



WatchGuard XTM 初期設定 マニュアル

第2版 2014年8月15日

対象バージョン 11.7 – 11.9

はじめに

事前キッティングされる際、下記の流れ作業にて進める必要があります。

ライセンス登録



初期化作業



ファームウェア (Fireware XTM OS) アップグレード作業



テンプレートコンフィグファイルの適用

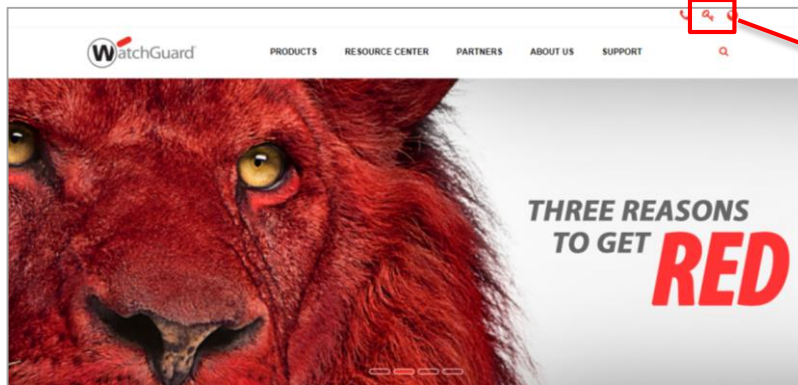


製品登録

製品登録1

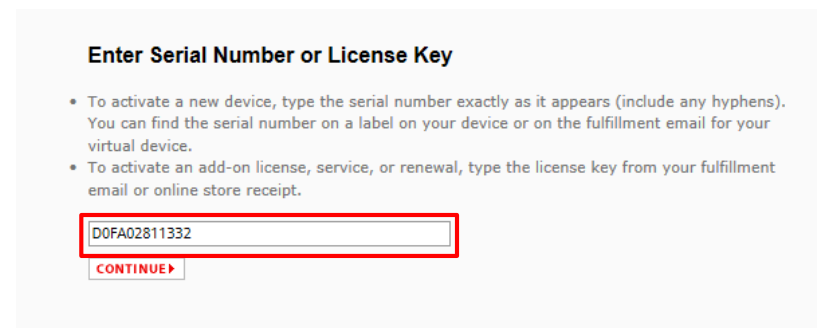
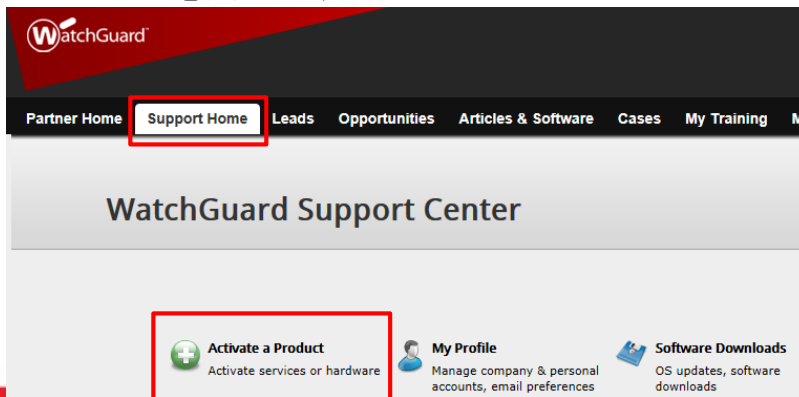
STEP 1

- ✓ <http://www.watchguard.com/> にアクセス
- ✓ 画面右上「Log In」をクリック
- ✓ 「1.STEP2」で設定したメールアドレスとパスワードでログイン



STEP 2

- ✓ ログイン後、Support HomeからActivate a Productにアクセス
- ✓ シリアル番号をハイフン(-)も含め入力 ※シリアル番号は製品のラベルに記載の13桁の英数字
- ✓ CONTINUEをクリックし、次のステップへ進む



製品登録2

STEP 3

- ✓ 入力済シリアル番号から該当製品型番が表示
- ✓ 製品にわかりやすい名前をつける
→デバイスを簡単に区別できるよう分かりやすい名前をつけることが可能。
使用できる文字数は20文字まで
- ✓ NEXTで次のページへ進む

Activate a Product

Activating: Firebox T10 (US)

Set a Friendly Name

Assign a friendly name to identify this device in your account on the WatchGuard website

WG-T10-023

<< Previous Next >>

STEP 4

- ✓ 30日間、試用したいUTMの機能があれば、チェックを入れる
- ✓ Nextで次のページへ進む

Activate a Product

Activating: Firebox T10 (US)
"WG-T10-023"

Select Your Free Trial(s)

Try our best-of-breed UTM services at no cost for 30 days.
APT Blocker is new in Fireware v11.9.

<input checked="" type="checkbox"/> Application Control	<input type="checkbox"/> APT Blocker	<input checked="" type="checkbox"/> Data Loss Prevention	<input checked="" type="checkbox"/> Gateway AntiVirus
<input checked="" type="checkbox"/> Intrusion Prevention Service	<input checked="" type="checkbox"/> Reputation Enabled Defense	<input checked="" type="checkbox"/> spamBlocker	<input checked="" type="checkbox"/> WebBlocker


<< Previous Next >>

製品登録3

STEP5

- ✓ [End-User License Agreement](#) をご確認の上、同意される場合は
- ✓ チェックボックスにチェックの上、Nextで次に進む。

Activate a Product

Activating:  Firebox T10 (US)
"WG-T10-023"


Review the End-User License Agreement.

