



Firebox[®] T70

HW Model: WS7AE8



Quick Start Guide

快速开始指南

Guide de démarrage rapide

Kurzanleitung

Guida introduttiva

クイックスタート・ガイド

빠른 설치 안내서

Guía Rápida

Guia de início rápido

快速設定手冊

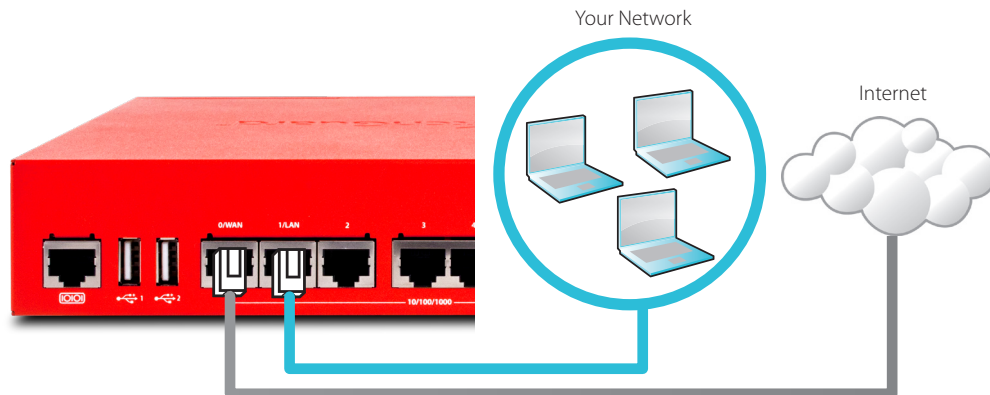
Activate Your Device

1. **Go to www.watchguard.com/activate**
2. Log in to your WatchGuard account, or create a new account*.
*If you create a new account, return to www.watchguard.com/activate after you finish the account creation process.
3. Type the serial number for your device.
4. **During activation, select your setup method:**
 - **RapidDeploy QuickStart** – Automatically download and apply a QuickStart configuration file to your device, pre-configured with security settings recommended by WatchGuard.
 - **Classic Activation** – Use the Web Setup Wizard to create a basic configuration file for your device.
5. Use the setup directions in this guide that match the method you selected.

RapidDeploy QuickStart Setup

1. Connect Your Device and Power it On

Make sure the computers on your network are configured to use DHCP. When you install your Firebox, it will assign an IP address on the **10.0.1.0/24** network.



2. Connect to the Web UI

- Go to **<https://10.0.1.1:8080>**
- You can safely ignore any certificate warnings you see because the device uses a self-signed certificate.
- Log in with the user account **admin** and the Admin (readwrite) passphrase you set during activation.

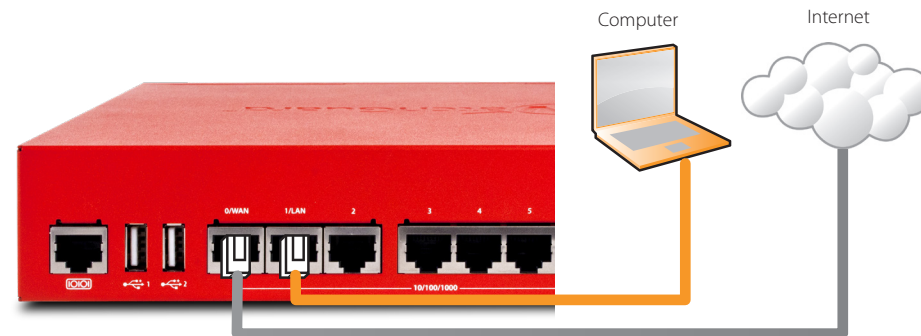
Your device has a basic configuration:

- Allows outbound TCP, UDP, and ping connections
- Blocks all unrequested traffic from the external network
- Includes optimized security settings

Classic Activation Setup

1. Connect Your Device and Power it On

Make sure your computer is configured to use DHCP. When you connect to the Firebox, it will assign an IP address on the **10.0.1.0/24** network.



2. Connect to the Web UI

- Go to **<https://10.0.1.1:8080>**
- You can safely ignore certificate warnings, because the device uses a self-signed certificate.
- Log in with the user name **admin** and the passphrase **readwrite**.
- Follow the directions in the Web Setup Wizard to create a new configuration for your Firebox or restore a backup image. Click **More Information** if you have questions.
- When the Wizard completes, log in to the Web UI with the **admin** user account and the Admin (readwrite) passphrase you set during the Wizard.
- Install the Firebox in your network.

Your device has a basic configuration:

- Allows outbound TCP, UDP, and ping connections
- Blocks all unrequested traffic from the external network

Next Steps

Congratulations! You have finished basic setup of your Firebox. You can use the Web UI to view and edit your configuration and to manage and monitor your Firebox. Or, you can download and install WatchGuard System Manager (WSM) and use Policy Manager and the WSM suite of management and monitoring tools. Here are some recommendations to help you get started:

Verify your Internet connectivity

- With your Firebox installed in your network, make sure that your users can successfully browse the Internet.

Get the latest software

To upgrade the Firebox OS:

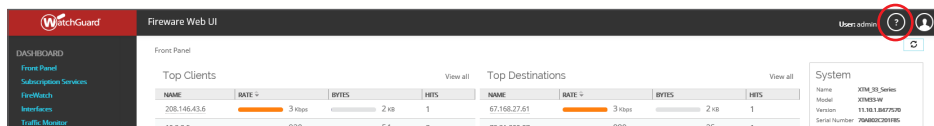
- Log in to Fireware Web UI.
- Select **System > Upgrade OS**.

To get the latest version of WSM, WatchGuard Dimension, VPN clients, and other software for your Firebox:

- Go to **www.watchguard.com/support** and click **Download Software**.
- Find the software downloads page for the Firebox T70 and select the software you want to install.

Explore the Features and Functions of Your Firebox

Browse the Web UI or the tools in WatchGuard System Manager and click **Help** on any page or dialog box to learn more about the management, monitoring, and security features of your Firebox.



About the Firebox Status Lights

Fail Over – Lights when there is a WAN failover from the primary external interface to the backup interface.

Network interface status indicators – The Firebox T70 has eight interfaces. There are two status indicators for each interface.

Indicator	Indicator color	Interface Status
1000	Yellow	Link speed: 1000 Mbps
	Blinks*	Data sent and received
10/100	Green	Link speed: 10 Mbps or 100 Mbps
	Blinks*	Data sent and received

* Blink speed increases as the data flow increases

Status – Shows when there is a management connection to the device. The Status indicator is lit for 30 seconds after you connect to the device with the Fireware Web UI or the command line interface. It is also lit when the device is polled by WatchGuard System Manager.

Mode – Shows the status of the external network connection. If the device can connect to the external network and send traffic, the indicator is green. The indicator flashes if the device cannot connect to the external network and send traffic.

Attn – Lights when you start the device with the Reset button pressed.

Power (⏻) – The power indicator is lit when the device is on.

About PoE Interfaces

Interfaces 6 and 7 are PoE (Power over Ethernet) interfaces, compliant with the IEEE 802.3at standard.

Reset the Firebox to Factory-Default Settings

If you ever need to, you can restore your Firebox to its factory-default settings. For example, if you do not know the administrator account passphrase or you want to start over with a new configuration, you can reset your Firebox. Make sure you back up your Firebox configuration before you reset your Firebox in case you want to restore it in the future.

For information about how to reset your Firebox, see the *Firebox T70 Hardware Guide*, available at: www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

激活设备

1. 转到 www.watchguard.com/activate

2. 登录到您的 WatchGuard 帐户, 或者创建一个新帐户*。

*如果创建新帐户, 请在完成帐户创建过程之后返回到 www.watchguard.com/activate。

3. 输入设备的序列号。

4. 在激活期间, 选择安装方法:

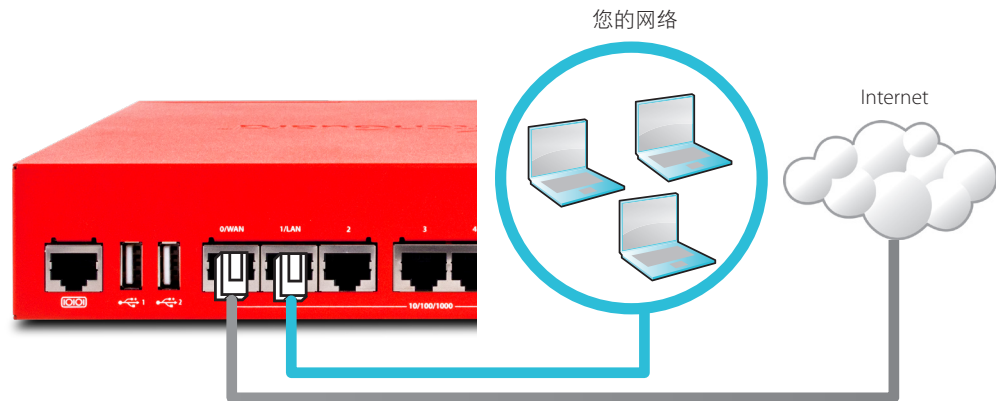
- **快速部署** – 自动下载快速部署配置文件并将其应用到您的设备, 其中预配置了 WatchGuard 推荐的安全设置。
- **常规激活** – 使用网页安装向导为您的设备创建基本配置。

5. 请根据您的实际安装方法选择本手册中对应的安装说明。

快速部署安装向导

1. 将您的设备连接好网线后开启电源

确保网络中的电脑被配置为使用 DHCP 方式自动获取 IP 地址。在启动 Firebox 设备后, 它将在 **10.0.1.0/24** 网络上分配一个 IP 地址。



2. 连接到网页管理界面

- 在浏览器地址栏输入 **https://10.0.1.1:8080**
- 您可以安全地忽略看到的任何证书警告, 因为该设备使用自签名证书。
- 用您的账户 **admin** 以及在激活过程中设置的账户 (readwrite) 密码登录。

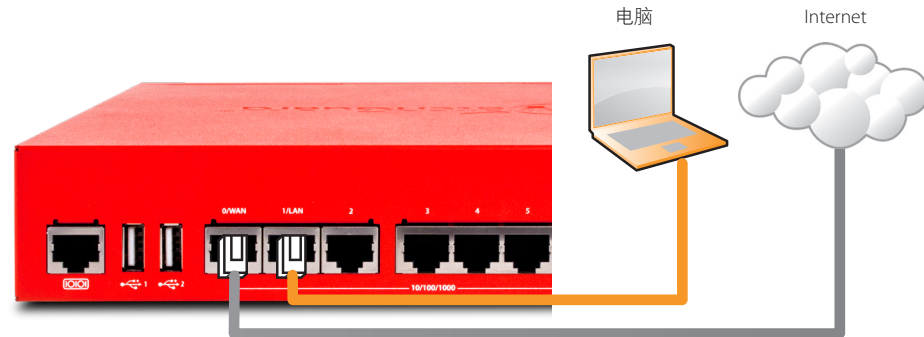
您的设备有一个基本配置:

- 允许出站 TCP、UDP 和 ping 连接
- 自动阻止来自外部网络的所有未经允许的数据流
- 包含优化过的安全设置

常规激活操作

1. 将您的设备连接好网线后开启电源

确保网络中的电脑被配置为使用 DHCP 方式自动获取 IP 地址。连接 Firebox 设备后, 它将在 **10.0.1.0/24** 网络上分配一个 IP 地址。



2. 连接到网页管理界面

- 在浏览器地址栏输入 **https://10.0.1.1:8080**
- 您可以安全地忽略证书警告, 因为该设备使用自签名证书。
- 以管理员账号 **admin** 和管理员配置密码 **readwrite** 登录。
- 按照 Web 设置向导中的指引为 Firebox 创建新配置或还原备份映像。如有疑问, 请单击**更多信息**。
- 在向导完成后, 使用 **admin** 账户和您在向导中设置的账户密码 (readwrite) 登录到网页管理界面。
- 在您的网络中安装 Firebox 设备。

您的设备有一个基本配置:

- 允许出站 TCP、UDP 和 ping 连接
- 自动阻止来自外部网络的所有未经允许的数据流

后续步骤

恭喜！您已经完成了 Firebox 的基本安装。您可以使用网页管理界面查看和编辑您的配置，并管理和监控您的 Firebox。或者，您可以下载和安装 WatchGuard 系统管理器（WSM），使用政策管理器和 WSM 管理套件和监控工具。下面是帮助您入门的一些建议：

