

SecureSync2400 シリーズ アップグレード手順書

文書番号 A090-0076-10 Rev.A



内容

1.	はし	じめに	3
1	L.1.	概要	3
1	L.2.	注意事項	3
2.	V1.	6 および V1.7 から v1.11 へのアップグレード	4
Ž	2.1.	コンフィグファイルのバックアップ	4
2	2.2.	アップグレードファイルの読み込み	4
2	2.3.	アップグレードの実施	5
2	2.4.	アップグレード後の確認	7
3.	改訂	「履歴	8





1. はじめに

1.1. 概要

本書は、SecureSync2400 シリーズのアップグレード手順を記したものです。本書は、バージョン 1.6 お よび 1.7 から 1.11 へのアップグレード手順に対応しています。

* ユーザーマニュアルの Updates and Licenses→Software Updates にメーカーによる英文の手順記載 もありますので合わせてご確認ください。

1.2. 注意事項

A アップグレード中は絶対に電源を落とさないでください。そのまま電源を落とした場合、故障 に繋がる恐れがあります。

1. アップグレード中に"F5"などを押して画面を更新すると、一時的に画面へのアクセスができない状態 になります(極力押さないようお願いします)。

F5 を押してしまった場合は、20~30 分程時間を置き、再度 F5 を実行してください。それでもアクセスが出来ない場合は、弊社サポート窓口までお問い合わせください。返送修理が必要な可能性があります。

2. アップグレードに失敗した場合は、弊社サポート窓口までお問い合わせください。

2. V1.6 および V1.7 から v1.11 へのアップグレード

2.1. コンフィグファイルのバックアップ

[TOOLS]>[Upgrade/Backup]へ移動します。

orclià				SecureSync 1.7.0
UTC: 2024-05-31 07:02:17				WELCOME, SPADMIN 🔺 3 🕒 LOG O
НОМЕ	INTERFACES		TOOLS	HELP
System Status	Reference Status	RVSTEM		
Reference GNSS 0	REFERENCE	Upgrade/Backup System Womton	Alarms Authorization	PHASE
1 ns < ETE <= 10 ns	GNSS 0	Reference Monitor Ethernet Monitor	Events Journal	5 ns PPS
	IRIG Input 0	Show Clock BroadShield	Oscillator Qualification	0 ns PPS
Status SYNC HOLD FAULT	IRIG Input 1		System Timing Update	Ons PPS
Minor Alarm	ASCII Input 0			0.ns

現在のバージョンを確認し、[Save Configuration]をクリックします。

orolià		SecureSync 1.7.0					
UTC: 2024-05-31 07:04:20		WELCOME	E, SPADMIN 🔺 3 🕞 LOG OUT				
НОМЕ	INTERFAC	ces	MANAGEMENT		TOOLS	HELP	
Actions	System Config	uration				Upgrade Log	1
B Update System Software B Apply License File	System	Orolia SecureSync		SW V1.7.0	(510ab0d344bc)		
fi Rollback System Software	Model	2406-633				Software Versio	ns
Save Configuration Restore Configuration	Serial #	1200				Apache	2.4.54
Restore Factory Defaults (Clear)	Power Supply	Hot Swap		V1.2 💿		NTP	4.2.8p15

コンフィグファイルがダウンロードされるので、PC上に保存します^{※)}。

※) コンフィグの生成、ダウンロード中も SecureSync の動作に影響はありません。

<u>2.2. アップグレードファ</u>イルの読み込み

V1.11のアップグレードファイルを読み込みます。PC上に、下記のファイルを用意します。

ファイル名: securesync-1.11.0.squashfs

[TOOLS]>[Upgrade/Backup]画面の[Update System Software]をクリックし、上記のファイルを"参照" ボタンから選択します。

Secure Sync UTC: 2024-05-31 07:12:30 Upload File Image: Configuration in the system Software Software Versions Secure Sync Secure Sync Image: Configuration in the system Software Software Versions Secure Sync Secure Sync Image: Configuration in the system Software Software Versions Secure Sync Secure Sync Image: Configuration in the system Software Software Versions Secure Sync Secure Sync Image: Configuration in the system Software in the system in the synchronic in the synch

参照した後、"Upload"ボタンをクリックします。



2.3. アップグレードの実施

ファイルが読み込まれると、下記の画面が表示されます。

orolià	Up	ograde System Software	×	Se	ecureSync
UTC: 2024-05-31 07:16:33					
HOME		securesync-1.11.0.squashfs v		HELP	
Actions	Syster	Delete Upgrade File Perform Upgrade		Upgrade Log	1
	Syste				
	Mode	Upload New File	Submit	Software Versions	
Restore Factory Defaults (Clear)	Power Sup	oply Hot Swap	V1.2 0	NTP 4.2	2.8p15

