

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. 86
FortiGate VDOM 設定仕様書.....	P.113

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	2026/4/1 12:00
Alias	FortiGate-40F
ファームウェアバージョン	FGT40F-7.4.7-FW-build2731-250120

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（設定仕様書表紙の前）に出力されます。

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な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	admin-password
-----------	----------------

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	●
			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アカウントテイング <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

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アカウントテイング <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"/> 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

以下省略

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クラスター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クラスター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	phys	
lan2	down	phys	
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		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		icmp-accept-redirect	enable	netbios-forward	disable
arpforward	enable	vlanforward		security-mode	captive-portal
broadcast-forward	disable	stpforward		device-identification	enable
l2sforward	disable	ident-accept	disable	lldp-transmission	enable

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

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. 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-7.4.11-FW-build2878-260126
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	
guest_user01	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	

REST API管理者

名前	プロファイル	コメント
guest_user01	guest_user01	
guest_user02	guest_user02	
guest_user03	guest_user03	

シングルサインオン管理者

名前	プロファイル
guest_user01	guest_user01
guest_user02	guest_user02

管理者プロファイル

プロファイル名	コメント
prof_admin	
guest_user01	
guest_user02	
CLLcommand_on	
CLLcommand_off	
CLLcommand_custom-allon	
CLLcommand_custom-alloff	
dummy_profile	

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		guest_user01	
		guest_01	
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		スタンドアロン	
デバイスのプライオリティ		128	
優先度の効果を上げる		disable	
クラスタ設定			
グループID		0	
グループ名		dummy-group	
セッションピックアップ		disable	
モニタインターフェース			
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	
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
guest_user01	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			
guest_user02	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0,	fd00:xxxx:9d16::abcd/12 8, fd00:xxxx:9d16::abce/12 8	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			
guest_user03	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd/12 8	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
guest_user01	プライベート	disable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0			disable
guest_user02	認証なし	enable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0		41	disable
guest_user03	非プライベート	enable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0		21	disable
guest_user04	認証なし	disable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd	1	enable
guest_user05	認証なし	enable	enable	192.168.20.0, 192.168.20.10	fd00:xxxx:9d16::abcd, fd00:xxxx:9d16::abce	42	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
test		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	enable
IPv6	enable	disable
SSL-VPN	disable	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	disable
Eメールフィルタ	enable	disable
Inline-CASB	enable	disable
Webアプリケーションファイアウォール	enable	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	disable	enable
データ漏洩対策	enable	disable
ビデオフィルタ	enable	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	enable	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レール		disable
VoIP	enable	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	guest_user02	
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	203.111.0.0/255.240.0.0
		203.112.0.0/255.240.0.0
		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
	IPv6	::/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	guest_user01
		guest_user02

以下省略

REST API管理者

No. 1

ユーザー名	guest_user01
コメント	
管理者プロファイル	guest_user01
APIキー	ENC aaabbbccdddeeefffggghhhiiijjkkllmmnnnooppqqrrrsstttuuu
PKIグループ	guest_user01
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	guest_user02
コメント	
管理者プロファイル	guest_user02
APIキー	ENC
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	https://192.168.2.0:80
信頼されるホストにログインを制限	

No. 3

ユーザー名	guest_user03
コメント	
管理者プロファイル	guest_user03
APIキー	ENC aaabbbccdddeeefffggghhhiiijjkkllmmnnnooppqqrrrsstttuuu
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:xxxx::/128

	203.112.0.0/255.240.0.0
	2001:xxx::/128
	2001:xxx::/128
	203.112.0.0/255.240.0.0
	203.112.0.0/255.240.0.0

SSO管理者

No. 1

ユーザー名	guest_user01
管理者プロファイル	guest_user01

No. 2

ユーザー名	guest_user02
管理者プロファイル	guest_user02

3. システム (管理者プロフィール)

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	guest_user01
----	--------------

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

No. 3

名前	guest_user02
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)	
	表示 (cli-show)	
以下省略		
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		disable
オフライン(分)		10

4. システム (SNMP v1v2c)

No. 1

コミュニティ名	guest_user01	
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	guest_user02	
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。		enable
DHCPアドレスの制限		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