验证您的 Internet 连接

- 在网络中安装 Firebox 设备之后，检查您的用户可以成功浏览网页。

获取最新版本软件

要升级 Firebox 操作系统：

- 登录 Fireware 网页管理界面。
- 选择系统 > 升级操作系统。

要获取 Firebox 上最新版本的 WSM、WatchGuard Dimension、VPN 客户端和其他软件：

- 转到 www.watchguard.com/support 并单击下载软件。
- 找到 Firebox T70 的软件下载页面并选择您想安装的软件。

浏览 Firebox 的特性和功能

浏览网页管理界面或 WatchGuard 系统管理器，点击任意页面或对话框的上的帮助，了解 Firebox 的管理、监控和安全功能。



关于 Firebox 状态指示灯

Fail Over 故障转移 – 当 WAN 从主要外部接口向备份接口进行故障转移时亮起。

网络接口状态指示灯 – Firebox T70 有八个接口。每个接口有两个状态指示灯。

指示灯	指示灯颜色	接口状态
1000	黄色	链路速度: 1000 Mbps
	闪烁*	发送和接收数据
10/100	绿色	链路速度: 10 Mbps 或 100 Mbps
	闪烁*	发送和接收数据

*闪烁速度会随着数据流量的增加而加快

Status 状态 – 当设备有管理连接时将亮起。在用 Fireware 网页管理界面或命令行界面连接上设备后，状态指示灯将持续亮 30 秒。当 WatchGuard System Manager 轮询设备时也会亮起。

Mode 模式 – 显示外部网络连接的状态。如果设备可以连接到外部网络并发送数据流，则该指示灯为绿色。如果设备无法连接到外部网络和发送数据流，则该指示灯闪烁。

Attn 注意 – 在重启设备时按下“重置” (Reset) 按钮，此灯闪烁。

Power 电源 (⏻) – 当设备处于开启状态时，电源指示灯亮。

关于 PoE 接口

接口 6 和 7 是 PoE (以太网供电) 接口，符合 IEEE 802.3at 标准。

将 Firebox 重置为出厂默认设置

如果需要, 可以将 Firebox 重置为其出厂默认设置。例如, 如果您不知道管理员帐户的密码短语或者您想重新进行配置, 您可以重置您的 Firebox。在重置您的 Firebox 之前, 请确保对您的 Firebox 配置进行备份, 以防您以后想恢复这一配置。

有关如何重置 Firebox 的信息, 请参阅 *Firebox T70 硬件指南*, 该指南可从以下网址获得:

www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

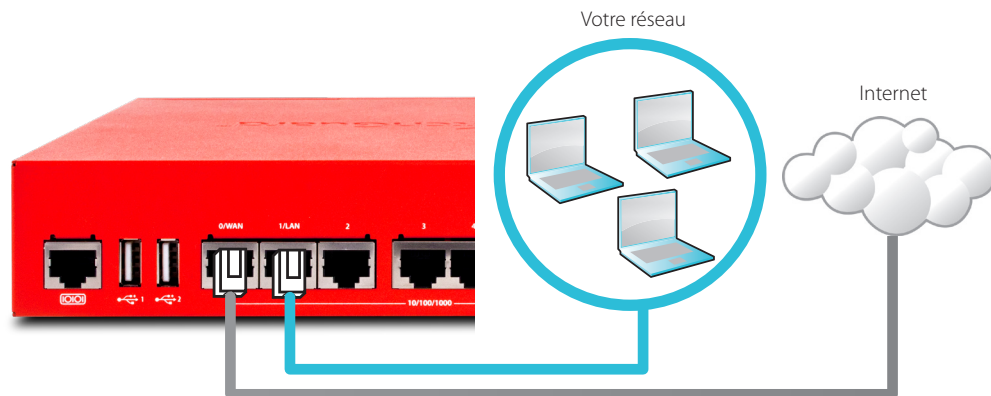
Activation de votre appareil

1. **Rendez-vous à l'adresse www.watchguard.com/activate**
2. Connectez-vous à votre compte WatchGuard ou créez un nouveau compte*.
*Si vous créez un nouveau compte, retournez à l'adresse www.watchguard.com/activate à la fin du processus de création de compte.
3. Saisissez le numéro de série de votre appareil.
4. **Lors de l'activation, sélectionnez votre méthode de configuration :**
 - **RapidDeploy QuickStart** : téléchargement et application automatiques d'un fichier de configuration QuickStart sur votre appareil. Ce fichier est pré-configuré avec les paramètres de sécurité recommandés par WatchGuard.
 - **Classic Activation** : utilisation de l'Assistant de configuration Web pour générer un fichier de configuration de base pour votre appareil.
5. Suivez les instructions de configuration correspondant à la méthode sélectionnée.

Configuration RapidDeploy QuickStart

1. Branchement et mise sous tension de votre appareil

Assurez-vous que les ordinateurs de votre réseau sont configurés pour utiliser le protocole DHCP. Lorsque vous installez votre Firebox, il attribue une adresse IP sur le réseau **10.0.1.0/24**.



2. Connexion à l'interface utilisateur Web

- Rendez-vous à l'adresse **<https://10.0.1.1:8080>**
- Votre appareil utilisant un certificat auto-signé, vous pouvez, sans risque, ignorer les avertissements liés aux certificats.
- Connectez-vous avec le compte utilisateur **admin** et le mot de passe Admin (readwrite) que vous avez définis lors de l'activation.

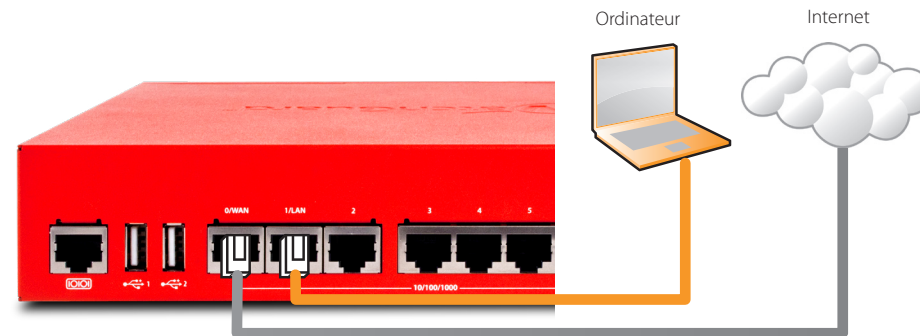
Votre appareil présente une configuration de base :

- Trafic sortant TCP, UDP et Ping autorisés
- Blocage de tout le trafic non demandé en provenance du réseau externe
- Paramètres de sécurité optimisés

Configuration Classic Activation

1. Branchement et mise sous tension de votre appareil

Assurez-vous que votre ordinateur est configuré pour utiliser le protocole DHCP. Lorsque vous connectez votre Firebox, il attribue une adresse IP sur le réseau **10.0.1.0/24**.



2. Connexion à l'interface utilisateur Web

- Rendez-vous à l'adresse **<https://10.0.1.1:8080>**
- Votre appareil utilisant un certificat auto-signé, vous pouvez, sans risque, ignorer les avertissements liés aux certificats.
- Connectez-vous avec le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe **readwrite**.
- Suivez les instructions de l'assistant de configuration Web pour créer une nouvelle configuration de votre Firebox ou pour restaurer une image de sauvegarde. Pour en savoir plus, cliquez sur **Plus d'informations**.
- Une fois que l'Assistant a terminé, connectez-vous à l'interface utilisateur Web avec le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe Admin (readwrite) que vous avez définis dans l'Assistant.
- Installez le Firebox dans votre réseau.

Votre appareil présente une configuration de base :

- Trafic sortant TCP, UDP et Ping autorisés
- Blocage de tout le trafic non demandé en provenance du réseau externe

Étapes suivantes

Félicitations ! Vous avez à présent terminé la configuration de base de votre Firebox. Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur Web pour consulter et modifier votre configuration, mais aussi pour gérer et contrôler votre Firebox. Autrement, vous pouvez télécharger et installer WatchGuard System Manager (WSM) et utiliser Policy Manager et la suite WSM d'outils de gestion et de surveillance.

Voici quelques recommandations pour débiter :

Vérifiez votre connectivité Internet

- Une fois votre Firebox installé dans votre réseau, assurez-vous que vos utilisateurs peuvent naviguer correctement sur Internet.

Procurez-vous le logiciel le plus récent

Pour mettre à niveau le système d'exploitation du Firebox :

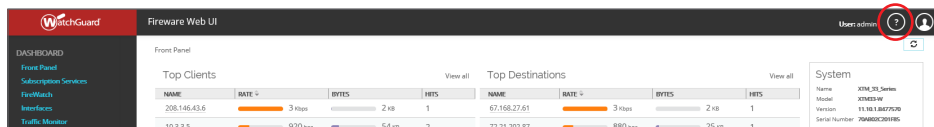
1. Connectez-vous à l'interface utilisateur Web de Fireware.
2. Sélectionnez **System > Upgrade OS** (Système > Mise à niveau du système d'exploitation).

Pour obtenir la toute dernière version de WSM, de WatchGuard Dimension, des clients VPN et d'autres logiciels pour votre Firebox :

1. Rendez-vous à l'adresse **www.watchguard.com/support** et cliquez sur **Download Software** (Téléchargements de logiciels).
2. Recherchez la page des téléchargements de logiciels pour le Firebox T70 et sélectionnez le logiciel à installer.

Examen des fonctions de votre Firebox

Accédez à l'interface utilisateur Web ou aux outils de WatchGuard System Manager et cliquez sur l'icône d'**Aide** d'une page ou d'une boîte de dialogue pour en savoir plus sur les fonctions de gestion, de surveillance et de sécurité de votre Firebox.



À propos des témoins d'état de Firebox

Fail Over (Basculement) : s'allume en cas de basculement WAN depuis l'interface externe principale vers l'interface de secours.

Indicateurs d'état des interfaces réseau : le Firebox T70 possède huit interfaces réseau. Chaque interface comporte deux indicateurs d'état.

Indicateur	Couleur de l'indicateur	État de l'interface
1 000	Jaune	Vitesse des liens : 1 000 Mbps
	Clignote*	Données envoyées et reçues
10/100	Vert	Vitesse des liens : 10 Mbps ou 100 Mbps
	Clignote*	Données envoyées et reçues

* La vitesse de clignotement augmente avec le débit du flux de données

Status (État) : indique qu'il y a une connexion de gestion avec l'appareil. L'indicateur d'état s'allume pendant 30 secondes après avoir connecté l'appareil à l'interface utilisateur Web de Fireware ou à l'interface de ligne de commande. Il s'allume également lorsque l'appareil est sondé par WatchGuard System Manager.

Mode : indique l'état de la connexion du réseau externe. Si l'appareil peut se connecter au réseau externe et envoyer du trafic, cet indicateur est vert. Si l'appareil ne peut pas se connecter au réseau externe et envoyer du trafic, cet indicateur clignote.

Attn : s'allume lorsque vous démarrez l'appareil tout en maintenant le bouton Reset (Réinitialiser) enfoncé.

Power (Alimentation) (⏻) : l'indicateur d'alimentation s'allume lorsque l'appareil est sous tension.

À propos des interfaces PoE (Power over Ethernet)

Les interfaces 6 et 7 sont des interfaces PoE (Power over Ethernet), conformes avec la norme IEEE 802.3at.

Rétablissement des paramètres d'usine du Firebox

En cas de besoin, vous pouvez réinitialiser votre Firebox sur ses paramètres d'usine. Par exemple, vous pouvez réinitialiser votre Firebox si vous ne connaissez pas le mot de passe du compte administrateur ou si vous souhaitez recommencer avec une nouvelle configuration. Assurez-vous de sauvegarder la configuration de votre Firebox avant de procéder à la réinitialisation, afin de pouvoir la restaurer ultérieurement si nécessaire.

Pour plus d'informations sur la réinitialisation de votre Firebox, reportez-vous au *Firebox T70 Hardware Guide* (Guide du matériel Firebox T70), disponible à : www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

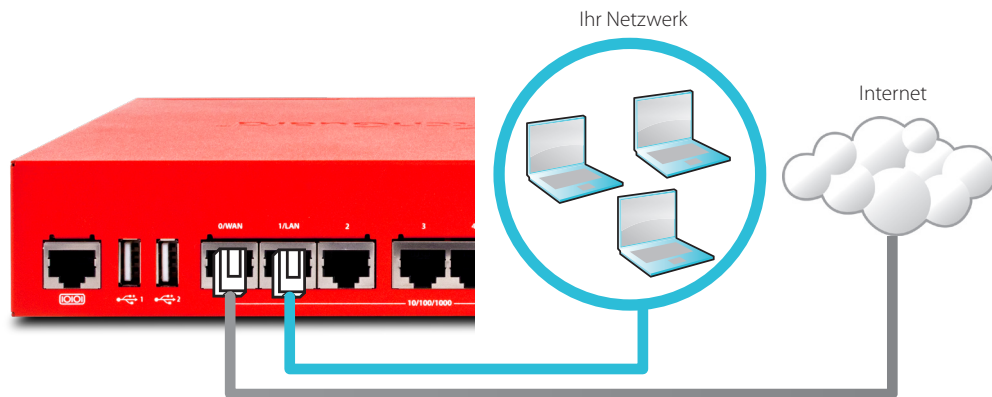
Gerät aktivieren

1. **Rufen Sie die Website www.watchguard.com/activate auf.**
2. Melden Sie sich bei Ihrem WatchGuard-Account an oder erstellen Sie ein neues Konto*.
*Falls Sie ein neues Konto erstellen, kehren Sie nach erfolgreichem Abschluss zur Seite www.watchguard.com/activate zurück.
3. Geben Sie die Seriennummer Ihres Geräts ein.
4. **Wählen Sie bei der Aktivierung eines der folgenden Setup-Verfahren aus:**
 - **RapidDeploy-Schnellstart** – Sie können automatisch eine Schnellstart-Konfigurationsdatei auf Ihr Gerät herunterladen und ausführen. Hierbei sind die von WatchGuard empfohlenen Sicherheitseinstellungen bereits vorkonfiguriert.
 - **Klassische Aktivierung** – Erstellen Sie mithilfe des Web-Setup-Assistenten eine Basiskonfigurationsdatei für Ihr Gerät.
5. Folgen Sie den Setup-Anweisungen in diesem Handbuch für das von Ihnen gewählte Verfahren.

