

Safran 社 SecureSync2400 製品 設定のバックアップ リストア手順

作成日:2025/3/11



内容

1.	はじめに	. 2
1.1.	概要	. 2
1.2.	設定ファイルの互換性に関して	. 2
1.3.	バックアップできない設定	. 2
2.	設定ファイルのバックアップ	. 2
2.1.	設定ファイルを保存する	. 2
3.	設定ファイルのリストア	.4
3.1.	設定ファイルをアップロードする	. 4
3.2.	設定ファイルをリストアする	. 5



1. はじめに

1.1. 概要

本書は、Safran 社製 SecureSync2400 の設定のバックアップ-リストア手順を示したものです。

本書は、SecureSync 2400 MODEL User Manual(Document Part No.: 2400-5000-0050 Revision: 7.0) に基づいた記載となっています。

1.2. 設定ファイルの互換性に関して

SecureSync2400 では、<mark>異なったバージョン間での設定ファイルの互換性がありません。</mark> バックアップしたファイルは、同じシリアルのユニットにて同じバージョンの筐体にのみリストアが可能です。

1.3. バックアップできない設定

セキュリティ上の理由から、SSH/SSL 証明書などの製品のセキュリティに関連する設定は PC にバックアップできません。

2. 設定ファイルのバックアップ

2.1. 設定ファイルを保存する

1. [TOOLS]>[Upgrade/Backup]へ移動します System Congiguration 画面が表示されます。

SAFF	SAFRAN SecureSync						
UTC: 2024-0	19-12 07:37:55		WELCOME, SPADMIN 🔺 6 🕞 LOG OUT				
	HOME	INTERFACES		TOOLS	HELP		
System Sta	tus	Reference Status	SYSTEM Upgrade/Backup System Monitor	LOGS Alarms Authorization	•		
Reference	GNSS 0 10 ns < ETE <= 100 ns	REFERENCE	Reference Monitor Ethernet Monitor	Events Journal	PHASE		
Hot Swap	🔵 ок	GNSS 0	Reboot/Halt Show Clock	NTP Oscillator	65 ns		
Status	SYNC HOLD FAULT	IRIG Input 0	BroadShield	System Timing	0 ns		
Minor Alarm	A GPS Antenna Problem	IRIG Input 1		Update	0 ns		

2. "Save Configuration"をクリックします

S SAFRAN SecureSync						
UTC: 2024-09-12 07:40:44			WEL	COME, SPADMIN	🔺 6 🕞 LOG OUT	
Номе	INTERF	ACES MANAGEMENT	TOOLS	HELP		
Actions	System Conf	iguration		Upgrade Log		
A UPDATE SYSTEM SOFTWARE	System	Safran SecureSync	SW V1.12.0 (d59ae8568496)			
APPLY LICENSE FILE	Model	2406-633				
ROLLBACK SYSTEM SOFTWARE	Serial #	1200		Software Versio	ons	
SAVE CONFIGURATION	Power Supply	Hot Swap	V1.2 1	Apache	2.4.58	
RESTORE CONFIGURATION	Oscillator	Pubidium(Innh)	SN ¥23226	NTP	4.2.8p15	
RESTORE FACTORY DEFAULTS	Timing		SW V4.0.0(1d6932514d7f) / EPGA	OpenSSL	1.1.1w	
	Processor		00	NetSNMP	5.9.3	
	GNSS Receiver	u-blox M8T	SW V3.01 TIM 1.10	OpenSSH	9.3p2	
Disk Status	Extension Board		SW V0002 / FPGA V0107	DUD	8 0 10	
Total 3.05 GB	HW Slot 1	1204-49 Dual 1GbE	SW V1.2.0 / FPGA V0300		0.2.12	

3. OK をクリックします

SAFRAN SecureSync								
UTC: 2024-09-1	12 07:41:35					W	ELCOME, SPADMIN	▲ 6 C→ LOG OUT
	HOME	INTERF	ACES	MANAGEMENT	Т	TOOLS	HELP	
Actions		System Con	figuration				Upgrade Log	r s
DUPDATE S	YSTEM SOFTWARE	System	Safran SecureSyr		SW V1.12.0 (d59	ae8568496)		
APPLY LICENSE FILE		Model Serial #	2406-633				Software Versi	ions
SAVE CO		Power Supply	This action will a	overwrite your previous saved config	juration file!		Apache	2.4.58
RESTORE FA	ACTORY DEFAULTS	Oscillator Timing	F	C	K キャンセル SW V4.0.0 (1d69	932514d7f) / FPGA	OpenSSL	1.1.1w

4. "ファイルを保存する"を選択して、OK をクリックします

*SecureSync は同時に /home/spectracom/xfer/config/config.tar にファイルを保存します。

以上でファイルの保存は完了です。この操作は本体の動作に影響を与えません。

3. 設定ファイルのリストア

3.1. 設定ファイルをアップロードする

1. "Restore Configuration"をクリックします

S SAFRAN SecureSync							
UTC: 2024-09-12 16:58:38					W	ELCOME, SPADM	IIN 🔺 6 🕞 LOG OUT
Номе	INTERF	ACES	MANAGEMENT		TOOLS	HELP	
Actions	System Con	figuration				Upgrade Lo	g 🛃
O UPDATE SYSTEM SOFTWARE	System	Safran SecureSy	nc	SW	(V1.12.0 (d59ae8568496)		
APPLY LICENSE FILE	Model	2406-633					
ROLLBACK SYSTEM SOFTWARE	Serial #	1200				Software Ve	ersions
SAVE CONFIGURATION	Power Supply	Hot Swap		V1.:	2 3	Apache	2.4.58
RESTORE CONFIGURATION	Oscillator	Rubidium (.1ppb)		SN	x23226	NTP	4.2.8p15
RESTORE FACTORY DEFAULTS (CLEAR)	Timing			SW	/ V4.0.0 (1d6932514d7f) / FPGA	OpenSSL	1.1.1w
	Processor			00		NERONMO	F 0 7

2. Upload Configuration file ボタンをクリックします

	Restore Configuration		×
	Config bundle created	2024-09-12 07:43:59	Н
	Origin release	1.12.0)c
R	UPLOAD CONFIGURATION FILE	I	✓ SUBMIT

3. アップロードしたい.conf ファイルを選択し、Upload ボタンをクリックします

Upload File	×
Please select a file to upload: 参照… ファイルが選択	されていません。
	✓ UPLOAD

以上でファイルのアップロードは完了です。

3.2. 設定ファイルをリストアする

 "Submit"ボタンをクリックし、先ほどアップロードしたファイルを読み込みます リストアを実行すると、本体の再起動が自動的に実行されます。

Restore Configuration		×
Config bundle created	2024-09-12 07:43:59	P
Origin release	1.12.0	
R UPLOAD CONFIGURATION FILE		SUBMIT

2. 画面上部にリストア中のメッセージが表示されます

S SAFRA	N	SecureSync	
UTC: 2024-09-12	2 08:12:30	Restore configuration process initiated, now rebooting.	LCOME, SPADMIN 🔺 6 🕞 LOG OUT
	НОМЕ	INTERFACES MANAGEMENT TOOLS	HELP
Actions		System Configuration	Upgrade Log 🛃
A UPDATE SY	STEM SOFTWARE	System Safran SecureSync SW V1.12.0 (d59ae8568496)	

3. メッセージが消えたら、F5を押し、ブラウザを更新します。更新が完了したらリストアの終了です。

【注意】リストアにより IP アドレスが変わった場合は、一旦ブラウザを閉じてからアクセスしてください。

以上

Safran 社 SecureSync2400 製品 設定のバックアップ リストア手順