

Technical Support Bulletin Konfigurationshilfe TLS4 / TLS4B /TLS-450Plus



Hinweis

Die Firma Veeder-Root übernimmt keinerlei Haftung in Bezug auf diese Veröffentlichung. Dies gilt insbesondere auch für die inbegriffene Gewährleistung der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Firma Veeder-Root kann nicht für darin enthaltene Fehler bzw. zufällige oder Folgeschäden in Verbindung mit der Lieferung, Leistung oder Verwendung dieser Veröffentlichung haftbar gemacht werden. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten unterliegen unter Umständen ohne vorherige Ankündigung einer Änderung.

Dieses Dokument ist zur Verwendung durch Personen bestimmt welche eine offizielle Veeder-Root Schulung absolviert und die zugehörige Zertifizierung erhalten haben. Diese Veröffentlichung enthält geschützte und vertrauliche Informationen.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Firma Veeder-Root fotokopiert, vervielfältigt oder in andere Sprachen übersetzt werden.



TECHNICAL SUPPORT BULLETIN

TLS4/TLS4B

Thema: Sicherung der Gerätekonfiguration bzw. deren Wiederherstellung

Kategorie:

Konfiguration

Nr. 16_013

Erstellt:

31.05.2016

Einführung

Diese TSB Beschreibt wie die Konfiguration einer TLS-4xx Konsole gespeichert bzw. wiederhergestellt werden kann

Verwendungshinweis

Programmierung der Konsole bei der Inbetriebnahme bzw. Datenwiederherstellung nach einem Systemproblem

Benötigte Teile

- 1. 1 x TLS4X/450Plus Konsole.
- 2. 1 x 4GB USB Stick (FAT32 Volume)

Wichtige Information



Diese Konfigurationshilfe verwendet **nicht** den Workflow Setup Wizard. Es wird vorausgesetzt, dass die Konsole Hard- und Softwaretechnisch richtig installiert ist. Es wird empfohlen regelmäßige Backup's der Konsole durchzuführen, diese sollten nach einer Änderung der Hardware bzw. der Programmierung obligatorisch sein.

Hinweis: Die TLS-4xx Konsolen verfügen über **keine** Kaltstartfunktion. Es wird daher empfohlen ein BackUp von den Werkseinstellungen zu erstellen um diese später wiederherstellen zu können.

Das "DB-Backup" beinhaltet Übereinstimmungsdaten, Berichte sowie Konfigurationsdaten. Das komplette BackUp kann nur bei der Konsole wiederhergestellt werden bei welcher es erstellt wurde.

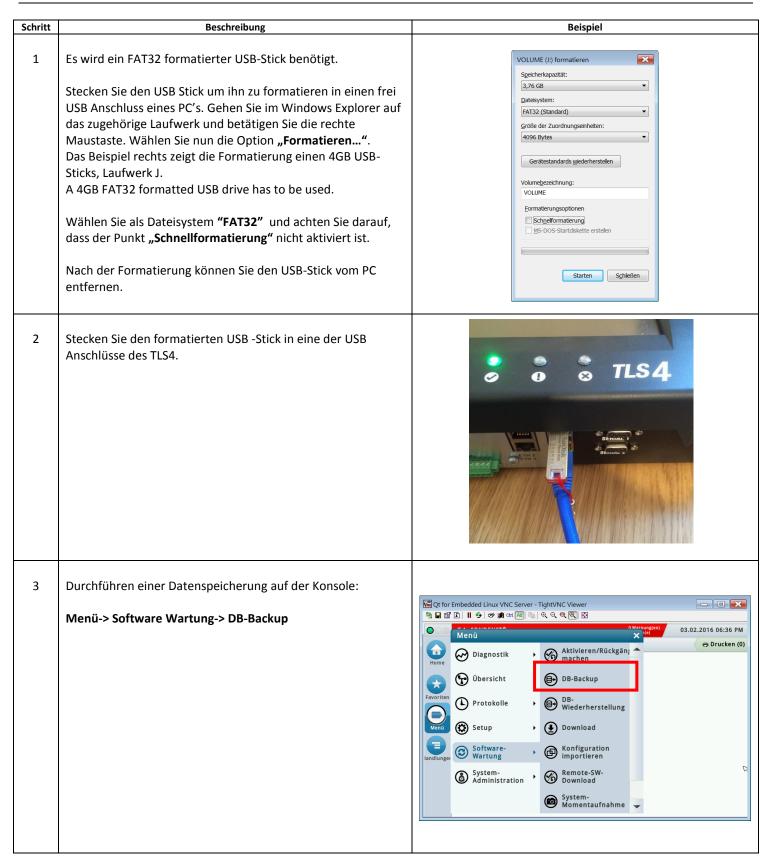
Für das BackUp wird ein FAT32 formatierter USB Stick benötigt. Es empfiehlt sich den USB Stick mit dem BackUp im Gerät zu deponieren um diese auch anderen Techniker zugänglich zu machen.

