1_local_subnet_1	サブネット			192.168.99.0/255.255.255.0		enable
xcvbnm_local_subnet_1	サブネット			192.168.8.0/255.255.252.0		enable
pojpoj_local_subnet_1	サブネット			192.96.0.0/255.224.0.0		enable

#### IPv6アドレス

名前	タイプ	詳細	IP
SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1	サブネット		fdff:xxxx::/120
all	サブネット		::/0
none	サブネット		::/128
test2_IPv6	IPv6範囲		xx:a1:: - xx:a10::
test1_IPv6_address_FQDN	FQDN	aaa.aa	
test1_IPv6_address_region	IPv6地域	JAPAN	
test1_IPv6_address_template	IPv6テンプレート	test1_IPv6_template	2001:xxx:0:cd30::/60
test1_IPv6_address_MAC	デバイス(MACアドレス)	"11:22:33:44:55:66" "00:11:22:33:44:55" "22:33:44:55:66:77"	
test2_IPv6_address_template	IPv6テンプレート	test2_IPv6_template	xxxx:db8:0:cd30::/60
test2_IPv6_address_MAC	デバイス(MACアドレス)	"00:11:22:33:44:55" "11:22:33:44:55:66" "22:33:44:55:66:77" "33:44:55:66:77:88-33:44:55:66:77:99"	
test20250312_geography_Japan	IPv6地域	JAPAN	
test20250312_geography_Bulgaria	IPv6地域	BULGARIA	
test20250312_geography_China	IPv6地域	CHINA	

#### マルチキャストアドレス

名前	タイプ	インターフェース	IP
all	マルチキャストIP範囲		192.0.0.0 - 192.255.255.255
all_hosts	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
all_routers	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
Bonjour	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
EIGRP	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
OSPF	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
test1_multiaddress	ブロードキャストサブネット		0.0.0.0 0.0.0.0

#### IPv6マルチキャストアドレス

名前	IPv6アドレス
all	xxxx::/8
test1_IPv6_multicast	xxxx::/8
test2_IPv6_multicast	xxxx::/8

#### IPv6アドレステンプレート

名前	IPv6アドレスプレフィックス
test1_IPv6_template	2001:xxx:0:cd30::/60
test2_IPv6_template	xxxx:db8:0:cd30::/60

#### サービス

名前	サービスタイプ	詳細				IP/FQDN	カテゴリ	プロトコル
		TCP	UDP	ICMP	SCTP			
ALL	ファイアウォール						一般	IP
FTP	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
FTP_GET	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
FTP_PUT	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
DNS	ファイアウォール	53	53			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
HTTP	ファイアウォール	80				0.0.0.0	web access	TCP/UDP/SCTP
HTTPS	ファイアウォール	443				0.0.0.0	web access	TCP/UDP/SCTP
IMAP	ファイアウォール	143				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
IMAPS	ファイアウォール	993				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
LDAP	ファイアウォール	389				0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
DCE-RPC	ファイアウォール	135	135			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
POP3	ファイアウォール	110				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
POP3S	ファイアウォール	995				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
SAMBA	ファイアウォール	139				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
SMTP	ファイアウォール	25				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
SMTPS	ファイアウォール	465				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
KERBEROS	ファイアウォール	88 464	88 464			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
LDAP_UDP	ファイアウォール		389			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
SMB	ファイアウォール	445				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
ALL_TCP	ファイアウォール	1-65535				0.0.0.0	一般	TCP/UDP/SCTP
ALL_UDP	ファイアウォール		1-65535			0.0.0.0	一般	TCP/UDP/SCTP
ALL_ICMP	ファイアウォール						一般	ICMP
ALL_ICMP6	ファイアウォール						一般	ICMP6
GRE	ファイアウォール						tunneling	IP
AH	ファイアウォール						tunneling	IP
ESP	ファイアウォール						tunneling	IP
AOL	ファイアウォール	5190-5194				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
BGP	ファイアウォール	179				0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
DHCP	ファイアウォール		67-68			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
FINGER	ファイアウォール	79				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
GOPHER	ファイアウォール	70				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
H323	ファイアウォール	1720 1503	1719			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
IKE	ファイアウォール		500 4500			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
Internet-Locator-Service	ファイアウォール	389				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
IRC	ファイアウォール	6660-6669				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
L2TP	ファイアウォール	1701	1701			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
NetMeeting	ファイアウォール	1720				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
NFS	ファイアウォール	111 2049	111 2049			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
NNTP	ファイアウォール	119				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP

NTP	ファイアウォール	123	123			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
OSPF	ファイアウォール						ネットワークサー ビス	IP
PC-Anywhere	ファイアウォール	5631	5632			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PING	ファイアウォール						ネットワークサー ビス	ICMP
TIMESTAMP	ファイアウォール							ICMP
INFO_REQUEST	ファイアウォール							ICMP
INFO_ADDRESS	ファイアウォール							ICMP
ONC-RPC	ファイアウォール	111	111			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PPTP	ファイアウォール	1723				0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
QUAKE	ファイアウォール		26000 27000 27910 27960			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RAUDIO	ファイアウォール		7070			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
REXEC	ファイアウォール	512				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RIP	ファイアウォール		520			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
RLOGIN	ファイアウォール	513:512- 1023				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RSH	ファイアウォール	514:512- 1023				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
SCCP	ファイアウォール	2000				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SIP	ファイアウォール	5060	5060			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SIP-MSNmessenger	ファイアウォール	1863				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SNMP	ファイアウォール	161-162	161-162			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
SSH	ファイアウォール	22				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
SYSLOG	ファイアウォール		514			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
TALK	ファイアウォール		517-518			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
TELNET	ファイアウォール	23				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
TFTP	ファイアウォール		69			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
MGCP	ファイアウォール		2427 2727			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
UUCP	ファイアウォール	540				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
VDOLIVE	ファイアウォール	7000-7010				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
WAIS	ファイアウォール	210				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
WINFRAME	ファイアウォール	1494 2598				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
X-WINDOWS	ファイアウォール	6000-6063				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PING6	ファイアウォール							ICMP6
MS-SQL	ファイアウォール	1433 1434				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
MYSQL	ファイアウォール	3306				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
RDP	ファイアウォール	3389				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP

VNC	ファイアウォール	5900				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
DHCP6	ファイアウォール		546 547			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
SQUID	ファイアウォール	3128				0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
SOCKS	ファイアウォール	1080	1080			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
WINS	ファイアウォール	1512	1512			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
RADIUS	ファイアウォール		1812 1813			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
RADIUS-OLD	ファイアウォール		1645 1646			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
CVSPSERVER	ファイアウォール	2401	2401			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
AFS3	ファイアウォール	7000-7009	7000-7009			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
TRACEROUTE	ファイアウォール		33434- 33535			0.0.0.0	ネットワークサー ビス	TCP/UDP/SCTP
RTSP	ファイアウォール	554 7070 8554	554			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
MMS	ファイアウォール	1755	1024-5000			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
NONE	ファイアウォール	0				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
webproxy	Explicitプロキシ	0-65535:0- 65535				0.0.0.0	web proxy	ALL
test1_TCP_IP	ファイアウォール	1-10:1-10 1-65535	1-65535		1-65535	192.123.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
test1_TCP_FQDN	ファイアウォール	1-65535:1- 10	1- 65535:11- 20		1- 65535:21- 30	0.0.0.0aaa.aa	web access	TCP/UDP/SCTP
test1_ICPM	ファイアウォール			255			一般	ICMP
test1_ICPM6	ファイアウォール			255			web proxy	ICMP6
test1_IP	ファイアウォール						web access	IP

#### サービスグループ

名前	メンバー	カラー	コメント
Email Access	"DNS" "IMAP" "IMAPS" "POP3" "POP3S" "SMTP" "SMTPS"	0	
Web Access	"DNS" "HTTP" "HTTPS"	0	
Windows AD	"DCE-RPC" "DNS" "KERBEROS" "LDAP" "LDAP_UDP" "SAMBA" "SMB"	0	
Exchange Server	"DCE-RPC" "DNS" "HTTPS"	0	

#### スケジュール

##### 繰り返し

名前	日	時間 (開始と終了どちらも"00:00"の場合は"終日"です。)	
		開始	終了
always	日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜	00:00	00:00
none	none	00:00	00:00
default-darrp-optimize	日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜	01:00	01:30

##### ワンタイム

名前	開始日	終了日	有効期限切れ前イベントログ	期限までの日数
onetime_test	00:00 2024/10/09	00:00 2024/10/29	disable	0

#### スケジュールグループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
----	-----------------------------------

test_schedule_01	onetime_test always default-darrp-optimize none onetime_test_2
test_schedule_02	always

## バーチャルIP

### IPv4

名前	インターフェース	マッピング元	マッピング先	ステータス
test1_IPv4_IP	test_1	192.123.0.0	192.123.0.0 xxx:a1::	
test2_IPv4_FQDN	any	xxxx.com	xxxx.com	
TestVirtualIp_20250225_01	any	123.111.111.111	xxxx.com	

### IPv6

名前	マッピング元	マッピング先	
		IPv4アドレス/範囲	IPv6アドレス/範囲
test1_IPv6	123:a1::	disable	124:b1::
test1_IPv6	123:a1::	disable	124:b1::
test1_IPv6	123:a1::	disable	124:b1::

### IPv4 バーチャルIPグループ

名前	インターフェース	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
test1_IPv4_VIP	fortilink	test2_IPv4_FQDN
VIPgroup_02	test_10	test2_IPv4_FQDN

### IPv6 バーチャルIPグループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
VIPgroup_IPv6_01VIPgroup_02	test1_IPv6
VIPgroup_IPv6_02VIPgroup_02	test1_IPv6 test1_IPv6_2

## IPプール

### IPv4

名前	外部IP範囲	タイプ	ARPリプライ
test1_IPv4	192.123.0.0 - 192.123.0.0	オーバーロード	enable
test2_IPv4	192.123.0.0 - 192.123.0.0	1対1	enable
test3_IPv4	192.123.0.0 - 192.123.0.0	固定ポート範囲	enable
test4_IPv4	192.123.0.0 - 192.123.0.0	ポートをブロック割り当て	disable

### IPv6

名前	外部IP範囲
test1_IPv6	xx:a1:: - xx:a10::
test2_IPv6	xxxx:a1:: - xxxx:a1::
test3_IPv6	xxxx:a11:: - xxxx:a100::

## 11. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

### No. 1

ID	1
名前	test01_FWpolicy
着信インターフェース	Interface03
発信インターフェース	loopback_test_3
送信元	
アドレス (IPv4)	login.xxxx.com
アドレス (IPv6)	
ユーザー	
ユーザーグループ	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
送信元の無効化 (送信元をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
IP/MACベースアクセスコントロール	
宛先	
アドレス (IPv4)	login.xxxx.com
アドレス (IPv6)	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
宛先の無効化 (宛先をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
スケジュール	always
サービス	ALL
アクション	許可
インスペクションモード	フローベース
プロキシHTTP(S) トラフィック	
ファイアウォール/ネットワークオプション	
NAT / NAT46 / NAT64	NAT
IPプール設定 / ダイナミックIPプールを使う ※ 無効の場合は 発信インターフェースを使用	無効
IPプール設定 / IPプール名	
Manage source port	Fixed port
プロトコルオプション	default
免責事項オプション	
免責事項を表示	disable
ブロック通知	disable
認証メッセージをカスタマイズ	
セキュリティプロファイル	
アンチウイルス	
Webフィルタ	
ビデオフィルタ	
DNSフィルタ	
アプリケーションコントロール	
IPS	
ファイルフィルタ	
Eメールフィルタ	
VoIP	
ICAP	
Webアプリケーションファイアウォール	
DLPプロファイル	
仮想パッチ	default
SSLインスペクション	custom-deep-inspection

復号トラフィックミラー	
ロギングオプション	
許可トラフィックをログ	セキュリティイベント
違反トラフィックをログ	utm
高度な設定	
WCCP	disable
キャプティブポータルから除外	disable
ワークフロー管理	
ポリシーの有効期限	enable
有効期限日	2025-03-27 18:29:00
コメント	
このポリシーを有効化	enable

## No. 2

ID	9
名前	vpn_xcvbnm_local_0
着信インターフェース	Interface2
発信インターフェース	xcvbnm
送信元	
アドレス (IPv4)	xcvbnm_local
アドレス (IPv6)	
ユーザー	
ユーザーグループ	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
送信元の無効化 (送信元をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
IP/MACベースアクセスコントロール	
宛先	
アドレス (IPv4)	xcvbnm_remote
アドレス (IPv6)	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
宛先の無効化 (宛先をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
スケジュール	always
サービス	ALL
アクション	許可
インスペクションモード	フローベース
プロキシHTTP(S) トラフィック	
ファイアウォール/ネットワークオプション	
NAT / NAT46 / NAT64	disable
IPプール設定 / ダイナミックIPプールを使う ※ 無効の場合は 発信インターフェースを使用	
IPプール設定 / IPプール名	
Manage source port	
プロトコルオプション	default
免責事項オプション	
免責事項を表示	disable
ブロック通知	disable
認証メッセージをカスタマイズ	
セキュリティプロファイル	
アンチウイルス	
Webフィルタ	
ビデオフィルタ	

DNSフィルタ	
アプリケーションコントロール	
IPS	
ファイルフィルタ	
Eメールフィルタ	
VoIP	
ICAP	
Webアプリケーションファイアウォール	
DLPプロファイル	
仮想パッチ	
SSLインスペクション	no-inspection
復号トラフィックミラー	
ロギングオプション	
許可トラフィックをログ	セキュリティイベント
違反トラフィックをログ	utm
高度な設定	
WCCP	disable
キャプティブポータルから除外	disable
ワークフロー管理	
ポリシーの有効期限	disable
有効期限日	
コメント	VPN: xcvbnm (Created by VPN wizard)
このポリシーを有効化	enable

## 12. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

### IPv4 アドレスグループ

No. 1	
グループ名	G Suite
タイプ	グループ
メンバー	xxxx.com wildcard.xxxx.com
メンバーの除外	disable
メンバーの除外 メンバー	
スタティックルート設定	
コメント	

No. 2	
グループ名	Microsoft Office 365
タイプ	グループ
メンバー	login.xxxx.com login.xxxx.com login.xxxx.com
メンバーの除外	disable
メンバーの除外 メンバー	
スタティックルート設定	
コメント	

### IPv6 アドレスグループ

No. 1	
グループ名	test_IPv6group
メンバー	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
コメント	test_IPv6group

No. 2	
グループ名	test2_IPv6group
メンバー	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 test2_IPv6 test_IPv6group
コメント	

### IPv4 アドレス

No. 1	
名前	EMS_ALL_UNKNOWN_CLIENTS
タイプ	ダイナミック
IP/ネットマスク	
IP範囲	
FQDN	
IP/ワイルドカードマスク	
国/地域	
サブタイプ	ems-tag
SPT(System Posture Token)	
FSSOグループ	
MACアドレス	
インターフェース	
スタティックルート設定	
SDNコネクタ	
フィルタ	
収集するアドレス	
一致基準	
ハードウェアベンダー	
ハードウェアモデル	
ソフトウェアOS	
ソフトウェアバージョン	
コメント	

**No. 2**

名前	EMS_ALL_UNMANAGEABLE_CLIENTS	
タイプ	ダイナミック	
IP/ネットマスク		
IP範囲		
FQDN		
IP/ワイルドカードマスク		
国/地域		
サブタイプ	ems-tag	
SPT(System Posture Token)		
FSSOグループ		
MACアドレス		
インターフェース		
スタティックルート設定		
SDNコネクタ		
フィルタ		
収集するアドレス		
一致基準		
ハードウェアベンダー		
ハードウェアモデル		
ソフトウェアOS		
ソフトウェアバージョン		
コメント		

**IPv6 アドレス**

**No. 1**

名前	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1	
タイプ	サブネット	
IPv6アドレス	fdff:xxxx::/120	
IP範囲		
FQDN		
国/地域		
IPv6アドレステンプレート		
サブネットプレフィックス		
セグメント名	タイプ	値
ホストタイプ		
ホスト		
MACアドレス		
コメント		

**No. 2**

名前	all	
タイプ	サブネット	
IPv6アドレス	::/0	
IP範囲		
FQDN		
国/地域		
IPv6アドレステンプレート		
サブネットプレフィックス		
セグメント名	タイプ	値
ホストタイプ		
ホスト		
MACアドレス		
コメント		

**No. 3**

名前	none	
タイプ	サブネット	
IPv6アドレス	::/128	
IP範囲		

FQDN		
国/地域		
IPv6アドレステンプレート		
サブネットプレフィックス		
セグメント名	タイプ	値
ホストタイプ		
ホスト		
MACアドレス		
コメント		

#### IPv4 マルチキャストアドレス

**No. 1**

名前	all
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.0 - 192.255.255.255
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

**No. 2**

名前	all_hosts
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

**No. 3**

名前	all_routers
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.2 - 192.0.0.2
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

**No. 4**

名前	Bonjour
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.251 - 192.0.0.251
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

**No. 5**

名前	EIGRP
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.10 - 192.0.0.10
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

**No. 6**

名前	OSPF
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.5 - 192.0.0.6
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

#### IPv6マルチキャストアドレス

No. 1

名前	all
IPv6アドレス	ff00::/8
コメント	

#### IPv6アドレステンプレート

##### No. 1

名前	test1_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxx:0:cd30::/60		
サブネットセグメント			
セグメント名	ビット	排他	定義された値
country	4	disable	0x4
			0b0111
state	4	disable	
city	4	disable	
site	4	disable	
lan	4	disable	
vlan	4	disable	

##### No. 2

名前	test2_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxx:0:cd30::/60		
サブネットセグメント			
セグメント名	ビット	排他	定義された値
country	4	disable	0b0011
state	4	disable	
city_test_1	4	enable	0b0011
site_test_1	4	disable	0b0111
lan	4	disable	
vlan_test_4	4	enable	0b0111

### 13. ポリシー&オブジェクト (サービス)

#### No. 1

名前	ALL
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	一般
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	IP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

#### No. 2

名前	FTP
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	file access
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
	0.0.0.0
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
21	
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

#### No. 3

名前	FTP_GET
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	file access
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
	0.0.0.0
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
21	
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

--	--

**No. 4**

名前	FTP_PUT	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	file access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
21		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

**No. 5**

名前	DNS	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	ネットワークサービス	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
53		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
53		
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

**No. 6**

名前	HTTP	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	web access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
80		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

--	--

No. 7

名前	HTTPS	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	web access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
443		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

## 14. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

### IPv4

#### No. 1

名前	test1_IPv4_IP	
コメント		
ステータス		
ネットワーク		
インターフェース	test_1	
タイプ	スタティックNAT	
送信元インターフェースフィルタ		
スタティックNAT	外部IPアドレス/範囲	192.123.0.0
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	192.123.0.0
	IPv6アドレス/範囲	xxx:a1::
FQDN	外部 IP	
	外部 FQDN	
	マップされたアドレス	
オプションのフィルタ		
送信元アドレス	192.123.123.0	
	192.123.123.1	
サービス	"ALL_ICMP" "ALL_TCP" "test1_IP"	
ポートフォワード		
ポートフォワードが有効	enable	
プロトコル		
ポートマッピングタイプ		
外部サービスポート		
IPv4ポートへマップ	65535	
IPv6ポートへマップ	65535	

#### No. 2

名前	test2_IPv4_FQDN	
コメント		
ステータス		
ネットワーク		
インターフェース	any	
タイプ	FQDN	
送信元インターフェースフィルタ		
スタティックNAT	外部IPアドレス/範囲	
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	
	IPv6アドレス/範囲	
FQDN	外部 IP	0.0.0.0
	外部 FQDN	xxxx.com
	マップされたアドレス	xxxx.com
オプションのフィルタ		
送信元アドレス		
サービス		
ポートフォワード		
ポートフォワードが有効	enable	
プロトコル	udp	
ポートマッピングタイプ	多対多	
外部サービスポート	65535	
IPv4ポートへマップ	65535	
IPv6ポートへマップ		

### IPv6

#### No. 1

名前	test1_IPv6
----	------------

コメント	
ネットワーク	
外部IPアドレス/範囲	xxx:a1::
マップ	
IPv6アドレス/範囲	xxx:b1::
IPv4アドレス/範囲	disable
オプションのフィルタ	
送信元アドレス	xxx:c1::
	xxx:d1::
	xxx:b1::
ポートフォワード	
ポートフォワードが有効	enable
プロトコル	tcp
外部サービスポート	65535
IPv6ポートへマップ	65535
IPv4ポートへマップ	65535

#### IPv4 バーチャルIPグループ

<b>No. 1</b>	
名前	test1_IPv4_VIP
コメント	
インターフェース	fortilink
メンバー	test2_IPv4_FQDN

#### IPv6 バーチャルIPグループ

<b>No. 1</b>	
名前	VIPgroup_IPv6_01
コメント	
メンバー	test1_IPv6

## 15. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

### IPv4

#### No. 1

名前	test1_IPv4
コメント	
タイプ	オーバーロード
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.0
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	
開始ポート	
終了ポート	
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	
NAT64	enable
TCPクォータ	
UDPクォータ	
ICMPクォータ	
ARP リプライ	enable

#### No. 2

名前	test2_IPv4
コメント	
タイプ	1対1
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.0
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	
開始ポート	
終了ポート	
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	
NAT64	
TCPクォータ	
UDPクォータ	
ICMPクォータ	
ARP リプライ	enable

#### No. 3

名前	test3_IPv4
コメント	
タイプ	固定ポート範囲
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.5
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.5
開始ポート	5117
終了ポート	65533
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	32
NAT64	disable
TCPクォータ	1
UDPクォータ	1
ICMPクォータ	2
ARP リプライ	enable

#### No. 4

名前	test4_IPv4
コメント	
タイプ	ポートをブロック割り当て
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.7
ブロックサイズ	568
Internal IP範囲	
開始ポート	5117
終了ポート	65533

ユーザあたりのブロック	111
ユーザあたりのポート	
NAT64	enable
TCPクォータ	0
UDPクォータ	0
ICMPクォータ	0
ARP リプライ	enable

## IPv6

### No. 1

名前	test1_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xx:a1:: - xx:a10::
NAT46	disable

### No. 2

名前	test2_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xxxx:a1:: - xxxx:a1::
NAT46	enable

### No. 3

名前	test3_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xxxx:a11:: - xxxx:a100::
NAT46	disable

## 16. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

### No. 1

名前	default
コメント	Scan files and block viruses.
機能セット	フローベース

インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。

プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う (content-disarm)	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)
HTTP	ブロック	disable	disable	—	—
SMTP	ブロック	disable	disable	enable	—
POP3	ブロック	disable	disable	enable	—
IMAP	ブロック	disable	disable	enable	—
FTP	ブロック	disable	disable	—	—
CIFS	disable	disable	disable	—	—
MAPI					—
SSH				—	—

### APTプロテクションオプション

#### コンテンツ無害化オプション

エラー発生時の送信を許可	
オフィスファイルにCDRを適用	
マクロの削除の有効化 (office-macro)	
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)	
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)	
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)	
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)	
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)	

#### PDFファイルにCDRを適用

PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)	
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)	
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)	
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)	
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)	
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)	
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)	
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)	
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)	
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)	
CDRエラーが発生した場合の送信を許可	
処理済みドキュメントにカバーページを挿入	
モバイルマルウェアプロテクションを含める	enable

### ウイルスアウトブレイク防止

EMS脅威フィードの使用	disable
--------------	---------

### No. 2

名前	sniffer-profile
コメント	Scan files and monitor viruses.