以下省略

※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	guest_user01	
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	guest_user02	
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	guest_user03	
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コントローラセッションがアップ	disable	enable
FortiSwitchコントローラ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		enable
IPプールの利用について (About IP pool usage)		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

以下省略

※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
DHCPv6サーバ		802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
fortilink	aiueo	802.3ad アグリゲート	a	192.168.2.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
nattoum		802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
guest_user01	guest_user01	802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
bfebeb	everree	VLAN			有効化済み	root	
bfebebgregege	everreegr	VLAN			有効化済み	root	
capture_test	aiueo	VLAN		203.200.201.254/255.255.255.0	無効化済み	root	
capture_vlan		VLAN		203.199.199.254/255.255.255.0	無効化済み	root	
dhcpstest		VLAN			有効化済み	root	
wan	test	物理インターフェース			有効化済み	root	

以下省略

DNS

プライマリDNSサーバー	203.45.45.45
セカンダリDNSサーバー	203.45.46.46
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.xxxx.net globalsdns2.xxxx.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
xxxx.fortiddns.com	enable	fortilink Interface01 Interface2

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	
Adobe-Adobe.Experience.Cloud (ID: 11223344)	0.0.0.0	guest_user01	enable	インターネットサービステスト
Amazon-AWS (ID: 11223344)	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	guest_user01	enable	
Zuora-Web (ID: 11223344)	0.0.0.0	guest_user01	enable	
203.20.20.0/255.255.255.0	0.0.0.0	lan	enable	
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)

以下省略

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:a1::/128	12:a2::	guest_user01	enable	
12:a2::/128	12:a3::	guest_user01	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	PPPoE	
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ		
PPPoE - ユーザ名	user@xxxx.jp	
PPPoE - Unnumbered IP接続	0.0.0.0	
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		
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	
ワンスアームスニフアー		
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	DHCP	
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	enable	
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント
	5	::/0
	1	::/0
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 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	
	<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	

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ア		
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			

以下省略

コメント	
ステータス	有効化済み

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disable (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	aiueo			
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	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	203.1.2.254/255.255.255.0			
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 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	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)		203.1.2.1 - 203.1.2.254	
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		203.1.2.254	
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)		1.1.1.1	
		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		2.2.2.2	
その他のDHCPオプション			
コード	タイプ	値	
4	16進数	1234	
5	16進数	5678	
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
00:11:22:33:44:55	IPの予約	203.1.2.253	MACるーる
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		
16進数	12345678	文字列	asfghjkl
		172.31.2.252	DHCP
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	Traffic Shaping Profile 1
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	17
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	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		
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		203.1.255.254	
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		203.123.123.0	
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		enable	
タイプ		レギュラー	
DHCPサーバIP		203.45.0.0	
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		委任済	
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	12:a1::	
		12:a2::	
		12: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		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		https://192.168.99.100/	
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			

以下省略

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

設定はありません。

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			
以下省略			
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

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	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	wan		
IPv6サブネット	:::1/64		
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		enable	
IPv6サブネット		::/64	
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	wan	
指定	DNSサーバ	2001:4860:4860::8888	
		2001:4860:4860::8844	
		::	
		::	
ステートフルサーバ - IPモード		委任済	
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		203.168.99.20 255.255.255.0	

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 guest_user01	
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 guest_user01 address
宛先/サービスを除外		guest_user01 address guest_user01 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://xxx.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)		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		203.2.1.0 255.255.0.0
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	以下省略	
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	guest_user01	
エイリアス	guest_user01	
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		
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		
ステータス		有効化済み

No. 2

名前		guest_user02	
エイリアス		guest_user02	
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		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	

- SSH SNMP FTM
- RADIUSアカウントिंग セキュリティファブリック接続
- 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

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
アドミンストレタイプ・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
アドミンストレタイプ・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: 11223344)
ゲートウェイアドレス		0.0.0.0
インターフェース		guest_user01
アドミンストレタイプ・ディスタンス		
コメント		ービステスト
ステータス		enable
高度な設定		
プライオリティ		

以下省略

IPv6

No. 1

宛先		12:a1::/128
ゲートウェイアドレス		12:a2::
インターフェース		guest_user01
アドミンストレタイプ・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:a2::/128
ゲートウェイアドレス		12:a3::
インターフェース		guest_user01
アドミンストレタイプ・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
FWpolicy	Interface01	loopback_test	IPv4: login.xxxx.com	IPv4: login.xxxx.com	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
vpn_サイト2_share_internet	サイト2	loopback_	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。

