

思博伦TTsuite-Redundancy

针对IEEE FRER TSN的标准测试汽车、工业和电信应用的一致性

特性

- **传输测试** (用于验证被测设备的序列生成和分享能力)
 - 序列生成和复制测试
- **接收测试** (用于验证被测设备的序列恢复和清除能力)
 - 序列恢复和清除测试

技术规格/标准

- 无缝冗余 (IEEE 802.1CB-2017)

优势

- 预先定义的测试场景可完整涵盖各项IEEE标准
- 可集成到现有测试基础设施中的完整自动化测试
- 桥接和终端站测试 (终端站测试中还需使用上层测试仪)
- 每个测试例的执行日志均包含完整流量 (包括授时协议) 的Pcap文件
- 已为未来做好准备 — 可针对不同的配置实现扩充 (IEEE、Avnu Alliance或IIC)
- 可视故障分析和修正
- 包含多种定制选项的测试报告创建能力

TTsuite-TSN-Redundancy是一种根据TSN可靠性所需帧复制和消除 (FRER) 标准 IEEE802.1CB, 对网络设备执行一致性测试的解决方案。

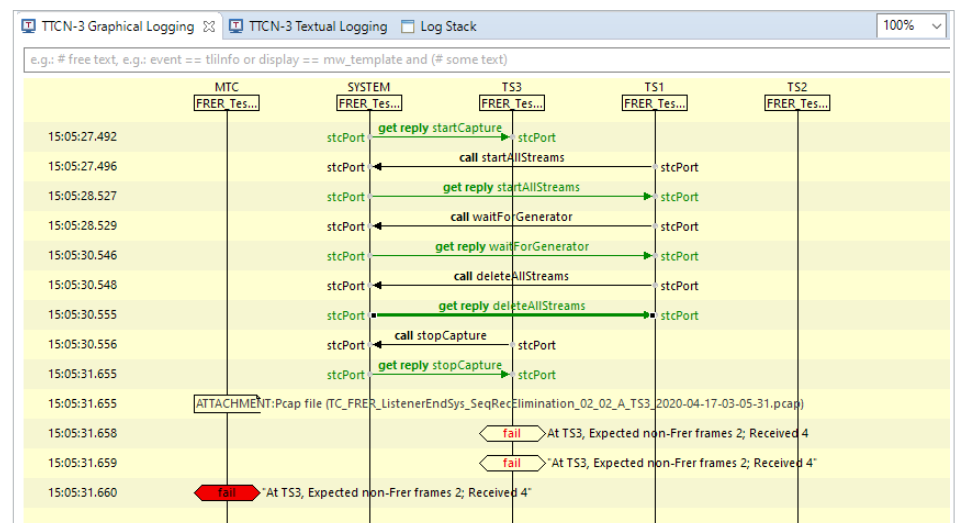
该解决方案可以很轻松地实现自动化, 并包含现成可执行的预先定义场景, 用户只需根据自己的需要选用即可。

应用领域

时间敏感型联网是由IEEE所定义的一系列协议, 且适用于多个垂直行业, 例如:

- **汽车** — 高级驾驶员辅助系统 (ADAS)、线传电控、自动驾驶等。
- **工业** — 智能制造、智能电网、工业自动化、工业4.0等。
- **电信** — 在以太网桥接网络上传输时间敏感前传流。

