

FUJITSU Software WebTransactions WebLab (Windows)

Version 7.5C
Mai 2020

Freigabemitteilung

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.

© 2020 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	3
1.1 Bestellung	3
1.2 Auslieferung	4
1.3 Dokumentation	4
2 Software-Erweiterungen	4
2.1 Fehlerkorrekturen	4
3 Technische Hinweise	4
3.1 Ressourcenbedarf	4
3.2 Software-Konfiguration	4
3.3 Produktinstallation	5
3.3.1 Allgemeine Hinweise	5
3.3.2 Hinweise zur Deinstallation	5
3.4 Produkt-Einsatz	5
3.4.1 Allgemeine Hinweise	5
3.5 Entfallene (und gekündigte) Funktionen	6
3.6 Inkompatibilitäten	6
3.7 Einschränkungen	6
3.8 Verhalten im Fehlerfall	6
4 Hardware-Unterstützung	6
5 Firmware-Stände	6
6 Patente und OpenSource-Nutzung	6

1 Allgemeines

- *C Diese Freigabemitteilung enthält in gedrängter Form die wesentlichen Erweiterungen, Abhängigkeiten und Betriebshinweise zu WebTransactions WebLab 7.5C unter dem Betriebssystem Windows, die nicht im Produktblatt und in den Handbüchern vermerkt sind.

WebTransactions WebLab ist die zentrale Entwicklungsumgebung für WebTransactions. Es startet und verwaltet eine WebTransactions Session, die im Browser abläuft. WebLab lädt und sichert die Template- und Verwaltungs-Files für diese WebTransactions Session. Mit WebLab ist der Zugriff auf die Objekte der Session möglich. Sie können untersucht und geeignet verändert werden.

WebLab erlaubt:

- die Erzeugung einer Transactions Application
- das Editieren der Templates
- den Test des Ergebnisses

WebLab kann in Verbindung mit jedem Browser verwendet werden, in dem Sie das Ergebnis Ihrer Nachbearbeitungen sofort überprüfen können (WYSIWYG). Zusätzlich bietet WebLab ein Import-/Export-Interface für HTML-Editoren an. WebLab, der HTML-Editor und der Browser laufen dabei auf einem PC unter Windows ab. WebTransactions und damit der Integrations-Server, sowie die Host-Applikation können jedoch auf anderen Systemumgebungen ablaufen. Es ist möglich die Host-Applikation remotel zu integrieren ohne ein Logon auf dem Integrations-Server durchführen zu müssen. Die benötigten Daten werden über das Netzwerk auf der Basis des HTTP- oder HTTPS-Protokolls bereitgestellt.

- *C Der Inhalt entspricht dem Freigabestand: Mai 2020.
- *C Änderungen gegenüber dem Freigabestand WebTransactions WebLab (Windows) 7.5B vom Mai 2015 sind mit *C markiert.

Die Freigabemitteilung wird auf dem Produktdatenträger ausgeliefert.

Diese und andere aktuelle Freigabemitteilungen sind auf der SoftBooks-DVD enthalten und online verfügbar unter <https://bs2manuals.ts.fujitsu.com>

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

Die Wiedergabe von Namen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Freigabemitteilung 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

- *C WebTransactions WebLab (Windows) 7.5C can be ordered from your local distributors and is subject to the general terms and conditions of the software product use and support agreement.

1.2 Auslieferung

- *C The WebTransactions WebLab (Windows) 7.5C is provided within any WebTransactions installation package.

Auf Wunsch erhalten Sie WebTransactions WebLab (Windows) auch auf CD-ROM. Wenden Sie sich dafür per E-Mail an: openSEAS@ts.fujitsu.com

1.3 Dokumentation

Folgende Dokumentation ist für WebTransactions WebLab (Windows) V7.5 verfügbar:

- WebTransactions WebLab V7.0, Product Help
- WebTransactions WebLab V7.5, Template-Sprache

Diese Dokumentation sowie weitere Freigabemitteilungen und README-Dateien sind im Internet unter <https://bs2manuals.ts.fujitsu.com> verfügbar.

Zu diesen Handbüchern kann es zusätzlich README-Dateien geben. Sie enthalten Änderungen und Erweiterungen zum Handbuch des jeweiligen Produktes.

Die Handbücher und README-Dateien werden als CHM-Dateien auf dem Produkt-Datenträger ausgeliefert.

2 Software-Erweiterungen

Im Folgenden werden nur die Erweiterungen bzw. Verbesserungen gegenüber der Vorgängerversion WebTransactions for WebLab (Windows) V7.5 B00 beschrieben.

2.1 Fehlerkorrekturen

- *C - Weblab stürzt beim Aktualisieren des Browsers ab (sporadisch)

3 Technische Hinweise

3.1 Ressourcenbedarf

Erforderlicher Plattenspeicher:	25 MB
Erforderlicher virtueller Speicher:	64 MB
- Zusätzlich pro parallelem User:	>5 MB

3.2 Software-Konfiguration

WebTransactions WebLab (Windows) ist freigegeben für :

- Windows 8.1
- *C - Windows 10
- Windows Server 2012 R2
- *C - Windows Server 2016
- *C - Windows 2019

3.3 Produktinstallation

3.3.1 Allgemeine Hinweise

- *C Die WiX Toolset Installer packages für WebTransactions WebLab (Windows)
- *C V7.5C sind kompatibel mit den Installer packages von WebTransactions WebLab
- *C (Windows) V7.5B. Deswegen können die Installer packages von WebTransac-
- *C tions (Windows) V7.5B auf Version V7.5C aktualisiert werden.