以下省略

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.xxxxx.com login.xxxxx.com login.xxxxx.net	
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	

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_UNKNOWN_CLIENTS	ダイナミック					
EMS_ALL_UNMANAGEABLE_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					disable
login.xxxx.net	FQDN		login.xxxxx.net			disable
xxxx.com	FQDN		xxxx.com			disable

以下省略

IPv6アドレス

名前	タイプ	詳細	IP
all	サブネット		::/0
none	サブネット		::/128

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
test_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"	

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		224.0.0.0 - 239.255.255.255
all_hosts	マルチキャストIP範囲		224.0.0.1 - 224.0.0.1
all_routers	マルチキャストIP範囲		224.0.0.2 - 224.0.0.2
Bonjour	マルチキャストIP範囲		224.0.0.251 - 224.0.0.251
EIGRP	マルチキャストIP範囲		224.0.0.10 - 224.0.0.10
OSPF	マルチキャストIP範囲		224.0.0.5 - 224.0.0.6
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	ff00::/8
test1_IPV6_multicast	ff00::/8
test2_IPV6_multicast	ff00::/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:xxxx:0:cd30::/60
test2_IPv6_template	2001:xxxx: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
webproxy	Explicitプロキシ	0-65535:0-65535				0.0.0.0	web proxy	ALL
FTP	ファイアウォール	21:22				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	53:55	53:55			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
名前	ファイアウォール			111			tunneling	ICMP

以下省略

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
guest_user01_IPv4_IP	guest_user01	203.123.0.0	203.123.0.0 123:a1::	
test_IPv4_FQDN	any	xxxx.com	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	203.123.0.0 - 203.123.0.0	オーバーロード	enable

IPv6

名前	外部IP範囲
test1_IPv6	12:xx:: - 12:a10::

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	FWpolicy
着信インターフェース	Interface
発信インターフェース	loopback
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	default
Inline-CASB	

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	6
名前	vpn_local_0
着信インターフェース	test
発信インターフェース	サイト
送信元	
アドレス (IPv4)	サイト_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)	サイト_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	
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	有効
IPプール設定 / IPプール名	"test_IPv4" "test_IPv4"
Manage source port	
プロトコルオプション	tesu
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	
Inline-CASB	
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	
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: サイト 2 (Created by VPN wizard)
このポリシーを有効化	enable

以下省略

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.net
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	

以下省略

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を設定	
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	

以下省略

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	203.0.0.0 - 239.255.255.255
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	203.0.0.1 - 224.0.0.1
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	test_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	test_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxxx: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:xxxx: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

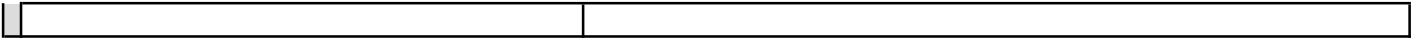
名前	ALL	
サービスタイプ	ファイアウォール	
コメント		
カテゴリ	一般	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	IP	
タイプ		
コード		
アドレス	IP範囲	
	FQDN	
宛先ポート(TCP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	送信元ポート	
宛先ポート(SCTP)		
宛先ポート	送信元ポート	

No. 2

名前	webproxy	
サービスタイプ	Explicitプロキシ	
コメント		
カテゴリ	web proxy	
プロトコルオプション		
プロトコルタイプ	ALL	
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	
0-65535	0-65535	
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	
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	22	
宛先ポート(UDP)		
宛先ポート	以下省略	
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	guest_user01_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	guest_user01	
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	203.123.0.0
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	203.123.0.0
	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	203.123.123.0	
	203.123.123.0	
サービス	"ALL_ICMP" "ALL_TCP" "guest_user01_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	guest_user02_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		
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		

以下省略

IPv6

No. 1

名前	guest_user01_IPv6
コメント	
ネットワーク	

外部IPアドレス/範囲	xxxx:a1::
マップ	
IPv6アドレス/範囲	xxxx: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	xxxx:c1::
	xxxx:d1::
	xxxx: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

