EndRun Sonoma D12, Meridian2 ログ採取法

株式会社昌新 技術部

Sonoma D12 及び Meridian2 のシステムログを採取する方法を説明しています。ここでは、 ネットワークに接続した Windows PC を使いログとファームウェアのバージョン情報を採 取します。

用意するもの:

Windows PC と以下のソフトウェア TeraTerm ターミナルシミュレーションソフト ssh クライエント WinSCP ウィンドウズ用 scp ツール

EndRun 機器へのログイン
TeraTerm を実行し、ssh で EndRun の機器に接続します。一般ユーザーとしてログインします。機器の IP アドレスとユーザー名、ログインパスワードが必要になります。
工場出荷時は一般ユーザー名"sysuser"、パスワードは "Praecis" です。

- EndRun 機器上でログファイルを1つにまとめます
 TeraTerm 上で次のコマンドを実行し、ログファイルを収集して一つのファイルにしま
 す;
 cd /logs; tar cvfz /tmp/logs.tgz *.log
 /tmp フォルダに logs.tgz ファイルが作成されます。
- EndRun 機器のファームウェアバージョン情報を収集します
 TeraTerm 上で次のコマンドを実行し、バージョン情報を収集します;
 cat <(kernelversion) <(gpsversion) <(growtension) > /tmp/ver.log
 /tmp フォルダに ver.log ファイルが作成されます。
- 4. 作成したファイルを確認します 次のコマンドでファイルサイズを確認します; ls -la /tmp 次のような行が表示されるはずです;
 -rw-r--r-- 1 sysuser users 6421402 Mar 13 05:03 logs.tgz
 -rw-r--r-- 1 sysuser users 286 Mar 13 05:03 ver.log

MeridianII GPS 6010-0067-000 v 4.00 - Mon Jun 7 17:00:59 UTC 2021
MeridianII GPS(sysuser@m2a:~)-> cd /logs; tar cvfz /tmp/logs.tgz *.log
cpustat.log
debug.log
ionostat.log
messages.log
ntpstat.log
oscotristat.log
praecis0.log
rcvrstat.log
syslog.log
MeridianII GPS(sysuser@m2a:/logs)-> cat <(kernelversion) <(sysversion) <(gpsvers
ion) <(rçvrversion)> /tmp/ver.log
Meridianii GPS(sysuser@m2a:/logs)-> Is -la /tmp
total 6300
drwxrwxrwt 2 root root 1024 Mar 13 05:03 🔽
drwxr-xr-x 18 root root 1024 Jun 7 2021 .7
rw-rr- I sysuser users 6421402 Mar 13 U5:03 logs.tgz
rw-rr- I sysuser users 286 Mar 13 Ub:U3 ver.log
MeridianII GPS(sysuser@m2a:/logs)->

5. 作成したファイルの PC への転送

Windwos PC で WinSCP を実行しして、EndRun の機器から logs.tgz ファイルを PC に転送します。機器の IP アドレスとユーザー名、ログインパスワードが必要になりま す。機器に WinSCP から一般ユーザーとしてログインします。工場出荷時はユーザー 名"sysuser"、パスワードは"Praecis"です。

