



blue PiraT

Release Notes

Release Date 16.12.2014

Product blue PiraT

Version Client_4.5.1, Firmware_7.5.1

Author Thomas Dembach

Inhalt / Table of Contents

1	Deutsche Version	3
1.1	Beschreibung	3
1.2	Neue Features und Verbesserungen	3
1.3	Neue Features und Verbesserungen (noch nicht überprüft)	3
1.4	Behobene Fehler	3
1.5	Behobene Fehler (noch nicht überprüft)	4
1.6	Bekannte Fehler	4
2	English Version	5
2.1	Description	5
2.2	New Features and Enhancements.....	5
2.3	New Features and Enhancements (not yet verified)	5
2.4	Fixed Bugs	5
2.5	Fixed Bugs (not yet verified)	6
2.6	Known Bugs	6

1 Deutsche Version

1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- blue PiraT Client_4.5.1, Firmware_7.5.1

1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden die folgenden Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
6682	RC(V) : Warnung bei fast voller Festplatte	Zusätzliche Anzeige: Datenaufzeichnung droht zu stoppen, weil der Speicher voll ist und kein Platz geschaffen werden kann.	[Ticket = '2014012985000045']
7125	VoiceNotes konnten im Ringpuffer-Modus nicht geschützt werden.	Ist sowohl der Ringpuffermodus als auch das Schützen von Daten um einen Marker aktiv, werden nun auch die VoiceNotes geschützt.	[Ticket = '2014051485000039']
7350	Anpassung des Lizenzmodells	Ab dieser FW-Version gehören folgende Funktionen zum Basisumfang und sind lizenzfrei: Client-Library, Online-Komprimierung, MOST25 synchron	
7445	DAG Thrift.Me: Erweiterung Ethernet Rohdatenaufzeichnung	Logger zeichnet Ethernet Rohdaten als TCP-Server auf	

1.3 Neue Features und Verbesserungen (noch nicht überprüft)

Alle neuen Features oder Verbesserungen wurden überprüft.

1.4 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
6694	Speichern der letzten unvollständigen "DLT über Ethernet" Nachricht	Bisher hat der Client die letzte Nachricht verworfen, wenn diese unvollständig war. Ab dieser Firmware-Version werden diese Nachrichten gespeichert.	
6903	Nach einem Firmware Update bleiben Daten im "DEAD"-Verzeichnis erhalten	Ab dieser Firmware Version wird beim Firmware Update auch der Inhalt des "DEAD"-Verzeichnis gelöscht.	[Ticket = '2014030585000032']

7283	Wecken des Loggers während des Shutdowns kann zum Zeitsprung führen	Empfängt der Datenlogger während des Shutdowns Busnachrichten von weckfähigen Kanälen, dann wird der Shutdown abgebrochen und der Logger wird gestartet. Das konnte in einigen Fällen zu einem Zeitsprung führen.	[Ticket = '2014062485000116']
7800	Konvertierung von MOST50-Nachrichten in das ".img"-Format schlägt fehl	Die Ursache des Fehlers war eine Nachricht mit 0 Datenbyte und einer Kanalbreite 0. Dieser Sonderfall wird ab dieser Firmware-Version abgefangen.	[Ticket = '2014080785000047']

1.5 Behobene Fehler (noch nicht überprüft)

Alle behobenen Fehler wurden überprüft.

1.6 Bekannte Fehler

Es gibt in diesem Release keine bekannten Fehler.

2 English Version

2.1 Description

This document refers to the following product:

- blue PiraT Client_4.5.1, Firmware_7.5.1

2.2 New Features and Enhancements

The following features and enhancements have been implemented in this release:

Nr	Name	Description	Comment
6682	RC(V) : Warning if the harddisk is full	Additional display: recording impends to stop, because the memory is full and no storage can be freed	[Ticket = '2014012985000045']
7125	Voice notes could not be protected within circular buffer mode.	In case of an activated circular buffer mode and activated protection of data of a marker, also the VoiceNotes are protected.	[Ticket = '2014051485000039']
7350	Modification of the license model	From this FW version on the following features are free of license: Client Library, Online Compression, MOST25 synchronous	
7445	DAG Thrift.Me: Extension Ethernet raw data recording	Logger records Ethernet raw data as TCP server	

2.3 New Features and Enhancements (not yet verified)

All new features and enhancements have been verified.

2.4 Fixed Bugs

The following bugs have been fixed in this release:

Nr	Name	Description	Comment
6694	Tracing the last incomplete "DLT over Ethernet" message	Until now the client has dropped the final message, if it was incomplete. From this firmware version on these messages are traced.	
6903	After a firmware update the content of the "DEAD" directory is not erased	From this firmware version on the content of the "DEAD" directory is erased during a firmware update.	[Ticket = '2014030585000032']

7283	Wakeup of the logger during shutdown could lead to a leap in time	If during shutdown the data logger receives messages from interfaces, which are configured for wakeup, the shutdown process is interrupted and the logger starts again. In several cases this could lead to a leap in time.	[Ticket = '2014062485000116']
7800	Conversion of MOST50 messages to the ".img" format fails	Reason for the misbehavior was a message with 0 data bytes and a channel width of 0. From this firmware version on this special case is handled.	[Ticket = '2014080785000047']

2.5 Fixed Bugs (not yet verified)

All fixed bugs have been verified.

2.6 Known Bugs

There are no known bugs in this release.