No. 2

名前	guest_user02_IPv6_2
コメント	
ネットワーク	
外部IPアドレス/範囲	::
マップ	
IPv6アドレス/範囲	xxxx
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	
ポートフォワード	
ポートフォワードが有効	disable
プロトコル	
外部サービスポート	
IPv6ポートへマップ	
IPv4ポートへマップ	

IPv4 バーチャルIPグループ

No. 1

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

No. 2

名前	VIPgroup_02
コメント	
インターフェース	test_10
メンバー	test2_IPv4_FQDN

IPv6 バーチャルIPグループ

No. 1

名前	VIPgroup_IPv6_01
コメント	
メンバー	test1_IPv6

No. 2

名前	VIPgroup_IPv6_02
コメント	
メンバー	test1_IPv6
	test1_IPv6_2

15. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

IPv4

No. 1

名前	guest_user01_IPv4
コメント	
タイプ	オーバーロード
外部IP範囲	203.123.0.0 - 203.123.0.0
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	guest_user02_IPv4
コメント	
タイプ	1対1
外部IP範囲	203.123.0.0 - 203.123.0.0
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

以下省略

IPv6

No. 1

名前	guest_user01
コメント	
タイプ	
外部IP範囲	12:xx:: - 12:a10::
NAT46	disable

No. 2

名前	guest_user02
コメント	
タイプ	
外部IP範囲	2001:xx:: - 2001:xx::
NAT46	enable

No. 3

名前	guest_user03
コメント	
タイプ	
外部IP範囲	2024:xxx:: - 2024:xxx::
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	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	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	モニタ	enable	—		無効	無効
SMTP	ブロック	モニタ	enable	enable		無効	無効
POP3	ブロック	モニタ	enable	enable		無効	無効
IMAP	ブロック	モニタ	enable	enable		無効	無効
FTP	ブロック	モニタ	enable	—	—	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	

以下省略

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	enable		
YouTubeへのアクセスを制限する	Strict		
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 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)		以下省略		
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				

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
		ブロック
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
		許可
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	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:		

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
 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
 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, 5963, 37323, 27415,
 40866
 42658

許可

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:	

以下省略

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. 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_

IPsecアグリゲート

名前	アルゴリズム
aggregate	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

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

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

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	2.2.2.2	
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	2.2.2.2	
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
フェーズ 2	203.0.0.0 - 203.255.255.255	203.1.1.1
VPN_to_Opponent_p2	203.0.0.0 255.0.0.0	203.1.1.1 255.255.255.255
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名	user	
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	
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	
システムDNSを使用する		
IPアドレス	203.1.1.1	
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	1.1.1.1	
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セレクト		
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		

No. 3

名前	ハブアンド
トンネルテンプレート (空白の場合はカスタム)	ハブアンドスポーク - FortiGate (ハブ)
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	
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		アイドル時
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		有効
オートディスカバリ送信側		有効
オートディスカバリ受信側		有効
インターフェースIPの交換		
デバイスの作成		有効
認証		
リモートデバイス/ダイナミックDNS		dynamic
リモートIPアドレス		
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
ハブアンドスポーク	0.0.0.0 0.0.0.0	0.0.0.0 0.0.0.0
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名		以下省略
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
203.10.10.2	65001
203.10.10.1	65001

ネイバー範囲

プレフィックス	ネイバーグループ
203.10.10.0 255.255.255.0	HUB-GROUP
203.20.20.0 255.255.255.0	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	
リッスンするポート	10443
サーバ証明書	
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)	
ホスト (IPv6アドレス)	
送信元をネゲート	
アイドルログアウト	
非アクティブ (秒)	300
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	
IPv6アドレス	
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

23. VPN (SSL-VPNポータル)

No.1

名前				
ユーザを一度に単一のSSL-VPN接続に制限する				
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 (Split Dns)				
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DNS IPv6サーバ	セカンダリDNS IPv6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				
ランディングページ				
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				
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	
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	
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

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。

◆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-7.4.11-FW-build2878-260126
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	
guest_user01	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	

REST API管理者

名前	プロファイル	コメント
guest_user01	guest_user01	
guest_user02	guest_user02	
guest_user03	guest_user03	

