



XTMdocは、WatchGuard XTMの設定ファイルを分析し、アプライアンスの設定情報をレポートするウェブアプリケーション・ツールです。XTMの設定ファイル (XML) を読み込むだけで、簡単にレポートを作成。レポートは、HTML、PDF、WORDで出力できます。



XTMdocのメリット

設定の可視化を推進

- 設定の「見える化」
- 設定が変更されても簡単にドキュメント更新

マルチリンガル対応

- 日本語・英語のレポート出力で、外資系企業のお客様でも安心

Webベースの簡単操作

- 専用ソフトインストール不要
- アカウント&パスワードで誰でも利用可能
- 直感的な簡単操作。ファイルを選択するだけで、ワンタッチ出力

マルチフォーマット対応

HTML

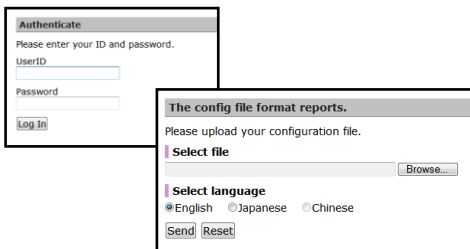
- 見やすい画面で設定チェック
- そのまま印刷してお手元に

PDF

- 汎用的なフォーマットで手軽に共有
- 編集できないフォーマットで信頼の納品

Word

- 編集可能なので用途を限定しない
- 仕様書にも、完成図書・納品ドキュメントにも利用可能



全XTMシリーズに対応!

XTMdoc設定情報項目一覧

■ ネットワーク情報

- ・ ネットワーク構成
- ・ ブリッジ
- ・ VLAN
- ・ WINS/DNS
- ・ 動的DNS
- ・ 複数WAN
- ・ 動的NAT
- ・ 静的NAT
- ・ ARPエントリ
- ・ ルート

■ セットアップ情報

- ・ システム
- ・ 機能キー
- ・ エイリアス
- ・ ログ記録
- ・ NTP
- ・ SNMP
- ・ グローバル設定

■ ファイアウォールポリシー

- ・ ポリシー一覧
- ・ ポリシー詳細
- ・ プロキシアクション

■ VPN

- ・ ブランチ オフィス ゲートウェイ
- ・ ブランチ オフィス トンネル
- ・ モバイルVPN IPsec
- ・ モバイルVPN PPTP
- ・ モバイルVPN SSL
- ・ VPN設定

■ セキュリティサービス

- ・ spamBlocker
- ・ Gateway AntiVirus
- ・ Intrusive Prevention Service
- ・ WebBlocker
- ・ Quarantine Server

XTMdocの流れ



XTMdoc動作要件

■ 対応製品

アプライアンス : WatchGuard XTM
OSバージョン : Fireware v11. x

■ XTMdoc動作環境

OS : Windows XP、Vista、7
ブラウザ : Internet Explorer 8、Firefox 3以上



ファイアウォールポリシー

WatchGuard XTMdoc

XTM Configuration Document

Model: XTM510
レポート作成日: 2011/02

ネットワーク情報

1-1 ネットワーク構成

インターフェースの構成
ミックスルーティングモードで動作しています。

インターフェース一覧

No.	ゾーン	エリアス	IPアドレス	ネットマスク	ディスクリプション
0	外部	External	0.0.0.0	255.255.255.0	
1	任意	FA Network	172.16.1.201	255.255.255.0	FA Area
2	信頼済み	Office Network	10.0.2.1	255.255.255.0	Office Network
3	VLAN	Office	0.0.0.0	255.255.255.0	Office Network
4	信頼済み	Labo	192.168.152.1	255.255.255.0	Labo
5	ブリッジ	Labo2	0.0.0.0	255.255.255.0	Labo2
6	任意	Optional5	0.0.0.0	255.255.255.0	

1-2 ブリッジ

ブリッジ設定一覧

エリアス	ゾーン	IPアドレス	BHCP	アドレスプール	インターフェース
Bridge-Client	信頼済み	192.168.150.1/24	無効	192.168.150.50	5

1-3 VLAN

VLAN設定一覧

ID	エリアス	ゾーン	IPアドレス	DHCP	アドレスプール	Eth
1	VLAN1	信頼済み	192.168.151.1/24	有効	192.168.151.50	3

1-4 DNS

DNS

DNSサーバ: 8.8.8.8

WINS

WINSサーバ:

