

FUJITSU Software openUTM-JConnect

Version 3.0
Oktober 2015

Freigabemitteilung

*1

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte.
Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten.
Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Die Marke Fujitsu und das Fujitsu Logo sind Marken oder registrierte Marken von Fujitsu Limited in Japan und in anderen Ländern. BS2000 ist eine Marke von Fujitsu Technology Solutions GmbH in Europa und in anderen Ländern

1 Allgemeines	1
1.1 Bestellung	1
1.1.1 Nutzungsrechte	1
1.2 Auslieferung	2
1.3 Dokumentation	2
2 Software-Erweiterungen	2
2.1 Neue Funktionen in openUTM-JConnect V3.0A	2
2.2 Neue Funktionen in openUTM-JConnect V3.0B	2
2.3 Realisierte Change-Requests (CR)	2
3 Technische Hinweise	3
3.1 Ressourcenbedarf	3
3.2 SW-Konfigurationen	3
3.3 Produkt-Installation	3
3.4 Produkt-Einsatz	3
3.5 Gekündigte Funktionen	4
3.6 Inkompatibilitäten	4
3.7 Einschränkungen	4
3.8 Verhalten im Fehlerfall	4
4 Hardware-Unterstützung	4

1 Allgemeines

Gegenstand dieser Freigabemittteilung ist das Produkt FUJITSU Software openUTM-JConnect V3.0.

openUTM-JConnect sind Java-Klassen für in Java geschriebene Applikationen zum Zugriff auf openUTM-Server Applikationen auf Basis des UPIC Protokolls. openUTM-JConnect ist Bestandteil des Produkts BeanConnect.

Weitere Informationen zu openUTM-JConnect finden Sie unter:

<http://de.ts.fujitsu.com/BeanConnect>

*1 Diese Freigabemittteilung enthält in Kurzform die wesentlichen Erweiterungen, Abhängigkeiten und Betriebshinweise zu openUTM-JConnect V3.0B sowie alle nötigen Informationen für den Umstieg von der Vorgängerversion openUTM-JConnect V2.1A.

Die Freigabemittteilung wird als liesmich-Datei ausgeliefert. Nachträglich bekannt gewordene Änderungen werden in dieser Datei aktualisiert und nachgeliefert.

*1 Der Inhalt entspricht dem Freigabestand V3.0B vom Oktober 2015.

*1 Änderungen gegenüber dem Freigabestand vom September 2013 sind mit *1 gekennzeichnet.

Werden mit dem Einsatz der vorliegenden Produktversion eine oder mehrere Vorgängerversionen übersprungen, so sind (u.U.) auch die Hinweise aus den Freigabemittteilungen (bzw. liesmich-Dateien) der Vorgängerversionen zu berücksichtigen.

Diese Freigabemittteilung ist, wie alle Freigabemittteilungen für Unix-, Linux- und Windows-Produkte, auch über das Internet verfügbar, und zwar unter der URL:

<http://manuals.ts.fujitsu.com>

Die Wiedergabe von Namen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Information berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese Namen/Bezeichnungen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen; oft handelt es sich um gesetzlich oder vertraglich geschützte Namen/Bezeichnungen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

1.1 Bestellung

*1 openUTM-JConnect V3.0B kann über die für Sie zuständige Vertriebsgesellschaft bezogen werden.

*1 Für openUTM-JConnect V3.0B gelten die Allgemeinen Software-Lizenzbedingungen von Fujitsu sowie die Allgemeinen Bedingungen für Hardware und Software Support Services von Fujitsu.

Die Auslieferung erfolgt zusammen mit BeanConnect.

Bestandteile des Produkts sind:

- Nutzungsrechte
- Datenträger mit Software

1.1.1 Nutzungsrechte

openUTM-JConnect ist ein Lizenzprodukt. Das Produkt darf nur auf dem System eingesetzt werden, für das es lizenziert wurde.

Als Lizenz ist eine BeanConnect Lizenz notwendig.

Informationen über die Nutzungsrechte sind im Datenblatt ersichtlich. Das Datenblatt ist im Internet verfügbar.

<http://de.ts.fujitsu.com/products/software/openseas/beanconnect.html>

1.2 Auslieferung

Die Software wird über eine DVD bereitgestellt.

1.3 Dokumentation

Eine JavaDoc-Dokumentation für openUTM-JConnect steht in Englisch auf der DVD zur Verfügung.