機能セット		フローベース			
インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。					
プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う (content-disarm)	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)
HTTP	ブロック	モニタ	enable	—	
SMTP	ブロック	モニタ	enable	enable	
POP3	ブロック	モニタ	enable	enable	
IMAP	ブロック	モニタ	enable	enable	
FTP	ブロック	モニタ	enable	—	—
CIFS	disable	disable	disable	—	—
MAPI					—
SSH				—	—
APTプロテクションオプション					
コンテンツ無害化オプション					
エラー発生時の送信を許可					
オフィスファイルにCDRを適用					
マクロの削除の有効化 (office-macro)					
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)					
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)					
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)					
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)					
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)					
PDFファイルにCDRを適用					
PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)					
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)					
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)					
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)					
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)					
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)					
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)					
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)					
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)					
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)					
CDRエラーが発生した場合の送信を許可					
処理済みドキュメントにカバーページを挿入					
モバイルマルウェアプロテクションを含める enable					
ウイルスアウトブレイク防止					
EMS脅威フィードの使用 disable					

## 17. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

### No. 1

名前	default		
コメント	Default web filtering.		
機能セット	フローベース		
FortiGuardカテゴリベースのフィルタ			
ID	グループ	カテゴリ名	アクション
12	g01 Potentially Liabile	Extremist Groups	ブロック
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	ブロック
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	ブロック
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	ブロック
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	ブロック
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	ブロック
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	ブロック
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	ブロック
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	ブロック
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	ブロック
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	ブロック
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	ブロック
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	ブロック
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	ブロック
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	ブロック
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	ブロック
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	ブロック
61	g05 Security Risk	Phishing	ブロック
86	g05 Security Risk	Spam URLs	ブロック
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	ブロック
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	ブロック
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	ブロック
0	g21 Unrated	Unrated	ブロック
カテゴリ使用クォータ			
カテゴリ	クォータ合計		
ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する			
ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効			
オーバーライドできるグループ			
プロファイル名			
切り替え先	ユーザ		
切り替え期間 モード	事前定義		
切り替え期間	15分		
サーチエンジン			
Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制			
YouTubeへのアクセスを制限する			
すべての検索キーワードをログ			
スタティックURLフィルタ			
無効なURLをブロック			
URLフィルタ			
URL	タイプ	アクション	ステータス
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック	disable		
コンテンツフィルタ			
パターンタイプ	パターン	言語	アクション
レーティングオプション			
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)			
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング			
プロキシオプション			

HTTP POST アクション	許可
Javaアプレットを削除	
ActiveXの削除	
Cookieを削除	

## No. 2

名前	sniffer-profile
コメント	Monitor web traffic.
機能セット	フローベース

### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liabile	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liabile	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liabile	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liabile	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liabile	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liabile	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liabile	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liabile	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liabile	Child Sexual Abuse	モニタ
96	g01 Potentially Liabile	Terrorism	モニタ
98	g01 Potentially Liabile	Crypto Mining	モニタ
99	g01 Potentially Liabile	Potentially Unwanted Program	モニタ
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	モニタ
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	モニタ
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	モニタ
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	モニタ
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	モニタ
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	モニタ
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	モニタ
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	モニタ
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	モニタ
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	モニタ
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	モニタ
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	モニタ
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	モニタ
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	モニタ
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	モニタ
19	g04 Bandwidth Consuming	Freeware and Software Downloads	モニタ
24	g04 Bandwidth Consuming	File Sharing and Storage	モニタ
25	g04 Bandwidth Consuming	Streaming Media and Download	モニタ
72	g04 Bandwidth Consuming	Peer-to-peer File Sharing	モニタ
75	g04 Bandwidth Consuming	Internet Radio and TV	モニタ
76	g04 Bandwidth Consuming	Internet Telephony	モニタ
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	モニタ
61	g05 Security Risk	Phishing	モニタ
86	g05 Security Risk	Spam URLs	モニタ
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	モニタ
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	モニタ
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	モニタ
17	g06 General Interest - Personal	Advertising	モニタ
18	g06 General Interest - Personal	Brokerage and Trading	モニタ
20	g06 General Interest - Personal	Games	モニタ
23	g06 General Interest - Personal	Web-based Email	モニタ
28	g06 General Interest - Personal	Entertainment	モニタ
29	g06 General Interest - Personal	Arts and Culture	モニタ
30	g06 General Interest - Personal	Education	モニタ
33	g06 General Interest - Personal	Health and Wellness	モニタ
34	g06 General Interest - Personal	Job Search	モニタ
35	g06 General Interest - Personal	Medicine	モニタ
36	g06 General Interest - Personal	News and Media	モニタ

37	g06 General Interest - Personal	Social Networking	モニタ
38	g06 General Interest - Personal	Political Organizations	モニタ
39	g06 General Interest - Personal	Reference	モニタ
40	g06 General Interest - Personal	Global Religion	モニタ
42	g06 General Interest - Personal	Shopping	モニタ
44	g06 General Interest - Personal	Society and Lifestyles	モニタ
46	g06 General Interest - Personal	Sports	モニタ
47	g06 General Interest - Personal	Travel	モニタ
48	g06 General Interest - Personal	Personal Vehicles	モニタ
54	g06 General Interest - Personal	Dynamic Content	モニタ
55	g06 General Interest - Personal	Meaningless Content	モニタ
58	g06 General Interest - Personal	Folklore	モニタ
68	g06 General Interest - Personal	Web Chat	モニタ
69	g06 General Interest - Personal	Instant Messaging	モニタ
70	g06 General Interest - Personal	Newsgroups and Message Boards	モニタ
71	g06 General Interest - Personal	Digital Postcards	モニタ
77	g06 General Interest - Personal	Child Education	モニタ
78	g06 General Interest - Personal	Real Estate	モニタ
79	g06 General Interest - Personal	Restaurant and Dining	モニタ
80	g06 General Interest - Personal	Personal Websites and Blogs	モニタ
82	g06 General Interest - Personal	Content Servers	モニタ
85	g06 General Interest - Personal	Domain Parking	モニタ
87	g06 General Interest - Personal	Personal Privacy	モニタ
89	g06 General Interest - Personal	Auction	モニタ
31	g07 General Interest - Business	Finance and Banking	モニタ
41	g07 General Interest - Business	Search Engines and Portals	モニタ
43	g07 General Interest - Business	General Organizations	モニタ
49	g07 General Interest - Business	Business	モニタ
50	g07 General Interest - Business	Information and Computer Security	モニタ
51	g07 General Interest - Business	Government and Legal Organizations	モニタ
52	g07 General Interest - Business	Information Technology	モニタ
53	g07 General Interest - Business	Armed Forces	モニタ
56	g07 General Interest - Business	Web Hosting	モニタ
81	g07 General Interest - Business	Secure Websites	モニタ
84	g07 General Interest - Business	Web-based Applications	モニタ
92	g07 General Interest - Business	Charitable Organizations	モニタ
93	g07 General Interest - Business	Remote Access	モニタ
94	g07 General Interest - Business	Web Analytics	モニタ
95	g07 General Interest - Business	Online Meeting	モニタ
97	g07 General Interest - Business	URL Shortening	モニタ
100	g07 General Interest - Business	Artificial Intelligence Technology	モニタ
101	g07 General Interest - Business	Cryptocurrency	モニタ
0	g21 Unrated	Unrated	モニタ

カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
オーバーライドできるグループ	
プロファイル名	
切り替え先	ユーザ
切り替え期間 モード	事前定義
切り替え期間	15分

サーチエンジン

Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制	
YouTubeへのアクセスを制限する	
すべての検索キーワードをログ	

スタティックURLフィルタ

無効なURLをブロック	
-------------	--

URLフィルタ				
URL	タイプ	アクション	ステータス	
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable		
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス
レーティングオプション				
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)				
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング				
プロキシオプション				
HTTP POST アクション		許可		
Javaアプレットを削除				
ActiveXの削除				
Cookieを削除				

### No. 3

名前	wifi-default
コメント	Default configuration for offloading WiFi traffic.
機能セット	フローベース

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	ブロック
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	ブロック
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	ブロック
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	ブロック
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	ブロック
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	ブロック
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	ブロック
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	ブロック
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	ブロック
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	ブロック
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	ブロック
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	ブロック
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	ブロック
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	ブロック
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	ブロック
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	ブロック
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	ブロック
61	g05 Security Risk	Phishing	ブロック
86	g05 Security Risk	Spam URLs	ブロック
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	ブロック
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	ブロック
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	ブロック
0	g21 Unrated	Unrated	ブロック

#### カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
オーバーライドできるグループ	
プロファイル名	
切り替え先	ユーザ
切り替え期間 モード	事前定義
切り替え期間	15分

#### サーチエンジン

Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制	
YouTubeへのアクセスを制限する	

すべての検査キーワードをログ				
スタティックURLフィルタ				
無効なURLをブロック		enable		
URLフィルタ				
URL	タイプ	アクション	ステータス	
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable		
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス
レーティングオプション				
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)				
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング				
プロキシオプション				
HTTP POST アクション		許可		
Javaアプレットを削除		disable		
ActiveXの削除		disable		
Cookieを削除		disable		

## 18. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

### No. 1

名前	block-high-risk	
コメント		
ネットワークプロトコルの強制	disable	
ポート	プロトコルの強制	違反アクション
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)		
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。		
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。		
プライオリティ	詳細	アクション
1	アプリケーション (ID):	
	フィルター	
	ビヘイビア:	all
	アプリケーションカテゴリ:	P2P (2), Proxy (6)
	ポピュラリティ:	★☆☆☆☆ ★★☆☆☆ ★★★☆☆ ★★★★☆ ★★★★★
	プロトコル:	all
	リスク:	
	テクノロジー:	all
	ベンダー:	all
2	アプリケーション (ID):	
	フィルター	
	ビヘイビア:	all
	アプリケーションカテゴリ:	
	ポピュラリティ:	★☆☆☆☆ ★★☆☆☆ ★★★☆☆ ★★★★☆ ★★★★★
	プロトコル:	all
	リスク:	
	テクノロジー:	all
	ベンダー:	all
オプション		
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	disable	
DNSトラフィックの許可とログ	enable	
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable	

### No. 2

名前	test1_applicationcontrol_monitor	
コメント		
ネットワークプロトコルの強制	enable	
ポート	プロトコルの強制	違反アクション
21	http ssh telnet ftp dns smtp pop3 imap snmp nntp https	モニタ
22	http dns	ブロック
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)		
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。		
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。		
プライオリティ	詳細	アクション

1	アプリケーション (ID):		38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616, 35760, 34742, 44606, 44607, 38923, 17045, 16554, 23345, 35963, 42324, 16413, 31529, 30220, 25379, 44391, 31030, 25939, 36983, 16313, 1, 15819, 24256, 28887, 17168, 31374, 16078, 34647, 16688, 16620, 16240, 16410, 45998, 16692, 26617, 36666, 17038, 16398, 38993, 38995, 38994, 23217, 42902, 43286, 25959, 36481, 26886, 30156, 27754, 36931, 32257, 36975, 36953, 36960, 35982, 35983, 35984, 16683, 26806, 15951, 30061, 43928, 31252, 25238, 38100, 39107, 32165, 33238, 23662, 16789, 16491, 52516, 30169, 44033, 32343, 43713, 27210, 37172, 36740, 35944, 47432, 47433, 56258, 56259, 56260, 51269, 43349, 45138, 48970, 46289, 38075, 45300, 26875, 35598 26873, 16492, 28046, 38540, 17840, 49555, 31605, 46934, 54312, 45628, 47772, 38266, 39164, 40123, 37518, 38981, 38997, 36718, 43468, 24305, 37591, 38109, 35151, 35229, 41680, 39243, 37619, 42662, 16171, 38900, 46178, 25953, 25903, 38547, 31498, 27508, 33383, 30074	隔離 有効期限(364日23時間59分)
	フィルター	ビヘイビア:		
		アプリケーションカテゴリ:		
		ポピュラリティ:		
		プロトコル:		
		リスク:		
		テクノロジー:		
		ベンダー:		
2	アプリケーション (ID):		38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616	ブロック
	フィルター	ビヘイビア:		
		アプリケーションカテゴリ:		
		ポピュラリティ:		
		プロトコル:		
		リスク:		
		テクノロジー:		
		ベンダー:		
3	アプリケーション (ID):		30796, 18119, 30098, 28843, 17419, 47964, 53799, 53798, 109051910, 54708, 54701, 54700, 54702, 53580, 16638, 42806, 48692, 35824, 16858, 17020, 30159, 46402, 46403, 46405, 46404, 46406, 39541, 52515, 11933, 51247, 43590, 38768, 35163, 37659, 37676, 17459, 36313, 35421, 44019, 35420, 38542, 38959, 38960, 38975, 38974, 38958, 30127, 38778, 17039, 45464, 45465, 52075, 46931, 38337, 31019, 16235, 16389, 16241, 16404, 45686, 39101, 16312, 25886, 16403, 36185, 40269	許可
	フィルター	ビヘイビア:		
		アプリケーションカテゴリ:		
		ポピュラリティ:		
		プロトコル:		
		リスク:		
		テクノロジー:		
		ベンダー:		

38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616, 35760,  
34742, 44606, 44607, 38923, 17045, 16554, 23345, 35963,  
42324, 16413, 31529, 30220, 25379, 44391, 31030, 25939,  
36983, 16313, 1, 15819, 24256, 28887, 17168, 31374, 16078,  
34647, 16688, 16620, 16240, 16410, 45998, 16692, 26617,  
36666, 17038, 16398, 38993, 38995, 38994, 23217, 42902,  
43286, 25959, 36481, 26886, 30156, 27754, 36931, 32257,  
36975, 36953, 36960, 35982, 35983, 35984, 16683, 26806,  
15951, 30061, 43928, 31252, 25238, 38100, 39107, 32165,  
33238, 23662, 16789, 16491, 52516, 30169, 44033, 32343,  
43713, 27210, 37172, 36740, 35944, 47432, 47433, 56258,  
56259, 56260, 51269, 43349, 45138, 48970, 46289, 38075,  
45300, 26875, 35598  
26873, 16492, 28046, 38540, 17840, 49555, 31605, 46934,  
54312, 45628, 47772, 38266, 39164, 40123, 37518, 38981,  
38997, 36718, 43468, 24305, 37591, 38109, 35151, 35229,  
41680, 39243, 37619, 42662, 16171, 38900, 46178, 25953,  
25903, 38547, 31498, 27508, 33383, 30074, 12183, 11768,  
48454, 31251, 30340, 26563, 36933, 36468, 20922, 26583,  
27507, 55579, 36891, 36596, 16425, 43465, 39546, 35202,  
48798, 51546, 31989, 42831, 24265, 50444, 36205, 30238,  
16062, 34244, 16237, 50758, 35928, 16701, 28622, 16311,  
16665, 16250, 16377, 52120, 24735, 16189, 24924, 35800,  
38990, 38991, 38992, 26193, 39484, 35972, 35981, 35977,  
16784, 33881, 31079, 37722, 23432, 39062, 34927, 38005,  
31279, 31281, 42904, 16086  
42297, 36576, 36577, 36578, 17521, 35968, 35969, 35971,  
39071, 28885, 26286, 45760, 40766, 16653, 48964, 44306,  
53243, 28889, 16664, 32357, 53352, 31910, 17482, 41601, 6,  
36557, 44289, 25649, 52685, 17042, 38732, 43691, 29307,  
31104, 36139, 46764, 30073, 30079, 36217, 43967, 38063,  
52118, 17731, 50800, 35584, 35586, 43966, 35585, 38654,  
27238, 36134, 38952, 34816, 17573, 25833, 16234, 16365,  
25471, 16675, 16243, 16613, 17048, 38350, 43425, 39380,  
18090, 17049, 16663, 16374, 16373, 38247, 39102, 16451,  
16452, 30175, 37084, 16610, 16075, 25907, 16955, 39350,  
50736, 48425, 16153, 53531, 50137, 34301, 37706, 44422,  
36410, 54505, 37536, 16220, 38324, 29610, 35459, 16985,  
33000, 29867, 34339  
27948, 43356, 21114, 33178, 41954, 16067, 34859, 34736,  
55810, 39676, 16646, 39651, 26185, 25282, 42300, 39684,  
30274, 48062, 36574, 25952, 26628, 50719, 32259, 15962,  
30165, 16416, 26821, 16666, 37166, 39244, 47578, 33661,  
43597, 30090, 20923, 35814, 35812, 47957, 46938, 36460,  
46158, 50413, 32641, 28588, 16338, 37585, 27147, 16282,  
16254, 16287, 16436, 16387, 16214, 28198, 34616, 34517,  
34516, 34515, 34514, 34512, 34507, 34506, 34505, 34503,  
16993, 16994, 16195, 47816, 50869, 39624, 17763, 31496,  
12634, 33704, 10357, 43707, 24923, 16310, 37050, 52427,  
16072, 26035, 25242, 28125, 36136, 42500, 38966, 16625,  
16450, 16349, 16040, 31160, 46837, 46832, 30796, 18119,  
30098, 28843, 17419, 47964

53799, 53798, 109051910, 54708, 54701, 54700, 54702,  
53580, 16638, 42806, 48692, 35824, 16858, 17020, 30159,  
46402, 46403, 46405, 46404, 46406, 39541, 52515, 11933,  
51247, 43590, 38768, 35163, 37659, 37676, 17459, 36313,  
35421, 44019, 35420, 38542, 38959, 38960, 38975, 38974,  
38958, 30127, 38778, 17039, 45464, 45465, 52075, 46931,  
38337, 31019, 16235, 16389, 16241, 16404, 45686, 39101,  
16312, 25886, 16403, 36185, 40269, 16614, 33764, 35764,  
35763, 17165, 37197, 36302, 27314, 36790, 47681, 45728,  
43738, 39017, 26380, 44028, 36484, 25465, 39212, 39211,  
39210, 25453, 39492, 30147, 16546, 16458, 38223, 16447,  
28389, 38344, 23638, 15896, 152305673, 24426, 15832,  
23813, 17735, 15722, 38517, 24318, 29210  
38468, 40934, 40935, 40933, 39381, 43448, 22922, 23260,  
35523, 17399, 46510, 24468, 44139, 16018, 43712, 16049,  
30164, 16709, 16761, 18123, 17182, 16802, 44500, 16264,  
16983, 24912, 46717, 17550, 30709, 15890, 40768, 27459,  
16041, 30953, 38685, 38910, 34256, 16490, 42803, 41908,  
25561, 16524, 49806, 17678, 50610, 45488, 27946, 43273,  
47019, 37364, 25195, 26631, 40319, 39283, 41692, 34305,  
47834, 50890, 42334, 37085, 39109, 16771, 45485, 37053,  
34455, 30213, 42242, 16723, 29309, 32280, 32282, 31554,  
49654, 16514, 16210, 16557, 42774, 16405, 15851, 18288,  
16329, 23973, 17004, 16999, 46719, 16309, 38387, 26487,  
17540, 16799, 18175, 30728, 37952, 51995, 25174, 40424,  
36817, 38382, 25936, 55481  
45623, 35767, 45622, 38662, 35766, 16013, 15817, 16170,  
38726, 38725, 43322, 41694, 43323, 8, 26346, 31380, 16354,  
16395, 43440, 36660, 39491, 38953, 38131, 42537, 16035,  
34552, 16053, 43334, 42769, 43335, 49384, 41703, 37402,  
50537, 43308, 43605, 43292, 43296, 43312, 43303, 43299,  
43298, 43305, 43306, 43301, 43309, 43304, 43297, 43307,  
43302, 43295, 43300, 46205, 43313, 16541, 32123, 40489,  
38653, 23756, 43326, 44020, 43327, 32121, 35434, 32417,  
32122, 43324, 43325, 16593, 30269, 16698, 52849, 56204,  
56208, 54662, 53327, 17154, 43332, 43333, 36249, 24818,  
36853, 48983, 48981, 43190, 42768, 33053, 45064, 28428,  
43714, 23094, 32003, 36963, 13586, 41600, 16804, 42533,  
43294, 50363, 11203  
15849, 24473, 55600, 50906, 38467, 43315, 43316, 16260,  
37454, 47601, 36818, 36203, 27218, 39449, 25906, 52636,  
17901, 16649, 25875, 16647, 28697, 51699, 52642, 16941,  
17917, 37644, 31563, 36628, 16465, 34500, 16255, 16624,  
39393, 36504, 17372, 33487, 15879, 15893, 34039, 40469,  
34050, 34038, 34041, 41392, 34040, 38996, 33224,  
152305668, 17136, 16695, 15880, 40568, 38782, 17850,  
32559, 15887, 44131, 28283, 50471, 30341, 38336, 49779,  
36209, 42496, 44659, 16356, 38509, 42822, 44301, 43454,  
37958, 31608, 37212, 39284, 32844, 26789, 16787, 36774,  
38016, 30192, 16167, 25380, 43959, 16706, 47058, 43582,  
42312, 36999, 36072, 36079, 36077, 37985, 16097, 38474,  
38483, 16478, 36387, 24739, 16314, 38249

16437, 16841, 28493, 30719, 31929, 31935, 31936, 31933,  
30712, 17149, 28845, 24218, 16727, 26182, 16206, 2, 30256,  
27728, 11414, 16285, 16288, 16307, 16406, 35641, 16209,  
16236, 24755, 25434, 16290, 25798, 16103, 27783,  
152305671, 30138, 39592, 16055, 16211, 25459, 32609,  
33907, 16399, 16372, 16414, 32075, 16454, 28632, 16297,  
16369, 16417, 16295, 16321, 16291, 16363, 16364, 16294,  
28938, 28936, 28940, 16277, 16445, 16996, 17603, 16381,  
16278, 16827, 16528, 38693, 25198, 35793, 30273, 34527,  
39188, 39187, 41698, 42669, 16643, 35656, 35678, 47020,  
47021, 38885, 33826, 26043, 46718, 36028, 46930, 42719,  
25878, 16031, 24429, 51216, 23971, 16926, 16928, 16932,  
38855, 36050, 36052, 36051, 43186  
39696, 42004, 45499, 45500, 27082, 21668, 36463, 37763,  
26061, 43941, 17567, 36237, 17196, 54651, 16604, 16367,  
37056, 38903, 38902, 17145, 54720, 52121, 43528, 43526,  
33494, 38512, 43347, 38064, 35813, 38419, 16648, 51945,  
17147, 9, 38861, 16265, 24484, 35894, 46939, 38380, 37499,  
31614, 17163, 16517, 34881, 30531, 17146, 17164, 16537,  
16590, 27104, 16435, 16392, 16173, 16300, 46218, 31755,  
16302, 16612, 38942, 25388, 43531, 53242, 16778, 32752,  
39467, 31486, 16261, 16262, 31037, 35614, 38905, 56257,  
16864, 16331, 40318, 40317, 38645, 23257, 25196, 31021,  
17354, 16355, 36590, 38964, 15891, 31988, 27977, 36442,  
54561, 16464, 16229, 16281, 16280, 16670, 16401, 44782,  
38332, 32836, 16317  
36572, 16463, 43715, 37200, 25960, 16299, 16135, 48410,  
48413, 47687, 16197, 16397, 16252, 37485, 36483, 52661,  
17458, 42850, 26352, 27209, 25670, 35799, 35801, 36171,  
38860, 46578, 30161, 27775, 48426, 36974, 30207, 48568,  
15878, 36511, 16958, 16654, 16793, 35583, 35517, 25452,  
23398, 26683, 38854, 38853, 34962, 52514, 33313, 49860,  
37253, 30447, 39621, 24970, 39505, 55822, 23698, 37500,  
33182, 43280, 43278, 41468, 43279, 43281, 43277, 42000,  
43289, 43288, 41475, 38924, 48002, 53340, 54064, 47996,  
41470, 47962, 24623, 16807, 36194, 36202, 53335, 24703,  
16767, 27304, 48100, 50829, 54507, 39482, 16711, 42644,  
39458, 40175, 43276, 15816, 24747, 16162, 38709, 38708,  
41702, 41701, 48099, 41469  
50364, 43566, 33759, 50589, 15897, 152305667, 52166,  
16190, 18216, 16100, 16191, 16192, 43950, 54548, 43947,  
16095, 15999, 40503, 47961, 41516, 43541, 54418, 47822,  
54419, 41471, 48109, 47966, 53336, 16009, 38550, 24009,  
47562, 27922, 44026, 27103, 16175, 34060, 17113, 45727,  
16461, 38150, 40858, 46913, 44016, 33002, 27821, 33900,  
16830, 16676, 17011, 28846, 15886, 16304, 28391, 16316,  
44504, 38670, 25877, 23689, 16912, 16279, 16303, 56214,  
56211, 16213, 152305672, 17041, 16386, 17613, 16270,  
33728, 18215, 16238, 37718, 16089, 24731, 28247, 38690,  
36055, 42501, 17144, 34164, 36390, 39057, 25069, 39485,  
50684, 31908, 37306, 39021, 25076, 36222, 41660, 38003,  
52439, 39020, 39019, 25077, 36232, 36233

37994, 52471, 54733, 24483, 17017, 16208, 15837, 27839,  
30141, 24744, 38044, 45114, 26013, 18155, 38500, 35444,  
30184, 28844, 25456, 25457, 35757, 35758, 36371, 43426,  
37401, 50376, 17333, 30295, 54502, 32295, 50737, 17409,  
16151, 44677, 36629, 34426, 25562, 25843, 39108, 48384,  
16390, 26951, 28851, 28638, 28754, 56118, 25950, 25447,  
38929, 54923, 32843, 36109, 23382, 35419, 42006, 35418,  
16003, 24727, 52618, 53322, 53323, 37186, 35657, 35659,  
35658, 17244, 38848, 38849, 22933, 16986, 45477, 15888,  
32442, 30955, 54976, 39280, 30185, 35033, 16434, 16408,  
16456, 16407, 36998, 16104, 27561, 152305670, 16800,  
15843, 16714, 16174, 16256, 16444, 45751, 36191, 16239,  
16376, 11726, 25143, 17197, 30966  
25566, 25958, 16179, 49459, 38258, 50604, 16831, 37535,  
29081, 36384, 34757, 29143, 37606, 39309, 36370, 16686,  
40661, 31291, 38291, 53201, 24466, 23184, 37299, 52437,  
36536, 31349, 35705, 35707, 38759, 35699, 41683, 18033,  
34998, 36206, 36208, 38321, 17599, 38797, 44635, 35003,  
35298, 42766, 16267, 16513, 56053, 36448, 45738, 31753,  
35728, 35737, 39082, 52821, 25426, 44044, 35325, 43611,  
36098, 35938, 43816, 26728, 26966, 56016, 107347980,  
32384, 38846, 25853, 32642, 20806, 33561, 25078, 39100,  
42333, 40842, 16412, 108855300, 46940, 36854, 18096,  
18095, 16133, 38845, 38817, 15969, 25192, 40702, 16178,  
16129, 32317, 34114, 35244, 40169, 16832, 42498, 16431,  
16305, 36635, 35297, 15859, 24834, 47431  
28631, 16172, 16245, 25622, 15511, 41536, 16652, 37382,  
16296, 16626, 16246, 35961, 25439, 39549, 29902, 16595,  
16308, 16460, 38734, 16939, 16677, 25376, 16027, 16667,  
15894, 152305678, 16368, 31594, 16051, 44657, 17896,  
39172, 32242, 50347, 36381, 16596, 15861, 17006, 32246,  
34554, 39637, 10854, 38386, 16276, 46612, 37455, 16942,  
49540, 27510, 27509, 27505, 35348, 38340, 16915, 16684,  
31013, 42635, 46962, 17040, 16275, 32842, 50739, 41474,  
17209, 16899, 16657, 18218, 30958, 16719, 30222, 16777,  
30191, 46480, 16680, 55883, 16442, 16594, 32443, 54381,  
40776, 49809, 40791, 50978, 25039, 49751, 24968, 16366,  
16370, 38051, 16402, 16411, 16457, 16293, 16383, 24800,  
34640, 38938, 26180, 26179, 30251  
16320, 16274, 16443, 37000, 44611, 44623, 44624, 16441,  
28608, 16074, 27559, 152305669, 28992, 29265, 28991,  
16906, 34797, 34795, 34789, 34793, 16642, 16196, 31613,  
31618, 16415, 37272, 16730, 17428, 17429, 16691, 38944,  
16455, 37206, 16439, 16453, 16060, 39079, 45336, 15895,  
40417, 41543, 41542, 41541, 41540, 47013, 34964, 16212,  
43342, 16438, 16573, 16378, 24887, 43708, 36656, 27081,  
16920, 38575, 35704, 38574, 35263, 47376, 38314, 37332,  
44458, 29600, 16393, 38269, 38570, 30707, 30708, 16837,  
16919, 31379, 44238, 16096, 36575, 28695, 42551, 43983,  
17338, 34165, 35014, 35013, 30254, 36591, 18167, 39083,  
24882, 45632, 37054, 43847, 39073, 38883, 16134, 46959,  
35978, 35980, 35979, 16535, 15815