"Perform Upgrade"を選択し、"Submit"ボタンをクリックします。

"Submit"ボタンをクリックすると、アップグレードが実行されます。 "Perform Upgrade"では、これまでの設定は引き継がれます

アップグレード開始直後



アップグレード完了



OK ボタンクリックすると、以下の画面になります。



[重要]ご使用されているブラウザのキャッシュをクリアしてから再度アクセスしてください。 すると下記に画面が表示されます。

SAFRAN					
	spadmin				
	•••••				
	✓ LOGIN				
	• Forgot Username/Password • Support				

ログインして、Tools→Upgrade/Backup を選択してください。

SAFRAN	v							SecureSync 1.11.0
UTC: 2024-05-31	07:46:39					WELC	OME, SPADMIN 🛛	6 C+ LOG OUT
	НОМЕ	INTER	FACES	MANAGEMENT	TOOLS		HELP	
System Status		Reference Status		Jpgrade/Backu	LOGS up Alarms	[•
GNSS 0 Reference 10 ns < ETE <= 100 ns		REFERENCE		Reference Mon Ethernet Monit	itor Events or Journal	PHASE		ASE
Hot Swap 🔵		GNSS 0		Reboot/Halt Show Clock	NTP Oscillator		50 n	s
Status SYN	IC HOLD FAULT	IRIG Input 0		BroadShield	Qualification System Timing			0 ns
Minor Alarm	•	IRIG Input 1			Update			0 ns
\sim								SecureSync
SAFRAN JTC: 2024-05-31	V 07:47:19					WELC	DME, SPADMIN 🔺	SecureSync 1.11.0 6 C+ LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31	N 07:47:19 Home	INTERF	ACES	MANAGEMENT	TOOLS	WELCO	DME, SPADMIN A	SecureSync 1.11.0 6 C+ Log out
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions	V 07:47:19 номе	INTERF System Conf	FACES	MANAGEMENT	TOOLS	WELCO	DME, SPADMIN A	SecureSync 1.11.0 6 • LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions @ UPDATE SYS	N 07:47:19 HOME STEM SOFTWARE	INTERF System Conf System	FACES figuration Safran SecureSyn	MANAGEMENT	T00LS W V1.11.0(2aa1d7aa(4e2)	WELC	DME, SPADMIN A	SecureSync 1.11.0 6 • LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions AUPDATE SYS A APPLY L	V 07:47:19 HOME STEM SOFTWARE LICENSE FILE	INTERF System Conf System Model	FACES figuration Safran SecureSyn 2406-633	MANAGEMENT c St	TOOLS W V1.11.0(2aa1d7aaf4e2)	WELCO	DME, SPADMIN A HELP Upgrade Log	SecureSync 1.11.0 C LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions AUPDATE SYS APPLY L A ROLLBACK SY	N 07:47:19 HOME STEM SOFTWARE LICENSE FILE YSTEM SOFTWARE	INTERF System Conf System Model Serial #	FACES figuration Safran SecureSyn 2406-633 1200	MANAGEMENT c SI	TOOLS W V1.11.0(2aa1d7aaf4e2)	WELCO	DME, SPADMIN HELP Upgrade Log Software Versions	SecureSync 1.11.0 C LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions Aupdate sys Apply L Rollback sy Save com	N 07:47:19 HOME STEM SOFTWARE LICENSE FILE YSTEM SOFTWARE NFIGURATION	INTERF System Conf System Model Serial # Power Supply	FACES figuration Safran SecureSyn 2406-633 1200 Hot Swap	MANAGEMENT c Si	TOOLS	WELCO	DME, SPADMIN HELP Upgrade Log Software Versions Apache 2	SecureSync 1.11.0 C LOG OUT
SAFRAN JTC: 2024-05-31 Actions Aupdate sys Apply L Rollback sy Save con Restore co	V 07:47:19 HOME STEM SOFTWARE LICENSE FILE YSTEM SOFTWARE NFIGURATION ONFIGURATION	INTERF System Conf System Model Serial # Power Supply Oscillator	FACES Figuration Safran SecureSyn 2406-633 1200 Hot Swap Bubidium (Japph)	C SI	TOOLS W V1.11.0(2aa1d7aaf4e2) L2 0	WELCO	DME, SPADMIN A HELP Upgrade Log Software Versions Apache 2 NTP 4	SecureSync 1.11.0 6

以上でアップグレード作業は完了です。

以上

3. 改訂履歴

	文書番号	A090-0076-10
SecureSync2400 シリーズアップグレード手順書	版	Rev.A
	作成日	2024年06月06日

担当部門	承認	作成
情報通信	技術	技術
技術部	24.6.6	'24. 6. 6
	池上	北本

改訂年月日	版数	改訂内容	承認	査閲	作成
2024/6/6	А	初版	池上	菅原	北本

SecureSync2400 シリーズ アップグレード手順書