I accept the [End-User License Agreement](#).

« Previous Next »

STEP6

- ✓ Classic Activationにチェックを入れる
- ✓ Nextで次のページへ進む

Activating:  Firebox T10 (US)
"WG-T10-023"

RapidDeploy Configuration

[Help](#)

With RapidDeploy, your device automatically downloads and applies a configuration each time it connects to the Internet with factory-default settings.

RapidDeploy QuickStart
Your device downloads a basic configuration from the WatchGuard Support Center when you power it on. You can connect to your device and edit its configuration at any time after initial setup. You can use RapidDeploy QuickStart if your device:

- will get its external interface IP address by DHCP (most common)
- will automatically receive its DNS settings from your ISP (most common)
- is not under Centralized Management


Classic Activation
For more advanced users. Continue activation and run the Web Setup Wizard to create an initial device configuration.

Next »

STEP7

- ✓ **Feature Key** をクリックしKeyを取得 (取得したFeature Keyはコピーし、個別で保存して下さい。製品本体を起動させます)
※取得したFeature Key の使用方法は別紙でご案内
- ✓ Finishで次の画面に進む

Activate a Product



Activating: **Firebox T10 (US)**
"WG-T10-023"

About Your Device Feature Key

A feature key has been created for your device. When you run the Web Setup Wizard, your device will automatically retrieve and apply the feature key. See the [Quick Start Guide](#) for more information.

⚠ Until you install a feature key on a new device, only one user can connect to the Internet.

To apply your feature key later, you have several options. See the [WatchGuard Knowledge Base](#) for more information.

Finish

close or Esc Key


Copy and paste everything below into the feature key dialog box . Click anywhere in the window to select all of the text.

```

Serial Number: D0FA0281A1332
License ID: D0FA0281A1332
Name: 08-11-2014_00:06
Model: T10
Version: 2
Feature: AFP_CONTROL_TRIAL$Sep-09-2014
Feature: AUTHENTICATED_USER#200
Feature: AV_TRIAL$Sep-09-2014
Feature: SDVPN_TUNNEL#5
Feature: DLP_TRIAL$Sep-09-2014
Feature: FIREWALL_ADM
Feature: PM_RULE#0
Feature: PM_SPEED#200
Feature: PM_USER#0
Feature: IPS_TRIAL$Sep-09-2014
Feature: L1TP_USER#5
Feature: LIVESECURITY$Nov-08-2014
Feature: MDVPN_USER#5
Feature: SSO_TRIAL$Sep-09-2014
Feature: SESSION#15000
Feature: SPAMBLOCKER_TRIAL$Sep-09-2014;DC17Q63WEUQ2U9D54HB
Feature: SSLVPN_USER#5
    
```

Activate a Product

Activation is complete!



Firebox T10 (US)
"WG-T10-023"
Serial: D0FA0281A-1332

Services:	Expiration
LiveSecurity Subscription -- 90-Day	08 Nov 2014
WebBlocker 30-Day Trial	09 Sep 2014
Gateway AntiVirus 30-Day Trial	09 Sep 2014
Intrusion Prevention Service 30-Day Trial	09 Sep 2014
spamBlocker 30-Day Trial	09 Sep 2014
Reputation Enabled Defense 30-Day Trial	09 Sep 2014
Data Loss Prevention 30-Day Trial	09 Sep 2014
Application Control 30-Day Trial	09 Sep 2014

✓ Get the [latest software](#) for your device now.

📧 Subscribe to [security alerts](#) now! Get security alerts via RSS or Email on [our blog!](#)

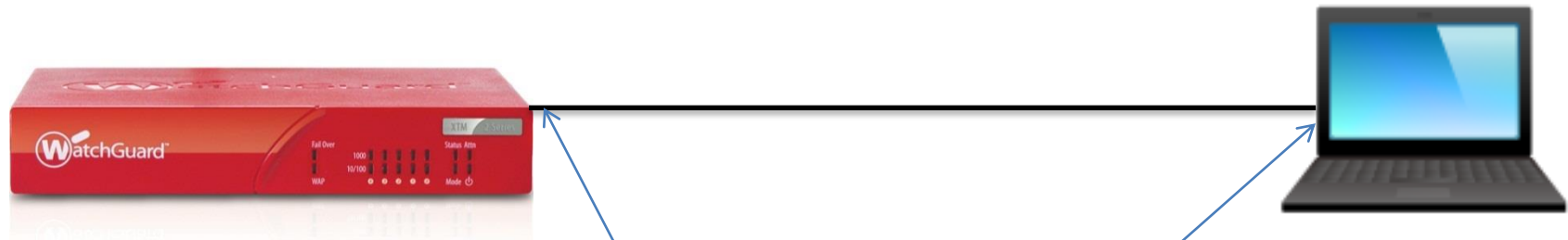
STEP8

- ✓ Activation is complete!
WatchGuardデータベースに製品情報が登録されました
- ✓ 各ライセンスの有効期限をご確認ください。登録する機器が他にある場合は、Activate Moreをクリックし、「2.STEP2」に戻る

WatchGuard® Technologies, Inc.

