

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

Inema: Sicherung der Gerätekonfiguration bzw. deren Wiederherstellung					
<u>Kategorie:</u>	SERVICE	Nr. 16_013	<u>Erstellt:</u>		
Konfiguration	ALERTS		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

Schritt	Beschreibung	Beispiel
1	Es wird ein FAT32 formatierter USB-Stick benötigt. Stecken Sie den USB Stick um ihn zu formatieren in einen frei USB Anschluss eines PC's. Gehen Sie im Windows Explorer auf das zugehörige Laufwerk und betätigen Sie die rechte Maustaste. Wählen Sie nun die Option "Formatieren…" . Das Beispiel rechts zeigt die Formatierung einen 4GB USB- Sticks, Laufwerk J. A 4GB FAT32 formatted USB drive has to be used. Wählen Sie als Dateisystem "FAT32" und achten Sie darauf, dass der Punkt "Schnellformatierung" nicht aktiviert ist. Nach der Formatierung können Sie den USB-Stick vom PC entfernen.	VOLUME (J:) formatieren Speicherkapaztät: 3,76 GB Datekystem: FAT32 (Standard) Größe der Zuordnungsenheten: 4096 Bytes Gerätestandards wiederherstelen Volumebezeichnung: VOLUME Eormatierungsoptionen Schgefformatierungi US-Sobs-Startdiskette erstelen
2	Stecken Sie den formatierten USB -Stick in eine der USB Anschlüsse des TLS4.	CONTRACTOR OF CO
3	Durchführen einer Datenspeicherung auf der Konsole: Menü-> Software Wartung-> DB-Backup	Image: Second



4	Wenn die Konsole den USB Stick erkannt hat wird im Feld Ziel	🚾 Qt fo	or Embedded Linux VNC Server - 1	- • •	
	die Option Massenspeicherlaufwerk angezeigt.		🖀 🗈 😏 🐲 鱦 Chi All 🐁	<u>a</u> a @ <u>b</u>	
		\circ	Menü	0 Warnung(en)	03.02.2016 06:36 PM
	Klicken Sie anschließend auf "Backup" um die Datensicherung zu starten.	Favoriter Favoriter Jandiung	Diagnostik Diagnostik Diagnostik Dibersicht Drotokolle Setup Setup Software- Wartung System- Administration	Aktivieren/Rückgänimachen machen DB-Backup DB-Backup DB-DB-Wiederherstellung Download Image: Konfiguration importieren Konfiguration importieren System-Momentaufnahme	Prucken (0)
5	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.	C for C for C for C for Home Favoriten Menû Tandlunge	Embedded Linux VNC Server - The second sec	TightVNC Viewer Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	03.02.2016 06:41 PM

Datensicherung – Backup wiederherstellen

6	Stecken Sie um ein BackUp wiederherzustellen, den USB Stick mit dem BackUp in einen der USB-Anschlüsse des TLS4.	TLS 4



7	Datenwiederherstellung von der Konsole: Menü -> Software-Wartung-> DB-Wiederherstellung	Image: Server - Tight/NC Viewer Image: Server <t< th=""></t<>
8	Wenn der USB-Stick von der Konsole erkannt wurde werden die Details des neuesten verfügbaren BackUp's angezeigt Starten Sie die Wiederherstellung durch das Betätigen des Felds "Wiederherstellen" .	Image: Second
9	Es erscheint ein Hinweisfenster auf einen Neustart der TLS4 Konsole. Bestätigen Sie diese durch die Betätigung von √.	Image: Software-Wartung



10	Die Konzele heetstigt dies durch einen Himusie auf des Caust						
10	Neustart und führt diesen durch	Qt f	or Embedded Linux	VNC Server - TightVN	NC Viewer		
		-2 🖬	1 9 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	🛢 Chr (All) 🖭 🖳 🔍 Q	Q Q &		
			T 1: SONDENS	тõ	0 W 1 Al	(arnung(en) 03. larm(e)	.02.2016 06:56 PM
			Software-War	tung DB-Wiederh	erstellung		🖶 Drucken (0)
		Home	Aktue	elle Version 7.A 2	231.5		
		$\mathbf{\star}$	Verfügb	Wiederherstell	en	×	
		Favorit	en Aktuel	b			
		Menü)	Wiederherst neu gesta ab	ellung läuft. Konsole v artet, wenn der Vorgan geschlossen ist.	wird g 🗸	
						.5 on 03	30216 at
		landlun	gei				
			Z				
			Contary Chat			0 Warning(s)	04/05/2014 12:24
11	Nach dem Neustart sind die Daten von der Datensicherung		Overview	Tank Overview		0 Alarm(s)	04/05/2014 13:34
	auf dem Gerät verfügbar.		TANK 1:	T1: UL Unleaded			
		Hon	19°	Fuel Volume	22047		
	Entfernen Sie nun den USB-Stick wieder.	H	22047	Ullage 100%	21140		
		Favor	ites	Water Height	0.0		
		G					
		Mer	u				13
		Activ	8				
		Actio	ins				



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