

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 クライアント

WinSCP ウィンドウズ用 scp ツール

1. 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。

2. 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。

3. 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) <(sysversion) <(gpsversion) <(rcvrversion)> /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が；

```
-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
```

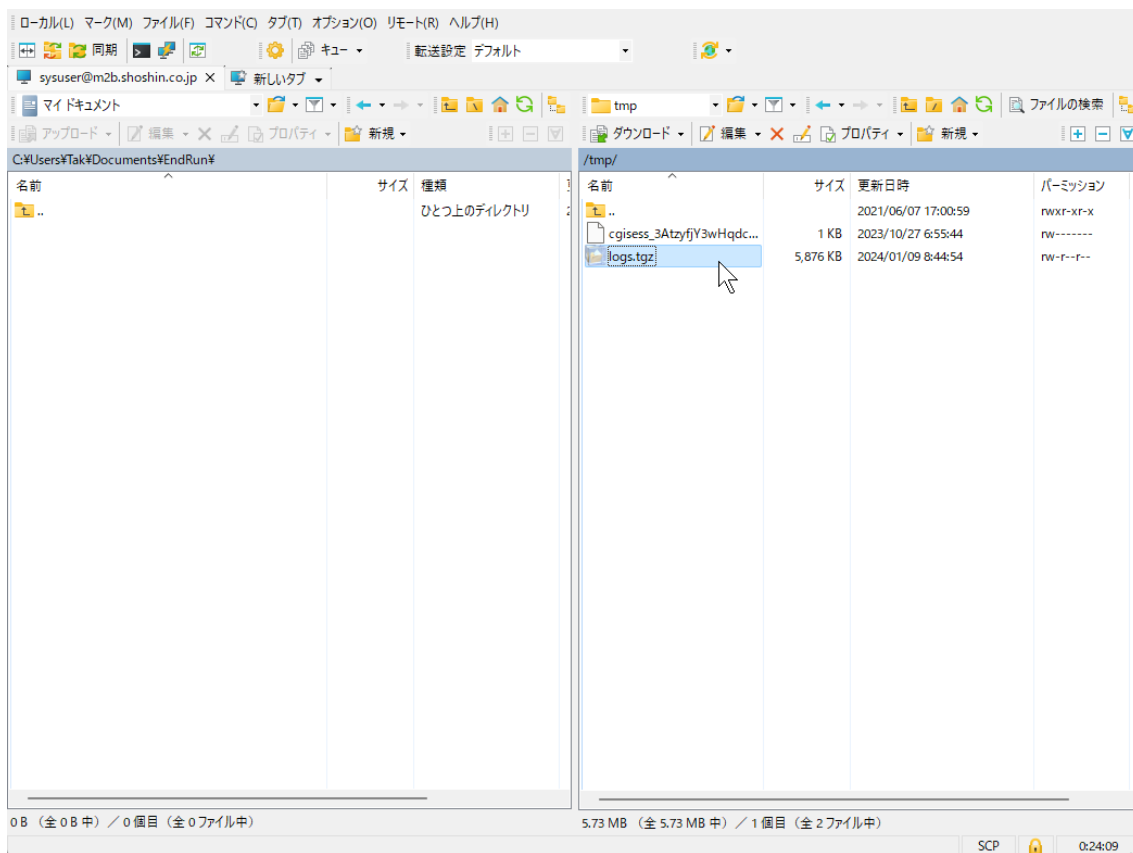
```
MeridianII GPS 6010-0067-000 v 4.00 - Mon Jun 7 17:00:59 UTC 2021
MeridianII GPS(sysuser@m2a:~)-> cd /logs; tar cvfz /tmp/logs.tgz *.log
cpustat.log
debug.log
ionostat.log
messages.log
ntpstat.log
oscctrlstat.log
praecis0.log
rcvrstat.log
syslog.log
MeridianII GPS(sysuser@m2a:/logs)-> cat <(kernelversion) <(sysversion) <(gpsvers
ion) <(rcvrversion)> /tmp/ver.log
MeridianII GPS(sysuser@m2a:/logs)-> ls -la /tmp
total 6300
drwxrwxrwt  2 root    root      1024 Mar 13 05:03 /
drwxr-xr-x 18 root    root      1024 Jun  7  2021 ../
-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(sysuser@m2a:/logs)->
```

