

<u>SonicWALL サーバー証明書 2048bit</u> <u>対応ファームウェア アップデート手順書</u> <u>TZ180(G4製品)版</u>

2011年11月初版 2011年12月12改訂

キヤノンITソリューションズ株式会社 セキュリティソリューション事業部 UTMセキュリティ部

Canon キャノン IT ソリューションズ株式会社

Copyright © 2011 Canon IT Solutions Inc.



- 1.はじめに
- 2. SonicOS Standard編 (4ページ)
 - 2-1. ファームウェアのダウンロード
 - 2-2. 設定ファイルのエクスポート
 - 2-3. ファームウェアのアップデート
 - 2-4. ライセンスサーバとの同期
- 3.SonicOS Enhanced編 (12ページ)
 - 3-1. ファームウェアのダウンロード
 - 3-2. 設定ファイルのエクスポート
 - 3-3. ファームウェアのアップデート
 - 3-4. ライセンスサーバとの同期

<u>1. はじめに</u>

◇ MySonicWALLサーバー証明書の2048bit化に対応した TZ180のファームウェアバージョンは以下の通りです。

<SonicOS Standard をお使いの場合> Standard OS 3.9.1.5-53s

<SonicOS Enhanced をお使いの場合> Enhanced OS 4.2.1.7.17e+

◇ご利用されている環境にもよりますが、本作業は時間として30分程度を想定しています。

◇ 作業前にSonicWALL本体の登録が完了(MySonicWALLとの同期)していることを 確認してください。

◇ 外部ネットワークへ接続できる環境でファームウェアのアップデートを行ってください。

◇ ご使用のファームウェアのバージョンにより、参照画像と項目名が異なる場合がございます。

◇ アップデート作業前に必ずSonicWALLの設定ファイルを保存してください。

◇ ファームウェアのアップデートを行う際、機器の再起動が行われます。

◇ ファームウェアのアップデート完了後、設定が正常に引き継がれているかご確認ください。

2. SonicOS Standard編

<u>2-1. ファームウェアのダウンロード</u>

1.SonicWALL社Webサイト「MySonicWALL」へアクセスします。 URL: https://www.mysonicwall.com

2.表示言語にて、[日本語(Japanese)]をクリックします(※1)。

3.[ユーザ名/Eメール]欄に製品登録を行った ユーザーアカウントのEmailアドレスを、 [パスワード]欄にパスワードを入力して [ログイン]をクリックします(※2)。

※注意

[E-mailアドレス]、または[パスワード]を紛失した場合は 次のURLをご確認ください。

URL:http://canon-its.jp/supp/sonic/snwl0021.html





4.ホーム画面より、画面左部の[ダウンロード]をクリックします(※1)。

5.ダウンロードセンター画面より、以下を選択します(※2)。 言語設定: Japanese Software Type: TZ180 SonicOS Standard

6.「利用可能なソフトウェア」に最新のファームウェアが表示されます。 バージョンが 3.9.1.5 であることを確認します(※3)。

7.[TZ180 SonicOS Standard]をクリックして、ファイルを任意の場所にダウンロードします(※4)。

Velcome, Unit ogout	Download Center	Free Downloads	My Downloads	Download Signatures Fe	ature Releases	Beta Downloads
ホーム ▶ My Products	ダウンロード センター 言語設定とソフトウェアの種類を選	択してくたさい。	※2	マイダウンロ	-F	
▶ アカウント管理	言語設定: Japanese 💌			- <u>Tod nave 1</u>	itelii(3) 30You	
▶ マイグループ						
▶ 注文管理	Software Type: TZ 180 S	SonicOS Standard 🔤				
L#-F 💥	利用可能なソフトウェア					
▽ ダウンロード	その他の SonicWALL 技術文書を	参照するには、 <u>SonicWALL</u>	Technical Documentation	Online Library にアクセスし	てください	
ダウンロード センター						
AND H I COM						
Free Downloads	Firmware	N7.4				General Release
Free Downloads 私のダウンロード	Firmware	<u>*</u> 4	リリースノート	バージョン	Size	General Release 🔤
Free Downloads 私のダウンロード 署名のダウンロード	Firmware Description TZ 180 SonicOS Standard	※ 4	リリー スノート Release Notes	バージョン 	Size	General Release 🔤
Free Downloads 私のダウンロード 署名のダウンロード Feature Releases	Firmware Description TZ 180 SonicOS Standard , TZ 180 MD5 Validation File	* 4	リリースノート Release Notes 	バージョン 3.9.1.5 <mark>※3</mark> 3.9.1.5	Size	General Release 🔤