シングルサインオン管理者

名前	プロファイル
guest_user01	guest_user01
guest_user02	guest_user02

管理者プロファイル

プロファイル名	コメント
prof_admin	
guest_user01	
guest_user02	
CLlcommand_on	
CLlcommand_off	
CLlcommand_custom-allon	
CLlcommand_custom-alloff	
dummy_profile	

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	
デバイスローカルNTPサーバとして設定		
リ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		ACME	
		Standard	
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			
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-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		スタンドアロン	
デバイスのプライオリティ		128	
優先度の効果を上げる		disable	
クラスタ設定			
グループID		0	
グループ名		dummy-group	
セッションピックアップ		disable	
モニタインターフェース			
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	
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
guest_user01	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			
guest_user02	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0,	fd00:xxxx:9d16::abcd/12 8, fd00:xxxx:9d16::abce/12 8	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			
guest_user03	v1: disable	v1: disable	0.0.0.0/0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd/12 8	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
guest_user01	プライベート	disable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0			disable
guest_user02	認証なし	enable	enable	0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0		41	disable
guest_user03	非プライベート	enable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0		21	disable
guest_user04	認証なし	disable	disable	0.0.0.0, 0.0.0.0	fd00:xxxx:9d16::abcd	1	enable
guest_user05	認証なし	enable	enable	192.168.20.0, 192.168.20.10	fd00:xxxx:9d16::abcd, fd00:xxxx:9d16::abce	42	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
203.0.0.0	両方
12::	フィルタリング
203.12.0.0	アンチウイルスとIPSのアップデート
	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レーム		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。

2. システム (管理者)

システム管理者

No. 1

ユーザー名	admin	
タイプ	ローカルユーザ	
コメント		
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
	IPv6	::/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	

No. 2

ユーザー名	guest_user01	
タイプ	ローカルユーザ	
コメント		
管理者プロファイル	guest_user01	
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
	IPv6	::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		::/0
		以下省略
		::/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	guest_user01
コメント	
管理者プロファイル	guest_user01
APIキー	ENC aaabbbccdddeeeffggghhhiiijjkkllmmnnnooppqqrrrsstttuuu
PKIグループ	guest_user01
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	guest_user02
コメント	
管理者プロファイル	guest_user02
APIキー	ENC
PKIグループ	
オリジン間リソース共有許可	https://192.168.2.0:80
信頼されるホストにログインを制限	

No. 3	
ユーザー名	guest_user03
コメント	
管理者プロファイル	guest_user03
APIキー	ENC aaabbbccdddeeeffggghhhiiijjkkllmmnnnooppqqrrrsstttuuu
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
	203.112.0.0/255.240.0.0
	2001:xxxx::/128
	2001:xxx::/128
	203.112.0.0/255.240.0.0
	203.113.0.0/255.240.0.0

SSO管理者

No. 1	
ユーザー名	guest_user01
管理者プロファイル	guest_user01

No. 2	
ユーザー名	guest_user02
管理者プロファイル	guest_user02

3. システム (管理者プロフィール)

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	guest_user01
----	--------------

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)
	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	enable
タイムアウトしない	enable
オフライン(分)	0

以下省略

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	guest_user01	
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。		enable
DHCPアドレスの制限		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

以下省略

※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	guest_user01	
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	guest_user02	
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

以下省略

※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	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
DHCPv6サーバ		802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
fortilink	aiueo	802.3ad アグリゲート	a	203.1.2.254/255.255.255.0	有効化済み	root	
nattoum		802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
capture_vlan		VLAN		203.199.199.254/255.255.255.0	無効化済み	root	
dhcptest		VLAN			有効化済み	root	
onarmtest		VLAN		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	Sample_Config_Capture	物理インターフェース			有効化済み	root	
wan		物理インターフェース			有効化済み	root	

以下省略

DNS

プライマリDNSサーバー	203.45.45.45
セカンダリDNSサーバー	203.45.46.46
ローカルドメイン名	saytech saytech_tech
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.xxxx.net globalsdns2.xxxx.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.com	disable	guest_user01

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							

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
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			

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		

- ・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

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. VPN (概要)