5. 作成したファイルの PC への転送

Windows PC で WinSCP を実行して、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。

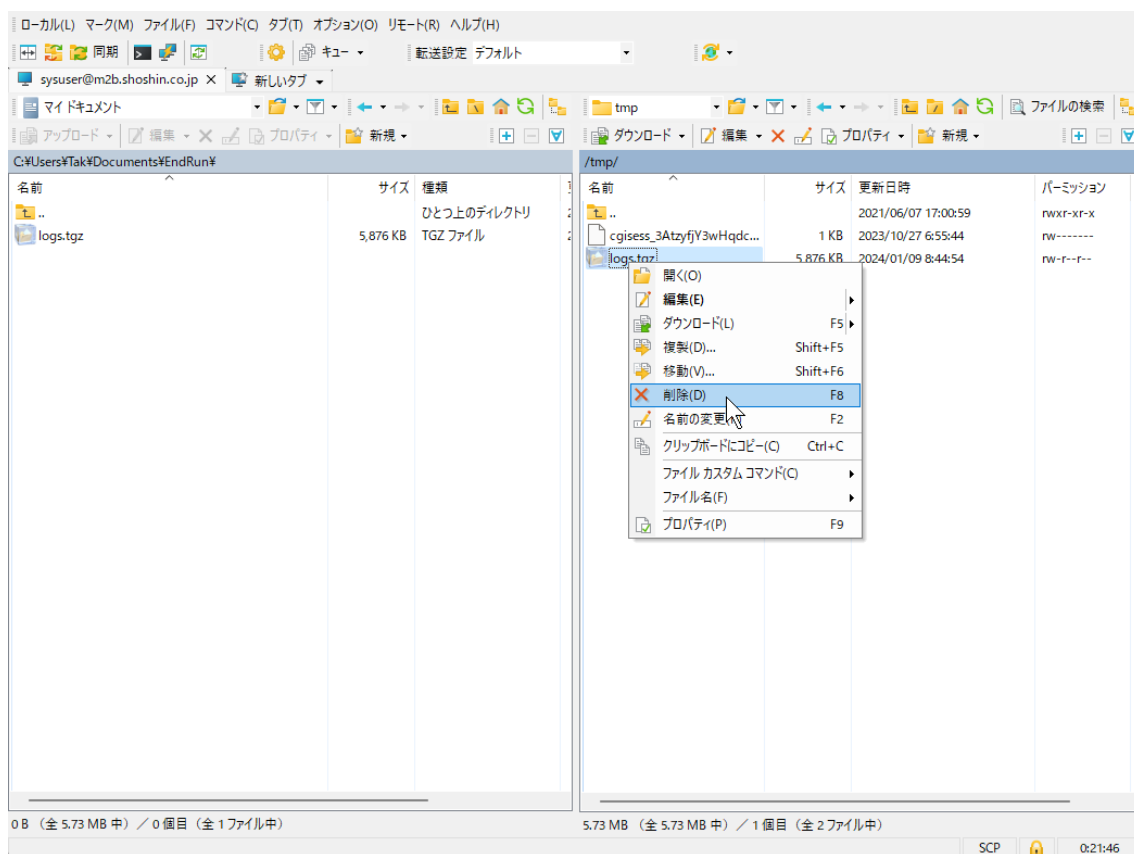
ログインしたら、右側パネルを /tmp フォルダに、左側パネルを PC 上のダウンロード先フォルダにします。

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。



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。



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