<u>ファームウェアダウンロードページ</u>

※上記画像のバージョンは実際の値とは異なる場合があります。

以上で、ファームウェアのダウンロードは完了です。



1.SonicWALL管理画面へログインします。

- 2.SonicWALL管理画面[システム]-[設定]より、 [設定のエクスポート]をクリックします(※1)。
- 3.「設定のエクスポート」ウィンドウにて、 [エクスポート]をクリックし、ファイルを任意の場所に ダウンロードします(※2)。

現在使用している SonicWALL の設定をローカル ハードディスクのファイルにエクス ポートします。このファイルは、同一の SonicWALL にインボートしたり、複数の SonicWALL にアクセスするように構成された複製に対して利用します。
'sonicwall.exp'が既定のファイル名になります。 ※2 エクスポートキャンセル

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY*				9 <mark>2</mark>
<u>システム</u> セキュリティダッシュボード 林況 ライセンス 管理 時間 会設定 該助 声起動		設定情報/TSR を送信する		道用 キャンt	211 ?
	ファームウェア イメージ	パージョン	サイズ	ダウンロード	起動
	現在のファームウェア	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB	6	đ
	現在のファームウェア(工場出荷時の設定)	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB		đ
ネットワーク ファイアウォール	現在のファームウェア(バックアップされた設定)	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB		đ
VPN	ファームウェアのアップロード	バックアップの作成			

<u>システム - 設定</u>

以上で、設定ファイルのエクスポートは完了です。

Calloll キャノン IT ソリューションズ株式会社

<u>2-3. ファームウェアのアップデート</u>

1.SonicWALL管理画面[システム]-[設定]より、 [ファームウェアのアップロード]をクリックします(※1)。

2. [SonicWALL -ファームウェアのアップロード-」ウィンドウにて、 [参照]をクリックします(※2)。

3.「2-1.ファームウェアのダウンロード」にて取得したファイルを選択します。

4.[アップロード]をクリックします(※3)。

77-4	ウェアのアップロード	
補足 新 フ	し、ロケームウェアをアップロードすると、現在アップロードされている テームウェア・イメージオ上書きされます。	
最新のつ ファーム/ SanicW/	ァームウェアは、miSomeWell com とりダウンロードすることができます。 フェア イメージをローカル ダイスクには存し、このダイアログを使用して、 GLIにアップロードしてください。	
「参照」す (だきい。 例 5W_J	(タンを使用して、アップロードするファームウェア ファイルを指定して ファームウェアのファイルの拡張子は sigです。 Immware sig	
ファーム	フェアのアップロー行後、脱よりファームウェア・イメージが表示された。 、 教室ページに開ります。このページで記載するファームウェア・イメージ てください。	2
77	- ムウェア ファイル 教授	
	×3 7-30-+* +*>±#/	
ファー	ームウェアのアップロード	

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY~				4
<u>システム</u> システム セキュリティダッシュボード 状況 ライセンス 管理 時間 設定 診断 両起動 		設定情報/TSR を送信する		<u>通用</u> キャン	216 3
	ファームウェア イメージ	パージョン	サイズ	ダウンロード	起動
	現在のファームウェア	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB	5	đ
	現在のファームウェア(工場出荷時の設定)	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB		æ
ネットワーク ファイアウォール	現在のファームウェア (バックアップされた設定)※1	SonicOS Standard 3.9.0.1-7s-01.jpn	3.77 MB		đ
VPN	ファームウェアのアップロード 設定の)	バックアップの作成			
システム - 設定					

<u>2-3. ファームウェアのアップデート</u>

5.「ファームウェアイメージ」に「アップロードされたファームウェア - 更新!」が 追加されていることを確認します(※1)。

6.「アップロードされたファームウェア -更新!」のバージョンが 「SonicOS Standard 3.9.1.5-53s.coat.00.jpn」であることを確認します。

7.「アップロードされたファームウェア - 更新!」の右端にある、[起動]アイコンをクリックします。 ※工場出荷時の設定を選択すると設定が初期化されてしまいます、ご注意ください。