24530, 24531, 23759, 25056, 45145, 17945, 10, 28554,  
43540, 28587, 29350, 39917, 28597, 43345, 42770, 43346,  
30734, 34951, 34950, 35762, 16679, 28875, 43464, 34560,  
24624, 12290, 24626, 27937, 35563, 16539, 49696, 49721,  
39194, 34391, 16150, 16637, 16152, 11421, 35284, 28944,  
35748, 35741, 24532, 45625, 38171, 29248, 43462, 17405,  
16391, 36192, 17740, 16025, 24284, 43463, 49573, 16967,  
16518, 38338, 29810, 11767, 25565, 16497, 43592, 16092,  
16687, 16907, 24534, 36053, 36054, 56054, 16201,  
152305666, 48915, 43584, 52130, 38174, 50301, 40194,  
31645, 38999, 47011, 37845, 51219, 27410, 17141, 16763,  
16655, 36489, 54326, 25654, 39506, 16283, 16232, 24888,  
16550, 16216, 16217, 16388, 34641, 38327  
16186, 16253, 16319, 16289, 28696, 37064, 16385, 38259,  
30795, 31615, 28752, 38878, 49887, 17498, 51457, 17195,  
33988, 39454, 32640, 16946, 32171, 31205, 16936, 49748,  
36049, 40823, 15985, 15921, 39632, 39630, 38098, 50776,  
24767, 16091, 55966, 46953, 36056, 48839, 42903, 16538,  
35305, 35191, 35196, 16632, 37095, 38862, 42358, 43598,  
38834, 39590, 45746, 14797, 16182, 46280, 37055, 16786,  
44419, 54409, 54399, 54402, 54387, 16627, 35692, 43045,  
38104, 20910, 26519, 53549, 36167, 16094, 16446, 15565,  
30452, 44589, 30233, 38683, 17236, 33912, 41733, 41678,  
48800, 32304, 34067, 27750, 34051, 46603, 36722, 41718,  
41717, 34111, 52305, 34201, 16669, 31295, 31832, 16927,  
34425, 39213, 16258, 16259  
16533, 26282, 24750, 28570, 39201, 28572, 34860, 28571,  
33607, 42313, 43467, 43729, 36723, 39771, 16001, 44719,  
38466, 43351, 23919, 16462, 36445, 36446, 47633, 34257,  
16083, 16440, 16105, 42640, 40565, 36420, 41614, 38965,  
48424, 109051912, 18007, 56014, 38857, 44023, 43520,  
26376, 55564, 32014, 36486, 36488, 36487, 16487, 15973,  
16384, 16371, 25455, 33284, 16382, 30028, 17174, 15510,  
27700, 52654, 52653, 17324, 43958, 46721, 44067, 40793,  
52420, 44658, 44052, 50014, 16418, 55895, 16896, 34815,  
16774, 51741, 54255, 48427, 16908, 16909, 17153, 38130,  
16588, 16660, 26178, 16029, 35047, 25360, 36418, 38471,  
38472, 38473, 37537, 35141, 46720, 24630, 25627, 28511,  
49859, 17204, 16080, 47809, 16997  
36900, 31944, 16380, 16379, 16923, 17247, 16247, 16788,  
25879, 46482, 46483, 46486, 46487, 36375, 16375, 43604,  
51136, 51137, 51138, 43427, 31078, 51478, 19796, 35169,  
33760, 52488, 47379, 44274, 54485, 54484, 36743, 52599,  
36730, 52600, 36741, 36648, 36742, 39523, 49387, 54517,  
54516, 54518, 54481, 54480, 54483, 54482, 46932, 29410,  
35432, 35433, 30209, 34397, 27084, 15862, 26363, 36968,  
16350, 31848, 31845, 39113, 31846, 39112, 39111, 32948,  
31847, 16662, 35962, 38783, 28057, 37371, 40698, 39999,  
49971, 49970, 48961, 35360, 27538, 36869, 39174, 16911,  
17179, 16661, 16503, 11836, 16973, 31287, 17143, 43625,  
17162, 27457, 31824, 32007, 31885, 31871, 31884, 31843,  
24258, 31834, 34236, 31833

16940, 39537, 40304, 52452, 52165, 11, 43965, 46495,  
31182, 32149, 46224, 43449, 48801, 48803, 37261, 16530,  
36721, 37052, 45763, 44117, 43539, 16929, 16198, 16215,  
16704, 15997, 17185, 16242, 16257, 16286, 34492, 16137,  
30036, 34993, 37738, 36441, 49405, 36117, 52517, 53522,  
30158, 24939, 31175, 16707, 38463, 43355, 27604, 17476,  
30210, 17191, 34491, 31197, 15839, 39077, 16169, 38522,  
38521, 41691, 41689, 33571, 27609, 17194, 17210, 13624,  
42670, 39483, 31232, 16623, 28076, 39159, 39158, 39157,  
41681, 42899, 39481, 35031, 35617, 39342, 28106, 39712,  
34638, 32261, 41785, 32262, 43969, 38394, 35828, 38507,  
43975, 16180, 42620, 35635, 31077, 33321, 49282, 41598,  
48989, 44956, 31076, 33104  
55756, 23397, 30201, 16420, 17396, 49969, 38569, 25564,  
39191, 35943, 16531, 35285, 18148, 16922, 16635, 44027,  
16619, 44132, 26054, 47974, 30536, 34791, 40821, 36653,  
28877, 43287, 44295, 36006, 55465, 16499, 46933, 16486,  
36075, 17466, 36241, 36137, 36119, 24533, 16469, 54547,  
40471, 40470, 16467, 38514, 17693, 24559, 16477, 24561,  
36238, 16475, 36116, 37065, 47383, 47382, 48958, 47385,  
49830, 31200, 50535, 39304, 16419, 26793, 34646, 16507,  
16690, 40818, 16225, 49626, 29880, 41644, 35600, 35599,  
34499, 38164, 31161, 26630, 26633, 34435, 17057, 16042,  
31167, 17007, 30415, 17008, 34613, 17009, 17010, 52159,  
16618, 40316, 36462, 26914, 17172, 15963, 37323, 27415,  
40866, 16315, 56200, 23399  
42658

フィルター	ビヘイビア:	
	アプリケーションカテゴリー:	
	ポピュラリティ:	
	プロトコル:	
	リスク:	
	テクノロジー:	
	ベンダー:	

オプション	
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	enable
DNSトラフィックの許可とログ	enable
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable

## 19. セキュリティプロファイル 侵入防止 (概要)

### IPSセンサー

名前	コメント
all_default	All predefined signatures with default setting.
all_default_pass	All predefined signatures with PASS action.
protect_http_server	Protect against HTTP server-side vulnerabilities.
protect_email_server	Protect against email server-side vulnerabilities.
protect_client	Protect against client-side vulnerabilities.
high_security	Blocks all Critical/High/Medium and some Low severity vulnerabilities
wifi-default	Default configuration for offloading WiFi traffic.
sniffer-profile	Monitor IPS attacks.
default	Prevent critical attacks.

### カスタムIPSシグネチャ

ID	名前	シグネチャ	コメント
12345	Custom.Signature.Name	F-SBID ( --attack_id 12345; --name "Custom.Signature.Name"; --severity medium; --protocol TCP; --src_port 80; --pattern "malicious"; --context payload; --flow from_client: )	

## 20. セキュリティプロファイル 侵入防止 (詳細)

### IPSセンサー

No. 1	
名前	all_default
コメント	All predefined signatures with default setting.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルタ	
ターゲット	all
重大度	all
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all
アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
ボットネットC&C	
ボットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

No. 2	
名前	all_default_pass
コメント	All predefined signatures with PASS action.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	モニター (隔離時間 日 時間 分) Action: pass Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルタ	
ターゲット	all
重大度	all
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all
アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	

レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます

しきい値

期間 (秒)

トラック

除外するIP

送信元

宛先

IPSシグネチャ

ID

17866

17868

38015

40473

37624

36360

一部省略

ポットネットC&C

ポットネットサイトへの発信接続をスキャン

無効

## 21. セキュリティプロファイル SSL・SSHインスペクション (概要)

---

### SSL/SSHインスペクションプロファイル

---

SSL/SSHインスペクションプロファイルを下表に示します。

なお、次の3つは読み取り専用の標準プロファイルです。

- ・ certificate-inspection
- ・ deep-inspection
- ・ no-inspection

名前	コメント
deep-inspection	Read-only deep inspection profile.
custom-deep-inspection	Customizable deep inspection profile.
no-inspection	Read-only profile that does no inspection.
certificate-inspection	Read-only SSL handshake inspection profile.

## 22. セキュリティプロファイル SSL・SSHインスペクション (詳細)

### SSL/SSHインスペクションプロファイル

#### 注記

本節では、SSLインスペクションオプションおよび共通オプションの一部の設定について、CLIおよび設定ファイル上の構成に基づき、プロトコルごとに記載しています。

そのため、FortiGate GUI (Web管理画面) 上の表示項目と、本節の記載項目が一對一で対応しない場合があります。

#### No. 1

名前	deep-inspection						
コメント	Read-only deep inspection profile.						
SSLインスペクションオプション							
いずれかのSSLインスペクションを有効化	複数のサーバに接続する複数のクライアント						
インスペクション方式	フルSSLインスペクション						
CA証明書	Fortinet_CA_SSL						
悪意のある証明書	ブロック						
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
信頼されないSSL証明書		許可	許可	許可	許可	許可	許可
サーバ証明書SNIチェック		有効					
SSL暗号の準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
SSLネゴシエーションの準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
RPC over HTTPS							
HTTPS 経由の MAPI							
サーバ証明書							
プロトコルポートマッピング							
すべてのポートを検査する	無効						
プロトコルごとの設定	ステータス		ポート				
HTTPS	有効		443				
	暗号化されたクライアントHello :						
SMTPS	有効		465				
POP3S	有効		995				
IMAPS	有効		993				
FTPS	有効		990				
DNS over TLS	無効		853 (固定値)				
HTTP/3							
DNS over QUIC							
SSLインスペクションから除外							
著名なWebサイト	無効						
SSL除外のログを記録する	無効						
WEBカテゴリ							
ID	名前						
31	Finance and Banking						
33	Health and Wellness						
アドレス							
adobe							
Adobe Login							
android							
apple							
appstore							
auth.gfx.ms							
citrix							
dropbox.com							
eease							
firefox update server							
fortinet							
googleapis.com							
google-drive							
google-play2							
google-play3							
Gotomeeting							

icloud
itunes
microsoft
skype
softwareupdate.vmware.com
verisign
Windows update 2
live.com
google-play
update.microsoft.com
swscan.apple.com
autoupdate.opera.com
cdn-apple
mzstatic-apple

SSHインスペクション

SSH deep scan	
SSH port	

共通オプション

無効なSSL証明書							
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPTS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
期限切れの証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
失効した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
検証がタイムアウトした証明書		信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可
検証に失敗した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
SSLアナマリを記録する	有効						

No. 2

名前	custom-deep-inspection
コメント	Customizable deep inspection profile.

SSLインスペクションオプション

いずれかのSSLインスペクションを有効化	複数のサーバに接続する複数のクライアント						
インスペクション方式	フルSSLインスペクション						
CA証明書	Fortinet_CA_SSL						
悪意のある証明書	ブロック						
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPTS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
信頼されないSSL証明書		許可	許可	許可	許可	許可	許可
サーバ証明書SNIチェック		有効					
SSL暗号の準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
SSLネゴシエーションの準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
RPC over HTTPS							
HTTPS 経由の MAPI							
サーバ証明書							

プロトコルポートマッピング

すべてのポートを検査する	無効	
プロトコルごとの設定	ステータス	ポート
HTTPS	有効	443
	暗号化されたクライアントHello :	
SMTPTS	有効	465
POP3S	有効	995
IMAPS	有効	993
FTPS	有効	990
DNS over TLS	無効	853 (固定値)
HTTP/3		
DNS over QUIC		

SSLインスペクションから除外

著名なWebサイト	無効
SSL除外のログを記録する	無効

WEBカテゴリ							
ID	名前						
31	Finance and Banking						
33	Health and Wellness						
アドレス							
adobe							
Adobe Login							
android							
apple							
appstore							
auth.gfx.ms							
citrix							
dropbox.com							
eease							
firefox update server							
fortinet							
googleapis.com							
google-drive							
google-play2							
google-play3							
Gotomeeting							
icloud							
itunes							
microsoft							
skype							
softwareupdate.vmware.com							
verisign							
Windows update 2							
live.com							
google-play							
update.microsoft.com							
swscan.apple.com							
autoupdate.opera.com							
cdn-apple							
mzstatic-apple							
SSHインスペクション							
SSH deep scan							
SSH port							
共通オプション							
無効なSSL証明書							
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
期限切れの証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
失効した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
検証がタイムアウトした証明書			信頼しない ま許可	信頼しない ま許可	信頼しない ま許可	信頼しない ま許可	信頼しない ま許可
検証に失敗した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
SSLアナマリを記録する	有効						

## 23. VPN (概要)

### IPsecトンネル

トンネル名	インターフェースバインディング
VPN_to_Opponent	lan
トンネル1	loopback_test_3
ハブアンド	lan
リモートア	loopback_test_3
カスタム	ssl.root
サイト2	ssl.root
サイト3	loopback_test_3

### IPsecアグリゲート

名前	アルゴリズム
aguri	weighted-round-robin

### IPsecコンセントレーター

名前	メンバー

### SSL-VPNポータル

名前	トンネルモード	Webモード
full-access		有効
test1	有効	有効
test2	有効	有効

### SSL-VPNレルム

URLパス	バーチャルホスト	最大同時ユーザー数
test		0
corp-realm	vpn.xxxx.com	50

### SSL-VPNクライアント

トンネル	インターフェース	サーバ	ポート	コメント
test	Interface3	testtest	443	

## 24. VPN (IPsecトンネル)

### No. 1

名前	VPN_to_Opponent	
トンネルテンプレート (空白の場合はカスタム)	カスタム	
ネットワーク		
インターフェースバインディング	lan	
システムDNSを使用する		
IPアドレス	192.2.2.2	
IPv4モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
サブネットマスク		
DNSサーバ		
IPv4スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
IPv6モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
プレフィックス		
DNSサーバ		
IPv6スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
デッドピア検知	オンデマンド	
DPD再試行回数	3	
DPD再試行間隔	20	
前方誤り訂正		
イーグレス	無効	
イングレス	無効	
高度な設定		
ルートの追加		
オートディスカバリ送信側	無効	
オートディスカバリ受信側	無効	
インターフェースIPの交換	無効	
デバイスの作成	無効	
認証		
リモートデバイス/ダイナミックDNS	リモートデバイス	
リモートIPアドレス	192.2.2.2	
FQDN		
認証方式	事前共有鍵	
事前共有鍵	*****	
証明書名		
ピアオプション		
受け入れるタイプ	any	
ピアID		
フェーズ2セレクト		
名前	ローカルアドレス	リモートアドレス
新規フェーズ2	192.0.0.0 - 192.255.255.255	192.1.1.1
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名		
パスワード	*****	
ユーザグループ *未記入の場合はポリシーから継承		

### No. 2

名前	トンネル1	
トンネルテンプレート (空白の場合はカスタム)	サイト間 - FortiGate	
ネットワーク		
インターフェースバインディング	loopback_test_3	
システムDNSを使用する		
IPアドレス	192.1.1.1	
IPv4モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	

サブネットマスク		
DNSサーバ		
IPv4スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
IPv6モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
プレフィックス		
DNSサーバ		
IPv6スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
デッドピア検知	オンデマンド	
DPD再試行回数	3	
DPD再試行間隔	20	
前方誤り訂正		
イーグレス	無効	
イングレス	無効	
高度な設定		
ルートの追加		
オートディスカバリ送信側	無効	
オートディスカバリ受信側	無効	
インターフェースIPの交換	無効	
デバイスの作成	無効	
認証		
リモートデバイス/ダイナミックDNS	リモートデバイス	
リモートIPアドレス	192.1.1.1	
FQDN		
認証方式	事前共有鍵	
事前共有鍵	*****	
証明書名		
ピアオプション		
受け入れるタイプ	any	
ピアID		
フェーズ2セクタ		
名前	ローカルアドレス	リモートアドレス
トンネル1 サイト間	トンネル1 サイト間_local	トンネル1 サイト間_remote
XAUTH		
クライアント	一部省略	
ユーザ名		
パスワード		
ユーザグループ *未記入の場合はポリシーから継承		

## 25. VPN (ハブ&スポーク トポロジ)

### BGP

#### ネイバー

トンネルIP	AS
192.10.10.2	65001
192.10.10.1	65001

#### ネイバー範囲

プレフィックス	ネイバーグループ
192.10.10.0 255.255.255.0	HUB-GROUP
192.20.20.0 255.255.255.0	HUB-GROUP

## 26. VPN (SSL-VPN設定)

SSL-VPNステータス	有効
--------------	----

### 接続設定

リッスンするインターフェース	loopback_test_4 test_10
リッスンするポート	443
サーバ証明書	Fortinet_Factory_Backup
HTTPをSSL-VPNにリダイレクト	無効
アクセスを制限 *特定ホストへアクセス制限未設定の場合は、任意のホストからのアクセスを許可	
特定ホストへアクセス制限	
ホスト (IPv4アドレス)	all
ホスト (IPv6アドレス)	all
送信元をネゲート	無効
アイドルログアウト	
非アクティブ (秒)	0
クライアント証明書を要求	無効

### トンネルモードクライアント設定

アドレス範囲	
IPv4アドレス	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1
IPv6アドレス	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
DNSサーバ *DNSサーバ未設定の場合はクライアントシステムのDNSと同じ	
DNSサーバ #1	0.0.0.0
DNSサーバ #2	0.0.0.0
IPv6 DNSサーバ #1	::
IPv6 DNSサーバ #2	::
WINSサーバ	
WINSサーバ #1	0.0.0.0
WINSサーバ #2	0.0.0.0
IPv6 WINSサーバ #1	::
IPv6 WINSサーバ #2	::

### WEBモードの設定

言語	ブラウザの設定
----	---------

### 認証/ポータルマッピング

ユーザ	グループ	レルム	ポータル
QA	Guest-group	corp-realm	test1
guest	IPsec_Users	corp-realm	test2

## 27. VPN (SSL-VPNポータル)

### No.1

名前	full-access			
ユーザを一度に単一のSSL-VPN接続に制限する	無効			
トンネルモード				
スプリットトンネリング				
ルーティングアドレスの上書き				
送信元IPプール				
IPv6トンネルモード				
IPv6スプリットトンネリング				
IPv6ルーティングアドレスの上書き				
送信元IPv6プール				
トンネルモードクライアントオプション				
クライアントがパスワードを保存することを許可する				
クライアントの自動接続を許可する				
クライアントが接続をキープすることを許可する				
DNSスプリットトンネリング (SplitDns)				
ドメイン	プライマリDNSサーバ	セカンダリDNSサーバ	プライマリDNSIPv6サーバ	セカンダリDNSIPv6サーバ
ホストチェックタイプ				
特定のOSバージョンに制限				
バージョン	アクション	トレランス	パッチレベル	
WEBモード	有効			
ランディングページ	カスタム			
ポータルメッセージ				
テーマ				
デフォルトプロトコル				
セッション情報を表示				
接続ランチャーを表示				
ログイン履歴を表示				
ユーザブックマーク				
定義済みブックマークを表示				
ブックマークにフォーカス				
コンテンツIP/UIを書き換え	有効			
RDP/VNCクリップボード				
定義済みブックマーク				
名前				
タイプ				
説明				
ホスト				
ポート				
URL				
シングルサインオン				
ユーザ名				
パスワード				
SSOフォームデータ				
フォームキー	フォーム値			
フォルダー				
ドメイン				
色深度				
画面の幅				
画面の高さ				
キーボードレイアウト				
セキュリティ				
Preconnection IDを送信				
Preconnection ID				
Preconnection Blob				
ロードバランシング情報				

制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
URL	testTest
SSOクレデンシャル	SSL-VPNログイン
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
FortiClientダウンロード	
ダウンロード方法	
ダウンロードロケーションのカスタマイズ	
Windows	
Mac	

- ・本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

# FortiGate Global 設定仕様書

## 仕様書商事様

FortiGate ホスト名	FortiGate-40F
作成日	20YY年MM月DD日
作成者	セイ・テクノロジーズ

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)



## 1. システム (概要)

---

システムの設定、および管理者、管理者プロファイル、HA、SNMP、FortiGuard、表示機能設定の概要を記載しています。

## 2. システム (管理者)

---

システムの管理者の詳細を記載しています。

## 3. システム (管理者プロファイル)

---

システムの管理者プロファイルの詳細を記載しています。

## 4. システム (SNMP v1/v2c)

---

システムのSNMP v1/v2cの詳細を記載しています。

## 5. システム (SNMP v3)

---

システムのSNMP v3の詳細を記載しています。

## 6. システム (VDOM)

---

システムのVDOMの詳細を記載しています。

## 7. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 8. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

---

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

## 9. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

---

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

## 10. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

---

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

## 11. セキュリティプロファイル (侵入防止)(概要)

---

セキュリティプロファイルの侵入防止の概要を記載しています。

## 12. セキュリティプロファイル (侵入防止)(詳細)

---

セキュリティプロファイルの侵入防止の詳細を記載しています。

### ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

# 1. システム (概要)

## 機種情報

ファームウェアバージョン	FGT40F-7.6.7-FW-build3704-260601
Alias	FortiGate-40F

## 管理者

### システム管理者

名前	プロファイル	タイプ	コメント
admin	super_admin	ローカル	
test_user	test_user	ローカル	
test_manager		ローカル	

### REST API管理者

名前	プロファイル	コメント
test_3	test_1	
test_2	test_2	
test_1	test_1	

### シングルサインオン管理者

名前	プロファイル
test_1	test_1
test_2	test_2

## 管理者プロファイル

プロファイル名	コメント
prof_admin	
test_1	
test_2	
CLLcommand_on	
CLLcommand_off	
CLLcommand_custom-allon	
CLLcommand_custom-alloff	

## 設定

ホスト名	FortiGate-40F	
システム時間		
タイムゾーン	Asia/Tokyo	
時刻設定(NTP)	有効	enable
	サーバー選択	FortiGuard
	同期間隔(分)	60
時刻設定(PTP)	有効	
	モード	
	遅延メカニズム	
	リクエスト間隔(秒)	
	インターフェース	
デバイスをローカルNTPサーバとして設定		
リッスンするインターフェース	l2t.root	
	lan	
管理者設定		
HTTPポート	80	
HTTPSヘリダイレクト	enable	
HTTPSポート	443	
HTTPサーバー証明書	self-sign	
SSHポート	22	
Telnetポート	23	
アイドルタイムアウト(分)	30	
ACMEインターフェース	test_1	
	test_25	
シングルサインオン		
ファブリックSSO		
FortiCloud SSO	FortiCloud SSOを有効	disable

	Default admin profile	
パスワードポリシー		
パスワードスコープ		管理者
最小長		8
新規文字の最小文字数		0
キャラクタ要件	大文字	1
	小文字	1
	数字 (0-9)	1
	特殊文字	1
パスワード再利用を許可		enable
パスワード期限 (日)		90
ワークフロー管理		
設定保存モード		自動
タイムアウト時に元に戻す (秒)		
ポリシー変更サマリ		
ポリシーはデフォルトで期限切れです		
後に期限切れ(日)		
設定表示		
言語		日本語
テーマ		jade
日付/時刻表示		ブラウザのタイムゾーン
VLANスイッチモード		disable
NGFWモード		
セントラルNAT		
初期設定		
FortiConverter に設定ファイルの取得を許可する		disable
自動ファイルシステムチェック		enable
USB自動インストール	設定ファイルを検知を有効	enable
	設定ファイルを検知	fgt_system.conf
	ファームウェアを検知を有効	enable
	ファームウェアを検知	image.out
Eメールサービス		
SMTPサーバ		fortinet-notifications.com
ポート		465
認証	認証を有効	disable
	ユーザー名	
セキュリティモード		smtps

## HA

モード	アクティブ・アクティブ		
デバイスのプライオリティ	128		
優先度の効果を上げる	enable		
クラスタ設定			
グループID	0		
グループ名	test_2		
セッションピックアップ	disable		
モニタインターフェース	test_24		
	test_25		
ハートビートインターフェース			
インターフェース名	優先度		
lan3	136		
wan	90		
管理インターフェースの予約			
インターフェース	ゲートウェイ	IPv6ゲートウェイ	宛先サブネット

## SNMP

システム情報	
SNMPエージェント	enable
説明	

ロケーション	
コンタクト情報	

### SNMP v1/v2c

名前	クエリ	トラップ	ホスト	IPv6ホスト	イベント	ステータス
test_1	v1: enable	v1: enable	0.0.0.0/0.0.0.0,		40	disable
	v2: enable	v2: enable	0.0.0.1/255.255.255.255, 0.0.0.2/255.255.255.255, 0.0.0.3/255.255.255.255			
test_2	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0,	fd00:xxxx:9d16::abcd/128, fd00:xxxx:9d16::abce/128	1	enable
	v2: disable	v2: disable	0.0.0.1/255.255.255.255, 0.0.0.2/255.255.255.255, 0.0.0.3/255.255.255.255			
test_3	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd/128	42	enable
	v2: enable	v2: enable				

### SNMP v3

名前	セキュリティレベル	クエリ	トラップ	ホスト	IPv6ホスト	イベント	ステータス
test_2	プライベート	disable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0			disable
test_1	認証なし	enable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0		41	disable
test_3	非プライベート	enable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0		21	disable
test_4	認証なし	disable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd	1	enable
test_5	認証なし	enable	enable	192.168.20.0, 192.168.30.10	fd00:xxxx:9d16::abcd, fd00:e670:9d16::abce	41	enable

### FortiGuard

FortiGuardアップデート		
スケジュールされたアップデート	有効	enable
	スケジュール	毎週
	曜日	月曜
	時間	午後 4時
IPSの品質を向上		enable
拡張IPSシグネチャパッケージを利用		enable
アンチウイルス PUP/PUA		
サーバロケーションの更新		米国のみ
フィルタリング		
Webフィルタキャッシュ	Webフィルタキャッシュの有効	enable
	キャッシュの有効期間(分)	60
Eメールフィルタキャッシュ	Eメールフィルタキャッシュの有効	enable
	キャッシュの有効期間(分)	30
FortiGuardフィルタリングサービス	プロトコル	https
	ポート	443
FortiGuardサーバをオーバーライド		
サーバーアドレス		サーバータイプ
123.0.0.0		両方
12::		フィルタリング
123.12.0.0		アンチウイルスとIPSのアップデート
aaaxxxx		フィルタリング

### 表示機能設定

コア機能	(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
------	---------------------------------------