Setup mit RapidDeploy-Schnellstart

1. Gerät anschließen und einschalten

Stellen Sie sicher, dass die Computer in Ihrem Netzwerk für die Verwendung von DHCP konfiguriert sind. Wenn Sie Ihre Firebox installieren, wird eine IP-Adresse im Netzwerk **10.0.1.0/24** zugewiesen.



2. Verbindung zum Web-Interface herstellen

- Rufen Sie die Website **<https://10.0.1.1:8080>** auf.
- Eventuell angezeigte Zertifikatswarnungen können Sie ignorieren, da das Gerät ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet.
- Melden Sie sich mit dem Benutzerkonto **admin** und dem Admin-Kennwort (readwrite) an, das Sie während der Aktivierung festgelegt haben.

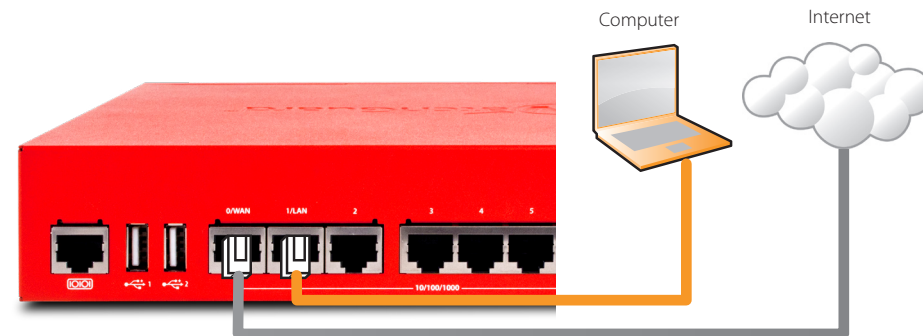
Ihr Gerät verfügt über die folgende Basiskonfiguration:

- Unterstützung für ausgehende TCP-, UDP- und Ping-Datenverbindungen
- Blockierung von nicht angefordertem Datenverkehr aus dem externen Netzwerk
- Bereitstellung optimierter Sicherheitseinstellungen

Setup mit klassischer Aktivierung

1. Gerät anschließen und einschalten

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer für die Verwendung von DHCP konfiguriert ist. Wenn Sie eine Verbindung zu Ihrer Firebox herstellen, wird eine IP-Adresse im Netzwerk **10.0.1.0/24** zugewiesen.



2. Verbindung zum Web-Interface herstellen

- Rufen Sie die Website **<https://10.0.1.1:8080>** auf.
- Eventuell angezeigte Zertifikatswarnungen können Sie ignorieren, da das Gerät ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet.
- Melden Sie sich mit dem Benutzernamen **admin** und dem Kennwort **readwrite** an.
- Befolgen Sie die Anweisungen im Web-Setup-Assistenten, um eine neue Konfiguration für Ihre Firebox zu erstellen oder ein Backup-Image wiederherzustellen. Klicken Sie auf **More Information**, wenn Sie Fragen haben.
- Melden Sie sich nach Abschluss des Assistenten mit dem Benutzerkonto **admin** und dem Admin-Kennwort (readwrite), das Sie mit dem Assistenten festgelegt haben, an der Web-Schnittstelle an.
- Installieren Sie die Firebox in Ihrem Netzwerk.

Ihr Gerät verfügt über die folgende Basiskonfiguration:

- Unterstützung für ausgehende TCP-, UDP- und Ping-Datenverbindungen
- Blockierung von nicht angefordertem Datenverkehr aus dem externen Netzwerk

Weitere Schritte

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben das Basis-Setup für Ihre Firebox abgeschlossen. Über das Web-Interface können Sie Ihre Konfiguration anzeigen lassen sowie bearbeiten und Ihre Firebox verwalten und überwachen. Alternativ können Sie den WatchGuard System Manager (WSM) herunterladen und installieren und den Policy Manager und die WSM-Suite mit Management- und Überwachungstools verwenden. Tipps für den Start:

Internetverbindung überprüfen

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Nutzer nach der Installation der Firebox im Netzwerk problemlos im Internet navigieren können.

Neueste Software implementieren

So führen Sie ein Upgrade des Firebox-Betriebssystems durch:

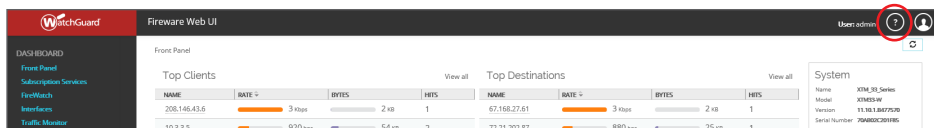
1. Melden Sie sich beim Fireware Web UI an.
2. Wählen Sie die Option **System > Upgrade OS** aus.

So rufen Sie die neueste Version von WSM, WatchGuard Dimension, VPN-Clients und anderer Software für die Firebox ab:

1. Rufen Sie die Website **www.watchguard.com/support** auf, und klicken Sie auf **Download Software**.
2. Gehen Sie auf die Seite mit den Software-Downloads für die Firebox T70, und wählen Sie die zu installierende Software aus.

Merkmale und Funktionen der Firebox erkunden

Durchsuchen Sie das Web-Interface oder die Tools in WatchGuard System Manager und klicken Sie auf einer beliebigen Seite oder in einem beliebigen Dialogfeld auf **Help**, um weitere Informationen zu den Verwaltungs-, Überwachungs- und Sicherheitsmerkmalen Ihrer Firebox zu erhalten.



Informationen zu den Statusanzeigen der Firebox

Fail Over – Diese Anzeige leuchtet bei WAN-Failover zwischen der primären externen Schnittstelle und der Backup-Schnittstelle.

Statusanzeigen der Netzwerkschnittstellen – Die Firebox T70 verfügt über acht Netzwerkschnittstellen. Für jede Schnittstelle gibt es zwei Statusanzeigen.

Anzeige	Farbsignal	Schnittstellenstatus
1000	Gelb	Verbindungsgeschwindigkeit: 1000 MBit/s
	Blinkt*	Daten werden gesendet und empfangen
10/100	Grün	Verbindungsgeschwindigkeit: 10 MBit/s oder 100 MBit/s
	Blinkt*	Daten werden gesendet und empfangen

* Bei zunehmendem Datenverkehr erhöht sich die Blinkfrequenz

Status – Zeigt an, ob eine Verwaltungsverbindung zum Gerät besteht. Die Statusanzeige leuchtet 30 Sekunden lang, nachdem Sie über das Fireware-Web-Interface oder das Kommandozeileninterface die Verbindung zum Gerät hergestellt haben. Sie leuchtet außerdem, wenn das Gerät vom WatchGuard System Manager abgefragt wird.

Mode – Zeigt den Status der externen Netzwerkverbindung an. Die Anzeige leuchtet grün, wenn das Gerät eine Verbindung zum externen Netzwerk herstellen und Datenverkehr senden kann. Die Anzeige blinkt, wenn das Gerät keine Verbindung zum externen Netzwerk herstellen und keinen Datenverkehr senden kann.

Attn – Diese Anzeige leuchtet, wenn Sie das Gerät mit gedrückter Reset-Taste starten.

Ein/Aus () – Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Informationen zu PoE-Schnittstellen

Die Schnittstellen 6 und 7 sind PoE-Schnittstellen (Power over Ethernet), die mit dem Standard IEEE 802.3at konform sind.

Zurücksetzen der Firebox auf die Standard-Werkseinstellungen

Falls erforderlich, lassen sich jederzeit die Werkseinstellungen Ihrer Firebox wiederherstellen. Sie können das Gerät beispielsweise zurücksetzen, wenn Sie das Kennwort für das Administratorkonto nicht mehr wissen oder wenn Sie ein Setup mit einer neuen Konfiguration durchführen möchten. Sichern Sie jedoch unbedingt Ihre Konfiguration, bevor Sie die Firebox zurücksetzen, damit Sie sie künftig ggf. wiederherstellen können.

Informationen zum Zurücksetzen der Firebox finden Sie im *Firebox T70 Hardwarehandbuch* unter folgender URL: **www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp**

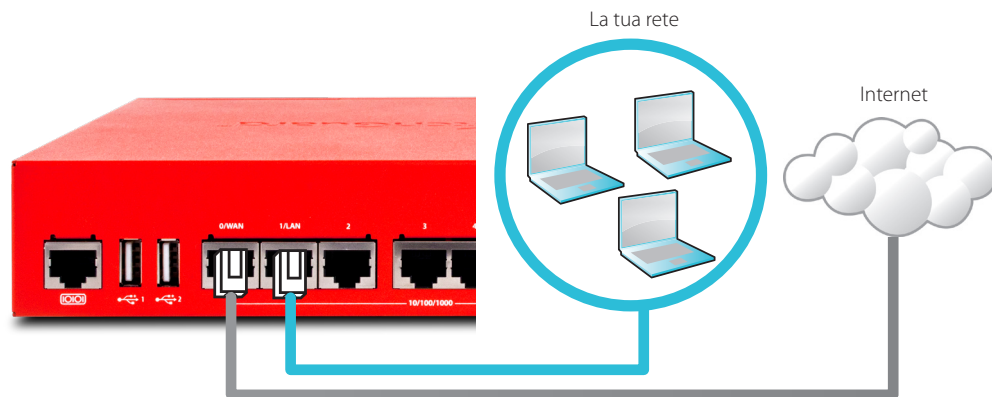
Attivazione del dispositivo

1. **Vai su www.watchguard.com/activate**
2. Accedi al tuo account WatchGuard, oppure creane uno nuovo*.
*Se crei un nuovo account, ritorna a www.watchguard.com/activate dopo aver terminato la procedura di creazione dell'account.
3. Digita il numero di serie del tuo dispositivo.
4. **Durante l'attivazione, seleziona il metodo di installazione preferito:**
 - **RapidDeploy QuickStart** – Scarica automaticamente e applica il file di configurazione sul tuo dispositivo, con le impostazioni di sicurezza consigliate da WatchGuard.
 - **Attivazione classica** – Utilizza la procedura guidata, attraverso l'interfaccia di gestione via Web, per creare il file di configurazione base per il tuo dispositivo.
5. Utilizza le istruzioni per l'installazione contenute in questa guida, corrispondenti al metodo selezionato.

Impostazione di RapidDeploy QuickStart

1. Collegamento e accensione del dispositivo

Assicurati che i computer collegati alla rete siano configurati per utilizzare il protocollo DHCP. Quando installi il tuo Firebox, questo assegnerà al computer un indirizzo IP nella sottorete **10.0.1.0/24**.



2. Connessione all'interfaccia di gestione via Web

- Vai all'indirizzo **<https://10.0.1.1:8080>**
- Puoi ignorare l'avviso di sito web non sicuro dovuto al certificato SSL, perché il dispositivo utilizza un certificato auto-firmato.
- Accedi con l'account utente **admin** e la passphrase di amministratore (readwrite) impostata durante l'attivazione.

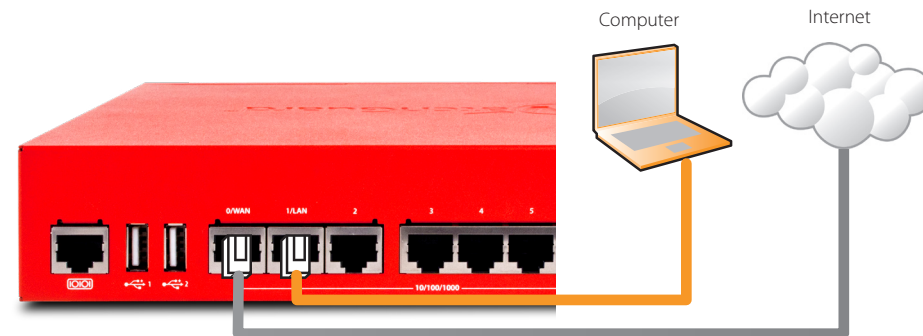
Il dispositivo contiene una configurazione di base:

- Consente le connessioni in uscita TCP, UDP e ping
- Blocca tutto il traffico non richiesto dalla rete esterna
- Include impostazioni di sicurezza ottimizzate

Impostazioni di attivazione classiche

1. Collegamento e accensione del dispositivo

Verifica che il computer in uso sia configurato per utilizzare il protocollo DHCP. Quando installi il tuo Firebox, questo assegnerà al computer un indirizzo IP nella sottorete **10.0.1.0/24**.