1-6 外部DNS

DDNSは設定されていません。

1-6 複数WAN

複数WAN構成
外部インターフェースの順でIPSecトラフィックルーティングする方法
複数WANが構成されていません

1-7 静的NAT

静的NAT一覧

FROM	TO
192.168.0.0	Any-External
Any-Trusted	Any-External
172.16.0.0	Any-External
10.0.0.0	Any-External
Any-External	Any-External

1-8 静的NAT

静的NAT(1-NAT)設定一覧

インターフェース: 信頼 | ホスト名: NATホスト | リアルホスト:

1-6 ARPエントリ

ARPエントリ

ARPは設定されていません。

1-10 ルート

ルート情報

ネットワーク	ネットワークマスク	メトリック
172.16.1.0/24	172.16.1.201	1

VPN

1-1 プランチャ オフィス ゲートウェイ

1-2 プランチャ オフィス トンネル

1-3 モバイルVPN IPsec

ポリシー一覧

名前	アクション	ポリシー名	ログ	アフェム	送信元	送信先	ポート

1-4 モバイルVPN PPP

PPPの設定

Mobile VPN with PPP機能アクティブにする	有効
暗号化の強さ	128bit以上必須
MPI(最大転送単位)	1400
MRI(最大受信単位)	1400

1-5 モバイルVPN SSL

1-6 VPN設定

VPN設定

IPSec設定	IPSec/SSLを有効にする	有効
IPSecに対してOSを有効にする		有効
OS/SSLサーバ	設定書の確認に対してLDAPサーバを有効にする	有効
BOVPN機能	サーバ	309
	SNMPトラップを生成	
	通知を生成	

3-1 ポリシー一覧

番号	アクション	ポリシー名	ログ	アフェム	送信元	送信先	ポート
1	有効	FTP	無効	無効	Any-Trusted	Any-External	21
2	無効	HTTP-proxy	無効	無効	Any-Trusted	Any-External	80
3	有効	WatchGuard Web UI	無効	無効	Any-Trusted	Firebox	8080
4	有効	Ping	無効	無効	Any-Trusted	Any	
5	有効	WatchGuard	無効	無効	Any-Trusted	Firebox	4105
6	有効	Outgoing	無効	無効	Any-Trusted	Any-External	0

3-2 ポリシー詳細

アクション	送信元	送信先
Allow	Any-Trusted	Any-External

プロトコルの種類	FTP
ポート	21
説明	Policy added on 2011.03.07T11:58:37+09:00
プロキシアクション	なし
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

HTTP-proxy

アクション	送信元	送信先
Proxy	Any-Trusted	Any-External

プロトコルの種類	HTTP-proxy
ポート	80
説明	Policy added on 2011.03.25T14:51:54+09:00
プロキシアクション	HTTP-Client 1
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

WatchGuard Web UI

アクション	送信元	送信先
Allow	Any-Trusted	Firebox

プロトコルの種類	WG Firewall XTM WebUI
ポート	8080
説明	Policy added on 2011.03.07T11:58:37+09:00
プロキシアクション	なし
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

Ping

アクション	送信元	送信先
Allow	Any-Trusted	Any

プロトコルの種類	Ping
ポート	
説明	Policy added on 2011.03.07T11:58:37+09:00
プロキシアクション	なし
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

WatchGuard

アクション	送信元	送信先
Allow	Any-Trusted	Firebox

プロトコルの種類	WG Firewall Mgmt
ポート	4105
説明	Policy added on 2011.03.07T11:58:37+09:00
プロキシアクション	なし
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

Outgoing

アクション	送信元	送信先
Allow	Any-Trusted	Any-External

プロトコルの種類	TCP/UDP
ポート	0
説明	Policy added on 2011.03.07T11:58:37+09:00
プロキシアクション	なし
ログ記録	無効
ブロック	無効
カスタマイズドメイン(ム)アウトの指定	なし
スケジュール	Always On
トラフィック管理	なし
最大接続数(SEC)	0
ICMP エラー処理	有効
NAT	1-1 NAT 有効 動的NAT 有効
QoS	設定の上書き 無効
既定接続	複数WAN設定時の優先の上書き 有効

3-3 プロキシアクション

HTTP-Client 1

プロキシ	HTTP-Client 1
説明	Created by Policy Manager
タイプ	1
詳細	client

セットアップ情報

2-1 システム

項目	値
OS	XTM510
モデル	Firewall 2
部門	Information System Dept.
連絡先	2F Server Room
タイムゾーン	大阪, 札幌, 東京 (GMT+09:00)