IPsec VPN		enable
IPv6	enable	disable
SSL-VPN		disable
Wifiコントローラー		enable
スイッチコントローラー		enable
高度なルーティング		enable
セキュリティ機能		
DNSフィルタ		enable
Explicitプロキシ		disable
Eメールフィルタ		disable
Inline-CASB		disable
Webアプリケーションファイアウォール		disable
Webフィルタ		enable
アプリケーションコントロール		enable
アンチウイルス		enable
エンドポイントコントロール		(該当なし)
ゼロトラストネットワークアクセス		enable
データ漏洩対策		disable
ビデオフィルタ		enable
ファイルフィルタ		enable
仮想パッチ		disable
高度なDLP機能		disable
侵入防止		enable
その他の機能		
DNSデータベース		disable
DoSポリシー		enable
Eメール収集		disable
FortiExtender		disable
FortiGate Cloud Sandbox	enable	disable
ICAP		disable
Implicit Firewall ポリシー		enable
Local Inポリシー		disable
SD-WANインターフェース		enable
SSL-VPNパーソナルブックマーク		disable
SSL-VPNレルム		disable
VoIP		disable
アドバンスドエンドポイントコントロール		(該当なし)
アプリケーション検知ベースのSD-WAN	enable	disable
トラフィックシェイピング		enable
ポリシーの詳細オプション		disable
ポリシーベース IPsec VPN		disable
ポリシー免責事項		disable
マルチキャストポリシー		disable
ローカルアウトルーティング	enable	disable
ロードバランス		disable
ワークフローマネジメント	enable	disable
ワイヤレス オープンセキュリティ	enable	disable
運用技術(OT)		disable
脅威ウェイトトラッキング		enable
高度なワイヤレス機能		disable
差し替えメッセージグループ	enable	disable
証明書	enable	enable
動的なデバイスとOSの識別		disable
複数インターフェースポリシー		disable
名前なしポリシー許可		disable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。







		::/0
		::/0
管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限	ゲストグループ	

**No. 7**

ユーザー名		manager
タイプ		ローカルユーザ
コメント		デモ・ハンズオン用
管理者プロファイル		super_admin
パスワード変更を強制		disable
リモートユーザーグループ		
PKIグループ		
信頼されるホストにログインを制限	IPv4	0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
		0.0.0.0/0.0.0.0
	IPv6	::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限	ゲストグループ	

**REST API管理者**

**No. 1**

ユーザー名	test_3
コメント	
管理者プロファイル	test_1
APIキー	ENC SH11223344556677889900aabbccddeeffghhijjkkllmmnnooppqqrrsstt=
PKIグループ	tesst05_remoteusergroup
オリジン間リソース共有許可	
信頼されるホストにログインを制限	

**No. 2**

ユーザー名	test_2
コメント	
管理者プロファイル	test_2
APIキー	ENC
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	https://192.xxx.40.0:80
信頼されるホストにログインを制限	

**No. 3**

ユーザー名	test_1
コメント	
管理者プロファイル	test_1

APIキー	ENC SH11223344556677889900aabbccddeeffgghhijjkkllmmnnooppqrrsstt=
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	
信頼されるホストにログインを制限	2001:a66::/128
	192.112.0.0/255.240.0.0
	2001:a77::/128
	2001:a88::/128
	192.113.0.0/255.240.0.0
192.114.0.0/255.240.0.0	

#### SSO管理者

---

##### No. 1

ユーザー名	test_1
管理者プロファイル	test_1

##### No. 2

ユーザー名	test_2
管理者プロファイル	test_2

### 3. システム (管理者プロファイル)

#### No. 1

名前	prof_admin	
コメント		
アクセス権限		
セキュリティファブリック	読み書き	
FortiView	読み書き	
ユーザー & デバイス	読み書き	
ファイアウォール	読み書き	
	ポリシー	
	アドレス	
	サービス	
	スケジュール	
	その他	
ログ & レポート	読み書き	
	設定	
	データアクセス	
	レポートアクセス	
	脅威ウェイト	
ネットワーク	読み書き	
	設定	
	パケットキャプチャ	
	ルーター	
システム	読み書き	
	管理者ユーザ	
	FortiGuard更新	
	設定	
	メンテナンス	
セキュリティプロファイル	読み書き	
	アンチウイルス	
	IPS	
	Webフィルタ	
	Eメールフィルタ	
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	
	ファイルフィルタ	
	アプリケーションコントロール	
	ICAP	
	VoIP	
	Webアプリケーションファイアウォール	
	DNSフィルタ	
	エンドポイントコントロール	
	ビデオフィルタ	
	仮想パッチ	
	Inline-CASB	
VPN	読み書き	
Wifi & スイッチ	読み書き	
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ	バーチャルドメイン	
アイドルタイムアウトのオーバーライド	disable	
タイムアウトしない		
オフライン(分)		

#### No. 2

名前	test_1
----	--------

コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	読み取り
FortiView	読み書き
ユーザー & デバイス	読み取り
ファイアウォール	カスタム
ポリシー	読み取り
アドレス	読み書き
サービス	読み取り
スケジュール	読み書き
その他	読み取り
ログ & レポート	カスタム
設定	読み取り
データアクセス	読み書き
レポートアクセス	読み取り
脅威ウェイト	読み書き
ネットワーク	カスタム
設定	読み取り
パケットキャプチャ	読み書き
ルーター	読み取り
システム	カスタム
管理者ユーザ	読み取り
FortiGuard更新	読み書き
設定	読み取り
メンテナンス	読み書き
セキュリティプロファイル	カスタム
アンチウイルス	読み取り
IPS	読み書き
Webフィルタ	読み取り
Eメールフィルタ	読み書き
データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	なし
ファイルフィルタ	読み書き
アプリケーションコントロール	読み取り
ICAP	読み書き
VoIP	読み取り
Webアプリケーションファイアウォール	読み書き
DNSフィルタ	読み取り
エンドポイントコントロール	読み書き
ビデオフィルタ	読み取り
仮想パッチ	なし
Inline-CASB	なし
VPN	読み書き
Wifi & スイッチ	読み取り
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)	
CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)	設定 (cli-config) enable
	診断 (cli-diagnose) disable
	実行 (cli-exec) enable
	取得 (cli-get) enable
	表示 (cli-show) enable
スコープ	バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド	enable
タイムアウトしない	enable
オフライン(分)	0

### No. 3

名前	test_2
コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	読み取り

FortiView		読み取り
ユーザー & デバイス		読み取り
ファイアウォール		カスタム
	ポリシー	読み取り
	アドレス	読み取り
	サービス	読み取り
	スケジュール	読み取り
	その他	読み取り
ログ & レポート		カスタム
	設定	読み取り
	データアクセス	読み取り
	レポートアクセス	読み取り
	脅威ウェイト	読み取り
ネットワーク		カスタム
	設定	読み取り
	パケットキャプチャ	読み取り
	ルーター	読み取り
システム		カスタム
	管理者ユーザ	読み取り
	FortiGuard更新	読み取り
	設定	読み取り
	メンテナンス	読み取り
セキュリティプロファイル		カスタム
	アンチウイルス	読み取り
	IPS	読み取り
	Webフィルタ	読み取り
	Eメールフィルタ	読み取り
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	なし
	ファイルフィルタ	読み取り
	アプリケーションコントロール	読み取り
	ICAP	読み取り
	VoIP	読み取り
	Webアプリケーションファイアウォール	読み取り
	DNSフィルタ	読み取り
	エンドポイントコントロール	読み取り
	ビデオフィルタ	読み取り
	仮想パッチ	なし
	Inline-CASB	なし
VPN		読み取り
Wifi & スイッチ		読み取り
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ		バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド		enable
タイムアウトしない		disable
オフライン(分)		10

#### No. 4

名前	CLIcommand_on
コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	読み取り
FortiView	読み取り
ユーザー & デバイス	読み取り
ファイアウォール	カスタム

	ポリシー	読み取り
	アドレス	読み取り
	サービス	読み取り
	スケジュール	読み取り
	その他	読み取り
ログ & レポート		カスタム
	設定	読み取り
	データアクセス	読み取り
	レポートアクセス	読み取り
	脅威ウェイト	読み取り
ネットワーク		カスタム
	設定	読み取り
	パケットキャプチャ	読み取り
	ルーター	読み取り
システム		カスタム
	管理者ユーザ	読み取り
	FortiGuard更新	読み取り
	設定	読み取り
	メンテナンス	読み取り
セキュリティプロファイル		カスタム
	アンチウイルス	読み取り
	IPS	読み取り
	Webフィルタ	読み取り
	Eメールフィルタ	読み取り
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	読み取り
	ファイルフィルタ	読み取り
	アプリケーションコントロール	読み取り
	ICAP	読み取り
	VoIP	読み取り
	Webアプリケーションファイアウォール	読み取り
	DNSフィルタ	読み取り
	エンドポイントコントロール	読み取り
	ビデオフィルタ	読み取り
	仮想パッチ	なし
	Inline-CASB	なし
VPN		読み取り
Wifi & スイッチ		読み取り
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの 使用を許可 (FortiOS 7.4.2 以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ		バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド		enable
タイムアウトしない		enable
オフライン(分)		0

## No. 5

名前	CLLcommand_off	
コメント		
アクセス権限		
セキュリティファブリック	読み書き	
FortiView	読み書き	
ユーザー & デバイス	読み書き	
ファイアウォール	カスタム	
	ポリシー	読み書き
	アドレス	読み書き
	サービス	読み書き

	スケジュール	読み書き
	その他	読み書き
ログ & レポート		カスタム
	設定	読み書き
	データアクセス	読み書き
	レポートアクセス	読み書き
	脅威ウェイト	読み書き
ネットワーク		カスタム
	設定	読み書き
	パケットキャプチャ	読み書き
	ルーター	読み書き
システム		カスタム
	管理者ユーザ	読み書き
	FortiGuard更新	読み書き
	設定	読み書き
	メンテナンス	読み書き
セキュリティプロファイル		カスタム
	アンチウイルス	読み書き
	IPS	読み書き
	Webフィルタ	読み書き
	Eメールフィルタ	読み書き
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	読み書き
	ファイルフィルタ	読み書き
	アプリケーションコントロール	読み書き
	ICAP	読み書き
	VoIP	読み書き
	Webアプリケーションファイアウォール	読み書き
	DNSフィルタ	読み書き
	エンドポイントコントロール	読み書き
	ビデオフィルタ	読み書き
	仮想バッチ	なし
	Inline-CASB	なし
VPN		読み書き
Wifi & スイッチ		読み書き
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの 使用を許可 (FortiOS 7.4.2 以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ		バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド		enable
タイムアウトしない		disable
オフライン(分)		10

## No. 6

名前	CLIcommand_custom-allon
コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	なし
FortiView	なし
ユーザー & デバイス	なし
ファイアウォール	なし
	ポリシー
	アドレス
	サービス
	スケジュール
	その他
ログ & レポート	なし

	設定	
	データアクセス	
	レポートアクセス	
	脅威ウェイト	
ネットワーク		なし
	設定	
	パケットキャプチャ	
	ルーター	
システム		なし
	管理者ユーザ	
	FortiGuard更新	
	設定	
	メンテナンス	
セキュリティプロファイル		なし
	アンチウイルス	
	IPS	
	Webフィルタ	
	Eメールフィルタ	
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	
	ファイルフィルタ	
	アプリケーションコントロール	
	ICAP	
	VoIP	
	Webアプリケーションファイアウォール	
	DNSフィルタ	
	エンドポイントコントロール	
	ビデオフィルタ	
	仮想パッチ	
	Inline-CASB	
VPN		なし
Wifi & スイッチ		なし
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの 使用を許可 (FortiOS 7.4.2 以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get)	enable
	表示 (cli-show)	enable
スコープ		バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド		disable
タイムアウトしない オフライン(分)		

## No. 7

名前	CLLcommand_custom-alloff
コメント	
アクセス権限	
セキュリティファブリック	なし
FortiView	なし
ユーザー & デバイス	なし
ファイアウォール	なし
	ポリシー
	アドレス
	サービス
	スケジュール
	その他
ログ & レポート	なし
	設定
	データアクセス
	レポートアクセス

	脅威ウェイト	
ネットワーク		なし
	設定	
	パケットキャプチャ ルーター	
システム		なし
	管理者ユーザ	
	FortiGuard更新	
	設定 メンテナンス	
セキュリティプロファイル		なし
	アンチウイルス	
	IPS	
	Webフィルタ	
	Eメールフィルタ	
	データ漏洩対策 (データ漏えい防止)	
	ファイルフィルタ	
	アプリケーションコントロール	
	ICAP	
	VoIP	
	Webアプリケーションファイアウォール	
	DNSフィルタ	
	エンドポイントコントロール	
	ビデオフィルタ	
	仮想パッチ Inline-CASB	
VPN		なし
Wifi&スイッチ		なし
CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前)		
CLIコマンドの 使用を許可 (FortiOS 7.4.2 以降)	設定 (cli-config)	enable
	診断 (cli-diagnose)	disable
	実行 (cli-exec)	enable
	取得 (cli-get) 表示 (cli-show)	enable
スコープ		バーチャルドメイン
アイドルタイムアウトのオーバーライド		disable
タイムアウトしない オフライン(分)		

#### 4. システム (SNMP v1v2c)

##### No. 1

コミュニティ名	test_1	
有効化済み	disable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
	192.0.0.1/255.255.255.255	クエリのみ受け入れる
	192.0.0.2/255.255.255.255	トラップのみ送信する
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
クエリ		
v1有効	enable	
ポート	161	
v2c有効	enable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	enable	enable

APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## No. 2

コミュニティ名	test_2	
有効化済み	enable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
	192.0.0.1/255.255.255.255	クエリのみ受け入れる
	192.0.0.2/255.255.255.255	トラップのみ送信する
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	fd00:xxxx:9d16::abcd/128	クエリを受け入れトラップを送信する
	fd00:xxxx:9d16::abce/128	クエリを受け入れトラップを送信する
クエリ		
v1有効	disable	
ポート	161	
v2c有効	disable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	disable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	disable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	disable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	disable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	disable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	disable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	disable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	disable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	disable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable

エンティティ設定変更(RFC4133)	disable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	disable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	disable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	disable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	disable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	disable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	disable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	disable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

### No. 3

コミュニティ名	test_3	
有効化済み	enable	
ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	0.0.0.0/0.0.0.0	クエリを受け入れトラップを送信する
IPv6ホスト	IPアドレス	ホストタイプ
	fd00xxxx:9d16::abcd/128	クエリを受け入れトラップを送信する
クエリ		
v1有効	disable	
ポート	161	
v2c有効	enable	
ポート	161	
トラップ		
v1有効	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
v2c有効	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント	(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2	
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable

AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	enable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	enable	enable
APがアップ	enable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	enable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## 5. システム (SNMP v3)

### No. 1

ユーザー名	test_2	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	プライベート	
認証アルゴリズム	sha	
暗号化アルゴリズム	aes	
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	disable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	disable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	disable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	disable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	disable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	disable	enable
IPSがアノマリを検知	disable	enable
AVがウイルスを検知	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	disable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	disable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	disable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	disable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	disable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	disable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	disable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	disable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	disable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	disable	enable

ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	disable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	disable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## No. 2

ユーザー名	test_1	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	認証なし	
認証アルゴリズム		
暗号化アルゴリズム		
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	enable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	enable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	enable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable

IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	enable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

### No. 3

ユーザー名	test_3	
有効化済み	disable	
セキュリティレベル		
認証	非プライベート	
認証アルゴリズム	sha256	
暗号化アルゴリズム		
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0 0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス		
クエリ		
有効化済み	enable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント	(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2	
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	disable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable

BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサンプモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	enable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

#### No. 4

ユーザー名	test_4	
有効化済み	enable	
セキュリティレベル		
認証	認証なし	
認証アルゴリズム		
暗号化アルゴリズム		
ホスト		
IPアドレス	0.0.0.0	
	0.0.0.0	
IPv6ホスト		
IPアドレス	fd00:xxxx:9d16::abcd	
クエリ		
有効化済み	disable	
ポート	161	
トラップ		
有効化済み	disable	
ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	disable	enable
利用可能なメモリが不足	disable	enable
利用可能なログスペースが不足	disable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	disable	enable
VPNトンネルがアップ	disable	enable
VPNトンネルがダウン	disable	enable
HAクラスタのステータスが変化	disable	enable

HAハートビートインターフェースの障害	disable	enable
IPSがアタックを検知	disable	enable
IPSが anomalies を検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	disable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	disable	enable
AVが断片化ファイルを検知	disable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	disable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	disable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	disable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	disable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	disable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	disable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	disable	enable
AVバイパスの発生	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	disable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	disable	enable
IPSパッケージの更新	disable	enable
IPSネットワークバッファがフル	disable	enable
snmp-event::temperature-high	disable	enable
snmp-event::voltage-alert	disable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	disable	enable
FortiAnalyzerから切断	disable	enable
snmp-event::faz	disable	enable
APがアップ	disable	enable
APがダウン	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	disable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	disable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	disable	enable
DHCPアドレスの制限	disable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	disable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	disable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	disable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## No. 5

ユーザー名	test_5
有効化済み	enable
セキュリティレベル	
認証	認証なし
認証アルゴリズム	
暗号化アルゴリズム	
ホスト	
IPアドレス	192.168.20.0 192.168.20.10
IPv6ホスト	
IPアドレス	fd00:xxxx:9d16::abcd fd00:xxxx9d16::abce
クエリ	
有効化済み	enable
ポート	161
トラップ	
有効化済み	enable

ローカルポート	162	
リモートポート	162	
SNMP イベント		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値 ※1 ※2
CPU負荷の高騰	enable	enable
利用可能なメモリが不足	enable	enable
利用可能なログスペースが不足	enable	enable
インターフェースのIPアドレス変更	enable	enable
VPNトンネルがアップ	enable	enable
VPNトンネルがダウン	enable	enable
HAクラスタのステータスが変化	enable	enable
HAハートビートインターフェースの障害	enable	enable
IPSがアタックを検知	enable	enable
IPSがアノマリを検知	enable	enable
AVがウイルスを検知	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルを検知	enable	enable
AVがパターンに一致するファイルを検知	enable	enable
AVが断片化ファイルを検知	enable	enable
インターフェースIPの変更(FMトラップ)	enable	enable
設定変更(FMトラップ)	disable	disable
BGP FSMが Established ステートに移行	enable	enable
BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行	enable	enable
HAクラスタメンバーがアップ	enable	enable
HAクラスタメンバーがダウン	enable	enable
エンティティ設定変更(RFC4133)	enable	enable
AVシステムがコンサーブモードへ移行	enable	enable
AVバイパスの発生	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをパス	enable	enable
AVがオーバーサイズファイルをブロック	enable	enable
IPSパッケージの更新	enable	enable
IPSネットワークバッファがフル	enable	enable
snmp-event::temperature-high	enable	enable
snmp-event::voltage-alert	enable	enable
snmp-event::power-supply-failure	disable	(該当なし)
snmp-event::power-supply	enable	enable
FortiAnalyzerから切断	enable	enable
snmp-event::faz	enable	enable
APがアップ	enable	enable
APがダウン	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがアップ	enable	enable
FortiSwitchコントローラーセッションがダウン	enable	enable
ロードバランスリアルサーバがダウン	enable	enable
新しいデバイスを発見	disable	disable
CPU使用率が高いです。	enable	enable
DHCPアドレスの制限	enable	enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)	enable	enable
仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信	enable	enable
OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信	enable	enable

※1 モデルによって異なる場合があります

※2 "(該当なし)"は、当該FortiOSバージョンにおいて廃止・非対応等の理由により既定値が存在しない項目を示します。

## 6. システム (VDOM)

### No. 1

バーチャルドメイン	root		
タイプ	トラフィック		
NGFWモード	プロファイルベース		
セントラルNAT	disable		
WiFiの国/地域	UnitedStates		
コメント			
ワークフロー管理			
ポリシー変更サマリ	必須		
ポリシーはデフォルトで期限切れです	enable		
後に期限切れ	30		
リソース割り当て			
リソース	グローバルの最大値 (参考) FortiOS ver. 7.2.8 の既定値	最大値のオーバーライド	保証
アクティブセッション	制限設定なし	0	0
ポリシー & オブジェクト			
ファイアウォールポリシー	11024	0	0
ファイアウォールアドレス	16024	0	0
ファイアウォールアドレスグループ	5000	0	0
ファイアウォール カスタムサービス	制限設定なし	0	0
ファイアウォール サービスグループ	制限設定なし	0	0
ファイアウォール ワンタイムスケジュール	制限設定なし	0	0
ファイアウォール繰り返しスケジュール	制限設定なし	0	0
ユーザ & デバイス			
ユーザ	制限設定なし	0	0
ユーザグループ	制限設定なし	0	0
同時Explicitプロキシユーザ	1000	0	0
VPN			
SSL-VPN	制限設定なし	0	0
VPN IPsec フェーズ1 トンネル	200	0	0
VPN IPsec フェーズ2 トンネル	200	0	0
VPN IPsec フェーズ1 インターフェーストンネル	制限設定なし	0	0
VPN IPsec フェーズ2 インターフェーストンネル	制限設定なし	0	0
ダイヤルアップ トンネル	制限設定なし	0	0
ログ & レポート			
ログディスククォータ (MiB)	制限設定なし (MiB)		

## 7. ネットワーク (概要)

### インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

802.3ad アグリゲート

トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)

SSL-VPNトンネル

VLAN

ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

物理インターフェース

名前	エイリアス	タイプ	メンバー	IP/ネットマスク	ステータス	バーチャルドメイン	コメント
fortilink		802.3ad アグリゲート	a	192.1.2.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
test_802.3ad_3	test_802.3ad_3	802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	802.3ad test
Interface3		SSL-VPNトンネル			有効化済み	root	
dhcptest		VLAN			有効化済み	root	
Interface01	エイリアス	VLAN			有効化済み	root	
Interface2		VLAN			有効化済み	root	
onearmtest	onearmtest01	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_1	test_1	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_9	test_9	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_IPMA_3	test_IPMA_3	VLAN		192.2.0.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
VLAN_test_1	VLAN_test_1	VLAN		192.3.0.0/255.0.0.0	有効化済み	root	
lan		ハードウェアスイッチ	lan1, lan2	192.168.3.4/255.255.255.0	有効化済み	root	
loopback_test_4	loopback_test_4	ループバックインターフェース		192.168.5.6/255.255.0.0	有効化済み	root	
test_25	test_25	冗長インターフェース			有効化済み	root	
lan1		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan2		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan3	test	物理インターフェース		192.168.1.10/255.255.255.0	有効化済み	root	
modem		物理インターフェース			無効化済み	root	
wan	qa.test	物理インターフェース		192.168.11.22/255.255.255.0	有効化済み	root	

### DNS

プライマリDNSサーバー	192.45.45.45
セカンダリDNSサーバー	192.46.46.46
ローカルドメイン名	saytech saytech_2
DNSプロトコル	
DNS (UDP/53)	enable
TLS (TCP/853)	disable
HTTPS (TCP/443)	enable
SSL証明書	Fortinet_Factory_Backup
サーバホスト名	xxxx.fortinet.net xxxx2.fortinet.net
IPv6 DNS設定	
プライマリDNSサーバ	fd00:xxxx:9d16::abcd
セカンダリDNSサーバ	fd00:xxxx:9d16::abce

### ダイナミックDNS

ドメイン	パブリックIPアドレスを使用	インターフェース
saytech.xxxx.com	enable	fortilink Interface01 Interface2

abcde.xxxx-zone.com

disable

test\_1

スタティックルート

IPv4

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント

IPv6

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント

## 8. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

### No. 1

名前	g-default						
コメント	Scan files and block viruses.						
機能セット	フローベース						
インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。							
プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)	FortiGuardアウトブレイク防止データベースを利用する (outbreak-prevention)	FortiSandBoxに検査の為ファイルを送信 (fortisandbox)
HTTP	ブロック	disable	disable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	disable	disable	—	—	無効	無効
CIFS	disable	disable	disable	—	—		
MAPI				—	—		
SSH				—	—		
APTプロテクションオプション							
コンテンツ無害化オプション							
エラー発生時の送信を許可							
オフィスファイルにCDRを適用							
マクロの削除の有効化 (office-macro)							
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)							
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)							
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)							
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)							
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)							
PDFファイルにCDRを適用							
PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)							
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)							
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)							
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)							
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)							
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)							
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)							
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)							
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)							
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)							
CDRエラーが発生した場合の送信を許可							
処理済みドキュメントにカバーページを挿入							
モバイルマルウェアプロテクションを含める enable							
ウイルスアウトブレイク防止							
EMS脅威フィードの使用 disable							

### No. 2

名前	g-sniffer-profile						
コメント	Scan files and monitor viruses.						
機能セット	フローベース						
インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。							
プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)	FortiGuardアウトブレイク防止データベースを利用する (outbreak-prevention)	FortiSandBoxに検査の為ファイルを送信 (fortisandbox)
HTTP	ブロック	disable	disable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	disable	disable	—	—	無効	無効

CIFS	disable	disable	disable	—	—		
MAPI					—		
SSH				—	—		
APTプロテクションオプション							
コンテンツ無害化オプション							
エラー発生時の送信を許可							
オフィスファイルにCDRを適用							
マクロの削除の有効化 (office-macro)							
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)							
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)							
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)							
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)							
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)							
PDFファイルにCDRを適用							
PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)							
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)							
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)							
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)							
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)							
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)							
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)							
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)							
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)							
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)							
CDRエラーが発生した場合の送信を許可							
処理済みドキュメントにカバーページを挿入							
モバイルマルウェアプロテクションを含める enable							
ウイルスアウトブレイク防止							
EMS脅威フィードの使用 disable							

**No. 3**

名前	g-wifi-default
コメント	Default configuration for offloading WiFi traffic.
機能セット	フローベース

インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。

プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)	FortiGuardアウトブレイク防止データベースを利用する (outbreak-prevention)	FortiSandBoxに検査の為ファイルを送信 (fortisandbox)
HTTP	ブロック	disable	disable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	disable	disable	—	—	無効	無効
CIFS	disable	disable	disable	—	—		
MAPI					—		
SSH				—	—		

APTプロテクションオプション							
コンテンツ無害化オプション							
エラー発生時の送信を許可							
オフィスファイルにCDRを適用							
マクロの削除の有効化 (office-macro)							
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)							
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)							
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)							
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)							
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)							
PDFファイルにCDRを適用							

PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)	
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)	
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)	
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)	
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)	
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)	
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)	
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)	
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)	
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)	
CDRエラーが発生した場合の送信を許可	
処理済みドキュメントにカバーページを挿入	
モバイルマルウェアプロテクションを含める	enable
ウイルスアウトブレイク防止	
EMS脅威フィードの使用	disable