- ・初期化
- ・アップグレード

基本設定1



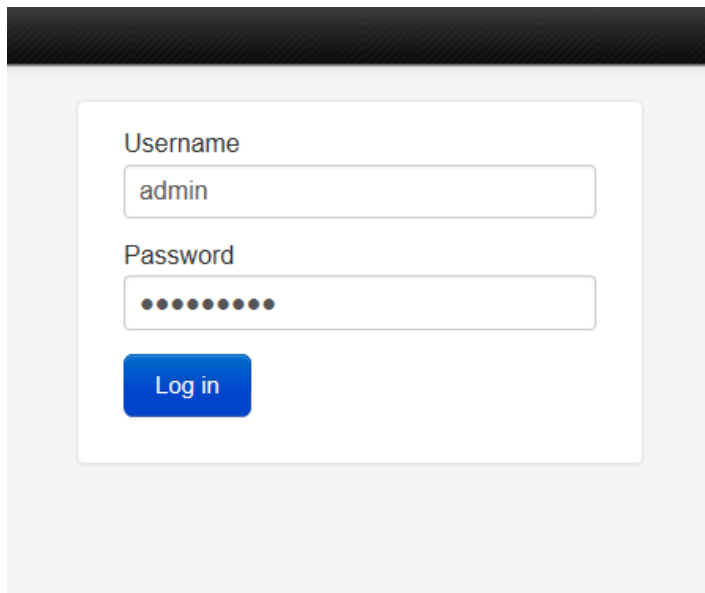
XTMの初期IPアドレスは**10.0.1.1 /24**
eth1にケーブルを接続して下さい

PCのIPアドレスを**10.0.1.2 /24**にして
ください、そして**XTMのeth1**ポートと
ケーブルで接続して下さい。

1. XTM本体を箱から出し、PCとXTM本体のeth1をケーブルで接続
2. PCのIPアドレスを10.0.1.2 /24にして下さい
3. ブラウザを開いて<https://10.0.1.1:8080/>に接続
4. ログイン画面が表示されます。

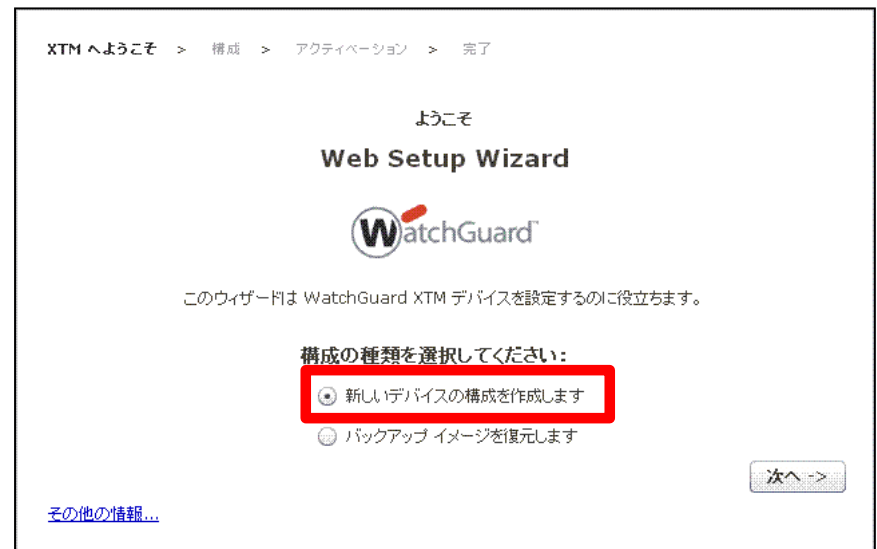
基本設定2

- ① <https://10.0.1.1:8080/>にブラウザで接続
ユーザ名: admin パスワード: readwrite
ログイン後、初期セットアップウィザードが起動します。
英語表示となっている場合は、画面右上にあるプルダウンメニューより”日本語”を選択して下さい。



A screenshot of the WatchGuard login page. It features a white login form on a light gray background. The form has two input fields: "Username" with "admin" entered and "Password" with masked characters. Below the fields is a blue "Log in" button.

- ② ウィザードの初期画面です。
“新しいデバイスの構成を作成します”を選択して[次へ]で進みます。



A screenshot of the WatchGuard Web Setup Wizard. The page has a white background with a breadcrumb trail at the top: "XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了". The main heading is "ようこそ Web Setup Wizard" followed by the WatchGuard logo. Below the logo, it says "このウィザードは WatchGuard XTM デバイスを設定するために役立ちます。". Underneath, there is a section titled "構成の種類を選択してください:" with two radio button options: "新しいデバイスの構成を作成します" (which is selected and highlighted with a red box) and "バックアップ イメージを復元します". At the bottom right is a "次へ >" button, and at the bottom left is a link "その他の情報...".