2-2 機能キー

機能	状態
キー	有効
有線接続	有効
ライセンスステータス	有効

2-3 エリアス

エリアス一覧

エリアス名	説明
Any	All traffic
Firebox	All local traffic associated with the Firebox
Any-External	All traffic associated with external interfaces
Any-Trusted	All traffic associated with trusted interfaces
Any-Optional	All traffic associated with optional interfaces
Any-BOVPN	All traffic associated with BOVPN
Any-MVPN	All traffic associated with MVPN
Office-Network	Built-in alias
External	Built-in alias
FA Network	Built-in alias
Office Network	Built-in alias
Labo	Built-in alias
Optional5	Built-in alias
VLAN1	Built-in alias
Bridge-Client	Built-in alias

2-4 ログ記録

WatchGuardログサーバーへの送信設定

送信する	有効
IPアドレス	192.168.150.15
ポート	4115

Syslogサーバーへの送信設定

送信する	有効
IPアドレス	172.16.1.110

Firebox内部送信機能への送信設定

送信する	有効
------	----

2-5 NTP

NTPサーバー一覧

ホスト名	タイムゾーン
0.pool.ntp.org	
1.pool.ntp.org	
2.pool.ntp.org	

セキュリティサービス

3-1 SpamBlocker

SpamBlocker 設定

設定項目	設定値	有効
VOCを有効化		有効
VOCスキャン対象ファイルの最大サイズ	60 KB	
最大接続数	16	
スキャン対象ファイルの最大サイズ	60 KB	
キャッシュサイズ	10000	
プロクティブ/リアクティブの両方		有効
最大接続数		
HTTP Proxyを使用しSpamBlockerサーバーに接続	resolver%id.squad.cmail.com	有効
サーバーポート	8080	
ユーザー認証	NoAuth	
ユーザー名	ユーザー名	
信頼済みホストメールアドレス		

3-2 Gateway Antivirus

アップデートサーバー

名前	有効
自動アップデート	有効
更新	有効
Intrusion Prevention 2 アプリケーションの有効	有効
Gateway Antivirus 署名	有効

登録接続の設定

有効化	有効
スキャンのレベル	later

Gateway Antivirus ポリシー

ポリシー名	プロキシの種類	種類	ゲイ
ポリシー名	プロキシの種類	種類	ゲイ

3-3 Intrusive Prevention Service

Intrusive Prevention Service ポリシー

ポリシー名	プロキシの種類	種類	IP
HTTP-proxy	HTTP-proxy	Firewall	無効

3-4 WebBlocker

WebBlocker 1 の設定

ポリシー名	有効
HTTP-proxy 60	
HTTP-Client 1	

WebBlocker サーバリスト

WebBlocker カテゴリ	URL
Real Estate	Shopping
Advertisements	Food & Drink
Motor Vehicles	Motor Vehicles
Infrastructure	Proxies & Translators
Phishing & Fraud	Business
Spam URLs	Malware Appraisal & Swteware
Malware Appraisal & Swteware	Spware
Fashion & Beauty	Public
Criminal Activity	Search Engines
Search Engines	News
News	Adult/Explicit/Explicit
Adult/Explicit/Explicit	Health & Medicine
Health & Medicine	Hotlink Sites
Hotlink Sites	Blog & Forums
Blog & Forums	Society & Culture
Society & Culture	Finance & Investment
Finance & Investment	Job Search & Career Development
Job Search & Career Development	Alcohol & Tobacco
Alcohol & Tobacco	Unwanted Media
Unwanted Media	Streaming Media
Streaming Media	Weapons
Weapons	Peer-to-Peer
Peer-to-Peer	Torrent
Torrent	Reference
Reference	Region/Mobile Phone Downloads
Region/Mobile Phone Downloads	Downloads
Downloads	Photo Services
Photo Services	Philanthropic & Professional Orgs.
Philanthropic & Professional Orgs.	Sports
Sports	Retail Drugs
Retail Drugs	Hobbies & Recreation
Hobbies & Recreation	Computing & Internet
Computing & Internet	Region
Region	Entertainment
Entertainment	Kids Sites
Kids Sites	See Education
See Education	Chat
Chat	Personals & Dating
Personals & Dating	Arts
Arts	Miscellaneous & Hate
Miscellaneous & Hate	Games
Games	Gendering
Gendering	Violence
Violence	Education
Education	Hacking
Hacking	Web-based Email

3-5 Quarantine Server

Quarantine Server

IPアドレス	有効
IPアドレス	有効
ポート	4120