2. Connessione all'interfaccia di gestione via Web

- Vai all'indirizzo **<https://10.0.1.1:8080>**
- Puoi ignorare tranquillamente qualsiasi avviso di certificato visualizzato perché il dispositivo utilizza un certificato autofirmato.
- Accedi con il nome utente **admin** e la passphrase **readwrite**.
- Seguire le istruzioni contenute nella procedura guidata Web per creare una nuova configurazione per l'appliance Firebox oppure ripristinare un'immagine di backup. In caso di dubbi, fare clic su **More Information**.
- Una volta completata la procedura guidata, accedi all'interfaccia di gestione via Web con l'account utente **admin** e la password (readwrite), impostata durante la procedura guidata.
- Installa il Firebox nella tua rete.

Il dispositivo contiene una configurazione di base:

- Consente le connessioni in uscita TCP, UDP e ping
- Blocca tutto il traffico non richiesto dalla rete esterna

Passaggi successivi

Congratulazioni! L'installazione di base di Firebox è completata. Per visualizzare e modificare la configurazione in uso e per gestire e monitorare Firebox, utilizza l'interfaccia di gestione via Web. In alternativa, è possibile scaricare e installare WatchGuard System Manager (WSM) e utilizzare Policy Manager e la suite di strumenti gestionali e di monitoraggio WSM. Di seguito alcuni consigli utili per iniziare:

Verifica della connessione a Internet

- Dopo avere installato Firebox nella tua rete, verifica che gli utenti possano navigare in Internet senza problemi.

Aggiornamento del software

Per aggiornare il sistema operativo Firebox:

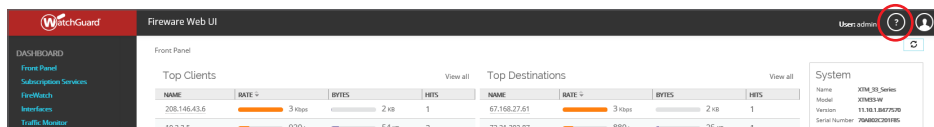
- Accedi all'interfaccia utente Web Firewall.
- Seleziona **System > Upgrade OS**.

Per ottenere l'ultima versione di WSM, WatchGuard Dimension, client VPN e altro software per Firebox:

- Vai su **www.watchguard.com/support** e fai clic su **Download Software**.
- Cerca la pagina per scaricare il software di Firebox T70 e seleziona il software che desideri installare.

Esplorazione delle caratteristiche e delle funzionalità di Firebox

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità di gestione, monitoraggio e sicurezza di Firebox, sfogliare l'interfaccia utente basata sul web o gli strumenti di WatchGuard System Manager e fare clic su ? o su qualsiasi altra pagina o finestra di dialogo.



Informazioni sulle spie di stato di Firebox

Fail Over – Si accende in caso di failover WAN dall'interfaccia esterna primaria all'interfaccia di backup.

Indicatori di stato della scheda di rete – Firebox T70 ha otto interfacce di rete. Per ogni scheda sono disponibili due indicatori di stato.

Indicatore	Colore dell'indicatore	Stato dell'interfaccia
1000	Giallo	Velocità collegamento: 1000 Mbps
	Lampeggi*	Dati inviati e ricevuti
10/100	Verde	Velocità collegamento: 10 Mbps o 100 Mbps
	Lampeggi*	Dati inviati e ricevuti

* La velocità di lampeggio aumenta insieme all'incremento del flusso di dati

Status (Stato) – Si accende quando viene stabilita una connessione per la gestione del dispositivo. L'indicatore di stato si accende per 30 secondi una volta collegatisi al dispositivo mediante l'interfaccia utente basata sul web di Firewall o l'interfaccia a riga di comando. Si accende anche quando il dispositivo viene sondato da WatchGuard System Manager.

Mode (Modo) – Mostra lo stato della connessione alla rete esterna. Se il dispositivo può collegarsi alla rete esterna e inviare traffico, l'indicatore è verde. Se il dispositivo non può collegarsi alla rete esterna e inviare traffico, l'indicatore lampeggia.

Attn – Si accende quando il dispositivo viene avviato premendo il pulsante Reset.

Alimentazione () – L'indicatore dell'alimentazione si accende quando il dispositivo viene acceso.

Interfacce PoE

Le interfacce 6 e 7 sono interfacce PoE (Power over Ethernet) conformi allo standard IEEE 802.3at.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica predefinite di Firebox

Se necessario, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica di Firebox. Per esempio, è possibile reimpostare Firebox se non si conosce la passphrase dell'account administrator o si desidera riavviare con una nuova configurazione. Prima di ripristinare Firebox, assicurarsi di eseguire il backup della configurazione di Firebox qualora si desideri ripristinarlo in futuro.

Per informazioni sul ripristino di Firebox, consultare la *Guida hardware di Firebox T70* reperibile all'indirizzo: www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

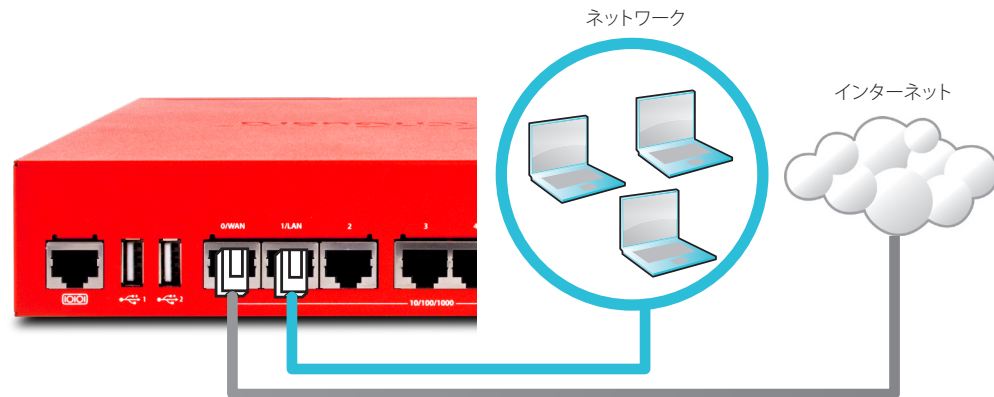
デバイスのアクティベーションを行う

1. www.watchguard.com/activate にアクセスします。
2. 登録済みの WatchGuard アカウントにログインするか、新しいアカウントを作成します*。
* 新しいアカウントを作成する場合は、アカウントの作成が完了してからもう一度 www.watchguard.com/activate にアクセスしてください。
3. デバイスのシリアル番号を入力します。
4. アクティベーションの実行時にセットアップ方法を選択します。
 - **RapidDeploy QuickStart** – QuickStart 設定ファイルを自動的にダウンロードしてデバイスに適用します。このファイルは、WatchGuard で推奨しているセキュリティ設定を事前に設定したものです。
 - **従来のアクティベーション** – ウェブセットアップ・ウィザードを使用して、デバイスの基本設定ファイルを作成します。
5. 選択した方法に応じて、本ガイドのいずれかのセットアップ手順に従います。

RapidDeploy QuickStart によるセットアップ

1. デバイスを接続して電源を入れる

ネットワーク上のコンピュータが DHCP を使用するように設定されていることを確認します。Firebox のインストール時に、**10.0.1.0/24** ネットワーク上の IP アドレスが割り当てられます。



2. WebUI に接続する

- https://10.0.1.1:8080 にアクセスします。**
- Firebox デバイスは自己署名証明書を使用するため、証明書に関する警告は無視してかまいません。
- アクティベーションの実行時に設定したユーザー・アカウント **admin** と管理用パスワード **readwrite** でログインします。

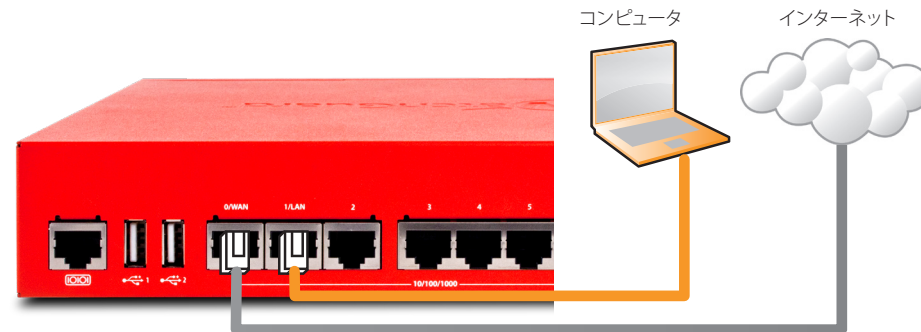
デバイスの基本設定は次のとおりです。

- ・アウトバウンドの TCP、UDP、および ping 接続を許可
- ・外部ネットワークからのすべての要求されないトラフィックをブロック
- ・セキュリティ設定を最適化

従来のアクティベーションによるセットアップ

1. デバイスを接続して電源を入れる

コンピュータが DHCP を使用するように設定されていることを確認します。Firebox への接続時に、**10.0.1.0/24** ネットワーク上の IP アドレスが割り当てられます。



2. WebUI に接続する

- https://10.0.1.1:8080 にアクセスします。**
- Firebox デバイスは自己署名証明書を使用するため、証明書に関する警告は無視してかまいません。
- ユーザー名 **admin** とパスワード **readwrite** でログインします。
- Web セットアップウィザードの指示にしたがって、ご利用の Firebox 向けの新しい設定を作成するか、バックアップイメージを復元してください。ご質問がございましたら、**詳細情報**をクリックしてください。
- ウィザードが完了したら、ウィザードで設定したユーザー・アカウント **admin** と管理用パスワード **readwrite** でウェブ UI にログインします。
- ネットワークに Firebox をインストールします。

デバイスの基本設定は次のとおりです。

- ・アウトバウンドの TCP、UDP、および ping 接続を許可
- ・外部ネットワークからのすべての要求されないトラフィックをブロック

次のステップ

おめでとうございます。これで Firebox の基本セットアップが完了しました。Web UI を使って、設定の閲覧と編集、および Firebox の管理 / 監視が可能です。また、WatchGuard System Manager (WSM) をダウンロードしてインストールし、Policy Manager や WSM スイートに含まれる管理 / 監視ツールを利用することもできます。それらの作業の手始めとして、いくつかの推奨事項を次に示します。

インターネット接続を確認する

- ネットワークにインストールした Firebox で、ユーザーがインターネットを正常に閲覧できることを確認します。

最新のソフトウェアを入手する

Firebox OS をアップグレードする手順は次のとおりです。

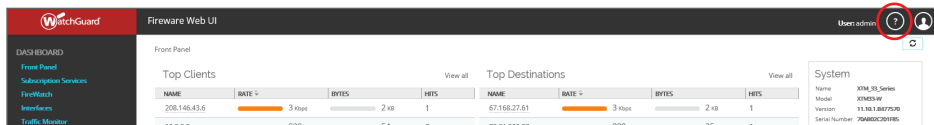
1. Fireware Web UI にログインします。
2. **System > Upgrade OS** を選択します。

Firebox に、最新版の WSM、WatchGuard Dimension、VPN clients、その他のソフトウェアを入手するには：

1. www.watchguard.com/support にアクセスし、**Download Software** をクリックします。
2. Firebox T70 向けのソフトウェア・ダウンロード・ページを探し、インストールするソフトウェアを選択します。

Firebox の機能について調べる

Firebox の管理、監視、およびセキュリティの機能の詳細については、ウェブ UI または WatchGuard System Manager で確認できます。それぞれのページやダイアログ・ボックスで **[Help]** をクリックしてください。



Firebox のステータス・ライトについて

Fail Over – プライマリ外部インターフェイスからバックアップ・インターフェイスへの WAN フェイルオーバーの発生時に点灯します。

ネットワーク・インターフェイスのステータス・インジケータ – Firebox T70 には 8 つのネットワーク・インターフェイスがあります。それらのインターフェイスのそれぞれに 2 種類のステータス・インジケータがあります。

インジケータ	インジケータの色	インターフェイスのステータス
1000	黄色	リンク速度: 1000 Mbps
	点滅*	データを送受信
10/100	緑色	リンク速度: 10 Mbpsまたは100 Mbps
	点滅*	データを送受信