IPsec VPN、およびSSL-VPNの概要を記載しています。

16. VPN (IPsecトンネル)

VPNのIPsecトンネルの詳細を記載しています。

17. 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。

18. VPN (SSL-VPN設定)

SSL-VPNの設定を記載しています。

19. 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-7.4.11-FW-build2878-260126
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	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	disable
Eメールフィルタ	enable	disable
Inline-CASB	enable	disable
Webアプリケーションファイアウォール	enable	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	disable	enable
データ漏洩対策	enable	disable
ビデオフィルタ	enable	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	enable	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	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
DHCPv6サーバ		802.3ad アグリゲート		0.0.0.0/0.0.0.0	有効化済み	root	
fortilink	aiueo	802.3ad アグリゲート	a	192.31.2.254/255.255.0	有効化済み	root	※※
bfebeb	everree	VLAN			有効化済み	root	
bfebebgregege	everreegr	VLAN			有効化済み	root	
capture_vlan		VLAN		203.199.199.254/255.255.255.0	無効化済み	root	
dhcpctest		VLAN			有効化済み	root	
Interface01	エイリアス	VLAN			有効化済み	root	コメント
wan		物理インターフェース			有効化済み	root	

以下省略

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	192.168.99.20	lan	enable	
0.0.0.0/0.0.0.0		l2t.root	enable	
10.20.20.0/255.255.255.0	0.0.0.0	lan	enable	
N1_remote			enable	
xcvbnm_remote		xcvbnm	enable	
xcvbnm_remote			enable	
pojpoj_remote		pojpoj,	enable	
pojpoj_remote			enable	

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:xxx::/128	12:xxx::	guest_user01	enable	
12:xx::/128	12:xxxx::	guest_user02	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	Standard			
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	PPPoE			
IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ				
PPPoE - ユーザ名	user@isp.jp			
PPPoE - Unnumbered IP接続	0.0.0.0			
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				
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			
ワンスアームスニファア				
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	DHCP			
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	enable			
IAPDプレフィックスヒント	ID	プレフィックスヒント		
	5	::/0		
	1	::/0		
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	■ HTTPS	■ HTTP	■ PING	<input type="checkbox"/> FMGアクセス
	■ SSH	■ SNMP	■ FTM	
	■ RADIUSアカウントティング	■ セキュリティファブリック接続		
	■ スピードテスト			
IPv6	<input type="checkbox"/> HTTPS	<input type="checkbox"/> HTTP	■ 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			
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)	以下省略		
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disable (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	aiueo							
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	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	192.168.2.254/255.255.255.0							
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						
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	enable
アドレス範囲 (開始 - 終了)	192.168.2.1 - 192.168.2.254
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	192.168.2.254
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)	1.1.1.1 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	2.2.2.2

その他のDHCPオプション

コード	タイプ	値
4	16進数	1234
5	16進数	5678

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
00:11:22:33:44:55	IPの予約	192.168.2.253	

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		リモートID	IP (IPの予約)	コメント
サーキットID	文字列			
16進数	12345678	asfghjkl	192.168.2.252	DHCP

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	Traffic Shaping Profile 1
アウトバウンド帯域幅 (kbps)	17
その他	
コメント	※※
ステータス	有効化済み

No. 2

名前	guest_user01	
エイリアス	guest_user01	
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	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	guest_user01	
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		
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 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	
	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	192.168.255.254		
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	203.123.123.0		
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	enable		
タイプ	レギュラー		
DHCPサーバIP	203.145.0.0		
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	guest_user01		
サブネット	::/0		
RDNSSサービス	委任済		
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			
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		
	12:xx::		
	12:xx::		
	12:xx::		
	::		
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	https://192.168.99.100/		
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		以下省略
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

設定はありません。

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		

以下省略

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	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	wan		
IPv6サブネット	::1/64		
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		enable	
IPv6サブネット		::/64	
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	wan	
指定	DNSサーバ	2001:xxxx:4860::8888	
		2001:xxxx:4860::8844	
		::	
ステートフルサーバ - IPモード		委任済	
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		guest_user01	
エイリアス		guest_user01	
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		192.168.99.20 255.255.255.0	

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 guest_user01	
ポータルメッセージのカスタマイズ	guest_user01	
送信元を除外	guest_user03 Interface2 address guest_user02	
宛先/サービスを除外	guest_user01 guest_user01 guest_user01	
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://xxx.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)	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	guest_user02	
エイリアス	guest_user02	
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	192.168.1.0 255.255.0.0	
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	以下省略	
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	guest_user01	
エイリアス	guest_user01	
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		
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			
DNSサーバ (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		guest_user02	
エイリアス		guest_user02	
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		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	