基本設定3

③ライセンス使用許諾に**同意**して(チェックを入れる)[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

使用許諾契約をお読みください。

下記の使用許諾契約をお読みください。契約に同意するチェック ボックスをクリックします。

WatchGuard Firebox Software End-User License Agreement

IMPORTANT - READ CAREFULLY BEFORE ACCESSING WATCHGUARD SOFTWARE:

This Firebox Software End-User License Agreement ("AGREEMENT") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and WatchGuard Technologies, Inc. ("WATCHGUARD") for the WATCHGUARD Firebox software product, which includes computer software components (whether installed separately on a computer workstation or on the WATCHGUARD hardware product or included on the WATCHGUARD hardware product) and may include associated media, printed materials, and on-line or electronic documentation, and any updates or modifications thereto, including those received through the WatchGuard LiveSecurity Service (or its equivalent), (the "SOFTWARE PRODUCT"). WATCHGUARD is willing to license the SOFTWARE PRODUCT to you only on the condition that you accept all of the terms contained in this Agreement. Please read this Agreement carefully. By installing or using the SOFTWARE PRODUCT you agree to be bound by the terms of

使用許諾契約の条項に同意する

< 戻る(B)

次へ >

④外部インターフェースの指定を行います。ただし、後の手順にて外部インターフェースの種類は設定を行うので、当画面ではデフォルトである**"DHCP"**が選択された状態にて[次へ]進んでください。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

XTM デバイスの外部インターフェースを構成します

XTM デバイスが外部 IP アドレスを設定する際に使用する方法を選択してください:

DHCP

PPPoE

静的

< 戻る(B)

次へ >

[その他の情報...](#)

基本設定4

⑤外部インターフェースのDHCP詳細設定画面となりますが、**デフォルトのまま**[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

DHCP用外部インターフェースの構成

手動で IP アドレスを割り当て、そのアドレスを XTM デバイスに設定するただけに DHCP を使用する>場合は、**[IP アドレスを使用]** ラジオ ボタンをクリックして、隣のフィールドに IP アドレスを入力します。クライアント フィールドおよびホスト名フィールドの入力は任意です。

- IP アドレスの自動取得
- IPアドレスを使用
- リース時間

クライアント
 ホスト名

[その他の情報...](#)

⑥DNS及びWINSの詳細設定画面となりますが、**デフォルト(空欄のまま)**のまま[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

DNSサーバーおよびWINSサーバーの構成

Fireware XTM の機能の中には、Windows Internet Name Server (WINS) および Domain Name System (DNS) のサーバーの IP アドレスを要求するものがあります。これらのサーバーへのアクセスは、Firebox の信頼済みインターフェイスから行える必要があります。次の目的で使用されます:

- * IPSec VPN に対して IP アドレスへの名前解決を提供し、spamBlocker、Gateway AV、および IPS 機能が正しく動作するように、XTM デバイスはここに示す DNS サーバーを使用します。
- * WINS の入力内容および DNS の入力内容は、信頼済みネットワークまたは任意ネットワーク上の DHCP クライアントや、Mobile VPN ユーザーが DNS クエリを解決するために使用されます。

Domain Name
 DNSサーバー
 WINSサーバー

[その他の情報...](#)

基本設定5

⑦LAN側インターフェースのIPアドレスを指定します。
10.0.1.1 /24が登録されているのを確認して下さい(他のIPアドレスが入力されていた場合は変更して下さい)。また、DCHPサーバ機能が有効(チェックが入っていた場合)となっていたら**無効(チェックを外す)**にして下さい。その後、[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

信頼済みインターフェースの構成

信頼済みインターフェースで使用できるように、内部プライベート ネットワークから利用可能なIPアドレスを入力します。このIPアドレスが信頼するインターフェースのアドレスになります。

IPアドレス /

このインターフェース上でのDHCPサーバの有効化

開始IP

終了IP

信頼済みインターフェースのIPアドレスを変更した場合は、ブラウザのアドレス バーの新しいIPアドレスを使用して、Fireware XTM Web UIに接続する必要があります。例えば、信頼済みインターフェースの IPアドレスを172.16.0.1に変更した場合は、接続には、https://172.16.0.1:8080 を使用する必要があります。コンピュータが新しい信頼済みネットワークのIPサブネットの範囲内に存在するように、コンピュータのIPアドレスも変更する必要があります。

[その他の情報...](#)

⑧XTMに接続する場合(管理画面)のパスワードを設定します。XTMは2種類のパスワードを定義する必要があります。

- ・読込用 設定を参照する際に必要なパスワード
- ・書込用 設定を保存する際に必要なパスワード

登録が完了したら[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

デバイス用のパスフレーズを作成します

デバイスは 2 つの組み込みユーザー アカウントを持ちます:

管理者 は読み書きの権限を持ちます。
 ステータスは読み取り専用の権限を持ちます。

パスフレーズを入力して各アカウントで使用します。
 それぞれのパスフレーズは 8 ~ 32 文字からなる必要があります。

ユーザー名 status (読み取り専用)

パスフレーズ

パスフレーズの確認

ユーザー名 admin (読み書き)

パスフレーズ

パスフレーズの確認

[その他の情報...](#)

基本設定6

⑨ マネージメント用の設定画面となりますが、**デフォルト (チェックが外れている状態)**のまま[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

リモート管理を有効にします。

このデバイスのリモート コンピュータからの管理を許可する

リモート ホストIPアドレス

Web Setup Wizard が自動的にXTM WatchGuardとと呼ばれるポリシーを作成します。
離れた場所(信頼済みや任意のネットワーク上にない、あらゆるコンピュータ)から XTM デバイスを管理する
場合は、ここにリモート IP アドレスを追加してポリシーを変更することができます。

[その他の情報...](#)

⑩ デバイス名を設定する画面になります。**モデル名を入力して(他は空欄で構いません)**[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