* データの量が多いほど高速に点滅します

Status – デバイスへの管理接続のステータスを示します。このインジケータは、Fireware Web UI またはコマンドライン・インターフェイスでデバイスに接続したときに、30 秒間点灯します。また、WatchGuard System Manager によるデバイスのポーリング時にも点灯します。

Mode – 外部ネットワーク接続のステータスを示します。外部ネットワークに接続してトラフィックを送信できる場合、このインジケータは緑色になります。外部ネットワークに接続してトラフィックを送信することができない場合は点滅します。

Attn – デバイスの起動時にリセット・ボタンを押すと点灯します。

Power (🔌) – デバイスの電源が入っているときに点灯します。

PoE インターフェイスについて

6 および 7 のインターフェイスは、PoE(Power over Ethernet) インターフェイスです。IEEE 802.3at 標準に準拠しています。

Firebox の設定を工場出荷時の状態に戻す

必要に応じて、Firebox の設定を工場出荷時の状態に戻すことができます。たとえば、管理者アカウントのパスワードを忘れた場合や、新しい設定でセットアップをやり直したい場合に、Firebox をリセットすることができます。Firebox の設定をバックアップしてから、リセットするようにしてください。後で復元できなくなります。

Firebox のリセット方法に関する情報は、www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp 内の、*Firebox T70 Hardware Guide* をご覧ください。

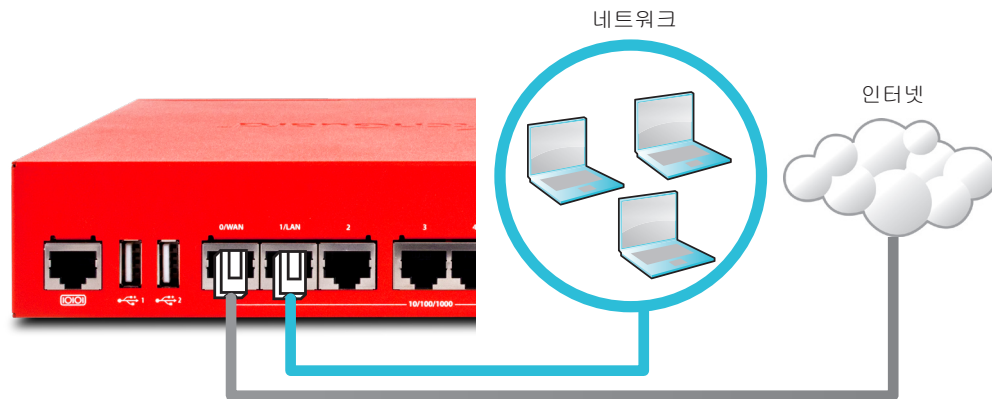
장치 활성화

1. www.watchguard.com/activate로 이동합니다.
2. WatchGuard 계정으로 로그인하거나 새 계정을 만듭니다*.
*새 계정을 만들 경우 계정 생성 과정을 마친 후 www.watchguard.com/activate로 돌아가십시오.
3. 장치의 일련 번호를 입력합니다.
4. 활성화 과정을 진행하는 중에 원하는 설정 방법을 선택합니다.
 - **RapidDeploy QuickStart** – WatchGuard에서 권장하는 보안 설정으로 사전 구성된 QuickStart 구성 파일을 자동으로 다운로드하여 장치에 적용합니다.
 - **Classic Activation** – Web Setup Wizard를 사용하여 장치에 대한 기본 구성 파일을 만듭니다.
5. 이 가이드에서 선택한 방법에 맞는 설정 지침을 따릅니다.

RapidDeploy QuickStart 설정

1. 장치 연결 및 전원 켜기

네트워크에 있는 컴퓨터가 DHCP를 사용하도록 설정되어 있는지 확인합니다. Firebox를 설치할 때 **10.0.1.0/24** 네트워크의 IP 주소가 자동 할당됩니다.



2. Web UI에 연결

- https://10.0.1.1:8080으로 이동합니다.**
- 장치에서 자체 서명된 인증서를 사용하기 때문에 인증서 경고는 안심하고 무시하시면 됩니다.
- 사용자 계정 **admin**과 활성화 과정에서 설정한 Admin 암호(readwrite)를 사용하여 로그인합니다.

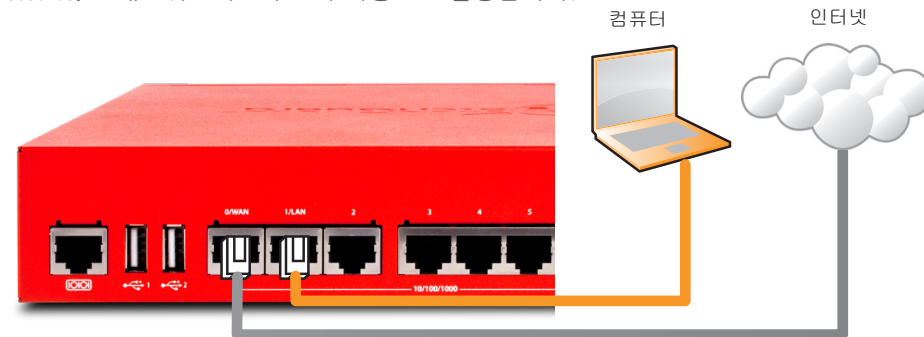
장치가 기본적으로 다음과 같이 구성됩니다.

- 아웃바운드 TCP, UDP 및 Ping 연결 허용
- 외부 네트워크에서 들어오는 요청되지 않은 트래픽 모두 차단
- 최적화된 보안 설정 포함

Classic Activation 설정

1. 장치 연결 및 전원 켜기

컴퓨터가 DHCP를 사용하도록 설정되어 있는지 확인합니다. Firebox에 연결할 때 **10.0.1.0/24** 네트워크의 IP 주소가 자동으로 할당됩니다.



2. Web UI에 연결

- https://10.0.1.1:8080으로 이동합니다.**
- 장치에서 자체 서명된 인증서를 사용하기 때문에 인증서 경고는 안심하고 무시하시면 됩니다.
- 사용자 이름 **admin**과 암호 **readwrite**를 사용하여 로그인합니다.
- Web Setup Wizard의 지침을 따라 Firebox에 대한 새로운 구성을 생성하거나 백업 이미지를 복원합니다. 질문이 있을 경우 **More Information**을 클릭합니다.
- 마법사가 완료되면 사용자 계정 **admin**과 마법사를 진행하는 도중 설정한 Admin 암호(readwrite)를 사용하여 Web UI에 로그인합니다.
- 네트워크에 Firebox를 설치합니다.

장치가 기본적으로 다음과 같이 구성됩니다.

- 아웃바운드 TCP, UDP 및 Ping 연결 허용
- 외부 네트워크에서 들어오는 요청되지 않은 트래픽 모두 차단

다음 단계

축하합니다! Firebox 기본 설정을 완료하였습니다. Web UI를 사용하여 구성을 보고 편집할 수 있으며 Firebox를 관리하고 모니터링할 수 있습니다. 또는 WatchGuard System Manager (WSM)를 다운로드한 후 설치하여 Policy Manager와 WSM 관리 및 모니터링 도구 제품군을 사용할 수도 있습니다. 시작할 때 도움이 되는 몇 가지 권장 사항은 다음과 같습니다.

인터넷 연결 상태 확인

- 네트워크에 설치된 Firebox에서 사용자가 성공적으로 인터넷을 탐색할 수 있는지 확인하십시오.

최신 소프트웨어 다운로드

Firebox OS를 업그레이드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Fireware Web UI에 로그인합니다.
2. System > Upgrade OS를 선택합니다.

최신 버전의 WSM, WatchGuard Dimension, VPN 클라이언트 및 기타 Firebox용 소프트웨어를 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. www.watchguard.com/support로 이동하고 **Download Software**를 클릭합니다.
2. Firebox T70의 소프트웨어 다운로드 페이지를 찾아 설치하고자 하는 소프트웨어를 선택합니다.

Firebox의 특징 및 기능 살펴보기

Web UI 또는 WatchGuard System Manager의 도구를 살펴보고 어떠한 페이지나 대화 상자에서도 **Help**를 클릭하면 Firebox의 관리, 모니터링 및 보안 기능에 대한 자세한 내용을 볼 수 있습니다.



Firebox 상태 표시등 정보

Fail Over – 기본 외부 인터페이스에서 백업 인터페이스로의 WAN 페일오버가 발생할 경우 켜집니다.

네트워크 인터페이스 상태 표시등 – Firebox T70에는 8개의 인터페이스가 있습니다. 각 인터페이스마다 상태 표시등이 두 개씩 있습니다.

표시등	표시등 색상	인터페이스 상태
1000	노란색	링크 속도: 1000Mbps
	깜박임*	데이터 송수신
10/100	녹색	링크 속도: 10Mbps 또는 100Mbps
	깜박임*	데이터 송수신

* 데이터 흐름 속도가 빨라질수록 깜박임 속도도 빨라집니다.

Status – 장치에 대한 관리 연결이 있음을 표시합니다. 이 상태 표시등은 사용자가 Fireware Web UI 또는 명령줄 인터페이스를 사용하여 장치에 연결한 후 30초간 켜집니다. WatchGuard System Manager에서 장치를 폴링한 경우에도 켜집니다.

Mode – 외부 네트워크 연결 상태를 표시합니다. 장치가 외부 네트워크에 연결하여 트래픽을 송신할 수 있을 경우 표시등은 녹색으로 켜집니다. 장치가 외부 네트워크에 연결하여 트래픽을 송신할 수 없을 경우에는 표시등이 깜박입니다.

Attn – Reset 버튼을 누른 상태로 장치를 시작할 때 켜집니다.

Power (🔌) – 장치가 켜지면 전원 표시등이 켜집니다.

PoE 인터페이스 정보

인터페이스 6과 7은 PoE(Power over Ethernet) 인터페이스이며, IEEE 802.3at 기준을 따릅니다.

Firebox를 공장 초기 설정으로 리셋

필요할 경우 Firebox를 공장 초기 설정으로 되돌릴 수 있습니다. 예를 들어, 관리자 계정 암호를 모르거나 새로운 구성으로 다시 시작하고자 하는 경우 Firebox를 리셋할 수 있습니다. 미래에 다시 되돌리고 싶을 경우를 대비하여, Firebox를 리셋하기 전에 반드시 Firebox 구성을 백업해 두십시오.

Firebox를 리셋하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Firebox T70 Hardware Guide* (www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp)를 참조하십시오.

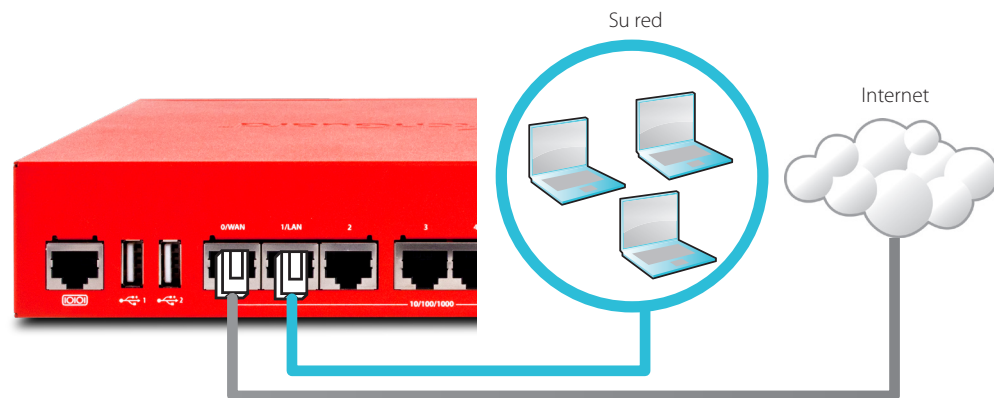
Active su dispositivo

1. **Visite www.watchguard.com/activate**
2. Inicie sesión con su cuenta de WatchGuard o cree una cuenta nueva*.
*Si usted crea una cuenta nueva, regrese a www.watchguard.com/activate luego de finalizar el proceso de creación de la cuenta.
3. Ingrese el número de serie de su dispositivo.
4. **Durante la activación, seleccione su método de instalación:**
 - **Inicio rápido de RapidDeploy:** automáticamente descargue y aplique un archivo de configuración de inicio rápido en su dispositivo, configurado previamente con la configuración de seguridad recomendada por WatchGuard.
 - **Activación clásica:** use el asistente de instalación web para crear un archivo de configuración básico para su dispositivo.
5. Use las directivas de instalación de esta guía que correspondan al método que seleccionó.

Instalación del inicio rápido RapidDeploy

1. Conecte su dispositivo y enciéndalo

Asegúrese de que los equipos de su red estén configurados para usar DHCP. Cuando instale su Firebox, este le asignará una dirección IP en la red **10.0.1.0/24**.