- SSH SNMP FTM
- RADIUSアカウントिंग セキュリティファブリック接続
- 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	リレーエージェント	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	
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
アドミントレーティブ・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
アドミントレーティブ・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		guest_user01
アドミントレーティブ・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		

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	guest_user01
アドミントレーティブ・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	guest_user02
アドミントレーティブ・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.microsoftonline.com	IPv4: login.microsoftonline.com	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	Interface	IPv4: remote	IPv4: xcvbnm_local	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。

以下省略

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.c xxxx.window	
xcvbnm_local	グループ	xcvbnm_local_subnet_1	enable
xcvbnm_remote	グループ	xcvbnm_remote_subnet_1	enable

以下省略

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。
guest_user01_IPv6group	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
guest_user02_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.microsoft.com	FQDN		xxxx.microsoft.com			disable
login.xxxx.net	FQDN					disable
xxxx.com	FQDN		xxxx.com			disable

以下省略

IPv6アドレス

名前	タイプ	詳細	IP
SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1	サブネット		xxxx:ffff::/120
all	サブネット		::/0
none	サブネット		::/128
test2_IPv6	IPv6範囲		12:xx:: - 12:a10::
Local_IPv6_Net	サブネット		2001:xxxx:aaaa::/64

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		203.0.0.0 - 203.255.255.255
all_hosts	マルチキャストIP範囲		203.0.0.1 - 203.0.0.1
all_routers	マルチキャストIP範囲		203.0.0.2 - 203.0.0.2
Bonjour	マルチキャストIP範囲		203.0.0.251 - 203.0.0.251

EIGRP	マルチキャストIP範囲		203.0.0.10 - 203.0.0.10
OSPF	マルチキャストIP範囲		203.0.0.5 - 203.0.0.6

IPv6マルチキャストアドレス

名前	IPv6アドレス
all	xxxx::/8
guest_user01	xxxx::/8
guest_user02	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
guest_user01	2001:xxxx:0:cd30::/60
guest_user02	2001:xxxx: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
webproxy	Explicitプロキシ	0-65535:0-65535				0.0.0.0	web proxy	ALL
FTP	ファイアウォール	21:22				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	53:55	53:55			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

以下省略

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	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。
guest_user01	onetime_test always default-darrp-optimize none onetime_test_2
guest_user02	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
----	----------	--------	--------	-------

guest_user01_IPv4_IP	guest_user01	203.123.0.0	203.123.0.0	
guest_user02_IPv4_FQDN	any	xxxx.com	xxx.a1::	xxx.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
guest_user01_IPv6	xxx:a1::	disable	xxx: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。
guest_user01_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	guest_user01
VIPgroup_IPv6_02VIPgroup_02	guest_user01_IPv6 guest_user01_IPv6_2

IPプール

IPv4

名前	外部IP範囲	タイプ	ARPリプライ
1_IPv4	203.123.0.0 - 203.123.0.0	オーバーロード	enable
2_IPv4	203.123.0.0 - 203.123.0.0	1対1	enable
3_IPv4	203.123.0.0 - 203.123.0.5	固定ポート範囲	enable
4_IPv4	203.123.0.0 - 203.123.0.7	ポートをブロック割り当て	enable

IPv6

名前	外部IP範囲
1_IPv6	xx:a1:: - xx:a10::
2_IPv6	2001:xx:: - 2001:xx::
3_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	guest_user01_FWpolicy
着信インターフェース	Interface01
発信インターフェース	loopback_guest_user01
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
Inline-CASB	

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	6
名前	guest_user02
着信インターフェース	guest_user02
発信インターフェース	サイト 2
送信元	
アドレス (IPv4)	サイト 2_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)	サイト 2_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	
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	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	tesu
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	
Inline-CASB	
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	
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: サイト 2 (Created by VPN wizard)
このポリシーを有効化	enable

以下省略

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.net
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	

IPv6 アドレスグループ

No. 1

グループ名	guest_user01_IPv6group
メンバー	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1
コメント	guest_user01_IPv6group