8.ポップアップメッセージは、全て[OK]をクリックします。

9.機器が自動的に再起動します。

52754	システムを設定	_	通用	キャックを	171	
セキュリティ ラッシュボード 状況 ライセンス	15.2					
音理 時間 設立	設定のインボート 設定のエクスボート	設定情報/TSRを送信する				
1986	ファームウェアの管理 「					
macen	「「	G Standard 3 8 0 1-7s+ jon 1 Tf 1053111.1.1.	2			
macen	「「「秋人ワァームウェアが利用り起こなった時に通知する 補足 TUE AUG 02 14 45 02 2011 設定のパックアップが Sonico ファームウェアイメージ	G Standard 3 5 0.1-7s+ Jon 上で作時されました パージョン	サイズ	ダウンロード	1246	
满起教	 アームウェアの単単 ド 熱人(アームウェアが利用り起こなった時に適知する 補足 tuE AUG 02 14 45 02 2011 設定のパックアップが Sonic 0 ファームウェアイメージ 我なのファームウェア 	G Standard 3.9.0.1-7s+ jpn 上で作時されました パージョン BonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn	サイズ 3,77 MB	ቻርን/0-F 6	1246	
满起教		G Standard 3 90.1-7s+ jpn 上で作時されました バージョン SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn	サイズ 3.77 MB 3.77 MB	ቻባን/0-F 66	126	
両記約		S Standard 3 90.1-7s+ jpn 上で作成されました パージョン SorieOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn SorieOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn BorieOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn	92472 3.77 M9 3.77 M9 3.77 M9	<u>ቻ ባጋር - F</u> ଜ ଜ ଜ	RAN T T	
再起き ネットワーク ファイアウォール	ドレームウェアが利用可能になった時に通知する 「「 他人 ワアームウェアが利用可能になった時に通知する 補足 TUE AUG 02 14 45 02 2011 設定のパックアップが SonicO ファームウェア イメージ 現在のファームウェア (工場出所時の設定) 現在のファームウェア (工場出所時の設定) アップロード対応ファームウェア・三新!	G Standard 3.9.0.1-7s+ jpn 上で作物されました パージカン SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn BonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn BonicOS Standard 3.9.0.1-7s+ jpn BonicOS Standard 3.9.1.5-53e.coat.00.jpn	9747 3.77 MB 3.77 MB 3.77 MB 3.78 MB	9020-F 66 66 66	RAN T T	
年をM ネットワーク ファイアウォール VPN	ドレードションの管理 ドレームウェアが利用可能になった時に適切する 補足 TUE AUG 02 14 45 02 2011 設定のパックアップが SonicO ファームウェア 4 7 - 2 現在のファームウェア (工場出用時の設定) 現在のファームウェア (工場出用時の設定) アップロードは10:ファームウェア - 夏新! アップロードは10:ファームウェア - 夏新!	S Standard 3 9 0 1-7s+ (pn	9747 3.77 MB 3.77 MB 3.77 MB 3.78 MB 3.78 MB	9020-F 66 66 66 66	in the second se	

<u>システム - 設定(ファームウェアの追加後)</u>

<u>2-3. ファームウェアのアップデート</u>

10.機器の再起動後、SonicWALL管理画面へのログイン画面が表示されます。

11.SonicWALL管理画面へログインします。

12.SonicWALL管理画面[システム]-[状況]より、「ファームウェア バージョン」が 「SonicOS Standard 3.9.1.5-53s.coat.00.jpn」であることを確認します(※1)。

13.外部ネットワークへの接続を確認します。

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET	SECURITY~		
システム システム セキュリティダッシュボード 状況 うイセンス 管理 時間	システム > 状況 システム メッセージ ・パスワードが変更されてい ・SMTP サーバのアドレスが	きせん。 「設定されていないので、ログ メッセージを送信	できません。	ウィザード ?
💼 設定	システム皆報		セキュリティ サービス	
💼 記念世斤	モデル	TZ 180 Standard	サービス名	状況
👼 再起動	シリアル番号	No. 1 Sector Sector	ノードノユーザ	購読済 - 無制限ノード
	認証コード	<u>*1</u>	VPN	購読済
	ファームウェアバージョン	SonicOS Standard 3.9.1.5-53s.coat.00.jpn	グローバル VPN クライアント	購読済 - 11 ライセンス (0 使用中)
	ROM バージョン	SonicROM 4.0.1.1	CFS (コンテンツフィルタ)	購読済
	CPU (10 秒平均)	70.00% - SonicWALL Security Processor	電子メール フィルタ	購読済
	搭載しているメモリ	128MB RAM, 16MB FLASH	アンチウィルス	購読済
	システム時間	10/28/2011 16:43:44	ゲートウェイアンチウィルス	職該洛
ネットワーク	アップタイム	0日間 00:01:05	アンチスパイウェア	職誌溶
ファイアウォール	接続	15	IPS (侵入防御)	諸結済
VPN	最終更新日時	Unmodified since reboot		2010/171
ユーザ	登録コード	(#2798-0)	ネオワーク インターフェース	