2. Conéctese a la Interfaz de Usuario Web

A. Vaya a <https://10.0.1.1:8080>

- B. De manera segura, puede ignorar cualquier certificado de advertencia que vea debido a que el dispositivo usa un certificado con firma automática.
- C. Inicie sesión con la cuenta de usuario **admin** y la frase de contraseña de Administrador (readwrite) que estableció durante la activación.

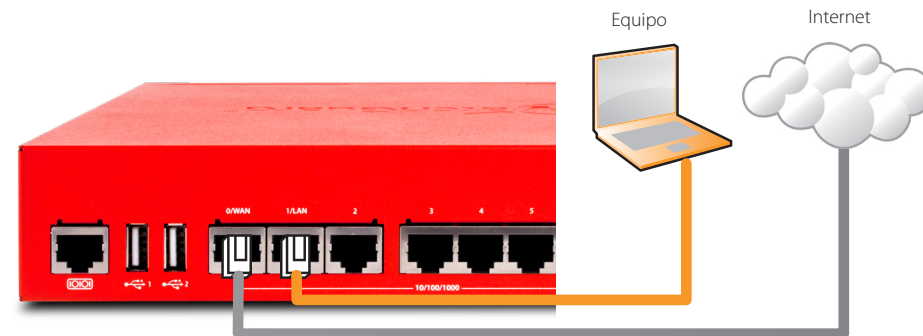
Su dispositivo tiene una configuración básica:

- Permite conexiones ping, UDP y TCP saliente.
- Bloquea todo el tráfico no solicitado de la red externa
- Incluye configuración de seguridad optimizada

Instalación de activación clásica

1. Conecte su dispositivo y enciéndalo

Asegúrese de que su equipo esté configurado para usar DHCP. Cuando se conecte a su Firebox, este le asignará una dirección IP en la red **10.0.1.0/24**.



2. Conéctese a la Interfaz de Usuario Web

A. Vaya a <https://10.0.1.1:8080>

- B. De manera segura, puede ignorar cualquier certificado de advertencia debido a que el dispositivo usa un certificado con firma automática.
- C. Inicie sesión con el nombre de usuario **admin** y la frase de contraseña **readwrite**.
- D. Siga las instrucciones que se proporcionan en el asistente Web Setup Wizard para crear una nueva configuración para Firebox o restaurar una imagen de copia de seguridad. Haga clic en **Más información** si necesita formular preguntas.
- E. Cuando el asistente finalice, inicie sesión en la interfaz de usuario web con la cuenta de usuario **admin** y la frase de contraseña de Administrador (readwrite) que estableció durante el asistente.
- F. Instale el Firebox en su red

Su dispositivo tiene una configuración básica:

- Permite conexiones ping, UDP y TCP saliente.
- Bloquea todo el tráfico no solicitado de la red externa

Próximos pasos

¡Felicitaciones! Ha finalizado la instalación básica de su Firebox. Puede usar la interfaz de usuario web para ver y editar su configuración, y para administrar y controlar su Firebox. O bien, puede descargar e instalar WatchGuard System Manager (WSM) y usar la función Policy Manager y el conjunto de herramientas de gestión y supervisión de WSM. A continuación, presentamos algunas recomendaciones para ayudarlo a comenzar:

Verifique su Conexión a Internet

- Con su Firebox instalado en su red, asegúrese de que sus usuarios puedan navegar correctamente en Internet.

Obtenga el Software más Reciente

Para actualizar el SO Firebox:

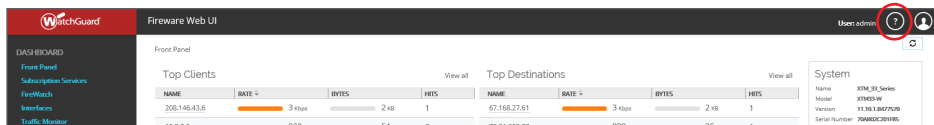
- Inicie sesión en la interfaz de usuario web de Fireware.
- Seleccione **System (Sistema) > Upgrade OS (Actualizar SO)**.

Para obtener la versión más reciente de WSM, WatchGuard Dimension, clientes de VPN y otro software para su Firebox:

- Visite **www.watchguard.com/support** y haga clic en **Download Software (Descargas de software)**.
- Encuentre la página de descargas de software para el Firebox T70 y seleccione el software que desee instalar.

Explore las Características y Funciones de su Firebox

Explore la interfaz de usuario web o las herramientas de WatchGuard System Manager y haga clic en **Help (Ayuda)** en cualquier página o cuadro de diálogo para aprender más sobre las características de seguridad, control y gestión de su Firebox.



Acerca de las Luces de Estado de Firebox

Conmutación por error: las luces se encienden cuando hay una conmutación por error de WAN de la interfaz externa principal a la interfaz de copia de seguridad.

Indicadores de estado de la interfaz de la red: el Firebox T70 tiene ocho interfaces. Hay dos indicadores de estado para cada interfaz.

Indicador	Color del indicador	Estado de interfaz
1000	Amarillo	Velocidad de vínculo: 1000 Mbps
	Las luces parpadean*	Datos enviados y recibidos
10/100	Verde	Velocidad de vínculo: 10 Mbps o 100 Mbps
	Las luces parpadean*	Datos enviados y recibidos

* La velocidad de parpadeo de las luces aumenta a medida que el flujo de datos aumenta

Status (Estado): muestra cuando hay una conexión de administración al dispositivo. El indicador de estado está iluminado durante 30 segundos después de que usted se conecta al dispositivo con la interfaz de usuario web de Fireware o con la interfaz de línea de comandos. También está iluminado cuando WatchGuard System Manager realiza un sondeo en el dispositivo.

Mode (Modo): muestra el estado de la conexión de red externa. Si el dispositivo se puede conectar a la red externa y enviar tráfico, el indicador se muestra de color verde. El indicador se enciende y apaga de forma intermitente si el dispositivo no se puede conectar a la red externa y enviar tráfico.

Attn: las luces se encienden cuando enciende el dispositivo con el botón para reiniciar apretado.

Encendido (): el indicador de encendido está iluminado cuando el dispositivo está encendido.

Sobre las Interfaces PoE

Las interfaces 6 y 7 son interfaces de alimentación a través de Ethernet (PoE) y cumplen con el estándar IEEE 802.3at.

Restablecimiento del Firebox a la configuración predeterminada de fábrica

Si alguna vez lo necesita, puede restaurar su Firebox a la configuración predeterminada de fábrica. Por ejemplo, si no conoce la frase de contraseña de la cuenta de administrador o quiere comenzar de nuevo con una nueva configuración, puede restablecer su Firebox. Asegúrese de haber realizado una copia de seguridad de la configuración de su Firebox antes de restablecer Firebox en caso de que desee restaurarla en el futuro.

Para obtener información sobre cómo restablecer su Firebox, consulte la *Guía de hardware de Firebox T70*, disponible en www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

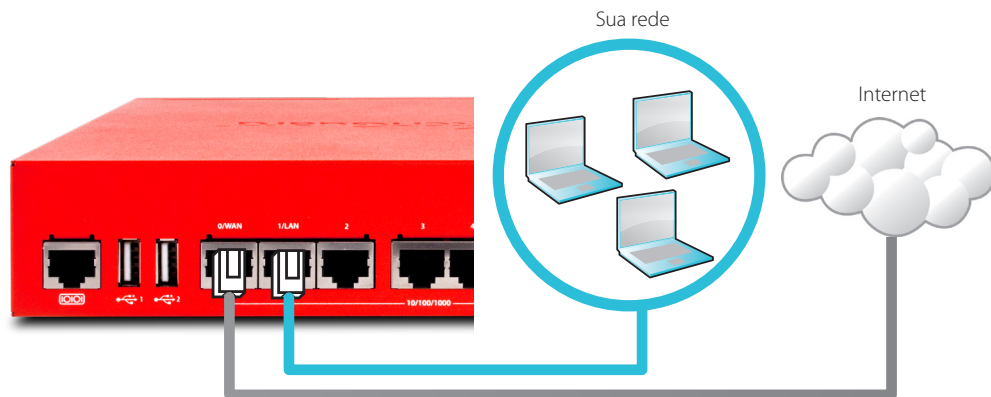
Ative o dispositivo

1. **Acesse www.watchguard.com/activate**
2. Faça login na conta WatchGuard ou crie uma conta nova*.
*Se for criar uma conta nova, volte a www.watchguard.com/activate depois de concluído o processo de criação de conta.
3. Insira o número de série do dispositivo.
4. **Durante a ativação, selecione o método de configuração:**
 - **RapidDeploy QuickStart** – baixe e aplique automaticamente um arquivo de configuração QuickStart no dispositivo, pré-configurado com as configurações de segurança recomendadas pela WatchGuard.
 - **Ativação clássica** – use o Assistente de Configuração pela Web para criar um arquivo de configuração básica para o dispositivo.
5. Use as orientações de configuração neste guia que correspondam ao método selecionado.

Configuração RapidDeploy QuickStart

1. Conecte o dispositivo e ligue-o

Certifique-se de que os computadores da rede estejam configurados para usar DHCP. Ao instalar o Firebox, ele atribuirá um endereço IP na rede **10.0.1.0/24**.



2. Conecte à interface de usuário da web

- Acesse **<https://10.0.1.1:8080>**
- É seguro ignorar os avisos de certificado exibidos porque o dispositivo usa um certificado autoassinado.
- Faça login com a conta de usuário **admin** e a senha do Admin (readwrite) definida durante a ativação.

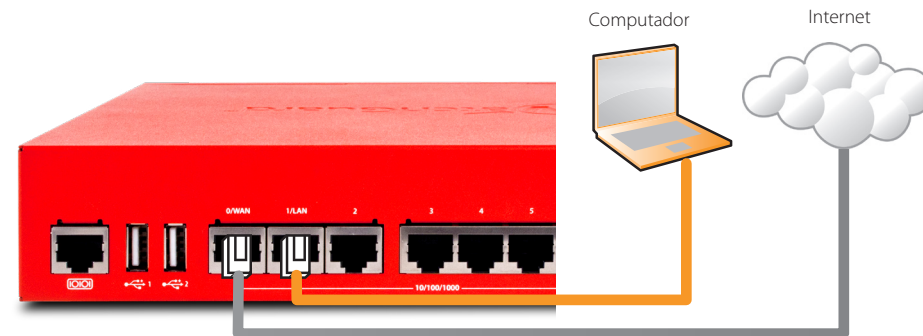
O dispositivo tem uma configuração básica:

- Permite conexões TCP, UDP e ping de saída
- Bloqueia todo tráfego não solicitado da rede externa
- Contém configurações de segurança otimizadas

Configuração de ativação clássica

1. Conecte o dispositivo e ligue-o

Certifique-se de que o computador esteja configurado para usar DHCP. Ao conectar-se ao Firebox, ele atribuirá um endereço IP na rede **10.0.1.0/24**.



2. Conecte à interface de usuário da web

- Acesse **<https://10.0.1.1:8080>**
- É seguro ignorar os avisos de certificado porque o dispositivo usa um certificado autoassinado.
- Faça login com o nome de usuário **admin** e a senha **readwrite**.
- Siga as instruções no Web Setup Wizard para criar uma nova configuração para seu Firebox ou restaurar uma imagem de backup. Clique em **More Information** caso tenha outras dúvidas.
- Na conclusão do assistente, faça login na interface de usuário da web com a conta de usuário **admin** e a senha do Admin (readwrite) definida durante o Assistente.
- Instale o Firebox na rede.

O dispositivo tem uma configuração básica:

- Permite conexões TCP, UDP e ping de saída
- Bloqueia todo tráfego não solicitado da rede externa

Próximas etapas

Parabéns! Você concluiu a configuração básica do Firebox. Use a interface de usuário da web para editar as configurações e para gerenciar e monitorar o Firebox. Ou você pode fazer o download e instalar o WatchGuard System Manager (WSM) e usar o Policy Manager e o conjunto WSM de ferramentas de gerenciamento e monitoramento. Eis algumas recomendações para ajudar no início:

Verifique a conectividade com a internet

- Com o Firebox instalado na rede, certifique-se de que os usuários consigam navegar na internet.

Obtenha o software mais recente

Para atualizar o Firebox OS:

1. Faça login na interface de usuário da web do Fireware.
2. Selecione **System > Upgrade OS** (Sistema > Atualizar SO).

Para obter a versão mais recente do WSM, do WatchGuard Dimension, dos clientes VPN e outros softwares para o Firebox:

1. Acesse www.watchguard.com/support e clique em **Download Software (Baixar software)**.
2. Localize a página de downloads de software do Firebox T70 e selecione o software que deseja instalar.

Explore os recursos e as funções do Firebox

Abra a interface de usuário da web ou as ferramentas no WatchGuard System Manager e clique em **Help** (Ajuda) em qualquer página ou caixa de diálogo para saber mais sobre os recursos de gerenciamento, monitoramento e segurança do Firebox.