Teileidentifikation

Nicht notwendig



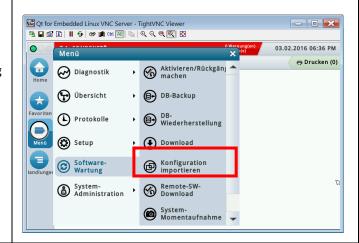
Datensicherung – BackUp erstellen





Wenn die Konsole den USB Stick erkannt hat wird im Feld **Ziel** die Option **Massenspeicherlaufwerk** angezeigt.

Klicken Sie anschließend auf "Backup" um die Datensicherung zu starten.



Sie können den Fortschritt im Feld "Backup-Vorgang" verfolgen.

Wenn die Datensicherung abgeschlossen ist wird **Backup erfolgreich abgeschlossen"** angezeigt.

Entfernen Sie den USB Stick aus der Konsole und gewahren Sie diesen an einen gekannten Ort auf.



Datensicherung – Backup wiederherstellen

6 Stecken Sie um ein BackUp wiederherzustellen, den USB Stick mit dem BackUp in einen der USB-Anschlüsse des TLS4.





7 Datenwiederherstellung von der Konsole: Carlot For Embedded Linux VNC Server - TightVNC Viewer

Solution Box Carlot All Solution Control Cont - • X 03.02.2016 06:36 PM Menü -> Software-Wartung-> DB-Wiederherstellung 🖶 Drucken (0) Aktivieren/Rückgän Diagnostik Übersicht DB-Backup DB-Wiederherstellung Protokolle Setup Download Konfiguration importieren Software-Wartung Remote-SW-System-Administration System-Momentaufnahme 8 Wenn der USB-Stick von der Konsole erkannt wurde werden Qt for Embedded Linux VNC Server - TightVNC Viewe die Details des neuesten verfügbaren BackUp's angezeigt 03.02.2016 06:47 PM Starten Sie die Wiederherstellung durch das Betätigen des Software-Wartung DB-Wiederherstellung Felds "Wiederherstellen". Aktuelle Version 7.A 231.5 Verfügbare Version Nicht verfügbar Aktuelle Tätigkeit Massenspeicherlaufwerk Archive created from 7.A Version 231.5 on 030216 at 1840Version 9 Es erscheint ein Hinweisfenster auf einen Neustart der TLS4 Qt for Embedded Linux VNC Server - TightVNC Vie Konsole. Bestätigen Sie diese durch die Betätigung von ✓. T 1: SONDENSTÖ 03.02.2016 06:50 PM Software-Wartung DB-Wiederherstellung 🖶 Drucken (0) Aktuelle Version 7.A 231.5 Verfügbar Bestätigungsnachricht on 030216 at Wiederherstellen



10 Die Konsole bestätigt dies durch einen Hinweis auf den Gerät Qt for Embedded Linux VNC Server - TightVNC Viewer - - X Neustart und führt diesen durch. 03.02.2016 06:56 PM Software-Wartung DB-Wiederherstellung Drucken (0) Aktuelle Version 7.A 231.5 Verfügba Wiederherstellen Aktuell Wiederherstellung läuft. Konsole wird neu gestartet, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. .5 on 030216 at B 04/05/2014 13:34 Nach dem Neustart sind die Daten von der Datensicherung 11 Overview Tank Overview Print (0) auf dem Gerät verfügbar. TANK 1: T1: UL Unleaded Fuel Volume 22047
Fuel Height 1214.9
Ullage 100% 21140
Temperature 18.9
Water Height 0.0 19° Entfernen Sie nun den USB-Stick wieder. \boxtimes



Revision	Datum	Bemerkung
Rev 0	31 st May 2016	Initial release for internal review
		Page Count: 8
		Author: DS
Rev 0.1	3. August 2016	Deutsche Übersetzung