デバイスの連絡先情報の追加

デバイスの連絡先情報は、複数のデバイスを管理する場合にこのデバイスを特定するのに役に立ちます。

デバイス名

デバイスの場所

連絡先

[その他の情報...](#)

基本設定7

⑪プルダウンメニューにて**タイムゾーン**を**日本時間**に合わせて[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

タイムゾーンの設定

XTM デバイス用タイムゾーンの設定 この設定は、ログ ファイルおよび Log and Report Manager Web UI や WebBlocker などのツールに表示される日付と時間を制御します。

タイムゾーン (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京

< 戻る(B) 次へ >

[その他の情報...](#)

⑫**ライセンス登録画面**です。“**オンラインライセンス登録をスキップします**”を選択して先に進んでください。**[次へ]**で進まないように注意下さい。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

オンラインライセンス登録

構成は完了です。XTM デバイスの外部インターフェイスがインターネットに接続されている場合、Wizard は自動的に WatchGuard の Web サイト上でデバイスを起動して、デバイスのすべての機能を有効にする機能キーをダウンロードおよびインストールします。

このデバイスを識別するためのわかりやすい名前を入力します。次に、WatchGuard Web サイトのログインに使用するアカウント認証情報を入力します。

わかりやすい名前
シリアル番号 70AA02B93DD093
ユーザー名
パスワード

WatchGuard は初めてお使いですか?
[アカウントを作成するにはここをクリックしてください](#)

オンラインライセンス登録をスキップします

< 戻る(B) ~~次へ >~~

[その他の情報...](#)

基本設定8

⑬ライセンスを登録します。“機能キーを追加”を選択された状態で[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

機能キーを追加します

デバイスのすべての機能を有効にする機能キーをアップロードしますか？このウィザードでこれを行うには、このデバイスを有効化した後、ローカルファイルに WatchGuard のアカウントから機能キーがダウンロードされている必要があります。

機能キーを追加

この手順をスキップ

< 戻る(B)

次へ >

[その他の情報...](#)

⑭空欄の部分にライセンス情報をコピー & ペーストで貼り付けてください。貼り付け完了後、[次へ]進みます。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

機能キーを追加します

下記のボックスに、使用する機能キーを貼り付けてください。

< 戻る(B)

次へ >

[その他の情報...](#)

基本設定9

⑮ウィザードの最終確認画面になります。下記と似たような画面が表示されます。[次へ]進んでください。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

概要

以下の構成の確認

アクティベーション: スキップ

機能キー: 検索をスキップ

外部インターフェイス: IP アドレスの自動取得
-DHCPを使用しています

信頼済みインターフェイス: 10.0.1.1/24
-DHCPを使用しません

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京

次の場所でWatchGuardデバイスをアクティブ化するまでは、機能を完全に使用できるようにはなりません:

<http://www.watchguard.com/activate>

これらの設定を適用するには、[次へ] をクリックします。

< 戻る(B)

次へ >

⑯初期化が実行中の画面が下記となります。
10～20秒程度で完了します。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

セットアップが進行中です.....

セットアップが進行中です.....

⑰下記の画面が表示されたら初期化作業が終了となります。

XTM へようこそ > 構成 > アクティベーション > 完了

セットアップが完了しました。

デバイスの基本構成が完了しました。これにより、アウトバウンドTCP、UDP、および ping トラフィックが許可され、要求していないすべての外部トラフィックがブロックされるようになります。

デバイスのアップデート

ご使用のデバイスを、最新のFireware XTM OSにアップグレードすることをお勧めします。アップデートを [WatchGuard Support Center](#)で確認

デバイスの管理

WatchGuard Web UIを使用すると、ネットワーク上で任意のブラウザを使用してデバイスを構成および管理できます。WatchGuard System Managerは、弊社のWindowsベースの管理ツール スイートで、使用することで、クラスタリング、詳細レポートの作成、およびその他のエンタープライズ レベルの機能へのアクセスが可能になります。

Web UIの起動

<https://10.0.1.1:8080>

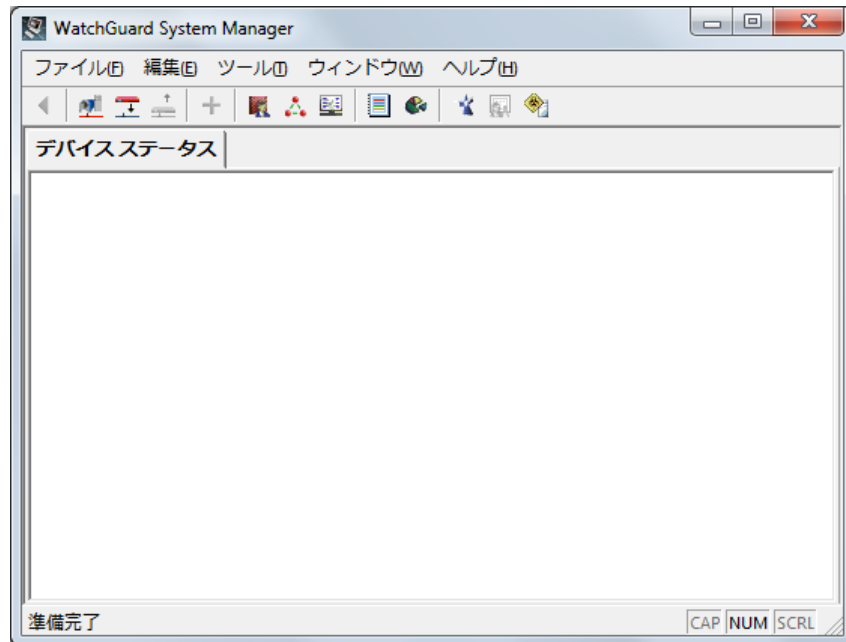
WatchGuard System Managerのダウンロード

[WatchGuardサポート センター](#)

