

簡単セットアップ(セキュリティ) マニュアル

この度はFirewallaをご購入いただきまして誠にありがとうございます。

本マニュアルでは、セキュリティ設定の方法やセキュリティアラートの見方など解説しています

Firewallaでできること

項目	機能説明	
アクセス制御 (ファイアウォール)	ネットワークおよびデバイスのアクセスを設定したルールに基づき、制御(許可・ブロック)します。ルールには、従来のIPアドレスやドメイン以外にもソーシャルサイトなどのカテゴリやアプリケーションを指定可能です。	
本マニュアルでの説明箇所		
IDS/IPS (侵入検知サービス/侵入防御サービス)	ネットワークに出入りするトラフィックを評価し、異常なアクティビティを検出・接続をブロックします。異常なアクティビティを検出すると、アラーム通知で警告します。	
ネットワークの可視化	スループット	リアルタイムにデータの使用量を確認することができます。
	データ使用量	月次および日次のデータ使用量を確認することができます。
	ネットワーク フロー	ネットワーク上のすべての受信トラフィックと送信トラフィックの履歴を確認することができます。
ペアレンタルコントロール	ファミリープロテクト	暴力的なコンテンツなどを自動的に除外します。
	セーフサーチ	検索エンジンの検索結果に含まれる有害なコンテンツを自動的に除外します。
	広告ブロック	ブラウザやモバイルアプリでのポップアップ広告や埋め込み広告を可能な限り自動的にブロックします。
管理機能	スマホアプリへのアラーム通知、アラームの処理、Firewalla本体の設定変更	

【STEP1】 事前準備

設置イメージを確認します。

【STEP2】 Firewallaを設置する

1

同封されているクイックスタートガイドを準備します。お手元がない場合はFirewallaサポートページの『インストールガイド_Gold Plus』または『インストールガイド_Purple SE』を準備します。