<u>システム - 状況</u>

以上で、ファームウェアのアップデートは完了です。

<u>2-4. ライセンスサーバとの同期</u>

1.SonicWALL管理画面[システム]-[ライセンス]より、「セキュリティサービスのオンライン管理」にて、 「サービスの購読、アップグレード、及び更新は<u>ここを選択</u>してください。」の [ここを選択]をクリックします(※1)。

2.「MySonicWALLのログイン」画面にて、

[ユーザ名/Eメール]欄に製品登録を行ったユーザーアカウントのEmailアドレスを、 [パスワード]欄にパスワードを入力して[適用]をクリックします。

3.「サービスのオンライン管理」にて、ご使用のセキュリティサービス、Support Serviceを確認します。

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY*
システム	Support Service
■ 状況 ■ またいフ	Dynamic Support 8x5 Dynamic Support 24x7
■ 71℃/人 ■ 管理 ■ ****	Software and Firmware Updates Hardware Warranty
■ 時間 ■ 設定	セキュリティ サービスのオンライン管理 <mark>※1</mark>
■ 診断 ■ 再起動	サービスの購読、アップグレード、及び更新は <mark>ここを選択</mark> してください。 無料トライアルに関しては、 <u>ここを選択</u> してください。

以上で、Standard版ライセンス同期及びファームウェアアップデート作業は終了です。

3. SonicOS Enhanced編

<u>3-1. ファームウェアのダウンロード</u>

1.SonicWALL社Webサイト「MySonicWALL」へアクセスします。 URL: https://www.mysonicwall.com

2.表示言語にて、[日本語(Japanese)]をクリックします(※1)。

3.[ユーザ名/Eメール]欄に製品登録を行った ユーザーアカウントのEmailアドレスを、 [パスワード]欄にパスワードを入力して [ログイン]をクリックします(※2)。

※[E-mailアドレス]、または[パスワード]を紛失した場合は 次のURLをご確認ください。

 ${\tt URL:http://canon-its.jp/supp/sonic/snwl0021.html}$





4.ホーム画面より、画面左部の[ダウンロード]をクリックします(※1)。

5.ダウンロードセンター画面より、以下を選択します(※2)。 言語設定: Japanese Software Type: TZ180 SonicOS Enhanced

6.「利用可能なソフトウェア」に最新のファームウェアが表示されます。 バージョンが 4.2.1.7 であることを確認します(※3)。

7.[TZ180 SonicOS Enhanced]をクリックして、ファイルを任意の場所にダウンロードします(※4)。

ー ド センター ソフトウェアの種類を選択してくたさい。 : Japanese ▼ Type: TZ 180 SonicOS Enha		₹4 • <u>Yo</u>	「ダウンロード u have 17 item(s) sa	<u>ved.</u>	
ソフトウェアの種類を選択してください。 : Japanese ▼ Type: TZ 180 SonicOS Enha	anced 💽	= <u>Yo</u>	u have 17 item(s) sa	ved.	
Ijapanese ▼ TZ 180 SonicOS Enha	anced 💌				
Type: TZ 180 SonicOS Enha	anced				
Type: TZ 180 SonicOS Enha	anced 💽				
	and the second				
はソフトウェア					
SonicWALL 技術文書を参照するには、	SonicWALL Technical De	cumentation Online Library I=:	アクセスしてください		
e.				c	General Release
ion X4		リリースノート	バージョン	Size	公開日
0 SonicOS Enhanced	0	Release Notes	4.2.1.7 ※3	-	10.0.00
	SonicWALL 技術文書を参照するには re tion 80 SonicOS Enhanced 5:	SonicWALL 技術文書を参照するには、 <u>SonicWALL Technical Do</u> re <u>Kion</u> 80 SonicOS Enhanced 5:	SonicWALL 技術文書を参照するには、 <u>SonicWALL Technical Documentation Online Library IC</u> re tion リリースノート 80 SonicOS Enhanced 5:	SonicWALL 技術文書を参照するには、 <u>SonicWALL Technical Documentation Online Library にアクセスしてくたさい</u> re <u>80 SonicOS Enhanced</u> 5; <u>Release Notes</u> 4.2.1.7	SonicWALL 技術文書を参照するには、 <u>SonicWALL Technical Documentation Online Library にアクセスしてください</u> re tion ※4 リリースノート パージョン Size 80 SonicOS Enhanced 5: Release Notes 4.2.1.7