ログインしたら、右側パネルを /tmp フォルダに、左側パネルを PC 上のダウンロー ド先フォルダにします。

右側パネルの logs.tgz ファイルと ver.log ファイルを左パネルにドラッグするとコピ ー転送されます。

ローカル(L) マーク(M) ファイル(F) コマンド(C) タブ(T) オブション(O) リモート(R) ヘルブ(H)											
🕀 🧏 🔰 同期 🔰 🥐 🕼	😳 🕼 +1- •	転送設定 デフォルト	•	🥭 🗸							
📮 sysuser@m2b.shoshin.co.jp 🗙 📑	新しいタブ マ										
= マイ ドキュメント	• 🚰 • 🝸 • 🛛 🔶 →	* 🗈 🖿 🏠 🔚	tmp	• 📁 • [• •	🔸 🕘 🔁 💼 🔂	🚉 ファイルの検索 🗧				
■ 🞲 アップロード 🗸 📝 編集 👻 🛃	🕞 プロパティ 🖌 🎦 新規 🗸	+ - V	🧧 🖉 ダウンロード 👻	📝 編集 🗸	× 🛃 🕞 🌶	ロパティ 🔹 📔 新規 🗸	+ - 🗸				
C:¥Users¥Tak¥Documents¥EndRun¥			/tmp/								
名前	サイズ	種類]	名前		サイズ	更新日時	パーミッション F				
1		ひとつ上のディレクトリ :	<u>t</u>			2021/06/07 17:00:59	rwxr-xr-x r				
			cgisess_3Atzyfj	Y3wHqdc	1 KB	2023/10/27 6:55:44	rw 2				
			logs.tgz		5,876 KB	2024/01/09 8:44:54	rw-rr s				
				44							
0B(全0B中)/0個目(全0ファイル中	08 (¢08 中) / 0@目 (¢077/l/中) 573 M8 (\$573 M8 中) / 1@目 (\$277/l/中)										
						SC	P 🔒 0:24:09 .:				

6. EndRun 機器上の logs.tgz ファイルの削除

EndRun 機器のディスクスペースは限られていますので、PC に転送した logs.tgz ファ イルは削除します。Winscp の右パネルに表示されている logs.tgz ファイルと ver.log ファイルを右クリックして、削除を選択します。

ローカル(L) マーク(M) ファイル(F) コマンド(C) タブ(T) オフ	プション(0) リモー	ト(R) ヘルプ(H)					
🕀 🎇 💓 同期 🔽 🥊 🖅 👘 🔅	F1- •	転送設定 デフォルト	•	2 -			
💻 sysuser@m2b.shoshin.co.jp 🗙 📑 新しいタブ 🗸	1						
דעאבאל א 🖬 🖬 🖓 🖓 🖓 🖓 רא אראבאל א די ארא ארא ארא ארא ארא ארא ארא ארא ארא אר	• • • •	- 🗈 🖬 🏫 🖏 💺	tmp	• 📁 •	🝸 • 🛛 🔶 -	🕞 🗈 🗖 🎧	📃 ファイルの検索 🗧
■ ■ アップロード • 2 編集 • × 🛃 🕞 プロパティ・	- 📔 新規 -	+ - V	ダウンロー	・ 📝 編集 🗸	× 🛃 🕞 70,	パティ 🗸 📔 新規 🗸	
C:¥Users¥Tak¥Documents¥EndRun¥			/tmp/				
名前 ^	サイズ	種類 !	名前	^	サイズ 3	更新日時	パーミッション F
1		ひとつ上のディレクトリ :	t		2	2021/06/07 17:00:59	rwxr-xr-x r
logs.tgz	5,876 KB	TGZ ファイル :	cgisess_3	AtzyfjY3wHqdc	1 KB 2	2023/10/27 6:55:44	rw ē
				B((0)	5.876.KB 2	2024/01/09 8:44:54	rw-rr s
				荆ヽ(U) 毎年(E)			
				端来(こ) ダウンロード(L)	E5		
				複製(D)	Shift+F5		
				修動(V)	Shift+F6		
			×	削除(D)	F8		
			1	名前の変更へて	F2		
				クリップボードにコピー	(C) Ctrl+C		
				ጋァイル カスタム コマ	"ンド(C) →		
				ファイル名(F)	•		
				プロパティ(P)	F9		
						,	
0B (全 5.73 MB 中) / 0 個目 (全 1 ファイル中)			5.73 MB (全	5.73 MB 中) / 1	個目(全 2 ファイル	中)	
						SCP	0:21:46

7. ウィンドウズ PC 上の logs.tgz と ver.log ファイルをメールでお送り下さい ファイルサイズは 6MB 程です。メールに添付して弊社担当者までお送り下さい。

お疲れ様でした