2

スマートフォンを準備します。

3

Firewallaアプリをスマートフォンにインストールします。

4

マニュアルに従って、Firewallaを設置、設定します。

【STEP3】セキュリティ機能を設定する

1

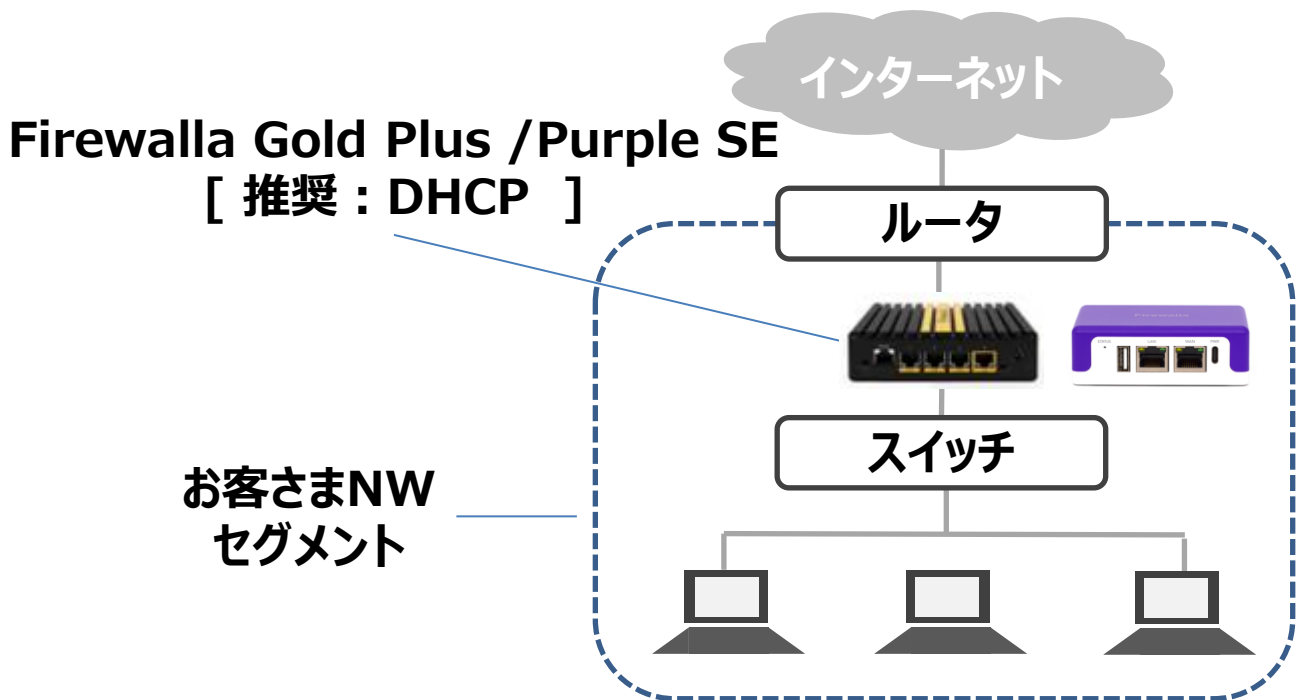
Firewallaアプリを開きます。

2

セキュリティ機能を設定します。本マニュアルでは、アクティブプロテクト（IPS/IDS）及びセキュリティアラートについて解説します

【STEP1】 事前準備 設置イメージ

Firewallaを設置する位置をご確認ください。
基本的にはルータとスイッチの間にFirewallaを設置します。



【STEP2】Firewallaを設置する

お手元にスマートフォンをご用意いただき、『クイックスタートガイド』、『インストールガイド_Gold Plus』または『インストールガイド_Purple SE』をご参照の上、Firewallaを設置してください。

事前に用意が必要な物



スマートフォン
(Android 6.0以上/iOS 12.0以上)

以下のいずれかのマニュアル



クイックスタートガイド (同封物)



インストールガイド_Gold Plus



インストールガイド_Purple SE

マニュアルダウンロードURL :

<https://business.ntt-east.co.jp/support/firewalla/index.html>

【STEP3】セキュリティ機能を設定する

手順1 Firewallaアプリを起動

設定用スマートフォンから以下のFirewallaアプリをタップして、アプリを起動します。

Firewallaアプリを起動後、ご利用している機器をタップします。

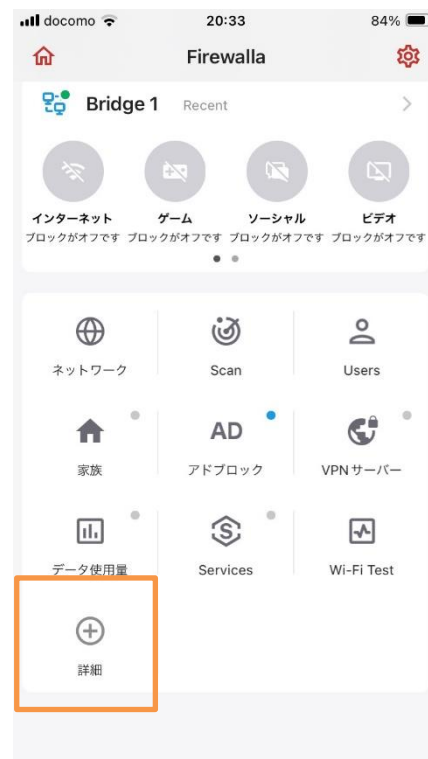


Firewallaアプリ



手順2 詳細ボタンをクリック

Firewallaのトップ画面から下までスクロールして詳細ボタンをタップします。



【STEP3】セキュリティ機能を設定する

手順3 アクティブプロテクトを選択

機能の一覧の画面からアクティブプロテクトをタップします。



手順4 IPS/IDS機能の有効化

アクティブプロテクトを有効化します。右図はアクティブプロテクトが有効になっています。

アクティブプロテクトのモードを切り替えることができます。モードはDefaultとStrictの2種類あります。

Strictモード・・・ブロックする確率が高いため誤検知も多くなります。疑わしい通信のアラートだけでなくブロックする可能性が高くなります。Firewallaのセキュリティデータベースを頻繁に参照します。