## 9. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

### No. 1

名前	g-default
コメント	Default web filtering.
機能セット	フローベース

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liable	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liable	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liable	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liable	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liable	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liable	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liable	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liable	Child Sexual Abuse	ブロック
96	g01 Potentially Liable	Terrorism	ブロック
98	g01 Potentially Liable	Crypto Mining	ブロック
99	g01 Potentially Liable	Potentially Unwanted Program	ブロック
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	ブロック
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	ブロック
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	ブロック
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	ブロック
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	ブロック
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	ブロック
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	ブロック
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	ブロック
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	ブロック
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	ブロック
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	ブロック
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	ブロック
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	ブロック
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	ブロック
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	ブロック
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	ブロック
61	g05 Security Risk	Phishing	ブロック
86	g05 Security Risk	Spam URLs	ブロック
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	ブロック
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	ブロック
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	ブロック
0	g21 Unrated	Unrated	ブロック

#### カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
オーバーライドできるグループ	
プロファイル名	
切り替え先	ユーザ
切り替え期間 モード	事前定義
切り替え期間	15分

#### サーチエンジン

Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制	
YouTubeへのアクセスを制限する	
すべての検索キーワードをログ	

#### スタティックURLフィルタ

無効なURLをブロック			
URLフィルタ			
URL	タイプ	アクション	ステータス

FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable		
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス
レーティングオプション				
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)				
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング				
プロキシオプション				
HTTP POST アクション		許可		
Javaアプレットを削除				
ActiveXの削除				
Cookieを削除				

## No. 2

名前	g-sniffer-profile
コメント	Monitor web traffic.
機能セット	フローベース

### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liable	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liable	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liable	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liable	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liable	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liable	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liable	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liable	Child Sexual Abuse	モニタ
96	g01 Potentially Liable	Terrorism	モニタ
98	g01 Potentially Liable	Crypto Mining	モニタ
99	g01 Potentially Liable	Potentially Unwanted Program	モニタ
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	モニタ
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	モニタ
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	モニタ
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	モニタ
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	モニタ
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	モニタ
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	モニタ
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	モニタ
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	モニタ
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	モニタ
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	モニタ
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	モニタ
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	モニタ
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	モニタ
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	モニタ
19	g04 Bandwidth Consuming	Freeware and Software Downloads	モニタ
24	g04 Bandwidth Consuming	File Sharing and Storage	モニタ
25	g04 Bandwidth Consuming	Streaming Media and Download	モニタ
72	g04 Bandwidth Consuming	Peer-to-peer File Sharing	モニタ
75	g04 Bandwidth Consuming	Internet Radio and TV	モニタ
76	g04 Bandwidth Consuming	Internet Telephony	モニタ
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	モニタ
61	g05 Security Risk	Phishing	モニタ
86	g05 Security Risk	Spam URLs	モニタ
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	モニタ
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	モニタ
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	モニタ

17	g06 General Interest - Personal	Advertising	モニタ
18	g06 General Interest - Personal	Brokerage and Trading	モニタ
20	g06 General Interest - Personal	Games	モニタ
23	g06 General Interest - Personal	Web-based Email	モニタ
28	g06 General Interest - Personal	Entertainment	モニタ
29	g06 General Interest - Personal	Arts and Culture	モニタ
30	g06 General Interest - Personal	Education	モニタ
33	g06 General Interest - Personal	Health and Wellness	モニタ
34	g06 General Interest - Personal	Job Search	モニタ
35	g06 General Interest - Personal	Medicine	モニタ
36	g06 General Interest - Personal	News and Media	モニタ
37	g06 General Interest - Personal	Social Networking	モニタ
38	g06 General Interest - Personal	Political Organizations	モニタ
39	g06 General Interest - Personal	Reference	モニタ
40	g06 General Interest - Personal	Global Religion	モニタ
42	g06 General Interest - Personal	Shopping	モニタ
44	g06 General Interest - Personal	Society and Lifestyles	モニタ
46	g06 General Interest - Personal	Sports	モニタ
47	g06 General Interest - Personal	Travel	モニタ
48	g06 General Interest - Personal	Personal Vehicles	モニタ
54	g06 General Interest - Personal	Dynamic Content	モニタ
55	g06 General Interest - Personal	Meaningless Content	モニタ
58	g06 General Interest - Personal	Folklore	モニタ
68	g06 General Interest - Personal	Web Chat	モニタ
69	g06 General Interest - Personal	Instant Messaging	モニタ
70	g06 General Interest - Personal	Newsgroups and Message Boards	モニタ
71	g06 General Interest - Personal	Digital Postcards	モニタ
77	g06 General Interest - Personal	Child Education	モニタ
78	g06 General Interest - Personal	Real Estate	モニタ
79	g06 General Interest - Personal	Restaurant and Dining	モニタ
80	g06 General Interest - Personal	Personal Websites and Blogs	モニタ
82	g06 General Interest - Personal	Content Servers	モニタ
85	g06 General Interest - Personal	Domain Parking	モニタ
87	g06 General Interest - Personal	Personal Privacy	モニタ
89	g06 General Interest - Personal	Auction	モニタ
31	g07 General Interest - Business	Finance and Banking	モニタ
41	g07 General Interest - Business	Search Engines and Portals	モニタ
43	g07 General Interest - Business	General Organizations	モニタ
49	g07 General Interest - Business	Business	モニタ
50	g07 General Interest - Business	Information and Computer Security	モニタ
51	g07 General Interest - Business	Government and Legal Organizations	モニタ
52	g07 General Interest - Business	Information Technology	モニタ
53	g07 General Interest - Business	Armed Forces	モニタ
56	g07 General Interest - Business	Web Hosting	モニタ
81	g07 General Interest - Business	Secure Websites	モニタ
84	g07 General Interest - Business	Web-based Applications	モニタ
92	g07 General Interest - Business	Charitable Organizations	モニタ
93	g07 General Interest - Business	Remote Access	モニタ
94	g07 General Interest - Business	Web Analytics	モニタ
95	g07 General Interest - Business	Online Meeting	モニタ
97	g07 General Interest - Business	URL Shortening	モニタ
100	g07 General Interest - Business	Artificial Intelligence Technology	モニタ
101	g07 General Interest - Business	Cryptocurrency	モニタ
0	g21 Unrated	Unrated	モニタ

カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
---------------------------------	--

オーバーライドできるグループ				
プロファイル名				
切り替え先	ユーザ			
切り替え期間 モード	事前定義			
切り替え期間	15分			
サーチエンジン				
Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制				
YouTubeへのアクセスを制限する				
すべての検索キーワードをログ				
スタティックURLフィルタ				
無効なURLをブロック				
URLフィルタ				
URL	タイプ	アクション	ステータス	
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable		
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス
レーティングオプション				
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)		Block all websites (disable)		
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング		disable		
プロキシオプション				
HTTP POST アクション		許可		
Javaアプレットを削除				
ActiveXの削除				
Cookieを削除				

### No. 3

名前	g-wifi-default		
コメント	Default configuration for offloading WiFi traffic.		
機能セット	フローベース		
FortiGuardカテゴリベースのフィルタ			
ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liable	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liable	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liable	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liable	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liable	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liable	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liable	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liable	Child Sexual Abuse	ブロック
96	g01 Potentially Liable	Terrorism	ブロック
98	g01 Potentially Liable	Crypto Mining	ブロック
99	g01 Potentially Liable	Potentially Unwanted Program	ブロック
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	ブロック
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	ブロック
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	ブロック
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	ブロック
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	ブロック
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	ブロック
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	ブロック
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	ブロック
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	ブロック
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	ブロック
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	ブロック
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	ブロック
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	ブロック
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	ブロック

67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	ブロック
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	ブロック
61	g05 Security Risk	Phishing	ブロック
86	g05 Security Risk	Spam URLs	ブロック
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	ブロック
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	ブロック
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	ブロック
0	g21 Unrated	Unrated	ブロック

#### カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
オーバーライドできるグループ	
プロファイル名	
切り替え先	ユーザ
切り替え期間 モード	事前定義
切り替え期間	15分

#### サーチエンジン

Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制	
YouTubeへのアクセスを制限する	
すべての検索キーワードをログ	

#### スタティックURLフィルタ

無効なURLをブロック	enable			
URLフィルタ				
URL	タイプ	アクション	ステータス	
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック	disable			
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス

#### レーティングオプション

Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)	
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング	

#### プロキシオプション

HTTP POST アクション	許可
Javaアプレットを削除	disable
ActiveXの削除	disable
Cookieを削除	disable

## 10. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

### No. 1

名前	g-default		
コメント	Monitor all applications.		
ネットワークプロトコルの強制	disable		
ポート	プロトコルの強制	違反アクション	
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)			
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。			
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。			
プライオリティ	詳細	アクション	
1	アプリケーション (ID):		
	フィルター	ビヘイビア:	all
		アプリケーションカテゴリ:	
		ポピュラリティ:	★☆☆☆☆
			★★☆☆☆
			★★★☆☆
			★★★★☆
	★★★★★		
	プロトコル:	all	
リスク:			
テクノロジー:	all		
ベンダー:	all		
アクション			
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	disable		
DNSトラフィックの許可とログ	enable		
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable		

### No. 2

名前	g-sniffer-profile		
コメント	Monitor all applications.		
ネットワークプロトコルの強制	disable		
ポート	プロトコルの強制	違反アクション	
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)			
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。			
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。			
プライオリティ	詳細	アクション	
1	アプリケーション (ID):		
	フィルター	ビヘイビア:	all
		アプリケーションカテゴリ:	
		ポピュラリティ:	★☆☆☆☆
			★★☆☆☆
			★★★☆☆
			★★★★☆
	★★★★★		
	プロトコル:	all	
リスク:			
テクノロジー:	all		
ベンダー:	all		
アクション			
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	disable		
DNSトラフィックの許可とログ			
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable		

### No. 3

名前		g-wifi-default		
コメント		Default configuration for offloading WiFi traffic.		
ネットワークプロトコルの強制		disable		
ポート	プロトコルの強制	違反アクション		
<p>アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)</p> <p>※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。</p> <p>※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。</p>				
プライオリティ	詳細		アクション	
1	アプリケーション (ID):		許可	
	フィルター	ビヘイビア:		all
		アプリケーションカテゴリ:		
		ポピュラリティ:		★☆☆☆☆
				★★☆☆☆
				★★★☆☆
	★★★★☆			
	★★★★★			
	プロトコル:	all		
リスク:				
テクノロジー:	all			
ベンダー:	all			
オプション				
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック		disable		
DNSトラフィックの許可とログ		enable		
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ		enable		

## 11. セキュリティプロファイル 侵入防止 (概要)

### IPSセンサー

名前	コメント
g-default	Prevent critical attacks.
g-sniffer-profile	Monitor IPS attacks.
g-wifi-default	Default configuration for offloading WiFi traffic.

### カスタムIPSシグネチャ

ID	名前	シグネチャ	コメント
12345	g-Custom.Signature.Name	F-SBID ( --attack_id 12345; --name "Custom.Signature.Name"; --severity medium; --protocol TCP; --src_port 80; --pattern "malicious"; --context payload; --flow from_client )	

## 12. セキュリティプロファイル 侵入防止 (詳細)

### IPSセンサー

<b>No. 1</b>	
名前	g-default
コメント	Prevent critical attacks.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルター	
ターゲット	all
重大度	■■■■□□ (medium) ■■■■■□ (high) ■■■■■■ (critical)
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all
アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
ボットネットC&C	
ボットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

<b>No. 2</b>	
名前	g-sniffer-profile
コメント	Monitor IPS attacks.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルター	
ターゲット	all
重大度	■■■■□□ (medium) ■■■■■□ (high) ■■■■■■ (critical)
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all

アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
36360	
39088	
15544	
39648	
17867	
ポットネットC&C	
ポットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

### No. 3

名前	g-wifi-default
コメント	Default configuration for offloading WiFi traffic.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルター	
ターゲット	all
重大度	■■■■□□ (medium) ■■■■■□ (high) ■■■■■■ (critical)
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all
アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
ポットネットC&C	
ポットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

一部省略

- ・本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

# FortiGate VDOM 設定仕様書

## 仕様書商事様

FortiGate ホスト名 FortiGate-40F (VDOM root)

作成日 20YY年MM月DD日

作成者 セイ・テクノロジーズ

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)



## 1. システム (概要)

---

ファームウェアバージョン、表示機能設定を記載しています。

## 2. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 3. ネットワーク (物理インターフェース)

---

ネットワークの物理インターフェースの詳細を記載しています。

## 4. ネットワーク (インターフェース)

---

ネットワークの下記インターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート

PPPoEインターフェース

SSL-VPNトンネル

VLAN

ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

## 5. ネットワーク (スタティックルート)

---

ネットワークのスタティックルートの詳細を記載しています。

## 6. ポリシー&オブジェクト (概要)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシー、およびアドレスグループ、アドレス、IPv6アドレステンプレート、サービス、スケジュール、DANTとバーチャルIP、IPプールの概要を記載しています。

## 7. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシーの詳細を記載しています。

## 8. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

---

ポリシー&オブジェクトのアドレスグループ、およびアドレス、IPv6アドレステンプレートの詳細を記載しています。

## 9. ポリシー&オブジェクト (サービス)

---

ポリシー&オブジェクトのサービスの詳細を記載しています。

## 10. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

---

ポリシー&オブジェクトのバーチャルIPの詳細を記載しています。

## 11. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

---

ポリシー&オブジェクトのIPプールの詳細を記載しています。

## 12. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

---

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

## 13. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

---

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

## 14. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

---

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

## 15. セキュリティプロファイル (侵入防止)(概要)

---

セキュリティプロファイルの侵入防止の概要を記載しています。

#### 16. セキュリティプロファイル (侵入防止)(詳細)

---

セキュリティプロファイルの侵入防止の詳細を記載しています。

#### 17. セキュリティプロファイル (SSL/SSHインスペクション)(概要)

---

セキュリティプロファイルのSSL/SSHインスペクションの概要を記載しています。

#### 18. セキュリティプロファイル (SSL/SSHインスペクション)(詳細)

---

セキュリティプロファイルのSSL/SSHインスペクションの詳細を記載しています。

#### 19. VPN (概要)

---

IPsec VPN、およびSSL-VPNの概要を記載しています。

#### 20. VPN (IPsecトンネル)

---

VPNのIPsecトンネルの詳細を記載しています。

#### 21. VPN (ハブ&スポーク トポロジ)

---

ハブ&スポーク トポロジのVPNに関連する設定の一つであるBGPについて記載しています。

#### 22. VPN (SSL-VPN設定)

---

SSL-VPNの設定を記載しています。

#### 23. VPN (SSL-VPNポータル)

---

VPNのSSL-VPNポータルの詳細を記載しています。

#### ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

# 1. システム (概要)

## 機種情報

ファームウェアバージョン	FGT40F-7.6.7-FW-build3704-260601
Alias	FortiGate-40F

## 表示機能設定

コア機能		(参考) FortiOS ver. 7.6.6 の既定値
		※1
IPsec VPN	enable	enable
SSL-VPN		disable
Wifiコントローラー	enable	enable
スイッチコントローラー	enable	enable
高度なルーティング	enable	enable
セキュリティ機能		
DNSフィルタ	enable	enable
Explicitプロキシ		disable
Eメールフィルタ	enable	disable
Inline-CASB		disable
Webアプリケーションファイアウォール		disable
Webフィルタ	enable	enable
アプリケーションコントロール	enable	enable
アンチウイルス	enable	enable
ゼロトラストネットワークアクセス		enable
データ漏洩対策		disable
ビデオフィルタ		enable
ファイルフィルタ	enable	enable
仮想パッチ	enable	disable
高度なDLP機能		disable
侵入防止	enable	enable
その他の機能		
DNSデータベース	enable	disable
DoSポリシー	enable	enable
Eメール収集	enable	disable
FortiExtender	enable	disable
ICAP		disable
Implicit Firewall ポリシー	enable	enable
Local Inポリシー	enable	disable
SD-WANインターフェース	enable	enable
SSL-VPNパーソナルブックマーク		disable
SSL-VPNレーム		disable
VoIP		disable
トラフィックシェイピング	enable	enable
ポリシーの詳細オプション	enable	disable
ポリシーベース IPsec VPN	enable	disable
ポリシー免責事項	enable	disable
マルチキャストポリシー	enable	disable
ロードバランス	enable	disable
運用技術(OT)	enable	disable
脅威ウェイトトラッキング	enable	enable
高度なワイヤレス機能	enable	disable
動的なデバイスとOSの識別	enable	disable
複数インターフェースポリシー	enable	disable
名前なしポリシー許可	enable	disable

※1 モデルによって異なる場合があります

## 2. ネットワーク (概要)

### インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

802.3ad アグリゲート	ハードウェアスイッチ
トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)	ループバックインターフェース
SSL-VPNトンネル	冗長インターフェース
VLAN	物理インターフェース

名前	エイリアス	タイプ	メンバー	IP/ネットマスク	ステータス	バーチャルドメイン	コメント
fortilink		802.3ad アグリゲート	a	192.168.2.3/255.255.255.0	有効化済み	root	
test_802.3ad_3	test_802.3ad_3	802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	802.3ad test
Interface3		SSL-VPNトンネル			有効化済み	root	
dhcptest		VLAN			有効化済み	root	
Interface01	エイリアス	VLAN			有効化済み	root	
Interface2		VLAN			有効化済み	root	
onearmtest	onearmtest01	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_1	test_1	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
test_11	test_11	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	無効化済み	root	
test_23	test_23	VLAN		0.0.0.0/0.0.0.0	無効化済み	root	
test_IPMA_3	test_IPMA_3	VLAN		192.168.0.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
VLAN_test_1	VLAN_test_1	VLAN		192.168.0.0/255.0.0.0	有効化済み	root	
VLAN_test_2	VLAN_test_2	VLAN			有効化済み	root	
lan		ハードウェアスイッチ	lan1, lan2	192.168.99.100/255.255.255.0	有効化済み	root	
loopback_test_3	loopback_test_3	ループバックインターフェース		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
loopback_test_4	loopback_test_4	ループバックインターフェース		192.168.1.0/255.255.0.0	有効化済み	root	
test_24	test_24	冗長インターフェース		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
lan1		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan2		物理インターフェース			有効化済み	root	
lan3	test	物理インターフェース		192.168.1.2/255.255.255.0	有効化済み	root	
modem		物理インターフェース			無効化済み	root	
wan	test	物理インターフェース		192.168.1.254/255.255.255.0	有効化済み	root	

### DNS

プライマリDNSサーバー	
セカンダリDNSサーバー	
ローカルドメイン名	
DNSプロトコル	
DNS (UDP/53)	
TLS (TCP/853)	
HTTPS (TCP/443)	
SSL証明書	
サーバホスト名	
IPv6 DNS設定	
プライマリDNSサーバ	
セカンダリDNSサーバ	

### ダイナミックDNS

ドメイン	パブリックIPアドレスを使用	インターフェース
------	----------------	----------

スタティックルート

IPv4

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント
0.0.0.0/0.0.0.0	192.168.99.100	lan	enable	
0.0.0.0/0.0.0.0		l2t.root	enable	
917640	0.0.0.0	test_1	enable	インターネットサービステスト
393320	192.168.99.1	lan	enable	インターネットサービステスト 2
0.0.0.0/0.0.0.0	192.168.99.2	test_1	enable	
4063233	0.0.0.0	test_1	enable	
10.20.20.0/255.255.255.0	0.0.0.0	lan	enable	
サイト 2_remote		サイト 2	enable	VPN: サイト 2 (Created by VPN wizard)
サイト 2_remote			enable	VPN: サイト 2 (Created by VPN wizard)
N1_remote			enable	VPN: N1 (Created by VPN wizard)
xcvbnm_remote		xcvbnm	enable	VPN: xcvbnm (Created by VPN wizard)
xcvbnm_remote			enable	VPN: xcvbnm (Created by VPN wizard)
pojpoj_remote		pojpoj,	enable	VPN: pojpoj, (Created by VPN wizard)
pojpoj_remote			enable	VPN: pojpoj, (Created by VPN wizard)
サイト全埋_remote			enable	VPN: サイト全埋 (Created by VPN wizard)

IPv6

宛先	ゲートウェイIP	インターフェース	ステータス	コメント
12:xx::/128	12:xx::	test_1	enable	

### 3. ネットワーク (物理インターフェース)

本章では、一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

#### 凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

#### 物理インターフェース

No. 1		
名前	wan	
エイリアス	test	
タイプ	物理インターフェース	
VRF ID	10	
バーチャルドメイン	root	
ロール	未定義	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	10
	ダウンストリーム (kbps)	10
アドレス		
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	256	
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	10	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	5	
IP/ネットマスク	192.168.1.254/255.255.255.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
ワンスアームスニファアー		
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス	
	Webフィルタ	
	アプリケーションコントロールセンサ	
	IPS	
	ファイルフィルタ	
ロギングオプション	許可トラフィックをログ	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任	disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	enable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信	VDOM設定を使用	

LLDP送信		VDOM設定を使用	
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-	
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準	IP (IPの予約)		コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード		disable	
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知		disable	
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード		none	
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※			
指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			

アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## No. 2

名前	lan1	
エイリアス		
タイプ	物理インターフェース	
VRF ID		
バーチャルドメイン	root	
ロール	未定義	
推奨帯域幅	アップストリーム (kbps)	
	ダウンストリーム (kbps)	
アドレス		
アドレッシングモード		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト		
IP/ネットマスク		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き		
ワンスアームスニファァ		
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス	
	Webフィルタ	
	アプリケーションコントロールセンサ	
	IPS	
	ファイルフィルタ	
ロギングオプション	許可トラフィックをログ	
IPv6アドレッシングモード		
IPv6アドレス/プレフィックス		
IPv6アドレスの自動設定		
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス		
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信		
LLDP送信		
DHCPサーバ (サーバモード)		
DHCPステータス		
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-	

ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード			
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
ネットワーク			
デバイスの検知			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード			
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)			
その他			
コメント			

ステータス	有効化済み
-------	-------

### No. 3

名前	lan2	
エイリアス		
タイプ	物理インターフェース	
VRF ID		
バーチャルドメイン	root	
ロール	未定義	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	
	ダウンストリーム (kbps)	
アドレス		
アドレッシングモード		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト		
IP/ネットマスク		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き		
ワンスアームスニファァ		
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス	
	Webフィルタ	
	アプリケーションコントロールセンサ	
	IPS	
	ファイルフィルタ	
ロギングオプション	許可トラフィックをログ	
IPv6アドレッシングモード		
IPv6アドレス/プレフィックス		
IPv6アドレスの自動設定		
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス		
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信		
LLDP送信		
DHCPサーバ (サーバモード)		
DHCPステータス		
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-	
ネットマスク		
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ		
DNSサーバー		

DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード			
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		-
ネットワーク			
デバイスの検知			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード			
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)			
その他			
コメント			
ステータス			有効化済み

No. 4

名前	lan3
----	------

エイリアス		test	
タイプ		物理インターフェース	
VRF ID		3	
バーチャルドメイン		root	
ロール		LAN	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	5	
	ダウンストリーム (kbps)	7	
アドレス			
アドレッシングモード		マニュアル	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト		1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト		1	
IP/ネットマスク		192.168.1.10/255.255.255.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き		enable	
ワンスアームスニファアー			
セキュリティ プロファイル	アンチウイルス		
	Webフィルタ		
	アプリケーションコントロールセンサ		
	IPS		
	ファイルフィルタ		
ロギングオプション	許可トラフィックをログ		
IPv6アドレッシングモード		マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス		::/0	
IPv6アドレスの自動設定			
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任		enable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
	8	::/0	
	3	2001:db8:20:3:1000:100:20:3/128	
	2	2001:db8:20:3:1000:100:20:3/128	
	1	2001:db8:20:3:1000:100:20:3/128	
セカンダリIPアドレス		enable	
IP/ネットマスク		管理者アクセス	
192.168.10.1 255.255.255.0		<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
192.168.10.2 255.255.255.0		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス			
IPv4		<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
LLDP受信		VDOM設定を使用	
LLDP送信		enable	
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス		enable	
アドレス範囲 (開始 - 終了)		192.168.1.2    -    192.168.1.252	

	192.168.1.253 - 192.168.1.255
ネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	192.168.1.10
DNSサーバー	指定
DNSサーバー (指定)	192.168.1.255
	192.168.1.255
	192.168.1.255
	0.0.0.0
リース時間 (秒)	604800

高度な設定

タイプ	レギュラー
NTPサーバ	指定
NTPサーバ (指定)	192.168.1.255
	192.168.1.255
	192.168.1.255
無線コントローラー	指定
無線コントローラー (指定)	192.168.1.255
	192.168.1.255
	192.168.1.255
タイムゾーン	disable
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0
TFTPサーバ	192.168.1.255
	192.168.1.10

その他のDHCPオプション

コード	タイプ	値
4	16進数	1a
5	文字列	abc
7	16進数	1a

IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)

一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
00:00:xx:00:xx:01	IPの予約	192.168.1.254	
00:00:xx:00:xx:02	IPの予約	192.168.1.255	

IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)

一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
文字列 test	文字列 test	192.168.1.252	
文字列 abc	文字列 abc	192.168.1.253	

DHCPサーバ (リレーモード)

リレーモード	disable
タイプ	
DHCPサーバIP	

ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)

IPv6プレフィックス	2001:xxx:20:3:1000:100:20:3/128
	2001:xxx:20:3:1000:100:20:0/123

IPv6で委任されたプレフィックスリスト

アップストリームインターフェース	
サブネット	
RDNSSサービス	
RDNSSサービス (指定)	

DHCPv6サーバ

DHCPv6ステータス	enable	
IPv6サブネット	::/0	
DNSサービス	指定	
委任済	アップストリームインターフェース	
指定	DNSサーバ	::
		::
		::
		::

ステートフルサーバ - IPモード	IP範囲
-------------------	------

IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)	-
ネットワーク		
デバイスの検知		enable
Explicit Webプロキシ		
セキュリティモード		キャプティブポータル
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル		xxxx.com
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可		
ユーザーグループ		test_1
		test_2
ポータルメッセージのカスタマイズ		
送信元を除外		xxxx.com
		Interface01 address
		Interface2 address
宛先/サービスを除外		Interface03 address
		login.xxxx.com
		login.xxxxnet
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト		http://xxxx.com
トラフィックシェイピング		
アウトバウンドシェイピングプロファイル		Traffic Shaping Profile 1
アウトバウンド帯域幅 (kbps)		0
その他		
コメント		
ステータス		有効化済み