完了

基本設定11

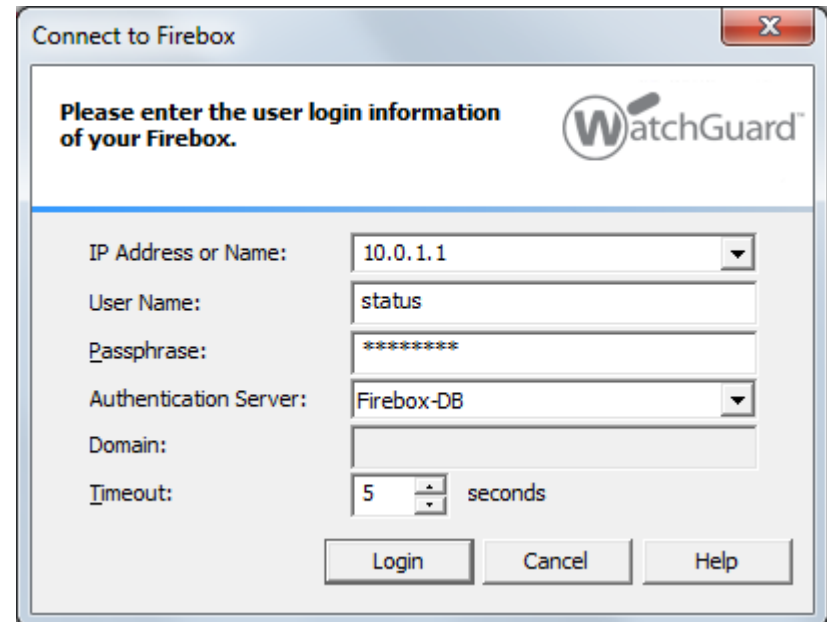
⑩PCにインストールされているWatchGuard System Manager (WSM)を起動して下さい。起動すると下記の画面が表示されます。