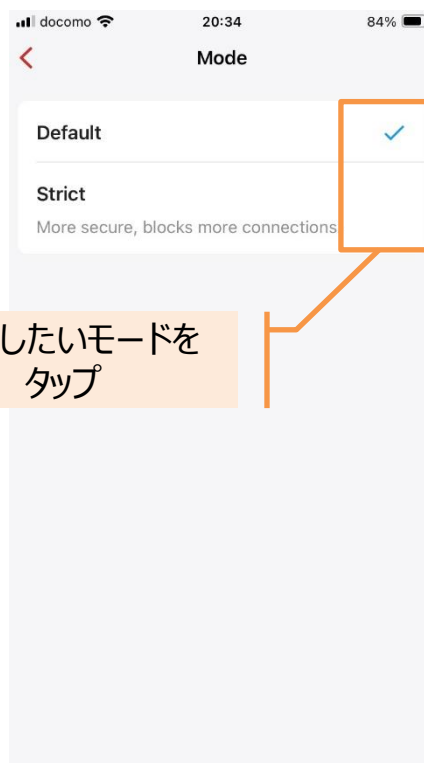
モードを切り替えたい場合はここをタップ

【STEP3】セキュリティ機能を設定する

手順5 モードの変更

アクティブプロテクトのモードを変更したい場合、右図のDefault、Strictの切り替えたい方のモードをタップします。

以上でアクティブプロテクトの設定は完了になります。
設定の保存は特に必要ありません。

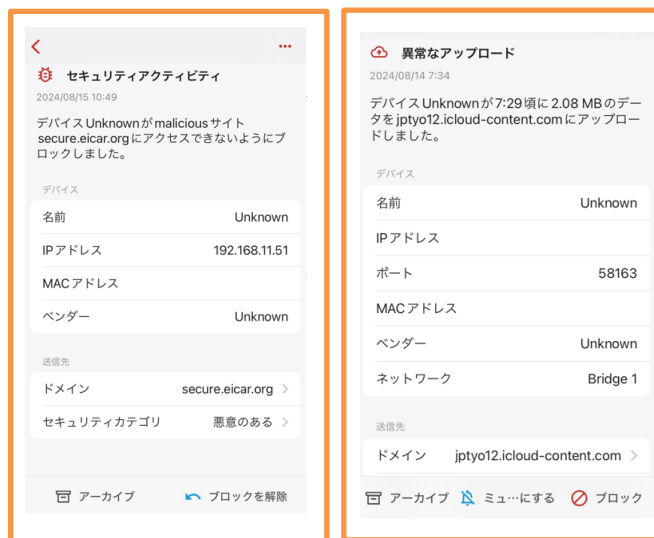


適用したいモードを
タップ

参考 アラート検出時の動作

「悪意ある通信」の場合、アクティブプロテクトが有効になっていると自動的にブロックできます。右図の①はマルウェアをダウンロードしてしまったときにFirewallaで表示される画面です。

右図②の疑わしい通信の場合、アラームが発生します。ブロックボタンを押しておくと今後、同様な通信が発生したときに自動でブロックすることも可能です。



① マルウェアのダウンロード

② 容量の大きい
ファイルのアップロード

参考 ネットワーク可視化

Firewallaアプリのトップ画面を参照することでネットワークの状態を一目で確認することができます。

『提案』

通信が遅く感じるときにFirewallaのトップ画面を参照することでネットワーク上のボトルネックの調査に役立ちます。

ネットワークの状態を
一目で確認可能

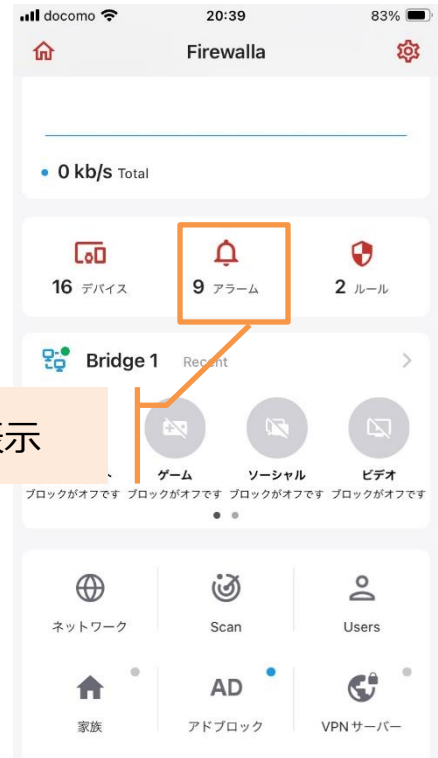


参考 セキュリティ状況の把握

Firewallaアプリのトップ画面から下にスクロールするとセキュリティのダッシュボード画面が表示されます。

例えばアラームをタップすると以下のようにセキュリティに関するアラームが表示されます。

アラームを表示



参考 セキュリティ状況の把握

アラーム画面ではセキュリティアラームを表示できます。

表示されるアラームが膨大な時は①アラームの種類によってフィルタをかけることができます。

アラートの内容を確認したら②今後のアクション（アーカイブ、ミュート、ブロック）も選択できます。

アラームの内容を表示



お困りのときのお問い合わせ先

Firewallaの設定方法等でお困りの場合は、以下のサポートページよりお問い合わせフォームに進んでいただき、お問い合わせください。

<https://business.ntt-east.co.jp/support/firewalla/index.html>

<製品サポート内容>

サポート内容	詳細	お問い合わせ/回答方法
お問い合わせ /機器保証	機器仕様に関するご案内	弊社HPお問い合わせ フォームより受付 メールにてご回答 (平日9:00-17:00)
	セキュリティ機能に関するご案内	
	機器の設定方法についてのご案内	
	機器トラブルについてのご案内	
	契約に関するご案内	
	1年間の保証期間内の機器の無償交換 (弊社への送料はお客様負担とさせていただきます。弊社から返送は弊社負担とさせていただきます。)	