

LTSユーザー様

Spirent Communications社製
LTS(Location Technology Solution)
TTWB(TTworkbench)ソフトウェア ログ取得手順書
Rev.C

2021年6月4日
株式会社東陽テクニカ

本手順書の内容

- ／ 本手順書は、Spirent Communications社製LTS(Location Technology Solution)のTTWB(TTworkbench)ソフトウェアを用いた試験に関するお問い合わせの際に必要なログ情報の取得方法を示します。

- ／ 本書は以下の内容で構成されています。
 - 》 1. 必要なログ情報の種類
 - 》 2. TTworkbench tlz Log取得手順
 - 》 3. TTCN System API Log取得手順
 - 》 4. Wiresharkログ取得手順
 - 》 5. SSEログ取得手順
 - 》 6. 本製品に関するお問い合わせ先

1. 必要なログ情報の種類

// エラー時のスクリーンショット

// TTworkbench tlz Log

*取得方法詳細は、2項を参照

// TTCN System API Log

*取得方法詳細は、3項を参照

// Wiresharkログファイル

*取得方法詳細は、4項を参照

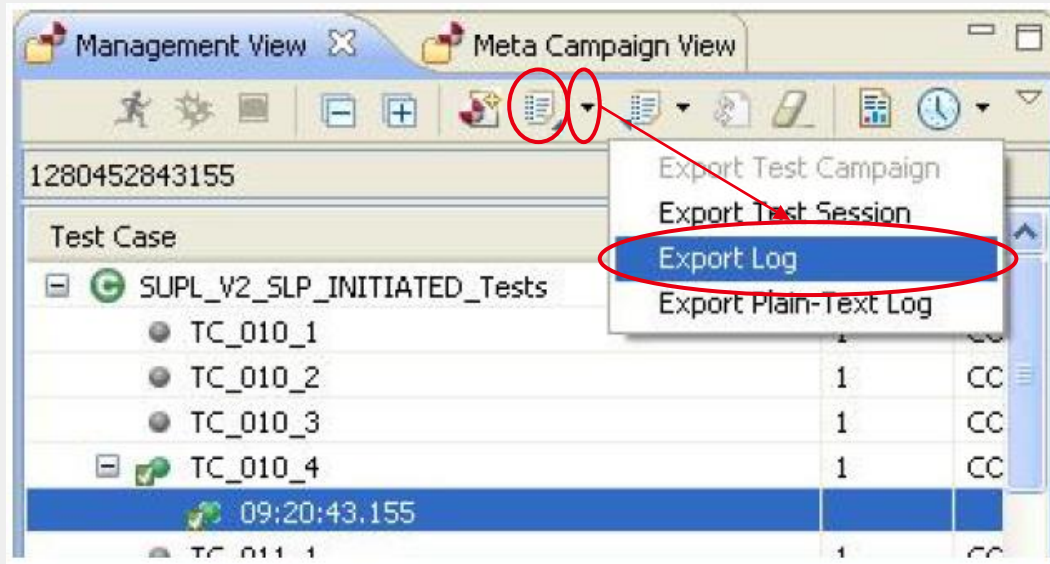
// SSEログファイル

*弊社サポート担当から連絡があった時のみ取得をお願いします。

*取得方法詳細は、5項を参照

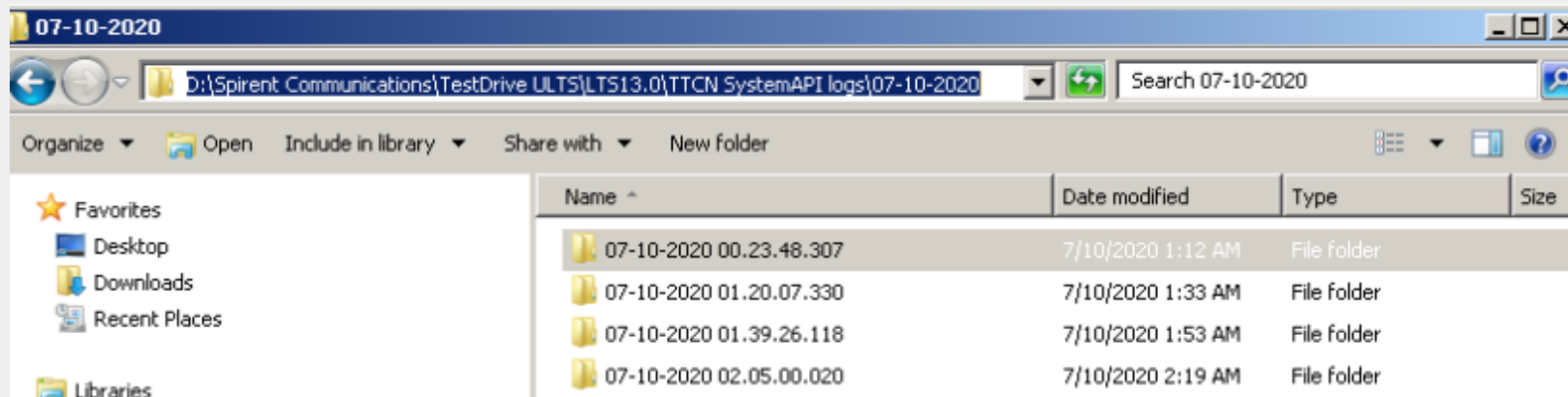
2. TTworkbench tlz Log取得手順

1. 試験完了後、TTworkbenchのManagement View/Exportアイコンのボタンをクリック。またはボタン横の▼をクリックしてプルダウンを開き、Export Logをクリック。
2. 保存先を選択します。