No. 2

グループ名	guest_user02_IPv6group
メンバー	SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 guest_user02_IPv6 guest_user02_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を設定	
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	以下省略	
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	以下省略	
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	203.0.0.0 - 203.255.255.255
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	203.0.0.1 - 203.0.0.1
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	203.0.0.2 - 203.0.0.2
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	

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	guest_user01
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	guest_user01_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxxx: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	guest_user02_IPv6_template		
IPv6アドレスプレフィックス	2001:xxxx: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

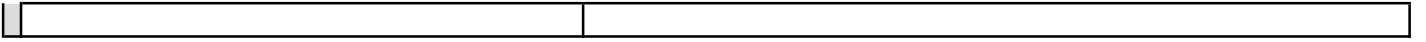
No. 2

名前	webproxy
サービスタイプ	Explicitプロキシ
コメント	
カテゴリ	web proxy
プロトコルオプション	
プロトコルタイプ	ALL
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
0-65535	0-65535
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
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	22
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

以下省略



10. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

IPv4

No. 1

名前	guest_user01_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	guest_user01	
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	203.123.0.0
	マップ	
	IPv4アドレス/範囲	203.123.0.0
	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	203.123.123.0	
	203.123.124.0	
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	guest_user02_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	guest_user01_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

No. 2

名前	guest_user02_IPv6_2
コメント	
ネットワーク	
外部IPアドレス/範囲	::
マップ	
IPv6アドレス/範囲	xxxx:ffff::
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	
ポートフォワード	
ポートフォワードが有効	disable
プロトコル	
外部サービスポート	
IPv6ポートへマップ	
IPv4ポートへマップ	

IPv4 バーチャルIPグループ

No. 1

名前	guest_user01_IPv4_VIP
コメント	
インターフェース	fortilink
メンバー	guest_user01_IPv4_FQDN

No. 2

名前	VIP
コメント	
インターフェース	guest_user02
メンバー	guest_user02

IPv6 バーチャルIPグループ

No. 1

名前	VIPgroup_IPv6_01
コメント	
メンバー	test1_IPv6

No. 2

名前	VIPgroup_IPv6_02
コメント	
メンバー	guest_user02
	guest_user02

11. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

IPv4

No. 1

名前	guest_user01_IPv4
コメント	
タイプ	オーバーロード
外部IP範囲	203.123.0.0 - 203.123.0.0
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	guest_user02_IPv4
コメント	
タイプ	1対1
外部IP範囲	203.123.0.0 - 203.123.0.0
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

以下省略

IPv6

No. 1

名前	guest_user01_IPv6
コメント	
タイプ	
外部IP範囲	12:xx:: - 12:a10::
NAT46	disable

No. 2

名前	guest_user02_IPv6
コメント	
タイプ	
外部IP範囲	2001:xx:: - 2001:xxx::
NAT46	enable

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							
ウイルスアウトブレイク防止							
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			
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			

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. 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
VPN_Remote_DNS	wan
VPN_Remote_DNS2	
VPN_Remote_DNS3	

以下省略

IPsecアグリゲート

名前	アルゴリズム
aggregate	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

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

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

16. 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	192.168.2.2	
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	192.168.2.2	
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	192.168.0.0 - 192.168.255.255	192.168.2.2
VPN_to_Opponent_p2	192.168.0.0 255.0.0.0	192.168.2.2 255.255.255.255
XAUTH		
クライアント		
ユーザ名	test_user	
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	192.168.1.1	
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	192.168.1.1	
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セレクト		
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	以下省略	
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		

17. VPN (ハブ&スポーク トポロジ)

BGP

ネイバー

トンネルIP	AS
192.168.10.2	65001
192.168.10.1	65001

ネイバー範囲

プレフィックス	ネイバーグループ
192.168.10.0 255.255.255.0	HUB-GROUP
192.168.20.0 255.255.255.0	HUB-GROUP

18. 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	
リッスンするポート	10443
サーバ証明書	
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)	
ホスト (IPv6アドレス)	
送信元をネゲート	
アイドルログアウト	
非アクティブ (秒)	300
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	
IPv6アドレス	
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

19. VPN (SSL-VPNポータル)

No.1

名前				
ユーザを一度に単一のSSL-VPN接続に制限する				
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 (Split Dns)				
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DNS IPv6サーバ	セカンダリDNS IPv6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				
ランディングページ				
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				
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	
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	
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	