Sobre as luzes de estado do Firebox

Fail Over – acende quando existe um failover de WAN a partir da interface externa principal para a interface de backup.

Indicadores de estado da interface de rede – o Firebox T70 tem oito interfaces de rede. Existem dois indicadores de status de cada interface.

Indicador	Cor do indicador	Estado da interface
1.000	Amarelo	Velocidade do link: 1.000 Mbps
	Intermitente*	Dados enviados e recebidos
10/100	Verde	Velocidade do link: 10 Mbps ou 100 Mbps
	Intermitente*	Dados enviados e recebidos

* A velocidade da intermitência aumenta proporcionalmente ao aumento do fluxo de dados

Status – indica que existe uma conexão de gerenciamento com o dispositivo. O indicador Status acende por 30 segundos depois de conectar ao dispositivo pela interface de usuário da web do Fireware ou pela interface de linha de comando. Ela também acende quando o dispositivo é sondado pelo WatchGuard System Manager.

Mode – indica o status da conexão de rede externa. Se o dispositivo puder se conectar com a rede externa e enviar tráfego, a luz ficará verde. O indicador piscará se o dispositivo não puder se conectar com a rede externa e enviar tráfego.

Attn – acende ao iniciar o dispositivo com o botão Reset pressionado.

Power (🔌) – o indicador de alimentação acende quando o dispositivo está ligado.

Sobre as interfaces PoE

As interfaces 6 e 7 são interfaces PoE (Power over Ethernet), em conformidade com a norma IEEE 802.3at.

Redefina o Firebox com as configurações padrão de fábrica

Se for necessário, é possível restaurar as configurações padrão de fábrica do Firebox. Por exemplo, se você não souber a senha da conta do administrador ou quiser reiniciar com uma nova configuração, é possível redefinir o Firebox. Certifique-se de fazer backup da configuração do Firebox antes de redefini-lo, caso deseje restaurá-lo no futuro.

Para obter informações sobre como redefinir o Firebox, consulte o *Guia de Hardware do Firebox T70*, disponível em: www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

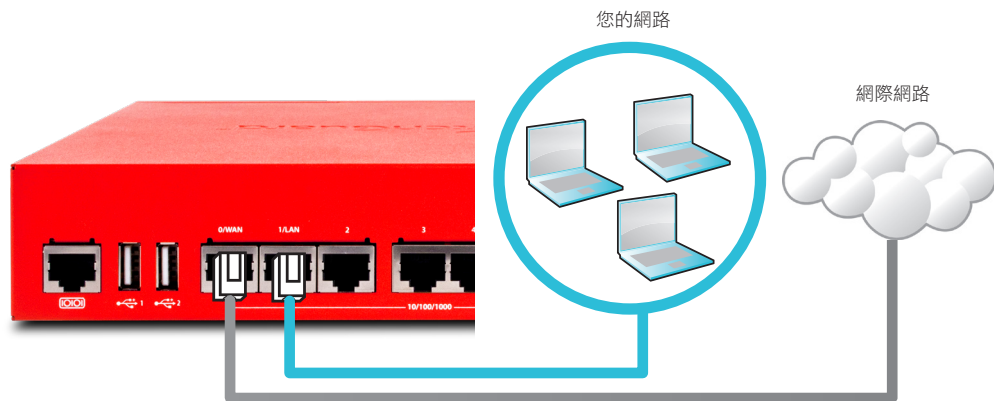
啟動您的裝置

1. 請前往 www.watchguard.com/activate
2. 登入您的 WatchGuard 帳戶，或是建立新的帳戶*。
*如果您建立新的帳戶，請在帳戶建立程序完成後返回 www.watchguard.com/activate。
3. 輸入您的裝置序號。
4. 在啟用期間，選取您的安裝方法：
 - **RapidDeploy QuickStart (快速部署快速啟動)** – 自動下載並套用 QuickStart 設定檔案到您的裝置，使用 WatchGuard 建議的資訊安全設定預先設定。
 - **Classic Activation (傳統啟用)** – 使用「網頁安裝精靈」為您的裝置建立基本設定。
5. 使用此指南中符合您所選方法的安裝程式指示。

RapidDeploy QuickStart (快速部署快速啟動) 安裝程式

1. 連接您的裝置並開啟電源

確定您的網路上的電腦已設定為使用 DHCP。當您安裝 Firebox 時，它將會指派 **10.0.1.0/24** 網路上的 IP 位址。



2. 連線到 Web UI

- 請前往 <https://10.0.1.1:8080>
- 您可以安全地忽略看到的任何憑證警告，因為裝置使用自我簽署憑證。
- 以您在啟用期間所設定的使用者帳戶 **admin** 與 Admin (readwrite) 密碼登入。

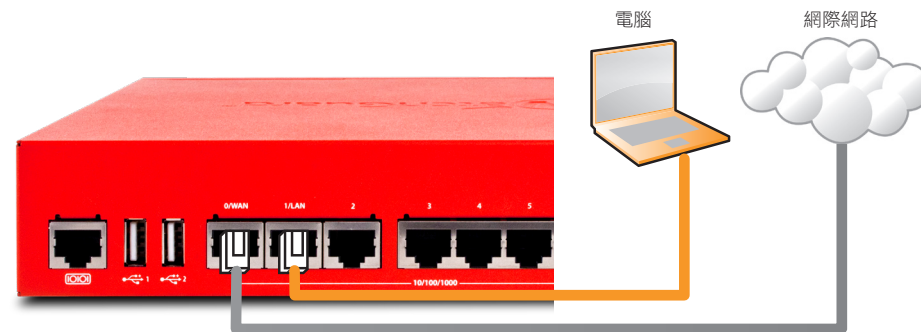
您的裝置會有下列基本設定：

- 允許連出的 TCP、UDP 與 Ping 連線
- 封鎖來自外部網路所有的流量
- 包含最佳化的資訊安全設定

Classic Activation (傳統啟用) 安裝程式

1. 連接您的裝置並開啟電源

請確定您的電腦已設定為使用 DHCP。連線到 Firebox 時，它將會指派 **10.0.1.0/24** 網路上的 IP 位址。



2. 連線到 Web UI

- 請前往 <https://10.0.1.1:8080>
- 您可以安全地忽略憑證警告，因為裝置使用自我簽署憑證。
- 請利用使用者名稱 **admin** 與通行詞組 **readwrite** 登入。
- 遵循網頁設定精靈中的指示，為 Firebox 建立新的設定，或還原備份映像檔。如有疑問，請按一下更多資訊。
- 當精靈完成時，請使用您在精靈期間設定的 **admin** 使用者帳戶與 Admin (readwrite) 密碼登入 Web UI。
- 在您的網路中安裝 Firebox。

您的裝置會有下列基本設定：

- 允許連出的 TCP、UDP 與 Ping 連線
- 封鎖來自外部網路所有的流量

接下來的步驟

恭喜！您已經完成 Firebox 的基本安裝。您可以使用 Web UI 檢視及編輯設定，並管理及監視您的 Firebox。或者，您可以下載並安裝 WatchGuard System Manager (WSM)，並使用管理與監控工具的 Policy Manager 以及 WSM 套件。以下是協助您開始使用的一些建議：

驗證您的網際網路連線

- 在網路中安裝 Firebox 之後，請確認您的使用者可以順利瀏覽網際網路。

取得最新的軟體

升級 Firebox OS：

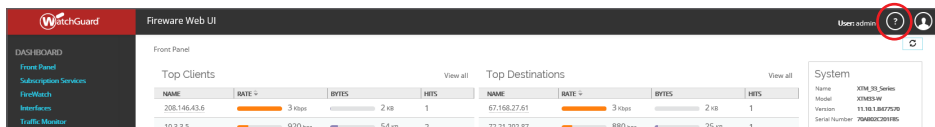
- 登入 Fireware Web UI。
- 選取 **[System] (系統) > [Upgrade OS] (升級 OS)**。

若要取得最新版本的 WSM、WatchGuard Dimension、VPN 客戶端，以及其他 Firebox 軟體：

- 移至 www.watchguard.com/support 並按一下 **[Download Software] (下載軟體)**。
- 尋找 Firebox T70 的軟體下載頁面，並選取您要安裝的軟體。

探索 Firebox 的功能與作用

瀏覽 Web UI 或是 WatchGuard System Manager 中的工具，並按一下任何頁面或對話方塊上的 **[Help] (說明)**，了解更多關於 Firebox 管理、監視與安全功能的詳細資訊。



關於 Firebox 狀態燈號

容錯移轉 (Fail Over) – 當有從主要外部介面到備份介面的 WAN 容錯移轉時，此燈號會亮起。

網路介面狀態指示燈 – Firebox T70 有八個介面。每個介面有兩個狀態指示燈。

指示燈	指示燈色彩	介面狀態
1000	黃色	連結速度：1000 Mbps
	閃爍*	資料傳送與接收
10/100	綠色	連結速度：10 Mbps 或 100 Mbps
	閃爍*	資料傳送與接收

* 當資料流量增加時，閃爍速度會變快

狀態 (Status) – 顯示連到裝置的管理連線。當您使用 Fireware Web UI 或命令列介面連線到裝置時，Status (狀態) 指示燈會亮起 30 秒。當裝置由 WatchGuard System Manager (WatchGuard 系統管理員) 輪詢時，它也會亮起。

模式 (Mode) – 顯示外部網路連線的狀態。若裝置可以連線到外部網路並傳送流量，此指示燈是綠色的。若裝置無法連線到外部網路並傳送流量，此指示燈會閃爍。

注意 (Attn) – 當您按下 [重設] 按鈕啟動裝置時會亮起。

電源 (Power) (⏻) – 當裝置電源開啟時，電源指示燈會亮起。

關於 PoE 介面

介面 6 與 7 是 PoE (乙太網路供電) 介面，且符合 IEEE 802.3at 標準。

將 Firebox 重設為預設設定

若您需要，可以將 Firebox 還原為出廠預設值。例如，如果您不知道系統管理員帳戶密碼，或是想以新設定重新開始，您可以重設 Firebox。請確定您在重設 Firebox 之前已備份您的 Firebox 設定，以供日後還原之用。

如需有關如何重設 Firebox 的資訊，請參閱 *Firebox T70 硬體手冊*，網址是：

www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp

Notices:

All WatchGuard products are designed and tested to meet strict safety requirements. These requirements include product safety approvals and other global compliance standards. Please read the following instructions carefully before operating the product, and refer to them as needed to ensure the continued safe operation of your product. Additional information can be found in the Hardware Guide located on the WatchGuard website: <http://www.watchguard.com/help/documentation/hardware.asp>

Product Safety Certification

The WatchGuard product is safety certified under the following standards:

- CAN/CSA C 22.2 No. 60950-1-07+A1:2011+A2:2014
- UL 60950-1:2007 R10.14
- IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013
- N 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Safety Warning

- Do not place objects on the power cord.
- Do not obstruct the ventilation openings. These openings prevent overheating of the machine.
- Never push objects of any kind into slots or openings on this equipment. Making a contact with a voltage point or shorting out a part may result in fire or electrical shock.
- When removing or installing an appliance, follow the general installation safety instructions.
- You must disconnect the AC power cord from the Firebox before you remove the cover of the Firebox for any reason.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
- Connect the PoE interfaces only to PoE networks, without routing to the outside plant.
- The unit is for desktop use only.

Disclaimer

WatchGuard shall not be held liable if the end user alters, modifies, or repairs any WatchGuard hardware appliance.

Hinweise Zur Sicherheit

Alle WatchGuard Produkte werden entwickelt und getestet, um strenge Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Diese Anforderungen umfassen Produktsicherheit Zulassungen und andere globale Compliance- Standards. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Produkt, und bezeichnen sie als notwendig, um den sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie in der elektronischen Hardware Guide.

Die WatchGuard Produkt ist Sicherheit unter den folgenden Normen zertifiziert:

- CAN/CSA C 22.2 No. 60950-1-07+A1:2011+A2:2014
- UL 60950-1:2007 R10.14
- IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013
- N 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Sicherheitshinweis

- Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Diese Öffnungen verhindern eine Überhitzung der Maschine.
- Stecken Sie niemals Gegenstände jeglicher Art in die Schlitze oder Öffnungen des Geräts stecken. Der Kontakt mit einem spannungsführenden Punkt oder das Kurzschließen eines Bauteils kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
- Beim Entfernen oder Installieren eines Gerätes, nach den allgemeinen Installation Sicherheitshinweise.

Korea EMC Class B

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합기기로
서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하
며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Russia FAC

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России: Декларация соответствия
№ Д-СППД-7527 от 18.10.2016 года, действительна до 18.10.2021 года,
зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 27.10.2016 года

China CCC

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Aviso De Seguridad

Todos los productos WatchGuard están diseñados y probados para satisfacer estrictos requisitos de seguridad. Estos requisitos incluyen la homologación de productos de seguridad y otras normas de cumplimiento global. Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto, y se refieren a ellos como sea necesario para garantizar el funcionamiento seguro y continuo de su producto. Información adicional se puede encontrar en la Guía del usuario electrónica.