2 Software-Erweiterungen

*1 2.1 Neue Funktionen in openUTM-JConnect V3.0A

- *1 • Java 6
Basis für openUTM-JConnect V3.0A ist Java 6
- Lastverteiler Funktionalität
Analog zum klassischen UPIC-Client wird nun auch für UPIC-Clients in Java die Lastverteilerfunktionalität für die Kommunikation zu openUTM-Cluster-Anwendungen angeboten
- Shutdown Status
In einem JConnect-Client kann der Shutdown Zustand und die Shutdown Zeit der openUTM-Partner-Anwendung abgefragt werden.
- Connection-Timer
Ab openUTM-JConnect V3.0 wird die Methode SetConnectTimeout() angeboten, mit der der Wert für die Zeitüberwachung eines Verbindungsaufbaus festgelegt werden kann. Als Default sind 3 Minuten eingestellt

*1 2.2 Neue Funktionen in openUTM-JConnect V3.0B

- *1 • Java 7
*1 Basis für openUTM-JConnect V3.0B ist Java 7

2.3 Realisierte Change-Requests (CR)

keine

3 Technische Hinweise

3.1 Ressourcenbedarf

Plattenspeicherbedarf :

- Archiv ca. 3 MB
- extrahiert ca. 8 MB

3.2 SW-Konfigurationen

*1 openUTM-JConnect V3.0B ist für folgende Betriebssysteme verfügbar:

- | | | | |
|----|---------------|-----------|------------|
| *1 | Solaris SPARC | 32/64 Bit | ab V10 |
| *1 | Linux(SuSE) | 32/64 Bit | ab SLES 11 |
| *1 | Linux(RedHat) | 32/64 Bit | ab RHEL 6 |

Windows 7 / Server 2008 R2

*1 Windows 8.1 / Server 2012

*1 openUTM-JConnect V3.0B erfordert JDK 1.7.0 oder höher.

Enterprise Information System (EIS) openUTM:

- *1 openUTM(BS2000) ab V6.0
openUTM(BS2000) ab V6.1 (erforderlich bei Nutzung der Shutdown-Funktionalität)
openUTM(Unix-, Linux- und Windows-Systeme) ab V5.3
openUTM(Unix-, Linux- und Windows-Systeme) ab V6.1 (erforderlich bei Nutzung der Shutdown-Funktionalität)

*1 Kostenfrei mitgeliefert werden eine Reihe von Produkten anderer Hersteller, die für den Betrieb von openUTM-JConnect V3.0B notwendig sind. Eine ausführliche Liste dieser Produkte finden Sie in der Datei „ThirdPartyLicenseReadme.txt“ im Unterverzeichnis docs/licenses (Solaris/Linux) bzw. docs/licenses (Windows) des Installationsverzeichnis von openUTM-JConnect. Bitte beachten Sie die entsprechenden Lizenz-Dateien, die sich ebenfalls in diesem Verzeichnis befinden.

3.3 Produkt-Installation

*1 Das Produkt openUTM-JConnect V3.0B wird mit folgendem Aufruf mit einer grafischen Oberfläche installiert:

*1 `java -jar BC30B00_JConnect.jar`

Für Systeme ohne grafische Oberfläche wird das Produkt wie folgt installiert:

*1 `java -jar BC30B00_JConnect.jar BCJConnect-auto.xml`

wobei die Datei BCJConnect-auto.xml zuvor an die aktuelle Umgebung anzupassen ist. Das Standard-Zielverzeichnis ist das aktuelle Verzeichnis.

Aus technischen Gründen kann es vorkommen, dass sich die Installation über die graphische Oberfläche unter SUN Solaris V10 nicht durchführen lässt (Fehlermeldung: not enough free space on device to install). In diesem Fall muss die Installation dann im Commandline-Modus erfolgen.

3.4 Produkt-Einsatz

Informationen sind dem JavaDoc-Dokument zu entnehmen.

3.5 Gekündigte Funktionen

Folgende Funktionen stehen ab V3.0 nicht mehr zur Verfügung:

- setBS2000
- isBS2000
- setBS2000Encoding
- getBS2000Encoding
- setTPName
- getTPName
- setMapName
- getMapName
- getVersionString

3.6 Inkompatibilitäten

keine

3.7 Einschränkungen

keine

3.8 Verhalten im Fehlerfall

Zur Fehlerdiagnose sind folgende Angaben nötig:

- genaue Beschreibung der Fehlersituation
- Angabe der Versions-/Korrekturstände der beteiligten Software
- genaue Angabe des Rechnertyps

Als Fehlerunterlagen werden benötigt:

- alle erzeugten Loggingfiles (wenn möglich alle Logger auf TRACE setzen und Fehlerfall wiederholen)
- alle erzeugten Traces

Die Fehlerunterlagen müssen vollständig vorhanden sein.

4 Hardware-Unterstützung

Es wird die Hardware unterstützt, auf der die unter „3.2 SW-Konfigurationen“ genannten Betriebssystemversionen ablauffähig sind.

- *1 CPU:
- *1 mind. 450 MHz, empfohlen 1GHz oder höher
- *1
- *1 Hauptspeicher:
- *1 mind. 512 MB, empfohlen 1GB oder höher