## 4. ネットワーク (インターフェース)

本章では次のインターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート	ハードウェアスイッチ
PPPoEインターフェース	ループバックインターフェース
SSL-VPNトンネル	冗長インターフェース
VLAN	

本章では一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

### 凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

### 802.3ad アグリゲート

#### No. 1

名前	fortilink		
エイリアス			
タイプ	802.3ad アグリゲート		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
インターフェースメンバー	a		
ロール	未定義		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	256		
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク	192.1.2.3/255.255.255.0		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き	enable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任	disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	disable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
管理者アクセス			
IPv4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IPv6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLDP受信	enable		
LLDP送信	enable		
DHCPサーバ (サーバモード)			

DHCPステータス	disable
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-
ネットマスク	0.0.0.0
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	0.0.0.0
DNSサーバー	システムDNSと同じ
DNSサーバー (指定)	
リース時間 (秒)	604800

高度な設定

タイプ	レギュラー
NTPサーバ	システムNTPと同じ
NTPサーバ (指定)	
無線コントローラー	指定
無線コントローラー (指定)	0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
タイムゾーン	disable
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0
TFTPサーバ	

その他のDHCPオプション		
コード	タイプ	値

IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント

IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		

DHCPサーバ (リレーモード)	
リレーモード	disable
タイプ	
DHCPサーバIP	

ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)	
IPv6プレフィックス	

IPv6で委任されたプレフィックスリスト	
アップストリームインターフェース	
サブネット	
RDNSSサービス	
RDNSSサービス (指定)	

DHCPv6サーバ	
DHCPv6ステータス	
IPv6サブネット	
DNSサービス	
委任済	アップストリームインターフェース
指定	DNSサーバ
	::
	::
	::
	::
ステートフルサーバ - IPモード	
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)
	-

ネットワーク

デバイスの検知	disable
Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	

キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## No. 2

名前	test_802.3ad_3	
エイリアス	test_802.3ad_3	
タイプ	802.3ad アグリゲート	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェースメンバー		
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0

アドレス		
アドレッシングモード	IPAMによる自動管理	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ	65536	
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク	0.0.0.0/0.0.0.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	委任済	
IPv6アドレス/プレフィックス		
IPv6アドレスの自動設定		
アイデンティティアソシエーション識別子	1	
IPv6アップストリームインターフェース	xxxx_802.3ad_3	
IPv6サブネット	::/0	
DHCPv6プレフィックス委任	enable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
	49	::/0
	2	::/0
	1	::/0
セカンダリIPアドレス	disable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	

管理者アクセス	
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
LLDP受信	enable
LLDP送信	enable

DHCPサーバ (サーバモード)	
DHCPステータス	enable
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-
ネットマスク	255.255.0.0

デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	192.1.2.254		
DNSサーバー	インターフェースIPと同じ		
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)	604800		
高度な設定			
タイプ	レギュラー		
NTPサーバ	ローカル		
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー	インターフェースIPと同じ		
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン	disable		
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0		
TFTPサーバ	192.123.123.0		
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準	IP (IPの予約)		コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス	::/0		
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース	test_802.3ad_3		
サブネット	::/0		
RDNSSサービス	指定		
RDNSSサービス (指定)	12:a1::		
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス	enable		
IPv6サブネット	::/0		
DNSサービス	指定		
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ	xx:a1::	
		xx:a2::	
		xx:a3::	
		::	
ステートフルサーバ - IPモード		IP範囲	
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0		

その他	
コメント	802.3ad test
ステータス	有効化済み

## PPPoEインターフェース

設定はありません。

## SSL-VPNトンネル

### No. 1

名前	Interface3			
エイリアス				
タイプ	SSL-VPNトンネル			
VRF ID	0			
バーチャルドメイン	root			
インターフェース	lan			
ロール	LAN			
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0		
	ダウンストリーム (kbps)	0		
管理者アクセス				
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM	
	<input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト			
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
ネットワーク				
Explicit Webプロキシ				
セキュリティモード				
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル				
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可				
ユーザーグループ				
ポータルメッセージのカスタマイズ				
送信元を除外				
宛先/サービスを除外				
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト				
トラフィックシェイピング				
アウトバウンドシェイピングプロファイル				
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	10000			
その他				
コメント	comment			
ステータス	有効化済み			

## VLAN

### No. 1

名前	Interface01		
エイリアス	エイリアス		
タイプ	VLAN		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
VLANプロトコル	802.1Q		
インターフェース	fortilink		
VLAN ID	1		
ロール	LAN		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
アドレッシングモード	DHCP		

IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ				
PPPoE - ユーザ名				
PPPoE - Unnumbered IP接続				
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1			
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1			
IP/ネットマスク				
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得	enable			
ディスタンス	5			
内部DNSを上書き	enable			
IPv6アドレッシングモード	マニュアル			
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0			
IPv6アドレスの自動設定	disable			
アイデンティティアソシエーション識別子				
IPv6アップストリームインターフェース				
IPv6サブネット				
DHCPv6プレフィックス委任		disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント		
セカンダリIPアドレス				
IP/ネットマスク	管理者アクセス			
	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM	
	<input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
	<input type="checkbox"/> スピードテスト			
管理者アクセス				
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input checked="" type="checkbox"/> SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> FTM	
	<input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト			
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
DHCPサーバ (サーバモード)				
DHCPステータス				
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-		
ネットマスク				
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ				
DNSサーバー				
DNSサーバー (指定)				
リース時間 (秒)				
高度な設定				
タイプ				
NTPサーバ				
NTPサーバ (指定)				
無線コントローラー				
無線コントローラー (指定)				
タイムゾーン				
次のブートストラップサーバ				
TFTPサーバ				
その他のDHCPオプション				
コード	タイプ	値		
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)				
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント	
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)				
一致基準		IP (IPの予約)	コメント	
サーキットID	リモートID			
DHCPサーバ (リレーモード)				

リレーモード	disable	
タイプ		
DHCPサーバIP		
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)		
IPv6プレフィックス		
DHCPv6サーバ		
DHCPv6ステータス		
IPv6サブネット		
DNSサービス		
委任済	アップストリームインターフェース	
指定	DNSサーバ	
ステートフルサーバ - IPモード		
IP範囲	アドレス範囲(開始 - 終了)	
ネットワーク		
デバイスの検知	enable	
Explicit Webプロキシ		
セキュリティモード	none	
認証ポータル(外部) ※指定しない場合はローカル		
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可		
ユーザーグループ		
ポータルメッセージのカスタマイズ		
送信元を除外		
宛先/サービスを除外		
キャプティブポータル後にリダイレクト(指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト		
トラフィックシェイピング		
アウトバウンドシェイピングプロファイル	Traffic Shaping Profile 1	
アウトバウンド帯域幅(kbps)	1000	
その他		
コメント	コメント	
ステータス	有効化済み	

## No. 2

名前	Interface2	
エイリアス		
タイプ	VLAN	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
VLANプロトコル	802.1Q	
インターフェース	wan	
VLAN ID	2	
ロール	LAN	
推定帯域幅	アップストリーム(kbps)	0
	ダウンストリーム(kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	DHCP	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得	enable	
ディスタンス	5	
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		

DHCPv6プレフィックス委任		disable	
IAPDプレフィックスヒント		ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス			
IP/ネットマスク		管理者アクセス	
		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス			
IPv4		<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
IPv6		<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)		-	
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード		disable	
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステータスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知		enable	

Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	none
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	
宛先/サービスを除外	
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト	
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

### No. 3

名前	test_1		
エイリアス	test_1		
タイプ	VLAN		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
VLANプロトコル	802.1Q		
インターフェース	fortilink		
VLAN ID	10		
ロール	LAN		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
アドレッシングモード	マニュアル		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク	0.0.0.0/0.0.0.0		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き	enable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任	disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	enable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
	IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス	

SSH       SNMP       セキュリティファブリック接続

DHCPサーバ (サーバモード)	
DHCPステータス	enable
アドレス範囲 (開始 - 終了)	192.123.0.0 - 192.123.0.0
	192.123.0.2 - 192.123.0.254
ネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ	192.123.0.0
DNSサーバー	システムDNSと同じ
DNSサーバー (指定)	
リース時間 (秒)	604800

高度な設定	
タイプ	レギュラー
NTPサーバ	指定
NTPサーバ (指定)	0.0.0.0
	0.0.0.0
	0.0.0.0
無線コントローラー	指定
無線コントローラー (指定)	0.0.0.0
	0.0.0.0
	0.0.0.0
タイムゾーン	disable
次のブートストラップサーバ	0.0.0.0
TFTPサーバ	

その他のDHCPオプション		
コード	タイプ	値

IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント

IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		

DHCPサーバ (リレーモード)	
リレーモード	disable
タイプ	
DHCPサーバIP	

ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)	
IPv6プレフィックス	

DHCPv6サーバ	
DHCPv6ステータス	
IPv6サブネット	
DNSサービス	
委任済	アップストリームインターフェース
指定	DNSサーバ
ステートフルサーバ - IPモード	
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)
	-

ネットワーク	
デバイスの検知	enable
Explicit Webプロキシ	
セキュリティモード	キャプティブポータル
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル	xxxx.com
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可	
ユーザーグループ	test_1
	test_2
	test_3
ポータルメッセージのカスタマイズ	
送信元を除外	FABRIC_DEVICE
	xxxx.com
宛先/サービスを除外	FABRIC_DEVICE

	gmail.com
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	http://xxxx.com
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	Traffic Shaping Profile 1
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	999999
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## ハードウェアスイッチ

### No. 1

名前	lan		
エイリアス			
タイプ	ハードウェアスイッチ		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
インターフェースメンバー	lan1		
	lan2		
ロール	LAN		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
アドレッシングモード	マニュアル		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク	192.168.99.100/255.255.255.0		
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得			
ディスタンス			
内部DNSを上書き	enable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任	disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	disable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM
	<input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> FTM
	<input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> SNMP	<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
LLDP受信	VDOM設定を使用		
LLDP送信	VDOM設定を使用		
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			

アドレス範囲(開始 - 終了)			
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー(指定)			
リース時間(秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ(指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー(指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール(MACアドレス)			
一致基準(MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール(DHCPリレーエージェント)			
一致基準	IP(IPの予約)		コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ(リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス(指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲(開始 - 終了)		
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
STP	enable		
セキュリティモード	none		
認証ポータル(外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト(指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
SPAN(ポートミラーリング)			
有効	enable		
送信元ポート	lan2		

宛先ポート	lan1
方向	両方
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0
その他	
コメント	
ステータス	有効化済み

## ループバックインターフェース

### No. 1

名前	loopback_test_3		
エイリアス	loopback_test_3		
タイプ	ループバックインターフェース		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
ロール	WAN		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	27	
	ダウンストリーム (kbps)	22	
アドレス			
IP/ネットマスク	0.0.0.0 0.0.0.0		
IPv6アドレス/プレフィックス			
IPv6アドレスの自動設定			
DHCPv6プレフィックス委任			
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	enable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	0.0.0.0 0.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
	0.0.0.0 0.0.0.0	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> スピードテスト	<input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
	0.0.0.0 0.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	<input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	<input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
	IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
ネットワーク			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	キャプティブポータル		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ	Guest-group		
	test_1		
ポータルメッセージのカスタマイズ	test_1		
送信元を除外	Interface03 address		
	Interface2 address		
	test_11 address		
宛先/サービスを除外	test_10 address		

	test_1
	test_23 address
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト	http://xxxx.com
トラフィックシェイピング	
アウトバウンドシェイピングプロファイル	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	85
その他	
コメント	ループバックインターフェース&セカンドIPテスト
ステータス	有効化済み

## No. 2

名前	loopback_test_4		
エイリアス	loopback_test_4		
タイプ	ループバックインターフェース		
VRF ID	10		
バーチャルドメイン	root		
ロール	LAN		
推奨帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			
IP/ネットマスク	192.168.1.0 255.255.0.0		
IPv6アドレス/プレフィックス			
IPv6アドレスの自動設定			
DHCPv6プレフィックス委任			
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス	disable		
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input checked="" type="checkbox"/> SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> FTM
	<input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続	
	<input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス
	<input checked="" type="checkbox"/> SSH	<input checked="" type="checkbox"/> SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
ネットワーク			
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※ 指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0		
その他			
コメント			
ステータス	有効化済み		

## 冗長インターフェース

### No. 1

名前	test_24	
エイリアス	test_24	
タイプ	冗長インターフェース	
VRF ID	0	
バーチャルドメイン	root	
インターフェースメンバー		
ロール	DMZ	
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0
	ダウンストリーム (kbps)	0
アドレス		
アドレッシングモード	マニュアル	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名		
PPPoE - Unnumbered IP接続		
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1	
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1	
IP/ネットマスク	0.0.0.0/0.0.0.0	
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得		
ディスタンス		
内部DNSを上書き	enable	
IPv6アドレッシングモード	マニュアル	
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0	
IPv6アドレスの自動設定	disable	
アイデンティティアソシエーション識別子		
IPv6アップストリームインターフェース		
IPv6サブネット		
DHCPv6プレフィックス委任	disable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
セカンダリIPアドレス	disable	
IP/ネットマスク	管理者アクセス	
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト	
管理者アクセス		
IPv4	<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントティング <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト	
	IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続
LLDP受信	enable	
LLDP送信	enable	
DHCPサーバ (サーバモード)		
DHCPステータス		
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-	
ネットマスク		
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ		
DNSサーバー		
DNSサーバー (指定)		
リース時間 (秒)		
高度な設定		
タイプ		
NTPサーバ		
NTPサーバ (指定)		
無線コントローラー		
無線コントローラー (指定)		
タイムゾーン		

次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	リモートID		
DHCPサーバ (リレーモード)			
リレーモード	disable		
タイプ			
DHCPサーバIP			
ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)			
IPv6プレフィックス			
IPv6で委任されたプレフィックスリスト			
アップストリームインターフェース			
サブネット			
RDNSSサービス			
RDNSSサービス (指定)			
DHCPv6サーバ			
DHCPv6ステータス			
IPv6サブネット			
DNSサービス			
委任済	アップストリームインターフェース		
指定	DNSサーバ		
ステートフルサーバ - IPモード			
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)		
	-		
ネットワーク			
デバイスの検知	disable		
Explicit Webプロキシ			
セキュリティモード	none		
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル			
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可			
ユーザーグループ			
ポータルメッセージのカスタマイズ			
送信元を除外			
宛先/サービスを除外			
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト			
トラフィックシェイピング			
アウトバウンドシェイピングプロファイル			
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	0		
その他			
コメント	qwertyuiop		
ステータス	有効化済み		

## No. 2

名前	test_25		
エイリアス	test_25		
タイプ	冗長インターフェース		
VRF ID	0		
バーチャルドメイン	root		
インターフェースメンバー			
ロール	DMZ		
推定帯域幅	アップストリーム (kbps)	0	
	ダウンストリーム (kbps)	0	
アドレス			

アドレッシングモード	DHCP		
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ			
PPPoE - ユーザ名			
PPPoE - Unnumbered IP接続			
PPPoE - 初期Discタイムアウト	1		
PPPoE - 初期PADTタイムアウト	1		
IP/ネットマスク			
サーバーからデフォルトゲートウェイを取得	enable		
ディスタンス	255		
内部DNSを上書き	disable		
IPv6アドレッシングモード	マニュアル		
IPv6アドレス/プレフィックス	::/0		
IPv6アドレスの自動設定	disable		
アイデンティティアソシエーション識別子			
IPv6アップストリームインターフェース			
IPv6サブネット			
DHCPv6プレフィックス委任	disable		
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント	
セカンダリIPアドレス			
IP/ネットマスク	管理者アクセス		
	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input type="checkbox"/> スピードテスト		
管理者アクセス			
IPv4	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト		
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続		
LLDP受信	disable		
LLDP送信	VDOM設定を使用		
DHCPサーバ (サーバモード)			
DHCPステータス			
アドレス範囲 (開始 - 終了)	-		
ネットマスク			
デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ			
DNSサーバー			
DNSサーバー (指定)			
リース時間 (秒)			
高度な設定			
タイプ			
NTPサーバ			
NTPサーバ (指定)			
無線コントローラー			
無線コントローラー (指定)			
タイムゾーン			
次のブートストラップサーバ			
TFTPサーバ			
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)			
一致基準 (MACアドレス)	アクション	IP	コメント
IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)			
一致基準		IP (IPの予約)	コメント

サーキットID		リモートID			
DHCPサーバ (リレーモード)					
リレーモード				disable	
タイプ					
DHCPサーバIP					
ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)					
IPv6プレフィックス					
IPv6で委任されたプレフィックスリスト					
アップストリームインターフェース					
サブネット					
RDNSSサービス					
RDNSSサービス (指定)					
DHCPv6サーバ					
DHCPv6ステータス					
IPv6サブネット					
DNSサービス					
委任済	アップストリームインターフェース				
指定	DNSサーバ				
ステートフルサーバ - IPモード					
IP範囲	アドレス範囲 (開始 - 終了)			-	
ネットワーク					
デバイスの検知				enable	
Explicit Webプロキシ					
セキュリティモード				none	
認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル					
ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可					
ユーザーグループ					
ポータルメッセージのカスタマイズ					
送信元を除外					
宛先/サービスを除外					
キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト					
トラフィックシェイピング					
アウトバウンドシェイピングプロファイル				Traffic Shaping Profile 1	
アウトバウンド帯域幅 (kbps)				10000000	
その他					
コメント				zxcvbnm	
ステータス				有効化済み	

## 5. ネットワーク (スタティックルート)

### IPv4

#### No. 1

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		192.168.99.2
インターフェース		lan
アドミニストレーティブ・ディスタンス		255
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		1

#### No. 2

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		
インターフェース		l2t.root
アドミニストレーティブ・ディスタンス		255
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		9999

#### No. 3

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	917640
ゲートウェイアドレス		0.0.0.0
インターフェース		test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス		
コメント		インターネットサービステスト
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

#### No. 4

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	393320
ゲートウェイアドレス		192.168.99.1
インターフェース		lan
アドミニストレーティブ・ディスタンス		
コメント		インターネットサービステスト2
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

#### No. 5

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		192.168.99.2
インターフェース		test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス		10
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		1

**No. 6**

宛先	サブネット	0.0.0.0/0.0.0.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	4063233
ゲートウェイアドレス		0.0.0.0
インターフェース		test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス		
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

**No. 7**

宛先	サブネット	192.20.20.0/255.255.255.0
	名前付きアドレス	
	インターネットサービス	
ゲートウェイアドレス		0.0.0.0
インターフェース		lan
アドミニストレーティブ・ディスタンス		10
コメント		
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		1

**IPv6****No. 1**

宛先	xx:a1::/128
ゲートウェイアドレス	xx:a2::
インターフェース	test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス	10
コメント	
ステータス	enable
高度な設定	
プライオリティ	1024

**No. 2**

宛先	xx:a2::/128
ゲートウェイアドレス	xx:a3::
インターフェース	test_1
アドミニストレーティブ・ディスタンス	20
コメント	
ステータス	enable
高度な設定	
プライオリティ	1050

## 6. ポリシー&オブジェクト (概要)

### ファイアウォールポリシー

名前	from ※1	to ※1	送信元 (アドレス) ※1	宛先 (アドレス) ※1	アクション
test01_FWpolicy	Interface03	loopback_test_3	IPv4: login.xxxx.com	IPv4: login.xxxx.com	許可
			IPv6:	IPv6:	
SSL-VPN-Access-Policy	ssl.root	lan	IPv4: SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
SSL-VPN-Access-Policy-New	ssl.root	lan	IPv4: SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_local_0	test_24	サイト2	IPv4: サイト2_local	IPv4: サイト2_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_remote_0	サイト2	test_24	IPv4: サイト2_remote	IPv4: サイト2_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_サイト2_share_internet	サイト2	loopback_test_3	IPv4: サイト2_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_local_0	Interface2	xcvbnm	IPv4: xcvbnm_local	IPv4: xcvbnm_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_remote_0	xcvbnm	Interface2	IPv4: xcvbnm_remote	IPv4: xcvbnm_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_xcvbnm_share_internet	xcvbnm	loopback_test_3	IPv4: xcvbnm_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_local_0	test_24	pojpoj,	IPv4: pojpoj_local	IPv4: pojpoj_remote	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_remote_0	pojpoj,	test_24	IPv4: pojpoj_remote	IPv4: pojpoj_local	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_pojpoj_share_internet	pojpoj,	loopback_test_3	IPv4: pojpoj_remote	IPv4: all	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_asdfghj_remote_0	asdfghj	ssl.root	IPv4: asdfghj_range	IPv4: IPsec_Tunnel_Pool	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_;jafjoewgjomg_remote_1	;jafjoewgjomg	loopback_test_4	IPv4: ;jafjoewgjomg_range	IPv4: asdfghj_range dhcptest address	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_;jafjoewgjomg_remote_0	;jafjoewgjomg	loopback_test_3	IPv4: ;jafjoewgjomg_range	IPv4: asdfghj_range dhcptest address	許可
			IPv6:	IPv6:	
vpn_不具合検証_remote_0	不具合検証 test_11	loopback_test_3	IPv4: 不具合検証_range	IPv4: loopback_test_4 address	許可
		loopback_test_4			

※1 記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。

### アドレスグループ

#### IPv4グループ

名前	タイプ	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。	ルーティング可能
G Suite	グループ	xxxx.com wildcard.xxxx.com	
Microsoft Office 365	グループ	login.xxxx.com xxxx.com login.xxxx.net	
test1_IPv4group	フォルダ	FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS SSLVPN_TUNNEL_ADDR1	
test1_IPv4_addressgroup	グループ		
トンネル1サイト間_local	グループ	トンネル1サイト間_local_subnet_1 トンネル1サイト間_local_subnet_2	enable
トンネル1サイト間_remote	グループ	トンネル1サイト間_remote_subnet_1 トンネル1サイト間_remote_subnet_2	enable
リモートアクセス1_split	グループ	dhcptest address	

サイト2_local	グループ		enable
サイト2_remote	グループ	サイト2_remote_subnet_1	enable
サイト3_local	グループ	サイト3_local_subnet_1	enable
サイト3_remote	グループ	サイト3_remote_subnet_1	enable
N1_local	グループ	N1_local_subnet_1	enable
N1_remote	グループ	N1_remote_subnet_1	enable
xcvbnm_local	グループ	xcvbnm_local_subnet_1	enable
xcvbnm_remote	グループ	xcvbnm_remote_subnet_1	enable
pojpoj_local	グループ	pojpoj_local_subnet_1	enable
pojpoj_remote	グループ	pojpoj_remote_subnet_1	enable
サイト全埋_local	グループ	サイト全埋_local_subnet_1	enable
サイト全埋_remote	グループ	サイト全埋_remote_subnet_1	enable

#### IPv6グループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
test_IPv6group	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
test2_IPv6group	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 test2_IPv6 test_IPv6group

#### アドレス

##### アドレス

名前	タイプ	インターフェース	詳細	IP	コメント	ルーティング可能
EMS_ALL_UNKNO WN_CLIENTS	ダイナミック					
EMS_ALL_UNMANA GEABLE_CLIENTS	ダイナミック					
none	サブネット			0.0.0.0/255.255.255.255		disable
login.xxxx.com	FQDN		login.xxxx.com			disable
xxxx.com	FQDN		xxxx.com			disable
wildcard.xxxx.com	FQDN		*.xxxx.com			disable
all	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0		disable
FIREWALL_AUTH_P ORTAL_ADDRESS	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0		disable
FABRIC_DEVICE	サブネット			0.0.0.0/0.0.0.0	IPv4 addresses of Fabric Devices	
SSLVPN_TUNNEL_ ADDR1	IP範囲			192.212.134.200 - 192.212.134.210		
lan	インターフェイス サブ ネット	lan		192.168.1.0/255.255.255.0		disable
FCTEMS_ALL_FOR TICLOUD_SERVERS	ダイナミック					
Interface01 address	インターフェイス サブ ネット	Interface01		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
Interface2 address	インターフェイス サブ ネット	Interface2		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
Interface03 address	インターフェイス サブ ネット	Interface03		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
test_1 address	インターフェイス サブ ネット	test_1		0.0.0.0/255.255.255.255		disable
test_IPMA_3 address	インターフェイス サブ ネット	test_IPMA_3		192.31.0.0/255.255.255.5.0		disable
VLAN_test_2 address	インターフェイス サブ ネット	VLAN_test_2		0.0.0.0/255.255.255.255		disable

VLAN_test_1 address	インターフェイス サブ ネット	VLAN_test_1		192.0.0.0/255.0.0.0		disable
test_802.3ad_3 address	インターフェイス サブ ネット	test_802.3ad_3		0.0.0.0/255.255.255.25 5		disable
test1_address	ジオグラフィ		JAPAN			
test2_address	IP範囲			192.123.0.0 - 192.123.0.10		
test3_address	ダイナミック					
test4_address	ダイナミック					
test1_IPv4_address_ IPhni	IP範囲			192.123.0.0 - 192.123.0.10		
test2_IPv4_address_ giogurafi	ジオグラフィ		JAPAN			
test1_IPv4_address_ dynamic	ダイナミック					
test1_IPv4_address_ dynamic02	ダイナミック					
test1_IPv4_address_ dynamic03	ダイナミック					
VPN_to_Opponent_l ocal_subnet_1	サブネット			192.168.10.0/255.255. 255.0		enable
VPN_to_Opponent_r emote_subnet_1	サブネット			192.168.20.0/255.255. 255.0		enable
IPsec_Tunnel_Pool	IP範囲			192.250.250.1 - 192.250.250.254		
トンネル1サイト間 local_subnet_1	サブネット			192.168.99.0/255.255. 255.0		enable
ハブアンドスポーク local_subnet_1	サブネット			192.0.0.0/192.0.0.0		enable
リモートアクセス 1_range	IP範囲			192.16.1.1 - 192.16.1.250	VPN: リモート アクセス1 (Created by VPN wizard)	
サイト2 remote_subnet_1	サブネット			192.20.20.0/255.255.2 55.0		enable
N1_local_subnet_1	サブネット			192.168.99.0/255.255. 255.0		enable
N1_remote_subnet_ 1	サブネット			192.20.20.0/255.255.2 55.0		enable

