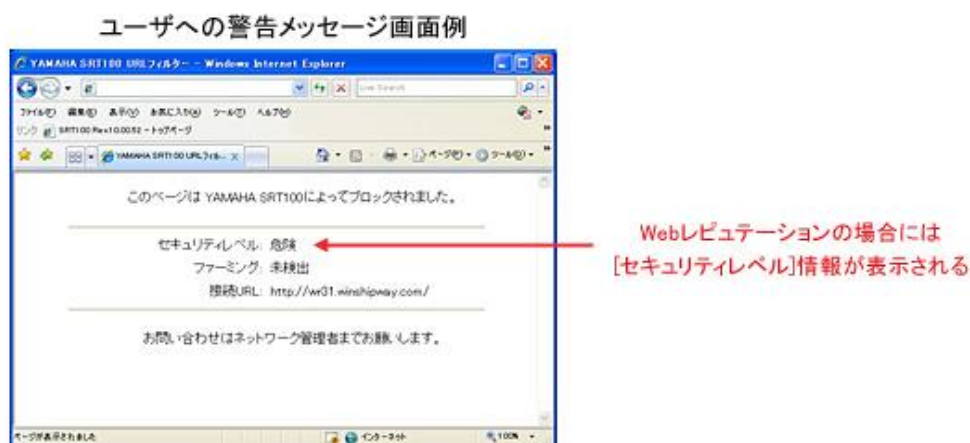
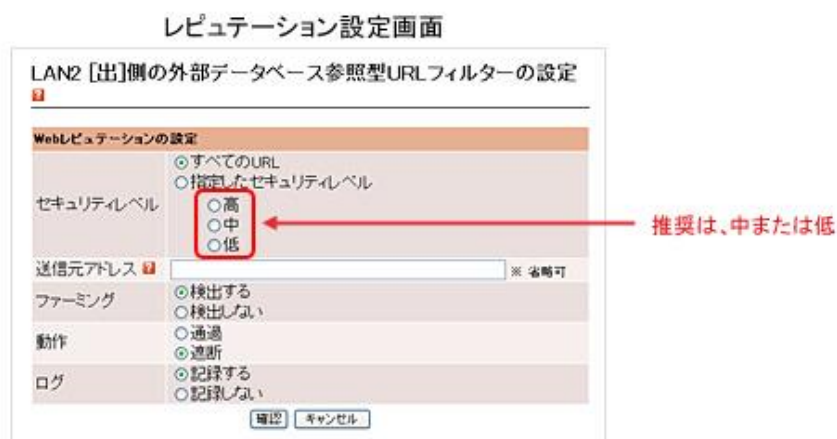


Trend Micro Web Security™ for Yamaha Router 機能

概要

危険な Web サイトの閲覧規制（Web レピュテーション）

- 指定されたインターフェイスを通過する、指定されたポート番号の HTTP 通信を常時監視（※ 初期値はポート 80 番）
- ルーターはトレンドマイクロのレーティングサーバにアクセス先の Web サイトについて、その Web サイトの危険度を問い合わせ、設定されているセキュリティレベル以上に危険な Web サイトへのアクセスをブロック
- 設定は 3 つのセキュリティレベル、高・中・低の中から選択するのみ（推奨は中・低）
- プロキシサーバ設置環境下でも動作（プロキシ認証は非対応）
- 特定の端末/IP アドレスレンジ別のフィルタールールの作成も可
- Web サイトをブロックする際には、ユーザに警告画面を表示

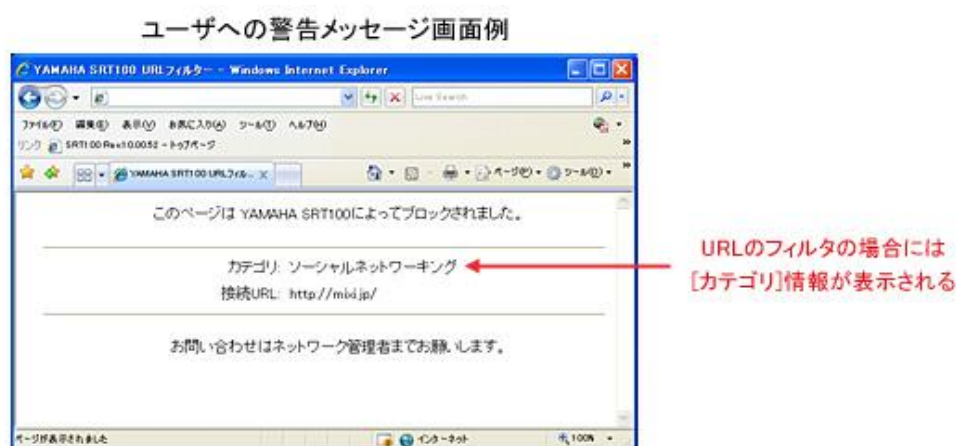


※ヤマハルーターによってブロックされたことが分かるよう明記されている

URL フィルタリング機能

- 指定されたポートの HTTP 通信を常時監視（※ 初期設定はポート 80 番）
- レーティングサーバにリクエスト先の Web サイトのカテゴリ情報を問い合わせ、ブロック設定されているカテゴリの Web サイトのアクセスをブロック
- 提供カテゴリの設定には、標準推奨設定とカスタマイズ設定がある