⑪WSMの[ファイル]⇒[デバイスへ接続]を開くと下記の画面が表示されます。

IPアドレス: 10.0.1.1

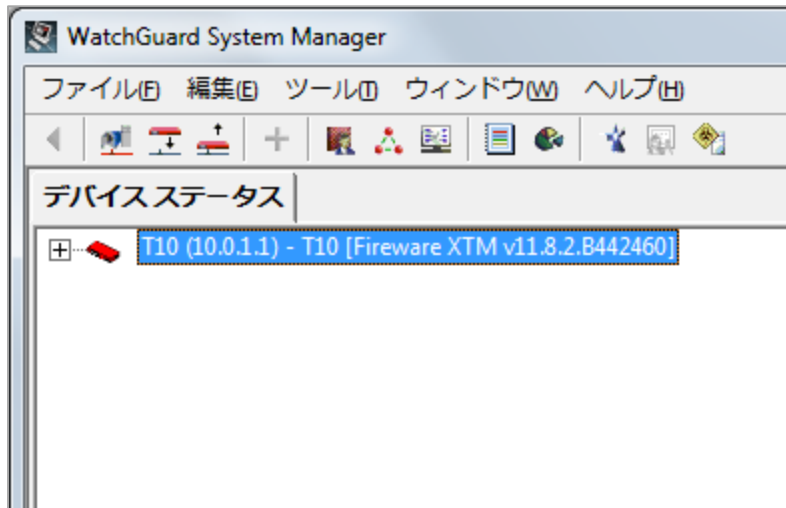
パスワード: 手順⑧で登録した読込パスワードを入力してXTMに接続して下さい。



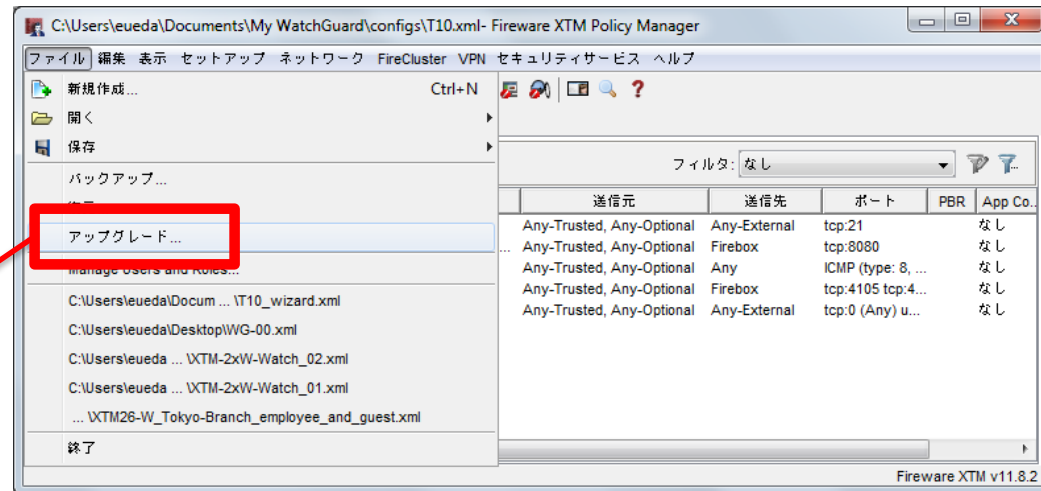
基本設定12

⑳XTMへ正常に接続ができると下記のようにデバイス情報が表示されます。

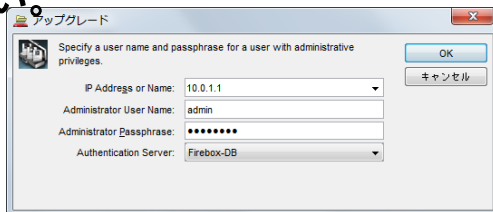
デバイス情報が表示されている箇所にて**右クリック**して**”Policy Manager”**を開いて下さい。



㉑Policy Managerの**[ファイル]⇒[アップグレード]**にて選択して下さい。その後、ポップアップ画面が表示されます。

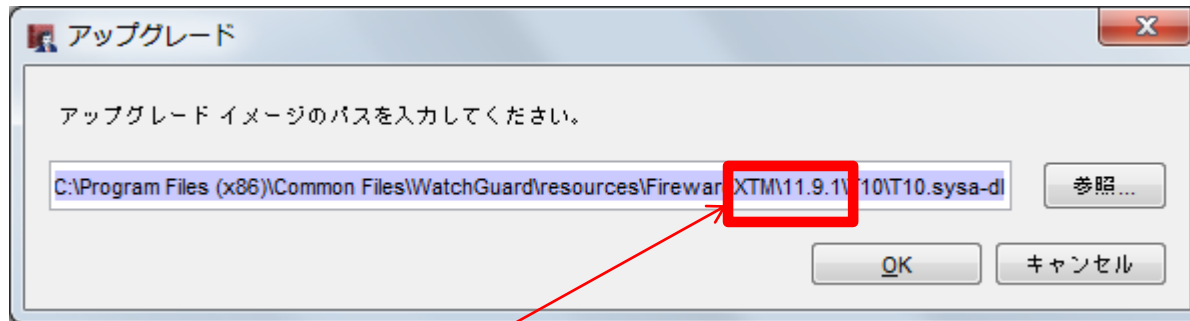


㉒パスワードには初期化手順の手順⑧にて登録した**書込用パスワード**を登録してOKボタンをクリックして下さい。



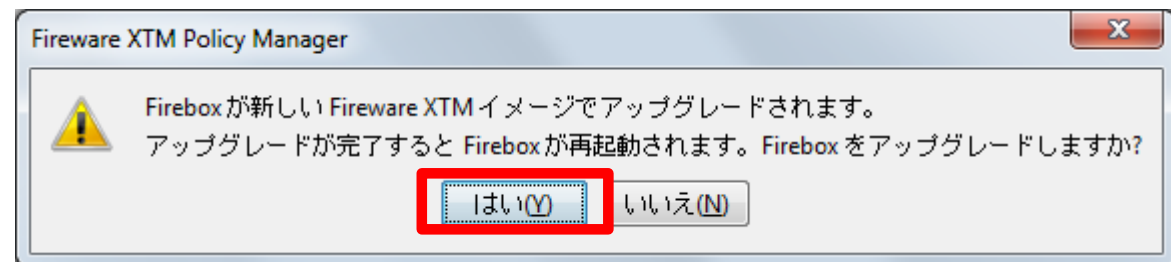
基本設定13

②③ファームウェアが保存されているディレクトリパスを指定します。例外を除いてはデフォルトで構いません。
[OK]をクリックして下さい。



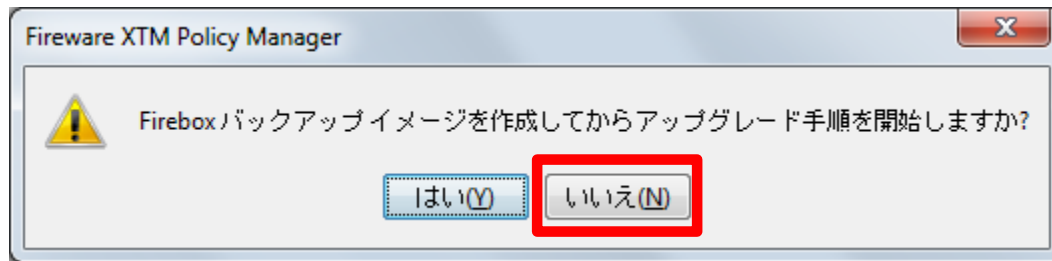
XTMへインストールするファームウェア (Fireware XTMOSE) のバージョンが一致していることを確認して下さい。