#### IPv6アドレス

名前	タイプ	詳細	IP
SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1	サブネット		fdff:xxxx::/120
all	サブネット		::/0
none	サブネット		::/128
test2_IPv6	IPv6範囲		12:a1:: - 12:a10::
test1_IPv6_address_FQDN	FQDN	xxx.aa	
test1_IPv6_address_region	IPv6地域	JAPAN	
test1_IPv6_address_template	IPv6テンプレート	test1_IPv6_template	2001:xxxx:0:cd30::/60
test1_IPv6_address_MAC	デバイス(MACアドレス)	"11:22:33:44:55:66" "00:11:22:33:44:55" "22:33:44:55:66:77"	
test2_IPv6_address_template	IPv6テンプレート	test2_IPv6_template	2001:xxxx:0:cd30::/60
test20250312_geography_Japan	IPv6地域	JAPAN	
test20250312_geography_Bulgaria	IPv6地域	BULGARIA	
test20250312_geography_China	IPv6地域	CHINA	

#### マルチキャストアドレス

名前	タイプ	インターフェース	IP
all	マルチキャストIP範囲		192.0.0.0 - 192.255.255.255
all_hosts	マルチキャストIP範囲		192.0.0.1 - 192.0.0.1
all_routers	マルチキャストIP範囲		192.0.0.2 - 192.0.0.2
Bonjour	マルチキャストIP範囲		192.0.0.251 - 192.0.0.251
EIGRP	マルチキャストIP範囲		192.0.0.10 - 192.0.0.10

OSPF	マルチキャストIP範囲	192.0.0.5 - 192.0.0.6
test1_multiaddress	ブロードキャストサブネット	0.0.0.0 0.0.0.0

#### IPv6マルチキャストアドレス

名前	IPv6アドレス
all	xxxx::/8
test1_IPv6_multicast	xxxx::/8
test2_IPv6_multicast	xxxx::/8

#### IPv6アドレスプレート

名前	IPv6アドレスプレフィックス
test1_IPv6_template	2001:xxx:0:cd30::/60
test2_IPv6_template	2001:xxx:0:cd30::/60

#### サービス

名前	サービスタイプ	詳細				IP/FQDN	カテゴリ	プロトコル
		TCP	UDP	ICMP	SCTP			
ALL	ファイアウォール						一般	IP
FTP	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
FTP_GET	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
FTP_PUT	ファイアウォール	21				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
DNS	ファイアウォール	53	53			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
HTTP	ファイアウォール	80				0.0.0.0	web access	TCP/UDP/SCTP
HTTPS	ファイアウォール	443				0.0.0.0	web access	TCP/UDP/SCTP
IMAP	ファイアウォール	143				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
IMAPS	ファイアウォール	993				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
LDAP	ファイアウォール	389				0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
DCE-RPC	ファイアウォール	135	135			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
POP3	ファイアウォール	110				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
POP3S	ファイアウォール	995				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
SAMBA	ファイアウォール	139				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
SMTP	ファイアウォール	25				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
SMTPS	ファイアウォール	465				0.0.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
KERBEROS	ファイアウォール	88 464	88 464			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
LDAP_UDP	ファイアウォール		389			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
SMB	ファイアウォール	445				0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
ALL_TCP	ファイアウォール	1-65535				0.0.0.0	一般	TCP/UDP/SCTP
ALL_UDP	ファイアウォール		1-65535			0.0.0.0	一般	TCP/UDP/SCTP
ALL_ICMP	ファイアウォール						一般	ICMP
ALL_ICMP6	ファイアウォール						一般	ICMP6
GRE	ファイアウォール						tunneling	IP
AH	ファイアウォール						tunneling	IP
ESP	ファイアウォール						tunneling	IP
AOL	ファイアウォール	5190-5194				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
BGP	ファイアウォール	179				0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
DHCP	ファイアウォール		67-68			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
FINGER	ファイアウォール	79				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
GOPHER	ファイアウォール	70				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
H323	ファイアウォール	1720 1503	1719			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
IKE	ファイアウォール		500 4500			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
Internet-Locator-Service	ファイアウォール	389				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
IRC	ファイアウォール	6660-6669				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP

L2TP	ファイアウォール	1701	1701			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
NetMeeting	ファイアウォール	1720				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
NFS	ファイアウォール	111 2049	111 2049			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
NNTP	ファイアウォール	119				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
NTP	ファイアウォール	123	123			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
OSPF	ファイアウォール						ネットワークサービス	IP
PC-Anywhere	ファイアウォール	5631	5632			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PING	ファイアウォール						ネットワークサービス	ICMP
TIMESTAMP	ファイアウォール							ICMP
INFO_REQUEST	ファイアウォール							ICMP
INFO_ADDRESS	ファイアウォール							ICMP
ONC-RPC	ファイアウォール	111	111			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PPTP	ファイアウォール	1723				0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
QUAKE	ファイアウォール		26000 27000 27910 <del>27060</del>			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RAUDIO	ファイアウォール		7070			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
REXEC	ファイアウォール	512				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RIP	ファイアウォール		520			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
RLOGIN	ファイアウォール	513:512-1023				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
RSH	ファイアウォール	514:512-1023				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
SCCP	ファイアウォール	2000				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SIP	ファイアウォール	5060	5060			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SIP-MSNmessenger	ファイアウォール	1863				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
SNMP	ファイアウォール	161-162	161-162			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
SSH	ファイアウォール	22				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
SYSLOG	ファイアウォール		514			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
TALK	ファイアウォール		517-518			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
TELNET	ファイアウォール	23				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
TFTP	ファイアウォール		69			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
MGCP	ファイアウォール		2427 2727			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
UUCP	ファイアウォール	540				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
VDOLIVE	ファイアウォール	7000-7010				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
WAIS	ファイアウォール	210				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
WINFRAME	ファイアウォール	1494 2598				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
X-WINDOWS	ファイアウォール	6000-6063				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
PING6	ファイアウォール							ICMP6
MS-SQL	ファイアウォール	1433 1434				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP

MYSQL	ファイアウォール	3306				0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
RDP	ファイアウォール	3389				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
VNC	ファイアウォール	5900				0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
DHCP6	ファイアウォール		546 547			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
SQUID	ファイアウォール	3128				0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
SOCKS	ファイアウォール	1080	1080			0.0.0.0	tunneling	TCP/UDP/SCTP
WINS	ファイアウォール	1512	1512			0.0.0.0	リモートアクセス	TCP/UDP/SCTP
RADIUS	ファイアウォール		1812 1813			0.0.0.0	認証	TCP/UDP/SCTP
RADIUS-OLD	ファイアウォール		1645 1646			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
CVSPSERVER	ファイアウォール	2401	2401			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
AFS3	ファイアウォール	7000-7009	7000-7009			0.0.0.0	file access	TCP/UDP/SCTP
TRACEROUTE	ファイアウォール		33434-33535			0.0.0.0	ネットワークサービス	TCP/UDP/SCTP
RTSP	ファイアウォール	554 7070 8554	554			0.0.0.0	voip, messaging & other applications	TCP/UDP/SCTP
MMS	ファイアウォール	1755	1024-5000			0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
NONE	ファイアウォール	0				0.0.0.0		TCP/UDP/SCTP
webproxy	Explicitプロキシ	0-65535:0-65535				0.0.0.0	web proxy	ALL
test1_TCP_IP	ファイアウォール	1-10:1-10 1-65535	1-65535		1-65535	123.123.0.0	Eメール	TCP/UDP/SCTP
test1_TCP_FQDN	ファイアウォール	1-65535:1-10	1-65535:11-20		1-65535:21-30	0.0.0.0aaa.aa	web access	TCP/UDP/SCTP
test1_ICPM	ファイアウォール			255			一般	ICMP
test1_ICPM6	ファイアウォール			255			web proxy	ICMP6
test1_IP	ファイアウォール						web access	IP

#### サービスグループ

名前	メンバー	カラー	コメント
Email Access	"DNS" "IMAP" "IMAPS" "POP3" "POP3S" "SMTP" "SMTPS"	0	
Web Access	"DNS" "HTTP" "HTTPS"	0	
Windows AD	"DCE-RPC" "DNS" "KERBEROS" "LDAP" "LDAP_UDP" "SAMBA" "SMB"	0	
Exchange Server	"DCE-RPC" "DNS" "HTTPS"	0	

#### スケジュール

##### 繰り返し

名前	日	時間 (開始と終了どちらも"00:00"の場合は"終日"です。)	
		開始	終了
always	日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜	00:00	00:00
none	none	00:00	00:00
default-darrp-optimize	日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜	01:00	01:30

##### ワンタイム

名前	開始日	終了日	有効期限切れ前イベントログ	期限までの日数
onetime_test	00:00 2024/10/09	00:00 2024/10/29	disable	0

#### スケジュールグループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
test_schedule_01	onetime_test always default-darrp-optimize none onetime_test_2
test_schedule_02	always

## バーチャルIP

### IPv4

名前	インターフェース	マッピング元	マッピング先	ステータス
test1_IPv4_IP	test_1	192.123.0.0	192.123.0.0 192:xx::	

### IPv6

名前	マッピング元	マッピング先	
		IPv4アドレス/範囲	IPv6アドレス/範囲
test1_IPv6	192:xx::	disable	192:xx::
test1_IPv6	192:xx::	disable	192:xx::
test1_IPv6	192:xx::	disable	192:xx::

### IPv4 バーチャルIPグループ

名前	インターフェース	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
test1_IPv4_VIP	fortilink	test2_IPv4_FQDN

### IPv6 バーチャルIPグループ

名前	メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。
VIPgroup_IPv6_01VIPgroup_02	test1_IPv6
VIPgroup_IPv6_02VIPgroup_02	test1_IPv6 test1_IPv6_2

## IPプール

### IPv4

名前	外部IP範囲	タイプ	ARPリプライ
test1_IPv4	192.123.0.0 - 192.123.0.0	オーバーロード	enable
test2_IPv4	192.123.1.0 - 192.123.1.0	1対1	enable
test3_IPv4	192.123.2.0 - 192.123.2.0	固定ポート範囲	enable
test4_IPv4	192.123.3.0 - 192.123.3.0	ポートをブロック割り当て	disable

### IPv6

名前	外部IP範囲
test1_IPv6	xx:a1:: - xx:a10::
test2_IPv6	xxxx:a1:: - xxxx:a1::
test3_IPv6	xxxx:a11:: - xxxx:a100::

## 7. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

### No. 1

ID	1
名前	test01_FWpolicy
着信インターフェース	Interface03
発信インターフェース	loopback_test_3
送信元	
アドレス (IPv4)	login.xxxx.com
アドレス (IPv6)	
ユーザー	
ユーザーグループ	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
送信元の無効化 (送信元をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
IP/MACベースアクセスコントロール	
宛先	
アドレス (IPv4)	login.xxxx.com
アドレス (IPv6)	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
宛先の無効化 (宛先をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
スケジュール	always
サービス	ALL
アクション	許可
インスペクションモード	
プロキシHTTP(S) トラフィック	
ファイアウォール/ネットワークオプション	
NAT / NAT46 / NAT64	NAT
IPプール設定 / ダイナミックIPプールを使う ※ 無効の場合は 発信インターフェースを使用	無効
IPプール設定 / IPプール名	
Manage source port	Fixed port
プロトコルオプション	default
免責事項オプション	
免責事項を表示	disable
ブロック通知	disable
認証メッセージをカスタマイズ	
セキュリティプロファイル	
アンチウイルス	
Webフィルタ	
ビデオフィルタ	
DNSフィルタ	
アプリケーションコントロール	
IPS	
ファイルフィルタ	
Eメールフィルタ	
VoIP	
ICAP	
Webアプリケーションファイアウォール	
DLPプロファイル	
仮想パッチ	g-default
SSLインスペクション	custom-deep-inspection

復号トラフィックミラー	
ロギングオプション	
許可トラフィックをログ	セキュリティイベント
違反トラフィックをログ	utm
高度な設定	
WCCP	disable
キャプティブポータルから除外	disable
ワークフロー管理	
ポリシーの有効期限	enable
有効期限日	2025-03-27 18:29:00
コメント	
このポリシーを有効化	enable

## No. 2

ID	4
名前	SSL-VPN-Access-Policy
着信インターフェース	ssl.root
発信インターフェース	lan
送信元	
アドレス (IPv4)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1
アドレス (IPv6)	
ユーザー	
ユーザーグループ	tesst04_remoteusergroup tesst05_remoteusergroup
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
送信元の無効化 (送信元をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
IP/MACベースアクセスコントロール	
宛先	
アドレス (IPv4)	all
アドレス (IPv6)	
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
宛先の無効化 (宛先をネゲート)	
アドレス (IPv4)	disable
アドレス (IPv6)	disable
インターネットサービス	
IPv6インターネットサービス	
スケジュール	always
サービス	ALL
アクション	許可
インスペクションモード	
プロキシHTTP(S) トラフィック	
ファイアウォール/ネットワークオプション	
NAT / NAT46 / NAT64	disable
IPプール設定 / ダイナミックIPプールを使う ※ 無効の場合は 発信インターフェースを使用	有効
IPプール設定 / IPプール名	"test2_IPv4" "test3_IPv4"
Manage source port	
プロトコルオプション	default
免責事項オプション	
免責事項を表示	
ブロック通知	disable
認証メッセージをカスタマイズ	
セキュリティプロファイル	
アンチウイルス	

Webフィルタ	
ビデオフィルタ	
DNSフィルタ	
アプリケーションコントロール	
IPS	
ファイルフィルタ	
Eメールフィルタ	
VoIP	
ICAP	
Webアプリケーションファイアウォール	
DLPプロファイル	
仮想パッチ	
SSLインスペクション	no-inspection
番号トラフィックミラー	
ロギングオプション	
許可トラフィックをログ	すべてのセッション
違反トラフィックをログ	all
高度な設定	
WCCP	disable
キャプティブポータルから除外	
ワークフロー管理	
ポリシーの有効期限	disable
有効期限日	
コメント	
このポリシーを有効化	enable

## 8. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

### IPv4 アドレスグループ

#### No. 1

グループ名	G Suite
タイプ	グループ
メンバー	xxxx.com wildcard.xxxx.com
メンバーの除外	disable
メンバーの除外 メンバー	
スタティックルートを設定	
コメント	

#### No. 2

グループ名	Microsoft Office 365
タイプ	グループ
メンバー	login.xxxx.com login.xxxx.com login.xxxx.com
メンバーの除外	disable
メンバーの除外 メンバー	
スタティックルートを設定	
コメント	

#### No. 3

グループ名	test1_IPv4group
タイプ	フォルダ
メンバー	FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS SSLVPN_TUNNEL_ADDR1
メンバーの除外	enable
メンバーの除外 メンバー	FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS
スタティックルートを設定	
コメント	

### IPv6 アドレス

#### No. 1

名前	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1	
タイプ	サブネット	
IPv6アドレス	fdff:xxxx::/120	
IP範囲		
FQDN		
国/地域		
IPv6アドレステンプレート		
サブネットプレフィックス		
セグメント名	タイプ	値
ホストタイプ		
ホスト		
MACアドレス		
コメント		

#### No. 2

名前	all	
タイプ	サブネット	
IPv6アドレス	::/0	
IP範囲		
FQDN		
国/地域		
IPv6アドレステンプレート		
サブネットプレフィックス		
セグメント名	タイプ	値

ホストタイプ	
ホスト	
MACアドレス	
コメント	

#### IPv4 マルチキャストアドレス

##### No. 1

名前	all
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.0 - 192.255.255.255
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

##### No. 2

名前	all_hosts
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

##### No. 3

名前	all_routers
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

##### No. 4

名前	Bonjour
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

##### No. 5

名前	EIGRP
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

##### No. 6

名前	OSPF
タイプ	マルチキャストIP範囲
マルチキャストIP範囲	192.0.0.1 - 192.0.0.1
ブロードキャストサブネット	
インターフェース	
コメント	

#### IPv6マルチキャストアドレス

##### No. 1

名前	all
IPv6アドレス	xxxx::/8
コメント	

##### No. 2

名前	test1_IPV6_multicast
IPv6アドレス	xxxx::/8

コメント	
------	--

**No. 3**

名前	test2_IPv6_multicast
IPv6アドレス	xxxx::/8
コメント	

**IPv6アドレステンプレート**

**No. 1**

名前	test1_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxx:0:cd30::/60		
サブネットセグメント			
セグメント名	ビット	排他	定義された値
country	4	disable	0x4
			0b0111
state	4	disable	
city	4	disable	
site	4	disable	
lan	4	disable	
vlan	4	disable	

**No. 2**

名前	test2_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxx:0:cd30::/60		
サブネットセグメント			
セグメント名	ビット	排他	定義された値
country	4	disable	0b0011
state	4	disable	
city_test_1	4	enable	0b0011
site_test_1	4	disable	0b0111
lan	4	disable	
vlan_test_4	4	enable	0b0111

## 9. ポリシー&オブジェクト (サービス)

### No. 1

名前	ALL
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	一般
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	IP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

### No. 2

名前	FTP
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	file access
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
	0.0.0.0
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
21	
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

### No. 3

名前	FTP_GET
サービスタイプ	ファイアウォール
コメント	
カテゴリ	file access
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP
タイプ	
コード	
アドレス	IP範囲
	FQDN
	0.0.0.0
宛先ポート(TCP)	
宛先ポート	送信元ポート
21	
宛先ポート(UDP)	
宛先ポート	送信元ポート
宛先ポート(SCTP)	
宛先ポート	送信元ポート

--	--

**No. 4**

名前	FTP_PUT	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	file access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
21		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

**No. 5**

名前	DNS	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	ネットワークサービス	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
53		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
53		
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

**No. 6**

名前	HTTP	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	web access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
80		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

--	--

No. 7

名前	HTTPS	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	web access	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	TCP/UDP/SCTP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	0.0.0.0
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
443		
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

## 10. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

### IPv4

#### No. 1

名前	test1_IPv4_IP	
コメント		
ステータス		
ネットワーク		
インターフェース	test_1	
タイプ	スタティックNAT	
送信元インターフェースフィルタ		
スタティックNAT	外部IPアドレス/範囲	192.123.0.0
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	192.123.0.0
	IPv6アドレス/範囲	xxx:a1::
FQDN	外部 IP	
	外部 FQDN	
	マップされたアドレス	
オプションのフィルタ		
送信元アドレス	192.123.1.0	
	192.123.20.0	
サービス	"ALL_ICMP" "ALL_TCP" "test1_IP"	
ポートフォワード		
ポートフォワードが有効	enable	
プロトコル		
ポートマッピングタイプ		
外部サービスポート		
IPv4ポートへマップ	65535	
IPv6ポートへマップ	65535	

#### No. 2

名前	test2_IPv4_FQDN	
コメント		
ステータス		
ネットワーク		
インターフェース	any	
タイプ	FQDN	
送信元インターフェースフィルタ		
スタティックNAT	外部IPアドレス/範囲	
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	
	IPv6アドレス/範囲	
FQDN	外部 IP	0.0.0.0
	外部 FQDN	xxxx.com
	マップされたアドレス	xxxx.com
オプションのフィルタ		
送信元アドレス		
サービス		
ポートフォワード		
ポートフォワードが有効	enable	
プロトコル	udp	
ポートマッピングタイプ	多対多	
外部サービスポート	65535	
IPv4ポートへマップ	65535	
IPv6ポートへマップ		

### IPv6

#### No. 1

名前	test1_IPv6	
コメント		
ネットワーク		

外部IPアドレス/範囲	123:xx::
マップ	
IPv6アドレス/範囲	124:xx::
IPv4アドレス/範囲	disable
オプションのフィルタ	
送信元アドレス	124:xx::
	xxx:d1::
	123:xx::
ポートフォワード	
ポートフォワードが有効	enable
プロトコル	tcp
外部サービスポート	65535
IPv6ポートへマップ	65535
IPv4ポートへマップ	65535

#### IPv4 バーチャルIPグループ

<b>No. 1</b>	
名前	test1_IPv4_VIP
コメント	
インターフェース	fortilink
メンバー	test2_IPv4_FQDN

#### IPv6 バーチャルIPグループ

<b>No. 1</b>	
名前	VIPgroup_IPv6_01
コメント	
メンバー	test1_IPv6

## 11. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

### IPv4

#### No. 1

名前	test1_IPv4
コメント	
タイプ	オーバーロード
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.0
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	
開始ポート	
終了ポート	
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	
NAT64	enable
TCPクォータ	
UDPクォータ	
ICMPクォータ	
ARP リプライ	enable

#### No. 2

名前	test2_IPv4
コメント	
タイプ	1対1
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.0
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	
開始ポート	
終了ポート	
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	
NAT64	
TCPクォータ	
UDPクォータ	
ICMPクォータ	
ARP リプライ	enable

#### No. 3

名前	test3_IPv4
コメント	
タイプ	固定ポート範囲
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.5
ブロックサイズ	
Internal IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.5
開始ポート	5117
終了ポート	65533
ユーザあたりのブロック	
ユーザあたりのポート	32
NAT64	disable
TCPクォータ	1
UDPクォータ	1
ICMPクォータ	2
ARP リプライ	enable

#### No. 4

名前	test4_IPv4
コメント	
タイプ	ポートをブロック割り当て
外部IP範囲	192.123.0.0 - 192.123.0.7
ブロックサイズ	568
Internal IP範囲	
開始ポート	5117
終了ポート	65533

ユーザあたりのブロック	111
ユーザあたりのポート	
NAT64	enable
TCPクォータ	0
UDPクォータ	0
ICMPクォータ	0
ARP リプライ	enable

## IPv6

### No. 1

名前	test1_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xx:a1:: - xx:a10::
NAT46	disable

### No. 2

名前	test2_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xx:a1:: - xx:a12::
NAT46	enable

### No. 3

名前	test3_IPv6
コメント	
外部IP範囲	xx:a1:: - xx:a13::
NAT46	disable

12. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

No. 1

名前	g-default						
コメント	Scan files and block viruses.						
機能セット	フローベース						
インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。							
プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)	FortiGuardアウトブレイク防止データベースを利用する (outbreak-prevention)	FortiSandBoxに検査の為ファイルを送信 (fortisandbox)
HTTP	ブロック	disable	disable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	disable	disable	—	—	無効	無効
CIFS	disable	disable	disable	—	—		
MAPI				—	—		
SSH				—	—		
APTプロテクションオプション							
コンテンツ無害化オプション							
エラー発生時の送信を許可							
オフィスファイルにCDRを適用							
マクロの削除の有効化 (office-macro)							
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)							
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)							
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)							
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)							
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)							
PDFファイルにCDRを適用							
PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)							
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)							
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)							
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)							
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)							
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)							
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)							
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)							
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)							
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)							
CDRエラーが発生した場合の送信を許可							
処理済みドキュメントにカバーページを挿入							
モバイルマルウェアプロテクションを含める enable							
ウイルスアウトブレイク防止							
EMS脅威フィードの使用 disable							

No. 2

名前	g-sniffer-profile						
コメント	Scan files and monitor viruses.						
機能セット	フローベース						
インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。							
プロトコル	アンチウイルススキャン (av-scan)	ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist)	APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine)	APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う	APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm)	FortiGuardアウトブレイク防止データベースを利用する (outbreak-prevention)	FortiSandBoxに検査の為ファイルを送信 (fortisandbox)
HTTP	ブロック	disable	disable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	disable	disable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	disable	disable	—	—	無効	無効

CIFS	disable	disable	disable	—	—		
MAPI				—	—		
SSH				—	—		
APTプロテクションオプション							
コンテンツ無害化オプション							
エラー発生時の送信を許可							
オフィスファイルにCDRを適用							
マクロの削除の有効化 (office-macro)							
ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)							
リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)							
埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)							
動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)							
PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)							
PDFファイルにCDRを適用							
PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)							
PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)							
PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)							
PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor)							
PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)							
PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)							
PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)							
PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java)							
PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)							
CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)							
CDRエラーが発生した場合の送信を許可							
処理済みドキュメントにカバーページを挿入							
モバイルマルウェアプロテクションを含める							
enable							
ウイルスアウトレイク防止							
EMS脅威フィードの使用							
disable							

以下省略

### 13. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

#### No. 1

名前	g-default
コメント	Default web filtering.
機能セット	フローベース

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liable	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liable	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liable	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liable	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liable	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liable	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liable	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liable	Child Sexual Abuse	ブロック
96	g01 Potentially Liable	Terrorism	ブロック
98	g01 Potentially Liable	Crypto Mining	ブロック
99	g01 Potentially Liable	Potentially Unwanted Program	ブロック
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	ブロック
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	ブロック
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	ブロック
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	ブロック
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	ブロック
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	ブロック
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	ブロック
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	ブロック
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	ブロック
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	ブロック
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	ブロック
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	ブロック
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	ブロック
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	ブロック
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	ブロック
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	ブロック
61	g05 Security Risk	Phishing	ブロック
86	g05 Security Risk	Spam URLs	ブロック
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	ブロック
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	ブロック
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	ブロック
0	g21 Unrated	Unrated	ブロック

#### カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
オーバーライドできるグループ	
プロファイル名	
切り替え先	ユーザ
切り替え期間 モード	事前定義
切り替え期間	15分

#### サーチエンジン

Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制	
YouTubeへのアクセスを制限する	
すべての検索キーワードをログ	

#### スタティックURLフィルタ

無効なURLをブロック			
URLフィルタ			
URL	タイプ	アクション	ステータス

FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable		
コンテンツフィルタ				
パターンタイプ	パターン	言語	アクション	ステータス
レーティングオプション				
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)				
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング				
プロキシオプション				
HTTP POST アクション		許可		
Javaアプレットを削除				
ActiveXの削除				
Cookieを削除				