<u>ファームウェアのダウンロード</u>

※上記画像のバージョンは実際の値とは異なる場合があります。

以上で、ファームウェアのダウンロードは完了です。



1.SonicWALL管理画面へログインします。

- 2.SonicWALL管理画面[システム]-[設定]より、 [設定のエクスポート]をクリックします(※1)。
- 3.「設定のエクスポート」ウィンドウにて、 [エクスポート]をクリックし、ファイルを任意の場所に ダウンロードします(※2)。



システム									
💼 セキュリティ ダッシュボード	システム > 設定			連用	キャンセル	۶ <u>ا</u>			
💼 状況		設定 ※1							
■ ライセンス	āx, E								
篇 管理 ● 証明尹									
■ ===-// = ●= ====	設定の1 フホート 設定のエクスイ	シート 診断レホート/設定の送信							
······································									
■ スケジュール	ファーとウーマの管理								
■ スケジュール ■ スケジュール	ファームウェアの管理								
■ マイロゴ ■ スケジュール ■ 設定 ■ パケット キャプチャ	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のパック7	マップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成され。	EU.t						
 マケジュール 設定 パケット キャプチャ 診断 	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバック7 ファームウェア イメージ	⁷ ップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成され。 バージョン	た。 日付	サイズ	ダウンロード	起動			
 ● オロ スケジュール ■ パケット キャプチャ ■ 診断 ■ 再起動 	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバック7 ファームウェア イメージ 現在のファームウェア	?ップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成されま パージョン SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	Eした。 日付 THU OCT 13 14:54:57 2011	サイズ 7,38 MB	ダウンロード	起動 O			
 スケジュール 設定 パケット キャプチャ 診断 再起動 ネットワーク 	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバックア ファームウェア イメージ 現在のファームウェア 現在のファームウェア(工場出荷時の設定)	?ップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成され。 パージョン SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	Eした。 日付 THU OCT 13.14:54:57 2011 THU OCT 13.14:54:57 2011	サイズ 7,38 MB 7,38 MB	ダウンロード (愛) (愛)	Ł4) E			
 スケジュール 設定 パケット キャプチャ 診断 再起動 ネットワーク SonicPoint 	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバックで ファームウェア イメージ 現在のファームウェア 現在のファームウェア (工場出荷時の設定) 現在のファームウェア (バックアップされた設定)	マップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成されま パージョン SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	Eした。 日付 THU OCT 13 14:54:57 2011 THU OCT 13 14:54:57 2011 THU OCT 13 14:54:57 2011	サイズ 7.38 MB 7.38 MB 7.38 MB	ダウンロード	Eth E E			
 マテジュール 設定 パケット キャブチャ 診断 再起動 ネットワーク SonicPoint ファイアウォール 	ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバックア ファームウェア イメージ 現在のファームウェア (工場出荷時の設定) 現在のファームウェア (バックアップされた設定)	⁷ ップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成される パージョン SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	Eした。 日付 THU OCT 13 14:54:57 2011 THU OCT 13 14:54:57 2011 THU OCT 13 14:54:57 2011	サイズ 7,38 MB 7,38 MB 7,38 MB	ダウンロード	Edd T T			