- プロキシサーバ設置環境下でも動作（プロキシ認証は非対応）
- 特定の端末/IP アドレスレンジ別のフィルタルールの作成も可
- Web サイトをブロックする際には、ユーザに警告画面を表示



ホワイトリスト/ブラックリストの登録

- ホワイトリスト/ブラックリストの個別登録が可能（※ ヤマハルーターが提供する内部データベース参照型 URL フィルタで対応する機能）
- IP アドレス直打ちの禁止（ヤマハルーターの機能）



フィルタログ/アクセス統計の提供

- Syslog の形でフィルタログを提供（※ Syslog は NOTICE レベルで提供、[URL FILTER]で識別可能）
- Syslog 表示形式例） [URL FILTER] Rejected at [インターフェイス名] [reputation[セキュリティレベル] or category[カテゴリ番号]]：送信元 IP アドレス：リクエスト URL
- アクセス統計として累計数を設定インターフェイスの状態表示にて提供
- その他、ライセンス認証時のイベントログも Syslog として提供（※ DEBUG、INFO レベルで提供）

アクセス統計表示(Web管理コンソール)

カテゴリチェック

[入]側の情報はあります。

[出]側の情報

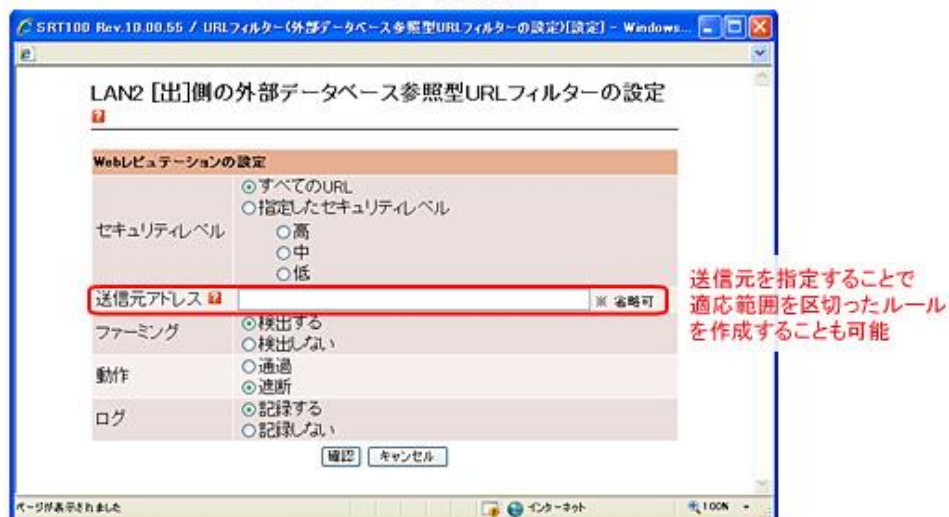
カテゴリ名	送信元アドレス	回数
コンピュータ/インターネット	192.168.150.4	5
検索/ポータルサイト	192.168.150.4	16
ソーシャルネットワーキング	192.168.150.4	1