为确保通过无缝或非无缝冗余实现的高可靠性网络传输, TSN定义了一系列的协议。



关于思博伦通信

思博伦通信 (LSE: SPT) 是在测试、保障、分析与安全、服务研发团队和供应商以及企业网络领域上拥有深厚专业知识和几十年丰富经验的全球领导者。

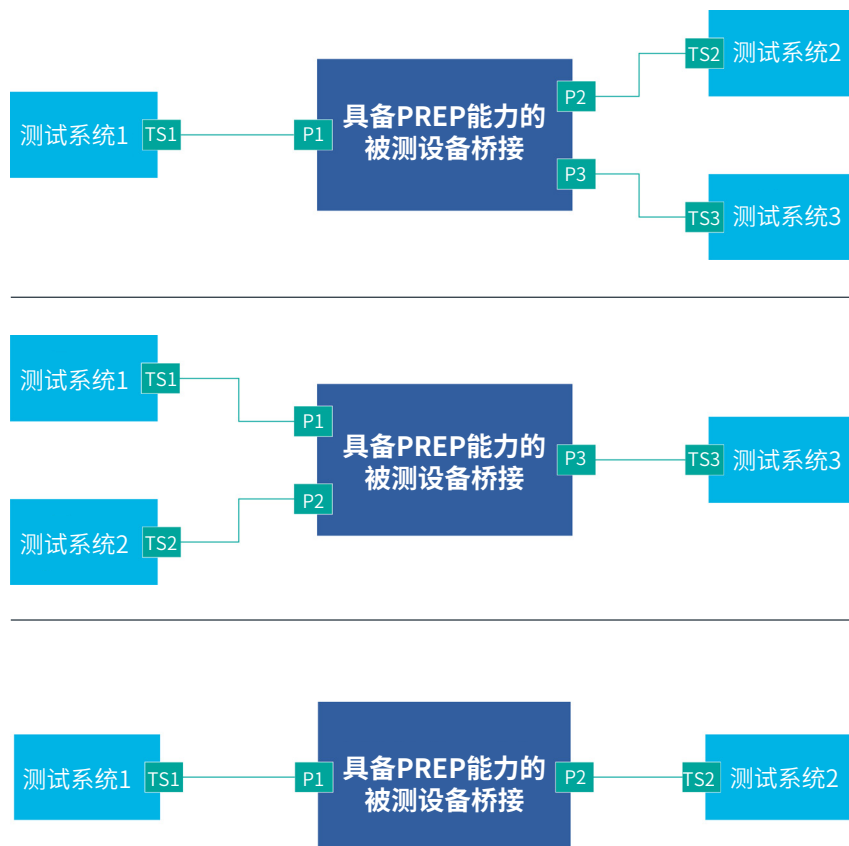
我们致力于提供清晰的思维以应对越来越复杂的科技和商业挑战。

思博伦的客户为他们的客户实现优越性能许诺，思博伦为客户兑现承诺给予保障。

了解更多信息，敬请访问：

www.spirent.com

或 www.spirent.cn。



订购信息

产品编号	描述
TEC-SUITE-TSN-RED	TTSUITE-TSN-REDUNDANCY
TEC-SVC-1015-TS-1Y	为期一年的TTSUITE支持和维护
TEC-TT-WP	TTWORKBENCH专业平台
TEC-SVC-1015-WB-1Y	为期一年的TTWORKBENCH支持和维护

联系我们

欲了解更多信息，请致电思博伦销售代表或访问我们的网站www.spirent.cn/ContactSpirent。

北京代表处

地址：北京市东长安街1号东方广场东方经贸城W1座8层804-805A室
邮编：100738
电话：(86 10)8518 2539
传真：(86 10)8518 2540

思博伦通信（亚洲）有限公司

地址：香港北角英皇道243-255号国都广场19楼1905-07室
电话：(852)2511-3822
传真：(852)2511-3880

上海代表处

地址：上海市淮海中路283号香港广场3402室
邮编：200021
电话：(86 21)6390 7233 / 6070
传真：(86 21)6390 7096

技术支持热线：400-810-9529

中文网站：www.spirent.cn
全球网站：www.spirent.com

广州代表处

地址：广州市环市东路403号广州国际电子大厦2002室
邮编：510095
电话：(86 20)8732 4026 / 4308
传真：(86 20)8732 4120

技术支持网站：support.spirent.com

全球服务网站：www.spirent.com/GS
思博伦网络测试学院：www.spirentcampus.cn

思博伦通信科技（北京）有限公司

地址：北京市海淀区学院路35号世宁大厦13层
邮编：100191
电话：(86 10)8233 0055
传真：(86 10)8233 0022