以上で、設定ファイルのエクスポートは完了です。

Calloll キャノン IT ソリューションズ株式会社

<u>3-3. ファームウェアのアップデート</u>

1.SonicWALL管理画面[システム]-[設定]より、 [ファームウェアのアップロード]をクリックします(※1)。

2. [SonicWALL -ファームウェアのアップロード-」ウィンドウにて、 [参照]をクリックします(※2)。

3.「3-1.ファームウェアのダウンロード」にて取得したファイルを選択します。

4.[アップロード]をクリックします(※3)。

77	ームウェアのアップロード	
補定	E 新しん パファーム ウェアをアップロードすると、現在アッ ファームウェア イメージは上書きされます。	ガードされている
最新	6のファームウェアは miSanisWALL.com から取得でき タイアロダき使用して SanisWALLICアップロードしてく	ほす。ローカル ディスクにダウンロードし。 ださい。
アナなかな	プロードするファームウェアは「参照」半分/を使用する こともできます。 ームウェアのファイル相執子は、おらです。例えば、9 つります。	におことり、ファイルを参照 x_firmware sig がファイル
アンジは	ームウェアのアップロード後、純人、ウォームウェアイメ くタム * 設定 ページに戻ります。このページで起動す 時代してください。	ージが表示された もファームウェア イメ <mark>※2</mark>
	3+-4927 3+(1) X3	1997
	7970-1 4+20	*

<u>ファームウェアのアップロード</u>

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY*					
システム セキュリティ ダッシュボード 状況 ライセンス 管理 証明書 時間 スケジュール 設定 パケット キャプチャ 診断 再起動	システム > 設定 設定 設定のインボート 設定のインボート ファームウェアの管理 補足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のパックア ファームウェア の管理 現在のファームウェア	ート 診断レポート設定の送信 ¹ ップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成されま バージョン SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat 03.jpn	にた。 日 付 THU OCT 13 14:54:57 2011	連用 サイズ 7.38 MB	キャンセル ダウンロード	2 数
ネットワーク	現在のファームウェア(工場出荷時の設定)	SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	THU OCT 13 14:54:57 2011	7.38 MB		đ
SonicPoint	現在のファームウェア(バックアップされた設定)	SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	THU OCT 13 14:54:57 2011	7.38 MB		đ
VoIP V/PN	ファームウェアのアップロード 設定のバックアップの	D作成				
<u>システム - 設定</u>	×1					

<u>3-3. ファームウェアのアップデート</u>

5.「ファームウェアイメージ」に「アップロードされたファームウェア - 更新!」が 追加されていることを確認します。

6.「アップロードされたファームウェア - 更新!」のバージョンが 「SonicOS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.00.jpn」であることを確認します(※1)。

7.「アップロードされたファームウェア - 更新!」の右端にある、[起動]アイコンをクリックします。 ※工場出荷時の設定を選択すると設定が初期化されてしまいます、ご注意ください。

8.ポップアップメッセージは、全て[OK]をクリックします。

9.機器が自動的に再起動します。

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY*					
システム					ANN	
💼 セキュリティ ダッシュボード	システム>設定			適用	キャンセル	?
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
■ ライセンス ■ 管理	att. AL					
— 672 ■ 証明書	みつみ ハンゼ・ト うつつみて りつせ、ト	3K1 #. L @ \$ XYE				
時間	設定のイノホート 設定のエクスホート	診験レホード海走の連信				
■ スケジュール ■ ホー	The Later and The					
■ 設定 ■ パケット キャプチャ	ノアームウエアの管理					
■ 診断	福足 TUE AUG 02 14:45:02 2011 設定のバックアップが SonicOS Standard 3.9.0.1-7s+.jpn 上で作成されました。					
■ 再起勤	ファームウェア イメージ	バージョン	目付	サイズ	ダウンロード	起動
	現在のファームウェア	SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	FRI OCT 28 16:53:28 2011	7.38 MB	6	ø
	現在のファームウェア(工場出荷時の設定)	SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	FRI OCT 28 16:53:28 2011	7.38 MB	6	ø
	現在のファームウェア(バックアップされた設定)	SonicOS Enhanced 4.2.1.3-4e+.plat.03.jpn	FRI OCT 28 16:53:28 2011	7.38 MB	6	đ
	アップロードされたファームウェア・ 更新!	SonicOS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.00.jpn	FRI OCT 28 16:53:28 2011	7.41 MB	6	ø
	アッノロートされたノアームワエア(工場出荷時の設定)- 史書!	SonicUS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.UU.jpn	FREUCT 28 16:53:28 2011	7.41 MB	100	3
	アップロードされたファームウェア (バックアップされた設定) - 更新!	SonicOS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.00.jpn	FRI OCT 28 16:53:28 2011	7.41 MB	6	ø
	ファームウェアのアップロー設定のバックアップの作成					
ネットローク						

システム - 設定(ファームウェアの追加後)