LAN2の外部データベース参照型URLフィルターの情報を消去する 

特定端末/アドレスレンジごとのフィルタ設定変更

- 送信元アドレス単位で個別のフィルタールの作成が可能
- 個別の IP アドレス単位や IP アドレスレンジで設定

レピュテーション設定画面

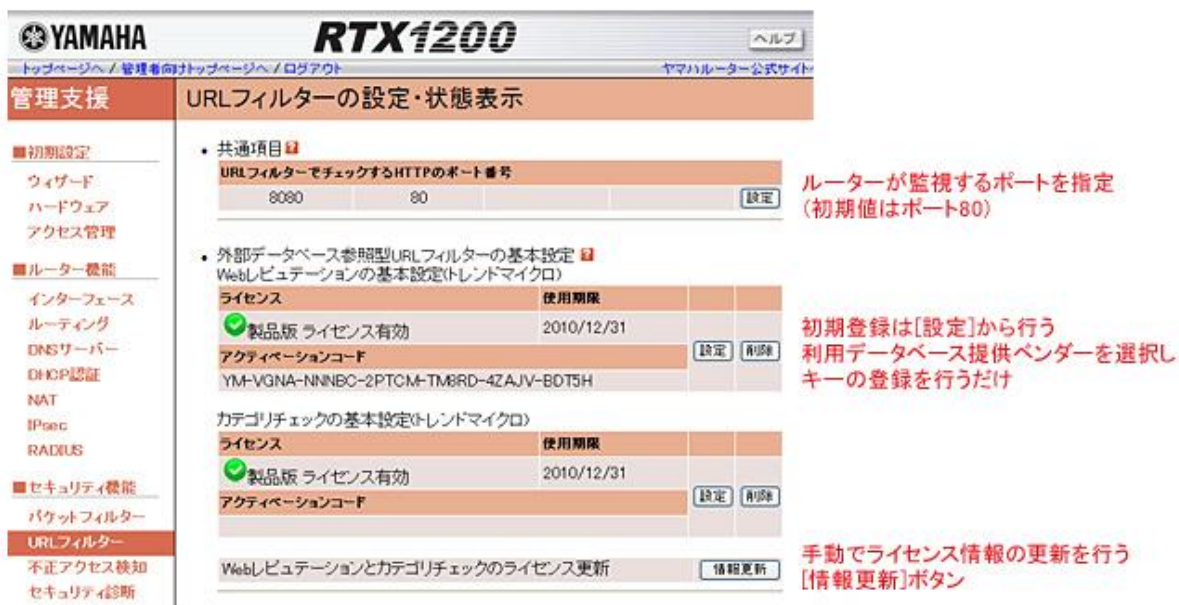


ライセンス情報の管理/自動更新

- 初期登録を手動で行っていただいた後は、ルーターが自動で定期的にライセンス情報の更新を実施（事前の MAC アドレス等の登録などは必要なし）
- 更新手続きをしていただくと、後からルーター側へ自動で契約期間の更新が反映される
- ライセンスの有効期限や状況などは、Web 管理コンソール上から把握することができる（※ コマンドラインでもステータスを表示させることが可能）

- ルーター故障時には、新しく入れ替えたルーターにお手元のアクティベーションキーを使って、初期登録を行うだけで、機器の入れ替えにも対応

設定画面 / ライセンス情報表示画面(Web管理コンソール)



管理支援 URLフィルターの設定・状態表示

■ 共通項目

URLフィルターでチェックするHTTPのポート番号	8080	80	設定
---------------------------	------	----	----

ルーターが監視するポートを指定 (初期値はポート80)

■ 外部データベース参照型URLフィルターの基本設定 (Webレピュテーションの基本設定(トレンドマイクロ))

ライセンス	製品版 ライセンス有効	使用期限	2010/12/31	設定	削除
アクティベーションコード	YM-VGNA-NNNBO-2PTCM-TM8RD-4ZAJV-BDT5H				

初期登録は[設定]から行う
利用データベース提供ペンダーを選択し
キーの登録を行うだけ

カテゴリチェックの基本設定(トレンドマイクロ)

ライセンス	製品版 ライセンス有効	使用期限	2010/12/31	設定	削除
アクティベーションコード					

手動でライセンス情報の更新を行う
[情報更新]ボタン

Webレピュテーションとカテゴリチェックのライセンス更新 情報更新

設定管理コンソール (Web 日本語 GUI/コマンドライン)

- すべての設定はヤマハから提供されているルーターの Web GUI の管理コンソール画面から行うことが可能 (日本語対応済)
- ヤマハルーターで提供される CLI での設定、ステータス確認コマンドも合わせて提供



TRENDMICRO、TREND MICRO、ウイルスバスター、InterScan、INTERSCAN VIRUSWALL、InterScanWebManager、InterScan Web Security Suite、PortalProtect、Trend Micro Control Manager、Trend Micro MobileSecurity、VSAPI、Trend Park、Trend Labs、Network VirusWall Enforcer、Trend Micro USB Security、InterScan Web Security Virtual Appliance、InterScan Messaging Security Virtual Appliance、Trend Micro Reliable Security License、TRSL、Trend Micro Smart Protection Network、SPN、SMARTSCAN、Trend Micro Kids Safety、Trend Micro Web Security、Trend Micro Portable Security、Trend Micro Standard Web Security、Trend Micro Hosted Email Security、Trend Micro Deep Security、ウイルスバスタークラウド、スマートスキャン、Trend Micro Enterprise Security for Gateways、Enterprise Security for Gateways、Smart Protection Server、Deep Security、ウイルスバスター ビジネスセキュリティサービス、SafeSync、Trend Micro InterScan WebManager SCC、Trend Micro NAS Security、Trend Micro Data Loss Prevention、Securing Your Journey to the Cloud、Trend Micro オンラインスキャン、Trend Micro Deep Security Anti Virus for VDI、Trend Micro Deep Security Virtual Patch、SECURE CLOUD、Trend Micro VDI オプション、おまかせ不正請求クリーンナップサービス、Deep Discovery、TCSE、おまかせインストール・バージョンアップ、Trend Micro Safe Lock、Deep Discovery Inspector、Trend Micro Mobile App Reputation、Jewelry Box、InterScan Messaging Security Suite Plus、おもいでバックアップサービス、おまかせ！スマホお探しサポート、保険&デジタルライフサポート、おまかせ！迷惑ソフトクリーンナップサービス、InterScan Web Security as a Service、Client/Server Suite Premium、Cloud Edge、Trend Micro Remote Manager、Threat Defense Expert、Next Generation Threat Defense、Trend Micro Smart Home Network、Retro Scan、is702、デジタルライフサポート プレミアム、Air サポート、Connected Threat Defense、ライトクリーナー、Trend Micro Policy Manager、フォルダシールド、トレンドマイクロ認定プロフェッショナルトレーニング、Trend Micro Certified Professional、および TMCP は、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。