②④アップグレード完了後に再起動する旨のメッセージがポップアップにて表示されます。
[はい]を選択して進んでください。

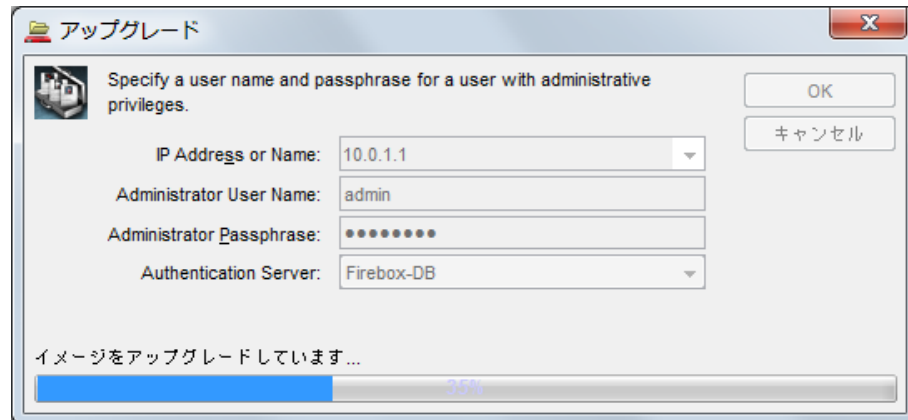


基本設定14

②⑤ バックアップイメージを取得するかメッセージが表示されます。**[いいえ]**を選択して下さい。**デフォルトが[はい]指定となっておりますので、必ず[いいえ]として下さい。**

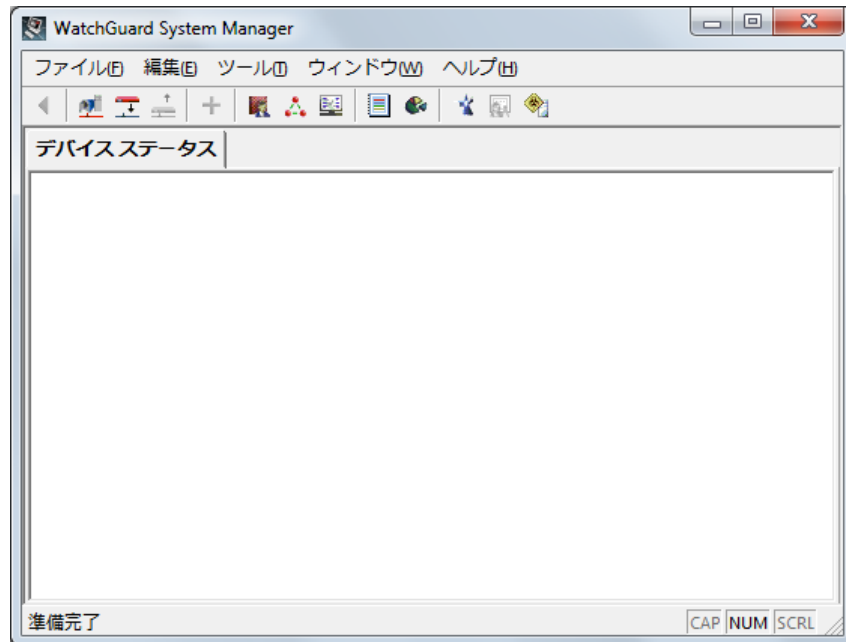


②⑥ 下記がアップグレード中の画面となります。アップグレード終了後、自動的に機器が再起動を実施します。**アップグレードを実行してから再起動が終了するまで約5分程度掛かりますのでご注意ください。**



基本設定15

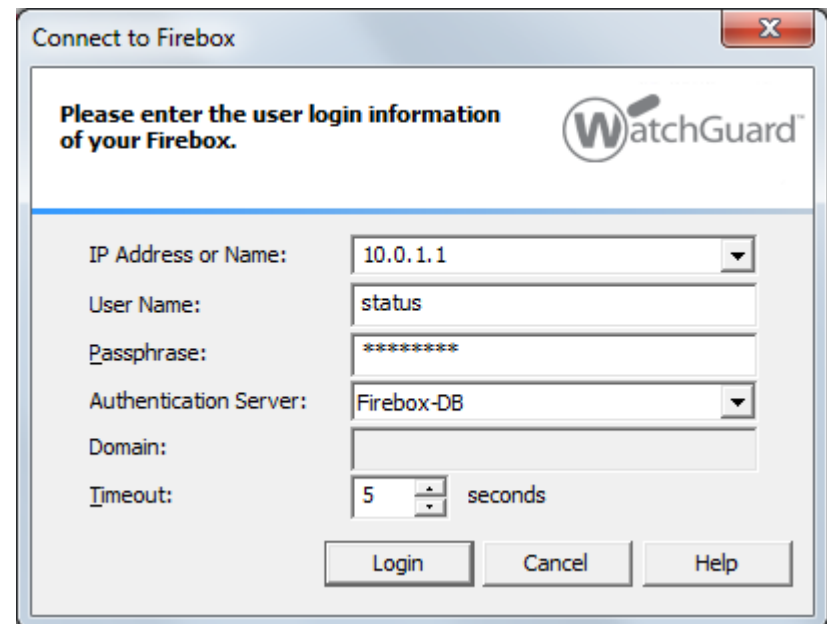
⑰アップグレードが完了し機器本体が起動したら再度WSM(WatchGuard System Manager)からXTMへ接続をして下さい。



⑱WSMの[ファイル]⇒[デバイスへ接続]を開くと下記の画面が表示されます。

IPアドレス: 10.0.1.1

パスワード: 初期化作業の手順⑧で登録した読込PWを入力してXTMに接続して下さい。





Thank you!!