<u>3-3. ファームウェアのアップデート</u>

10.機器の再起動後、SonicWALL管理画面へのログイン画面が表示されます。

11.SonicWALL管理画面へログインします。

12.SonicWALL管理画面[システム]-[状況]より、「ファームウェア バージョン」が 「SonicOS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.00.jpn」であることを確認します(※1)。

13.外部ネットワークへの接続を確認します。

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET	r security~			
システム システム セキュリティダッシュボード	システム≻状況			ウィザード ?	
 ■ ライセンス ■ 音理 ■ 証明書 	システム メッセージ ・パスワードが変更されていません。 ・SMTP サーバのアドレスが設定されていないので、ログ メッセージを送信できません。				
💼 時間 💼 スケジュール	システム皆載		セキュリティ サービス		
	モデル	TZ 180 Enhanced	サービス名	<u>状況</u>	
💼 パケット キャプチャ	シリアル番号	AND TO COMPANY AND	ノードノユーザ	購読済・無制限ノード	
💼 診断	認証コード:	\$152-84104	VPN	購読済	
💼 再起動	ファームウェア パージョン	SonicOS Enhanced 4.2.1.7-17e+.coat.00.jpn	グローバル VPN クライアント	講読済 - 11 ライセンス (0 使用中)	
	ROMバージョン	SonicROM 4.0.1.1	CFS (コンテンツフィルタ)	購読済	
	CPU (10秒平均)	100.00% - SonicWALL Security Processor	クライアント AV 教行	職護済	
ネットワーク	搭載しているメモリ	128MB RAM, 16MB FLASH	ゲートウェイアンチウィルス	購請溶	
SonicPoint	システム時間	10/28/2011 16:58:39	アンチフパイウェア	諸語溶	
ファイアウォール	アップタイム	0日間 00:00:48	1DS (得入防御)	建法这	
VoIP	接続:	85			
VPN	最終更新	Unmodified since reboot	电丁メール ノイルジ	語記川	
ユーザ	登録コード	can in the loc	ViewPoint	特款消	

<u>システム - 状況</u>

以上で、ファームウェアのアップデートは完了です。

<u>3-4. ライセンスサーバとの同期</u>

1.SonicWALL管理画面[システム]-[ライセンス]より、「セキュリティサービスのオンライン管理」にて、 「サービスの購読、アップグレード、及び更新は <u>ここを選択</u>してください。」の [ここを選択]をクリックします(※1)。

2.「MySonicWALLのログイン」画面にて、

[ユーザ名/Eメール]欄に製品登録を行ったユーザーアカウントのEmailアドレスを、 [パスワード]欄にパスワードを入力して[適用]をクリックします。

3.「サービスのオンライン管理」にて、ご使用のセキュリティサービス、Support Serviceを確認します。

SONICWALL	COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY*
システム ■ セキュリティ ダッシュボード ■ 状況 ● ライセンス ■ 管理 ■ 証明書 ■ 時間	Support Service Dynamic Support 8x5 Dynamic Support 24x7 Software and Firmware Updates Hardware Warranty
 マケジュール 設定 パケット キャプチャ 診断 再起動 	セキュリティサービスのオンライン管理 ライセンス情報をmySonicWALL.comと同期する サービスの購読、アップグレード、及び更新にここを選択してください。 無料トライアルに関しては、ここを選択してくたさい。 ※1
ネットワーク SonicPoint ファイアウォール	手動でアップグレード アップグレード キーの入力

<u>システム - ライセンス</u>

以上で、Enhanced版ライセンス同期及びファームウェアアップデート作業は終了です。

SonicWALL カスタマ・サポートセンター

TEL 0120-569-122 (電話対応のみ)

サポートセンター対応時間帯:9:00~18:00 土・日曜、祝祭日、年末年始の休業期間を除く

【 キヤノンITソリューションズ サポート窓口 】

キヤノンITソリューションズ株式会社 セキュリティソリューション事業部 サポートセンター

> TEL 03-6701-3468 E-mail snc-info@canon-its.co.jp URL http://canon-its.jp/product/sonic/index.html

サポートセンター対応時間帯:10:00~12:00/13:00~17:00 土・日曜、祝祭日、夏季および年末年始の休業期間、臨時休業日を除く

本資料に記載された会社名および製品/サービス名は、それぞれ各社の登録商標あるいは出願中の商標となっている場合があります。