Im Unterverzeichnis webtav75 im Document-Root-Verzeichnis des Web-Servers ist die Datei WebLab75.msi abgelegt. WebLab kann nach dem Download über einen Web-Browser auf einem Client-Rechner (ab Windows Server 2012R2 oder Windows 8.1) installiert werden. Die Datei kann heruntergeladen werden unter der Adresse

Fehler! Linkreferenz ungültig..

Das WebTransactions WebLab installation package kann auch über den Hyperlink auf der WebTransactions Application Startseite heruntergeladen werden.

3.3.2 Hinweise zur Deinstallation

Alle Einstellungen der Administration bleiben bei der Deinstallation erhalten. Dies betrifft die Projektdateien mit Suffix .WTP innerhalb des "<Documents>/ WebTA Projects" Verzeichnisses. Ggf. löschen Sie diese Dateien nach der Deinstallaton.

Falls die Reparatur einer beschädigten Applikation erforderlich ist, unterstützt der WiX installer die automatische Reparatur aller mit WebTransactions WebLab verbundenen Dateien. Um dies zu erreichen starten Sie den WebTransactions WebLab MSI installer und wählen die "Repair" Option. Die Reparatur Funktion wird auch vom WebTransactions Beans MSI installer unterstützt.

Falls die Modifcation von WebTransactions Beans erforderlich ist, erlaubt der WiX installer die manuelle Änderung aller installierten Komponenten von WebTransactions Beans. Um dies zu erreichen starten Sie den WebTransactions Beans MSI installer und wählen die "Modify" Option.

3.4 Produkt-Einsatz

Alle für den Produkt-Einsatz erforderlichen Informationen sind in WebTransactions WebLab HtmlHelp verfügbar. Das HtmlHelp Manual ist als WebLab_en CHM Datei im Produktinstallations-Verzeichnis abgelegt. Auf das HtmlHelp Manual kann außerdem von der WebLab Application per Menu oder Help-Button zugegriffen werden.

3.4.1 Allgemeine Hinweise

WebLab / externe HTML-Editoren:

Bei Einsatz externer HTML-Editoren ist deren Verträglichkeit mit den Templates von WebTransactions zu prüfen. Generell dürfen bei Verwendung externer HTML-Editoren keine geschachtelten WTML-Tags verwendet werden.

Web-Browser:

Um für WebLab Mozilla Firefox als Browser nutzen zu können wird in WebLab unter Optionen/Einstellungen/Programme der Applikationsname "firefox" eingetragen.

Bei der Verwendung von Mozilla Firefox kann es zu einer Überschreitung der maximalen Länge der URL kommen. Um dies zu vermeiden, sollte man den Pfad des Basisverzeichnisses kurz halten.

Java:
Java Ausgaben nach java.lang.System.out gehen bei eingeschaltetem Trace nach stderr statt nach stdout.

3.5 Entfallene (und gekündigte) Funktionen

3.6 Inkompatibilitäten

3.7 Einschränkungen

3.8 Verhalten im Fehlerfall

Im Fehlerfall werden zu Diagnosezwecken folgende Fehlerunterlagen benötigt:

- genaue Beschreibung der Fehlersituation und Angabe, ob und wie der Fehler reproduzierbar ist
- Templates und Felddateien
- Holder-Trace (z.B. über WebLab)
- Aufzeichnung der Kommunikation mit dem Host (Emulations Trace)
- Eventuell vorhandene Dateien im Verzeichnis diagnosis im WebTransactions-Installationspfad.
- System dumps / cores (falls vorhanden)
- System traces (falls vorhanden)
- Wtgate traces (falls vorhanden)

4 Hardware-Unterstützung

- *C WebTransactions WebLab (Windows) V7.5C ist auf allen Systemen ablauffähig, die von Windows 8.1/10, Windows Server 2012R2/2016/2019 unterstützt werden..

5 Firmware-Stände

6 Patente und OpenSource-Nutzung

WebTransactions
Protected by U.S. patent 6,725,254,
German patent DE 198 14 859

OpenSource module libc
License:
GNU Lesser General Public License (LGPL)
<http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>

OpenSource module Zip/UnZip

License:

<http://infozip.sourceforge.net/license.html>

OpenSource module Expat (XML Parser)

License contained in package (COPYING):

"...Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software..."

OpenSource module BCG ControlBar Library

License documented in source:

"... You may use, compile or redistribute it as part of your application for free..."

OpenSource module OpenLDAP

License:

<http://www.openldap.org/software/release/license.html>

OpenSource module OpenSSL

License:

<http://www.openssl.org/source/license.html>

OpenSource module SASL2

License:

<http://www.cyrusimap.org/imap/download/getcyrus.html?highlight=license#licensing>

Freeware module ScriptX, free basic version

License:

<http://scriptx.meadroid.com/license-pricing/free-deployment.aspx>