## No. 2

名前	g-sniffer-profile
コメント	Monitor web traffic.
機能セット	フローベース

### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

ID	グループ	カテゴリ名	アクション
1	g01 Potentially Liable	Drug Abuse	モニタ
3	g01 Potentially Liable	Hacking	モニタ
4	g01 Potentially Liable	Illegal or Unethical	モニタ
5	g01 Potentially Liable	Discrimination	モニタ
6	g01 Potentially Liable	Explicit Violence	モニタ
12	g01 Potentially Liable	Extremist Groups	モニタ
59	g01 Potentially Liable	Proxy Avoidance	モニタ
62	g01 Potentially Liable	Plagiarism	モニタ
83	g01 Potentially Liable	Child Sexual Abuse	モニタ
96	g01 Potentially Liable	Terrorism	モニタ
98	g01 Potentially Liable	Crypto Mining	モニタ
99	g01 Potentially Liable	Potentially Unwanted Program	モニタ
2	g02 Adult/Mature Content	Alternative Beliefs	モニタ
7	g02 Adult/Mature Content	Abortion	モニタ
8	g02 Adult/Mature Content	Other Adult Materials	モニタ
9	g02 Adult/Mature Content	Advocacy Organizations	モニタ
11	g02 Adult/Mature Content	Gambling	モニタ
13	g02 Adult/Mature Content	Nudity and Risque	モニタ
14	g02 Adult/Mature Content	Pornography	モニタ
15	g02 Adult/Mature Content	Dating	モニタ
16	g02 Adult/Mature Content	Weapons (Sales)	モニタ
57	g02 Adult/Mature Content	Marijuana	モニタ
63	g02 Adult/Mature Content	Sex Education	モニタ
64	g02 Adult/Mature Content	Alcohol	モニタ
65	g02 Adult/Mature Content	Tobacco	モニタ
66	g02 Adult/Mature Content	Lingerie and Swimsuit	モニタ
67	g02 Adult/Mature Content	Sports Hunting and War Games	モニタ
19	g04 Bandwidth Consuming	Freeware and Software Downloads	モニタ
24	g04 Bandwidth Consuming	File Sharing and Storage	モニタ
25	g04 Bandwidth Consuming	Streaming Media and Download	モニタ
72	g04 Bandwidth Consuming	Peer-to-peer File Sharing	モニタ
75	g04 Bandwidth Consuming	Internet Radio and TV	モニタ
76	g04 Bandwidth Consuming	Internet Telephony	モニタ
26	g05 Security Risk	Malicious Websites	モニタ
61	g05 Security Risk	Phishing	モニタ
86	g05 Security Risk	Spam URLs	モニタ
88	g05 Security Risk	Dynamic DNS	モニタ
90	g05 Security Risk	Newly Observed Domain	モニタ
91	g05 Security Risk	Newly Registered Domain	モニタ

17	g06 General Interest - Personal	Advertising	モニタ
18	g06 General Interest - Personal	Brokerage and Trading	モニタ
20	g06 General Interest - Personal	Games	モニタ
23	g06 General Interest - Personal	Web-based Email	モニタ
28	g06 General Interest - Personal	Entertainment	モニタ
29	g06 General Interest - Personal	Arts and Culture	モニタ
30	g06 General Interest - Personal	Education	モニタ
33	g06 General Interest - Personal	Health and Wellness	モニタ
34	g06 General Interest - Personal	Job Search	モニタ
35	g06 General Interest - Personal	Medicine	モニタ
36	g06 General Interest - Personal	News and Media	モニタ
37	g06 General Interest - Personal	Social Networking	モニタ
38	g06 General Interest - Personal	Political Organizations	モニタ
39	g06 General Interest - Personal	Reference	モニタ
40	g06 General Interest - Personal	Global Religion	モニタ
42	g06 General Interest - Personal	Shopping	モニタ
44	g06 General Interest - Personal	Society and Lifestyles	モニタ
46	g06 General Interest - Personal	Sports	モニタ
47	g06 General Interest - Personal	Travel	モニタ
48	g06 General Interest - Personal	Personal Vehicles	モニタ
54	g06 General Interest - Personal	Dynamic Content	モニタ
55	g06 General Interest - Personal	Meaningless Content	モニタ
58	g06 General Interest - Personal	Folklore	モニタ
68	g06 General Interest - Personal	Web Chat	モニタ
69	g06 General Interest - Personal	Instant Messaging	モニタ
70	g06 General Interest - Personal	Newsgroups and Message Boards	モニタ
71	g06 General Interest - Personal	Digital Postcards	モニタ
77	g06 General Interest - Personal	Child Education	モニタ
78	g06 General Interest - Personal	Real Estate	モニタ
79	g06 General Interest - Personal	Restaurant and Dining	モニタ
80	g06 General Interest - Personal	Personal Websites and Blogs	モニタ
82	g06 General Interest - Personal	Content Servers	モニタ
85	g06 General Interest - Personal	Domain Parking	モニタ
87	g06 General Interest - Personal	Personal Privacy	モニタ
89	g06 General Interest - Personal	Auction	モニタ
31	g07 General Interest - Business	Finance and Banking	モニタ
41	g07 General Interest - Business	Search Engines and Portals	モニタ
43	g07 General Interest - Business	General Organizations	モニタ
49	g07 General Interest - Business	Business	モニタ
50	g07 General Interest - Business	Information and Computer Security	モニタ
51	g07 General Interest - Business	Government and Legal Organizations	モニタ
52	g07 General Interest - Business	Information Technology	モニタ
53	g07 General Interest - Business	Armed Forces	モニタ
56	g07 General Interest - Business	Web Hosting	モニタ
81	g07 General Interest - Business	Secure Websites	モニタ
84	g07 General Interest - Business	Web-based Applications	モニタ
92	g07 General Interest - Business	Charitable Organizations	モニタ
93	g07 General Interest - Business	Remote Access	モニタ
94	g07 General Interest - Business	Web Analytics	モニタ
95	g07 General Interest - Business	Online Meeting	モニタ
97	g07 General Interest - Business	URL Shortening	モニタ
100	g07 General Interest - Business	Artificial Intelligence Technology	モニタ
101	g07 General Interest - Business	Cryptocurrency	モニタ
0	g21 Unrated	Unrated	モニタ

カテゴリ使用クォータ

カテゴリ	クォータ合計

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効	
---------------------------------	--

オーバーライドできるグループ			
プロファイル名			
切り替え先		ユーザ	
切り替え期間 モード		事前定義	
切り替え期間		15分	
サーチエンジン			
Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制			
YouTubeへのアクセスを制限する			
すべての検索キーワードをログ			
スタティックURLフィルタ			
無効なURLをブロック			
URLフィルタ			
URL	タイプ	アクション	ステータス
FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック		disable	
コンテンツフィルタ			
パターンタイプ	パターン	言語	アクション
レーティングオプション			
Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可)		Block all websites (disable)	
ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング		disable	
プロキシオプション			
HTTP POST アクション		許可	
Javaアプレットを削除			
ActiveXの削除			
Cookieを削除			

以下省略

## 14. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

### No. 1

名前	g-default		
コメント	Monitor all applications.		
ネットワークプロトコルの強制	disable		
ポート	プロトコルの強制	違反アクション	
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)			
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。			
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。			
プライオリティ	詳細	アクション	
1	アプリケーション (ID):		
	フィルター	ビヘイビア:	all
		アプリケーションカテゴリ:	
		ポピュラリティ:	★☆☆☆☆
			★★☆☆☆
			★★★☆☆
	★★★★☆		
	★★★★★		
	プロトコル:	all	
リスク:			
テクノロジー:	all		
ベンダー:	all		
アクション			
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	disable		
DNSトラフィックの許可とログ	enable		
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable		

### No. 2

名前	g-sniffer-profile		
コメント	Monitor all applications.		
ネットワークプロトコルの強制	disable		
ポート	プロトコルの強制	違反アクション	
アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)			
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。			
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。			
プライオリティ	詳細	アクション	
1	アプリケーション (ID):		
	フィルター	ビヘイビア:	all
		アプリケーションカテゴリ:	
		ポピュラリティ:	★☆☆☆☆
			★★☆☆☆
			★★★☆☆
	★★★★☆		
	★★★★★		
	プロトコル:	all	
リスク:			
テクノロジー:	all		
ベンダー:	all		
アクション			
デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック	disable		
DNSトラフィックの許可とログ	enable		
HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ	enable		

以下省略

## 15. セキュリティプロファイル 侵入防止 (概要)

### IPSセンサー

名前	コメント
g-default	Prevent critical attacks.
g-sniffer-profile	Monitor IPS attacks.
g-wifi-default	Default configuration for offloading WiFi traffic.
all_default	All predefined signatures with default setting.
all_default_pass	All predefined signatures with PASS action.
high_security	Blocks all Critical/High/Medium and some Low severity vulnerabilities
protect_client	Protect against client-side vulnerabilities.
protect_email_server	Protect against email server-side vulnerabilities.
protect_http_server	Protect against HTTP server-side vulnerabilities.

### カスタムIPSシグネチャ

ID	名前	シグネチャ	コメント
12345	Custom.Signature.Name	F-SBID ( --attack_id 12345; --name "Custom.Signature.Name"; --severity medium; --protocol TCP; --src_port 80; --pattern "malicious"; --context payload; --flow	

## 16. セキュリティプロファイル 侵入防止 (詳細)

### IPSセンサー

<b>No. 1</b>	
名前	g-default
コメント	Prevent critical attacks.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルター	
ターゲット	all
重大度	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (medium) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (high) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> (critical)
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all
アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
ボットネットC&C	
ボットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

<b>No. 2</b>	
名前	g-sniffer-profile
コメント	Monitor IPS attacks.
悪意あるURLをブロック	無効
IPSシグネチャとフィルタ	
No. 1	
タイプ	フィルタ
アクション	デフォルト (隔離時間 日 時間 分) Action: default Log: enable Quarantine: none
パケットロギング	無効
ステータス	デフォルト
フィルター	
ターゲット	all
重大度	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (medium) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (high) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> (critical)
プロトコル	all
OS	all
アプリケーション	all
ステータス	all

アクション	all
脆弱性タイプ	
IPSシグネチャ	
レートベースの設定 ※デフォルトの設定では「しきい値」は0に設定されます	
しきい値	
期間 (秒)	
トラック	
除外するIP	
送信元	宛先
IPSシグネチャ	
ID	
13831	
32186	
17304	以下省略
37494	
40927	
ポットネットC&C	
ポットネットサイトへの発信接続をスキャン	無効

## 17. セキュリティプロファイル SSL・SSHインスペクション (概要)

---

### SSL/SSHインスペクションプロファイル

---

SSL/SSHインスペクションプロファイルを下表に示します。

なお、次の3つは読み取り専用の標準プロファイルです。

- ・ certificate-inspection
- ・ deep-inspection
- ・ no-inspection

名前	コメント
deep-inspection	Read-only deep inspection profile.
custom-deep-inspection	Customizable deep inspection profile.
no-inspection	Read-only profile that does no inspection.
certificate-inspection	Read-only SSL handshake inspection profile.

## 18. セキュリティプロファイル SSL・SSHインスペクション (詳細)

### SSL/SSHインスペクションプロファイル

#### 注記

本節では、SSLインスペクションオプションおよび共通オプションの一部の設定について、CLIおよび設定ファイル上の構成に基づき、プロトコルごとに記載しています。

そのため、FortiGate GUI (Web管理画面) 上の表示項目と、本節の記載項目が一對一で対応しない場合があります。

#### No. 1

名前	deep-inspection						
コメント	Read-only deep inspection profile.						
SSLインスペクションオプション							
いずれかのSSLインスペクションを有効化	複数のサーバに接続する複数のクライアント						
インスペクション方式	フルSSLインスペクション						
CA証明書	Fortinet_CA_SSL						
悪意のある証明書	ブロック						
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPTS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
信頼されないSSL証明書		許可	許可	許可	許可	許可	許可
サーバ証明書SNIチェック		有効					
SSL暗号の準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
SSLネゴシエーションの準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
RPC over HTTPS							
HTTPS 経由の MAPI							
サーバ証明書							
プロトコルポートマッピング							
すべてのポートを検査する	無効						
プロトコルごとの設定	ステータス		ポート				
HTTPS	有効		443				
	暗号化されたクライアントHello :						
SMTPTS	有効		465				
POP3S	有効		995				
IMAPS	有効		993				
FTPS	有効		990				
DNS over TLS	無効		853 (固定値)				
HTTP/3							
DNS over QUIC							
SSLインスペクションから除外							
著名なWebサイト	無効						
SSL除外のログを記録する	無効						
WEBカテゴリ							
ID	名前						
31	Finance and Banking						
33	Health and Wellness						
アドレス							
g-adobe							
g-Adobe Login							
g-android							
g-apple							
g-appstore							
g-auth.gfx.ms							
g-citrix							
g-dropbox.com							
g-eease							
g-firefox update server							
g-fortinet							
g-googleapis.com							
g-google-drive							
g-google-play2							
g-google-play3							
g-Gotomeeting							

g-icloud
g-itunes
g-microsoft
g-skype
g-softwareupdate.vmware.com
g-verisign
g-Windows update 2
g-live.com
g-google-play
g-update.microsoft.com
g-swscan.apple.com
g-autoupdate.opera.com
g-cdn-apple
g-mzstatic-apple

SSHインスペクション

SSH deep scan	
SSH port	

共通オプション

無効なSSL証明書							
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPTS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
期限切れの証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
失効した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
検証がタイムアウトした証明書		信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可
検証に失敗した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
SSLアノマリのログを記録する	有効						

No. 2

名前	custom-deep-inspection
コメント	Customizable deep inspection profile.

SSLインスペクションオプション

いずれかのSSLインスペクションを有効化	複数のサーバに接続する複数のクライアント						
インスペクション方式	フルSSLインスペクション						
CA証明書	Fortinet_CA_SSL						
悪意のある証明書	ブロック						
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTPTS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
信頼されないSSL証明書		許可	許可	許可	許可	許可	許可
サーバ証明書SNIチェック		有効					
SSL暗号の準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
SSLネゴシエーションの準拠を強制	無効	無効	無効	無効	無効	無効	無効
RPC over HTTPS							
HTTPS 経由の MAPI							
サーバ証明書							

プロトコルポートマッピング

すべてのポートを検査する	無効	
プロトコルごとの設定	ステータス	ポート
HTTPS	有効	443
	暗号化されたクライアント Hello :	
SMTPTS	有効	465
POP3S	有効	995
IMAPS	有効	993
FTPS	有効	990
DNS over TLS	無効	853 (固定値)
HTTP/3		
DNS over QUIC		

SSLインスペクションから除外

著名なWebサイト	無効
SSL除外のログを記録する	無効

WEBカテゴリ							
ID	名前						
31	Finance and Banking						
33	Health and Wellness						
アドレス							
g-adobe							
g-Adobe Login							
g-android							
g-apple							
g-appstore							
g-auth.gfx.ms							
g-citrix							
g-dropbox.com							
g-eease							
g-firefox update server							
g-fortinet							
g-googleapis.com							
g-google-drive							
g-google-play2							
g-google-play3							
g-Gotomeeting							
g-icloud							
g-itunes							
g-microsoft							
g-skype							
g-softwareupdate.vmware.com							
g-verisign							
g-Windows update 2							
g-live.com							
g-google-play							
g-update.microsoft.com							
g-swscan.apple.com							
g-autoupdate.opera.com							
g-cdn-apple							
g-mzstatic-apple							
SSHインスペクション							
SSH deep scan							
SSH port							
共通オプション							
無効なSSL証明書							
プロトコルごとの設定	SSL	HTTPS	SMTSPS	POP3S	IMAPS	FTPS	DNS over TLS
期限切れの証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
失効した証明書		ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
検証がタイムアウトした証明書		信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可	信頼しない まま許可
検証に失敗した証明書		ク	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック	ブロック
SSLアナマリを記録する	有効						

以下省略

## 19. VPN (概要)

### IPsecトンネル

トンネル名	インターフェースバインディング
VPN_to_Opponent	lan
トンネル1	loopback_test_3
ハブアンド	lan
リモートア	loopback_test_3
カスタム	ssl.root
pojpoj,	ssl.root

### IPsecアグリゲート

名前	アルゴリズム
agri	weighted-round-robin

### IPsecコンセントレーター

名前	メンバー

### SSL-VPNポータル

名前	トンネルモード	Webモード
full-access		有効

### SSL-VPNレーム

URLパス	バーチャルホスト	最大同時ユーザー数
test		0
corp-realm	vpn.xxxx.com	50

### SSL-VPNクライアント

トンネル	インターフェース	サーバ	ポート	コメント
test	Interface3	testtest	443	

## 20. VPN (IPsecトンネル)

### No. 1

名前	VPN_to_Opponent	
トンネルテンプレート (空白の場合はカスタム)	カスタム	
ネットワーク		
インターフェースバインディング	lan	
システムDNSを使用する		
IPアドレス	192.2.2.2	
IPv4モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
サブネットマスク		
DNSサーバ		
IPv4スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
IPv6モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
プレフィックス		
DNSサーバ		
IPv6スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
デッドピア検知	オンデマンド	
DPD再試行回数	3	
DPD再試行間隔	20	
前方誤り訂正		
イーグレス	無効	
イングレス	無効	
高度な設定		
ルートの追加		
オートディスカバリ送信側	無効	
オートディスカバリ受信側	無効	
インターフェースIPの交換	無効	
デバイスの作成	無効	
認証		
リモートデバイス/ダイナミックDNS	リモートデバイス	
リモートIPアドレス	192.2.2.2	
FQDN		
認証方式	事前共有鍵	
事前共有鍵	*****	
証明書名		
ピアオプション		
受け入れるタイプ	any	
ピアID		
フェーズ2セレクト		
名前	ローカルアドレス	リモートアドレス
新規フェーズ2	192.0.0.0 - 192.255.255.255	192.1.1.1
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名		
パスワード	*****	
ユーザグループ *未記入の場合はポリシーから継承		

### No. 2

名前	トンネル1	
トンネルテンプレート (空白の場合はカスタム)	サイト間 - FortiGate	
ネットワーク		
インターフェースバインディング	loopback_test_3	
システムDNSを使用する		
IPアドレス	192.1.1.1	
IPv4モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	

サブネットマスク		
DNSサーバ		
IPv4スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
IPv6モード設定		
クライアントアドレス範囲	-	
プレフィックス		
DNSサーバ		
IPv6スプリットトンネルを有効化		
アクセス可能ネットワーク		
デッドピア検知	オンデマンド	
DPD再試行回数	3	
DPD再試行間隔	20	
前方誤り訂正		
イーグレス	無効	
イングレス	無効	
高度な設定		
ルートの追加		
オートディスカバリ送信側	無効	
オートディスカバリ受信側	無効	
インターフェースIPの交換	無効	
デバイスの作成	無効	
認証		
リモートデバイス/ダイナミックDNS	リモートデバイス	
リモートIPアドレス	192.1.1.1	
FQDN		
認証方式	事前共有鍵	
事前共有鍵	*****	
証明書名		
ピアオプション		
受け入れるタイプ	any	
ピアID		
フェーズ2セクタ		
名前	ローカルアドレス	リモートアドレス
トンネル1 サイト間	トンネル1 サイト間_local	トンネル1 サイト間_remote
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名		
パスワード		
ユーザグループ *未記入の場合はポリシーから継承		

## 21. VPN (ハブ&スポーク トポロジ)

---

### BGP

---

#### ネイバー

トンネルIP	AS
192.10.10.2	65001
192.10.10.1	65001

#### ネイバー範囲

プレフィックス	ネイバーグループ
192.10.10.0 255.255.255.0	HUB-GROUP
192.20.20.0 255.255.255.0	HUB-GROUP

## 22. VPN (SSL-VPN設定)

SSL-VPNステータス	有効
--------------	----

### 接続設定

リッスンするインターフェース	loopback_test_4 test_10
リッスンするポート	443
サーバ証明書	Fortinet_Factory_Backup
HTTPをSSL-VPNにリダイレクト	無効
アクセスを制限 *特定ホストへアクセス制限未設定の場合は、任意のホストからのアクセスを許可	
特定ホストへアクセス制限	
ホスト (IPv4アドレス)	all
ホスト (IPv6アドレス)	all
送信元をネゲート	無効
アイドルログアウト	
非アクティブ (秒)	0
クライアント証明書を要求	無効

### トンネルモードクライアント設定

アドレス範囲	
IPv4アドレス	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1
IPv6アドレス	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
DNSサーバ *DNSサーバ未設定の場合はクライアントシステムのDNSと同じ	
DNSサーバ #1	0.0.0.0
DNSサーバ #2	0.0.0.0
IPv6 DNSサーバ #1	::
IPv6 DNSサーバ #2	::
WINSサーバ	
WINSサーバ #1	0.0.0.0
WINSサーバ #2	0.0.0.0
IPv6 WINSサーバ #1	::
IPv6 WINSサーバ #2	::

### WEBモードの設定

言語	ブラウザの設定
----	---------

### 認証/ポータルマッピング

ユーザ	グループ	レルム	ポータル
QA	Guest-group	corp-realm	test1
guest	IPsec_Users	corp-realm	test2

## 23. VPN (SSL-VPNポータル)

### No.1

名前	full-access			
ユーザを一度に単一のSSL-VPN接続に制限する	無効			
トンネルモード				
スプリットトンネリング				
ルーティングアドレスの上書き				
送信元IPプール				
IPv6トンネルモード				
IPv6スプリットトンネリング				
IPv6ルーティングアドレスの上書き				
送信元IPv6プール				
トンネルモードクライアントオプション				
クライアントがパスワードを保存することを許可する				
クライアントの自動接続を許可する				
クライアントが接続をキープすることを許可する				
DNSスプリットトンネリング (SplitDns)				
ドメイン	プライマリDNSサーバ	セカンダリDNSサーバ	プライマリDNSIPv6サーバ	セカンダリDNSIPv6サーバ
ホストチェックタイプ				
特定のOSバージョンに制限				
バージョン	アクション	トレランス	パッチレベル	
WEBモード	有効			
ランディングページ	カスタム			
ポータルメッセージ				
テーマ				
デフォルトプロトコル				
セッション情報を表示				
接続ランチャーを表示				
ログイン履歴を表示				
ユーザブックマーク				
定義済みブックマークを表示				
ブックマークにフォーカス				
コンテンツIP/UIを書き換え	有効			
RDP/VNCクリップボード				
定義済みブックマーク				
名前				
タイプ				
説明				
ホスト				
ポート				
URL				
シングルサインオン				
ユーザ名				
パスワード				
SSOフォームデータ				
フォームキー	フォーム値			
フォルダー				
ドメイン				
色深度				
画面の幅				
画面の高さ				
キーボードレイアウト				
セキュリティ				
Preconnection IDを送信				
Preconnection ID				
Preconnection Blob				
ロードバランシング情報				

制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
URL	testTest
SSOクレデンシャル	SSL-VPNログイン
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
FortiClientダウンロード	
ダウンロード方法	
ダウンロードロケーションのカスタマイズ	
Windows	
Mac	

## No.2

名前	test1			
ユーザを一度に単一のSSL-VPN接続に制限する	無効			
トンネルモード	有効			
スプリットトンネリング	ポリシーの宛先に基づいて有効			
ルーティングアドレスの上書き	test_23 address			
送信元IPプール	VLAN_test_2 address			
Ipv6トンネルモード	有効			
IPv6スプリットトンネリング	ポリシーの宛先に基づいて有効			
IPv6ルーティングアドレスの上書き	all			
送信元IPv6プール	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1			
トンネルモードクライアントオプション				
クライアントがパスワードを保存することを許可する	有効			
クライアントの自動接続を許可する	有効			
クライアントが接続をキープすることを許可する	無効			
DNSスプリットトンネリング (SplitDns)				
ドメイン	プライマリDNSサーバ	セカンダリDNSサーバ	プライマリDNSIPv6サーバ	セカンダリDNSIPv6サーバ
test	192.1.1.1	192.1.1.1	::1	::2
ホストチェックタイプ	ファイアーウォール			
特定のOSバージョンに制限	有効			
バージョン	アクション	トレランス	パッチレベル	
windows-7	許可			
windows-8.1	許可			
windows-10	許可			
windows-11	許可			
macos-mojave-10.14	許可			
macos-catalina-10.15	許可			
macos-bigsur-11.0	許可			
macos-bigsur-11.1	許可			
macos-bigsur-11.2	許可			
macos-bigsur-11.3	許可			
macos-bigsur-11.4	許可			
macos-bigsur-11.5	許可			
macos-bigsur-11.6	許可			
macos-bigsur-11.7	許可			
macos-monterey-12.0	許可			
macos-monterey-12.1	許可			
macos-monterey-12.2	許可			
macos-monterey-12.3	許可			
macos-monterey-12.4	許可			
macos-monterey-12.5	許可			
macos-monterey-12.6	許可			
macos-monterey-12.7	許可			
macos-ventura-13	許可			
macos-sonoma-14	許可			

WEBモード	有効
ランディングページ	デフォルト
ポータルメッセージ	SSL-VPN Portal
テーマ	jade
デフォルトプロトコル	FTP
セッション情報を表示	有効
接続ランチャーを表示	有効
ログイン履歴を表示	無効
ユーザブックマーク	有効
定義済みブックマークを表示	有効
ブックマークにフォーカス	無効
コンテンツIP/UIを書き換え	無効
RDP/VNCクリップボード	有効
定義済みブックマーク	
名前	ブックマーク
タイプ	HTTP/HTTPS
説明	
ホスト	
ポート	
URL	test
シングルサインオン	無効
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	
ドメイン	
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
名前	test2
タイプ	FTP
説明	
ホスト	
ポート	
URL	
シングルサインオン	SSL-VPNログイン
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	test3
ドメイン	
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	

Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
名前	test4
タイプ	RDP
説明	
ホスト	bbbb
ポート	3389
URL	
シングルサインオン	無効
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	
ドメイン	
色深度	16
画面の幅	1
画面の高さ	3
キーボードレイアウト	en-us
セキュリティ	any
Preconnection IDを送信	有効
Preconnection ID	1
Preconnection Blob	test6
ロードバランシング情報	test7
制限付き管理者モード	有効
ユーザ名	test5
パスワード	*****
名前	test8
タイプ	SFTP
説明	
ホスト	
ポート	
URL	
シングルサインオン	無効
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	test9
ドメイン	
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
名前	test10
タイプ	SMB/CIFS

説明	
ホスト	
ポート	
URL	
シングルサインオン	無効
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	test11
ドメイン	test12
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
名前	test13
タイプ	SSH
説明	
ホスト	192.168.1.10
ポート	
URL	
シングルサインオン	
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	
ドメイン	
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	*****
名前	test14
タイプ	TELNET
説明	
ホスト	192.168.1.10
ポート	0
URL	
シングルサインオン	
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	

フォームキー	フォーム値
フォルダー	
ドメイン	
色深度	
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	
パスワード	
名前	test16
タイプ	VNC
説明	
ホスト	192.168.1.10
ポート	5900
URL	
シングルサインオン	
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
フォルダー	
ドメイン	
色深度	16
画面の幅	
画面の高さ	
キーボードレイアウト	
セキュリティ	
Preconnection IDを送信	
Preconnection ID	
Preconnection Blob	
ロードバランシング情報	
制限付き管理者モード	
ユーザ名	test17
パスワード	*****
URL	
SSOクレデンシャル	
ユーザ名	
パスワード	
SSOフォームデータ	
フォームキー	フォーム値
FortiClientダウンロード	有効
ダウンロード方法	direct
ダウンロードロケーションのカスタマイズ	無効
Windows	
Mac	