3. System API Log取得手順

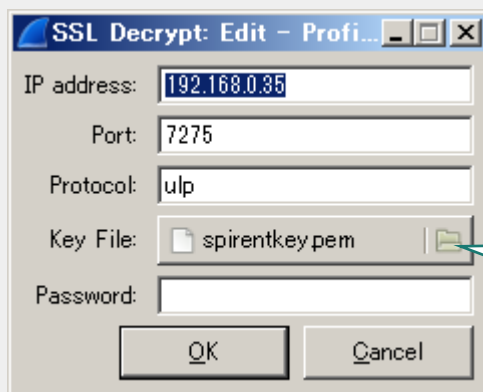
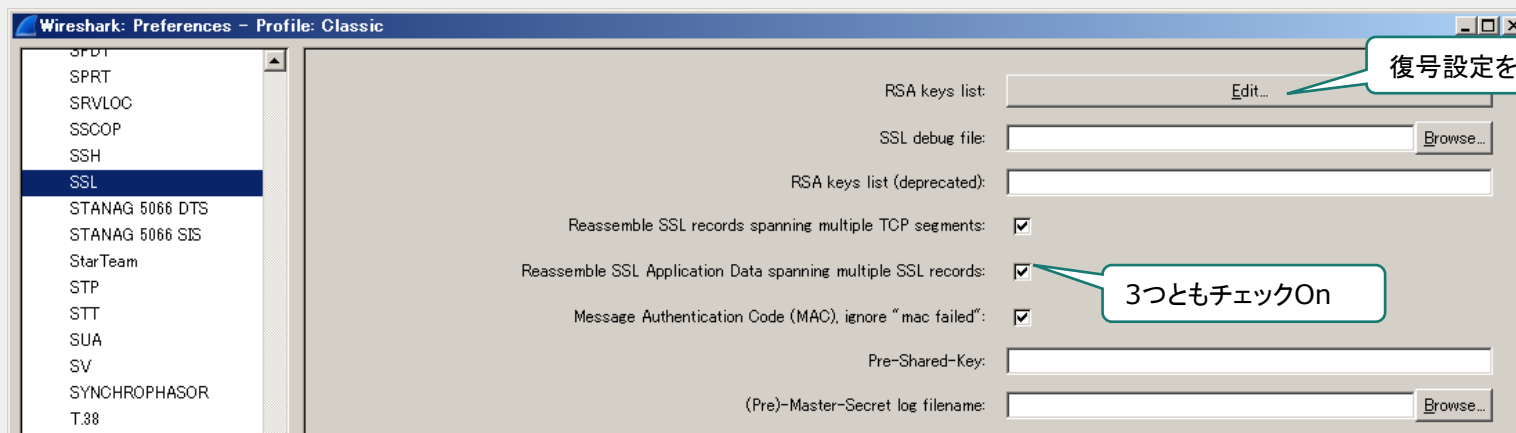
1. 試験完了後、TTWBソフトウェアをクローズします。
2. 以下のフォルダにアクセスして、試験を実施した日時を示すフォルダをコピーして下さい。
 D:\¥Spirent Communications¥TestDrive ULTS¥LTSXX.X¥TTCN SystemAPI logs



4. Wiresharkログ取得手順(1/2)

1. Wiresharkを起動し、Preferencesにて、SSLに設定を追加します。

* 一度設定すれば次回以降不要です。



Key Fileには以下のファイルを指定します
 C:¥Program Files (x86)¥Spirent Communications¥TestDrive
 ULTS¥PRIVATEKEYS¥spirentkey.pem

他のPCでログを確認する際も、上記ファイルをローカルにコピーして同様の設定を行います

4. Wiresharkログ取得手順(2/2)

2. 試験実行前にWiresharkのStartボタンを押します。
3. Filterに“ulp||ssl||dns”を入力します。
4. Applyボタンを押します。
5. 試験完了後、Stopボタンを押します。
6. WiresharkのFile/Export Specified Packetsを選択します。
7. “All packets”および“Displayed”にチェックを入れ、Saveボタンを押します。

5. SSEログ取得手順

SSEログファイルは弊社サポート担当から要求があった時のみ取得してください。

1. 試験実行前に以下の2つのファイルをテキストエディタで開きます。
 C:¥Program Files¥Spirent Communications¥Spirent SMLC Emulator¥SSE.log4net
 C:¥Program Files¥Spirent Communications¥TestDrive ULTS¥ULTSLogConfig.log4net
2. 下記のように編集して保存する。
 * 既に下記のようになっていればそのままでもかまいません。

```

]<log4net>
]   <root>
]     <level value="ALL" />
]     <appender-ref ref="LogFileAppender" />
-   </root>

```

3. テストケースを実施する
4. テストが完了したら、下記フォルダにあるファイルを取得する。
 C:¥Program Files¥Spirent Communications¥Spirent SMLC Emulator¥EventLog
 * テストケースが実行された日に生成させたファイルのみ
 取得して頂ければ問題ありません。



6. 本製品に関するお問い合わせ先

株式会社東陽テクニカ

》 営業部門： 情報通信システムソリューション部

》 Tel: 03-3245-1250

》 技術部門： 情報通信技術部

》 Tel: 03-3245-1107

》 E-Mail: [Spirent LTS Support@toyo.co.jp](mailto:Spirent_LTS_Support@toyo.co.jp)

改訂履歴

- Rev.A, 2013/3/28
初版発行
- Rev.B, 2020/7/29
最新TTWBソフトウェアVersionに対応
- Rev.C, 2021/6/04
フッター修正