Certificación de seguridad del producto

El producto tiene certificación de seguridad WatchGuard bajo las siguientes normas:

- CAN/CSA C 22.2 No. 60950-1-07+A1:2011+A2:2014
- UL 60950-1:2007 R10.14
- IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013
- N 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Advertencia de seguridad

- No coloque objetos sobre el cable de energía.
- No obstruya las aberturas de ventilación. Estas aberturas evitan el sobrecalentamiento de la máquina.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras o aberturas del equipo. El contacto de objetos extraños con puntos de voltaje o crear un cortocircuito de una pieza, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al extraer o instalar un equipo, siga las instrucciones generales de seguridad de instalación.
- Se debe desconectar el cable eléctrico de CA/AC del Firebox antes de quitar la tapa del Firebox por cualquier motivo.
- Existe riesgo de explosión si la batería se cambia por un tipo incorrecto de batería. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Conecte las interfaces PoE sólo a redes PoE. Sin enrutamiento a la planta exterior.
- La unidad es para uso de escritorio solamente.

CE Notice:

The CE symbol on your WatchGuard Technologies equipment indicates that it is in compliance with the Electromagnetic Compatibility (EMC) directive and the Low Voltage Directive (LVD) of the European Union (EU).

**Federal Communication Commission Interference Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.)

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RoHS Statement

The member states of the European Union approved directive 2002/95/EC, Restrictions of Hazardous Substances ("RoHS directive") that became valid on July 1, 2006. It states that all new electrical and electronic equipment put on the market within the member states must not contain certain hazardous materials. This Firebox complies with the European Union's RoHS directive 2002/95/EC and similar regulations that may be adopted by other countries for European Sales.

WEEE Statement

WEEE is a general set of requirements dictated in the EU Directive 2011/65/EU. This Directive mandated that member EU countries enact regulations governing the Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE). The Directive, and its individual transpositions into specific country laws and legislation, is aimed at the reduction of WEEE through reuse, recovery, and recycling of WEEE.

WatchGuard is working in partnership with our European Union (EU) distribution partners to ensure that our products are in compliance with the WEEE statutes, and that the recovery of our product per the specific EU country legislative requirements is seamless for our product's end users. If you have a WatchGuard product that is at its end of life and needs to be disposed of, please contact WatchGuard Customer Care Department at:

U.S. Customers: 877.232.3531 International Customers: +1.206.613.0456

WatchGuard is reasonably confident that our products do not contain any substances or hazardous materials presently banned by any legislation, and do not present a risk due to hazardous materials. WEEE recovery professionals should also note that these products do not have any materials that are of particular high value in their individual form.

REACH

The new EU chemicals policy REACH (Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals) came into effect on June 1, 2007. REACH is Europe's new chemicals legislation, which is applicable in all 27 EU Member States as well as the EFTA European Economic Area (EEA). REACH creates a new system for gathering information, assessing risks to human health and the environment, and authorizing or restricting the marketing and use of chemicals produced or supplied in the EEA. REACH has an impact on EEA producers and importers of finished products and users of chemicals in the course of industrial or professional activities.

WatchGuard supports the overall REACH objective of improving the protection of human health and the environment and will meet all applicable REACH requirements. WatchGuard is strongly committed to working with our customers and supply chain to define and implement the REACH requirements and ensure a smooth transition to compliance.

One of the REACH requirements is that manufacturers and importers have the duty to register substances they are producing or importing. In accordance with the regulations, the products of WatchGuard do not need to be registered for the following reasons:

- WatchGuard does not import more than 1 metric ton per year of a substance as defined by REACH.
- WatchGuard products are non-chemical products that are not designed to release any substance under normal and reasonably predictable application.
- Our products do not contain the listed substances at more than 0.1% by weight of the whole product/part.

Industry Canada statement:

This Firebox complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This Firebox may not cause harmful interference, and (2) this Firebox must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. CAN ICES- 3(A)/NMB-3(A)

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Japan VCCI Notice (Class A ITE)

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for interference by information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, the user may be required to take corrective actions. この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Taiwan RoHS

設備名稱： 次世代防火牆		型號（型式）： WS7AE8				
Type designation (Type):						
Equipment name:		限用物質及其化學符號				
單元 Unit		Restricted substances and its chemical symbols				
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板總成 PCBA	○	○	○	○	○	○
變壓器 AC Power Adapter	○	○	○	○	○	○
金屬機構件 ME metal part	○	○	○	○	○	○
配件(例: 電源線等) Accessories (power cord, etc.)	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

DECLARATION OF CONFORMITY

WatchGuard Technologies, Inc.
505 Fifth Ave. S., Suite 500
Seattle, WA 98104-3892 USA

WatchGuard Technologies Inc. hereby declares that the product(s) listed below conform to the European Union directives and standards identified in this declaration.

Product(s):

WatchGuard Models: Firebox T70
Hardware Model: WS7AE8

EU Directive(s):

Low Voltage (2006/95/EC)
Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC)
RoHS(2011/65/EC)
WEEE Directive 2011/65/EU
REACH EC 1907/2006

Standard(s):

Safety: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Emission: EN 55032: 2012 + AC: 2013
FCC Part 15 Subpart B: 2014 ClassA
ICES-003: Issue 5 2012 ClassA
CISPR 22: 2008 ClassA
VCCI V-3/2015.04 ClassA ITE
AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010 ClassA

Immunity: EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55024: 2010
EN 61000-4-2:2008
EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010
EN 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5:2014
EN 61000-4-6:2013
EN 61000-4-8:2009
EN 61000-4-11:2004

Signature:

Laurence Huang



Full Name: Laurence Huang
Position: Manufacturing Program Manager
Date: 3 July 2016

Limited Hardware Warranty

This Limited Hardware Warranty (the "Warranty") applies to the enclosed hardware product, not including any associated software, which is licensed pursuant to a separate end-user license agreement and warranty (the "Product"). BY USING THE PRODUCT, YOU (either an individual or a single entity) AGREE TO THE TERMS HEREOF. If you do not agree to these terms, please return this package, along with proof of purchase, to the authorized dealer from which you purchased it for a full refund. WatchGuard Technologies, Inc. ("WatchGuard") and you agree as set forth below or on the reverse side of this card, as applicable.

1. **LIMITED WARRANTY.** WatchGuard warrants that upon delivery and for one (1) year thereafter (the "Warranty Period"): (a) the Product will be free from material defects in materials and workmanship, and (b) the Product, when properly installed and used for its intended purpose and in its intended operating environment, will perform substantially in accordance with WatchGuard applicable specifications.

This warranty does not apply to any Product that has been: (i) altered, repaired or modified by any party other than WatchGuard except for the replacement or inclusion of specified components authorized in, and performed in strict accordance with, documentation provided by WatchGuard; or (ii) damaged or destroyed by force majeure events, accidents, power spikes or similar events or by any intentional, reckless or negligent acts or omissions of any party. You may have additional warranties with respect to the Product from the manufacturers of Product components. However, you agree not to look to WatchGuard for, and hereby release WatchGuard from any liability for, performance of, enforcement of, or damages or other relief on account of, any such warranties or any breach thereof.

2. **REMEDIES.** If any Product does not comply with the WatchGuard warranties set forth in Section 1 above, WatchGuard will, following the receipt of the product you claim is defective and at its option, either (a) repair the Product, or (b) replace the Product with a like or similar product; provided, that you will be responsible for returning the Product and for all costs of shipping and handling. Repair or replacement of the Product shall not extend the Warranty Period. Any Product, component, part or other item replaced by WatchGuard becomes the property of WatchGuard. WatchGuard shall not be responsible for return of or damage to any software, firmware, information or data contained in, stored on, or integrated with any returned Products.
3. **DISCLAIMER AND RELEASE.** THE WARRANTIES, OBLIGATIONS AND LIABILITIES OF WATCHGUARD, AND YOUR REMEDIES, SET FORTH IN PARAGRAPHS 1 AND 2 ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN SUBSTITUTION FOR, AND YOU HEREBY WAIVE, DISCLAIM AND RELEASE ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, OBLIGATIONS AND LIABILITIES OF WATCHGUARD AND ALL OTHER RIGHTS, CLAIMS AND REMEDIES YOU MAY HAVE AGAINST WATCHGUARD, EXPRESS OR IMPLIED, ARISING BY LAW OR OTHERWISE, WITH RESPECT TO ANY NONCONFORMANCE OR DEFECT IN THE PRODUCT (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ANY IMPLIED WARRANTY ARISING FROM COURSE OF

PERFORMANCE, COURSE OF DEALING, OR USAGE OF TRADE, ANY WARRANTY OF NONINFRINGEMENT, ANY WARRANTY OF UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE OPERATION, ANY OBLIGATION, LIABILITY, RIGHT, CLAIM OR REMEDY IN TORT, WHETHER OR NOT ARISING FROM THE NEGLIGENCE (WHETHER ACTIVE, PASSIVE OR IMPUTED) OR FAULT OF WATCHGUARD OR FROM PRODUCT LIABILITY, STRICT LIABILITY OR OTHER THEORY, AND ANY OBLIGATION, LIABILITY, RIGHT, CLAIM OR REMEDY FOR LOSS OR DAMAGE TO, OR CAUSED BY OR CONTRIBUTED TO BY, THE PRODUCT).

4. **LIMITATION AND LIABILITY.** WATCHGUARD'S LIABILITY (WHETHER ARISING IN CONTRACT (INCLUDING WARRANTY), TORT (INCLUDING ACTIVE, PASSIVE OR IMPUTED NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY AND FAULT) OR OTHER THEORY) WITH REGARD TO ANY PRODUCT WILL IN NO EVENT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR SUCH PRODUCT. THIS SHALL BE TRUE EVEN IN THE EVENT OF THE FAILURE OF ANY AGREED REMEDY. IN NO EVENT WILL WATCHGUARD BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY (WHETHER ARISING IN CONTRACT (INCLUDING WARRANTY), TORT (INCLUDING ACTIVE, PASSIVE OR IMPUTED NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY AND FAULT) OR OTHER THEORY) FOR COST OF COVER OR FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOSS OF PROFITS, BUSINESS, OR DATA) ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS WARRANTY OR THE USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, EVEN IF WATCHGUARD HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS SHALL BE TRUE EVEN IN THE EVENT OF THE FAILURE OF ANY AGREED REMEDY.
5. **MISCELLANEOUS PROVISIONS.** This Warranty will be governed by the laws of the state of Washington, U.S.A., without reference to its choice of law rules. The provisions of the 1980 United Nations Convention on Contracts for the International Sales of Goods, as amended, shall not apply. You agree not to directly or indirectly transfer the Product or use of the product or associated documentation to any country to which such transfer would be prohibited by the U.S. Export laws and regulations. If any provision of this Warranty is found to be invalid or unenforceable, then the remainder shall have full force and effect and the invalid provision shall be modified or partially enforced to the maximum extent permitted by law to effectuate the purpose of this Warranty. This is the entire agreement between WatchGuard and you relating to the Product, and supersedes any prior purchase order, communications, advertising or representations concerning the Product AND BY USING THE PRODUCT YOU AGREE TO THESE TERMS. IF THE PRODUCT IS BEING USED BY AN ENTITY, THE INDIVIDUAL INDICATING AGREEMENT TO THESE TERMS BY USING THE PRODUCT REPRESENTS AND WARRANTS THAT (A) SUCH INDIVIDUAL IS DULY AUTHORIZED TO ACCEPT THE WARRANTY ON BEHALF OF THE ENTITY AND TO BIND THE ENTITY TO THE TERMS OF THIS WARRANTY; (B) THE ENTITY HAS THE FULL POWER, CORPORATE OR OTHERWISE, TO ENTER INTO THE WARRANTY AND PERFORM ITS OBLIGATIONS UNDER THE WARRANTY AND; (C) THE WARRANTY AND THE PERFORMANCE OF THE ENTITY'S OBLIGATIONS UNDER THE WARRANTY DO NOT VIOLATE ANY THIRD-PARTY AGREEMENT TO WHICH THE ENTITY IS A PARTY. No change or modification of the Warranty will be valid unless it is in writing and is signed by WatchGuard.

WATCHGUARD TECHNICAL SUPPORT

1.877.232.3531
(U.S. and Canada)

+1.206.613.0456
(all other countries)

www.watchguard.com/support

ADDRESS: 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98104

WEB: www.watchguard.com • **U.S. SALES:** 1.800.734.9905 • **INTERNATIONAL SALES:** +1.206.613.0895

© 2018 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuard Logo, Fireware, and LiveSecurity are registered trademarks of WatchGuard Technologies, Inc. in the United States and/or other countries. All other trademarks and tradenames are the property of their respective owners.
P.N. 352-T070-001 Rev D 032818

