

# Inform

## FUJITSU Software BS2000 Service Pack 19.2 Innovationen

### Allgemeines zu BS2000 Service Packs

Ab 2019 werden neue Funktionen und Korrekturen für BS2000 und openSEAS Software Produkte an 2 Terminen im Jahr gebündelt im Rahmen von Service Packs freigegeben:

- Korrekturversionen werden mit den Service Packs ausgeliefert
- neue Produktversionen können mit Freigabe des Service Packs bezogen werden

Zur Vorbereitung auf den Einsatz der Produkte stellt dieses Dokument Informationen über die Innovationen mit Service Pack 19.2 bereit.

Detaillierte Informationen zu den Neuerungen der einzelnen Produkte finden Sie ab dem Freigabetermin in der zugehörigen Freigabemitteilung. Der Inhalt des Service Packs ist wie gewohnt im Lieferanschreiben beschrieben.

### Innovationen mit Service Pack 19.2

Geplante Freigabe: Ende November 2019

Produkt bzw. Komponente	Funktionserweiterungen (Stand 04.11.2019)
APACHE V2.4	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aktualisierung auf Apache 2.4.41</li><li>■ Aktualisierung auf Perl 5.24.4</li></ul>
BS2IDE Release 2.9.0(*)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vergleichsfunktion für Dateien im BS2000 Remote Build Project mit seinem „Delegate“</li><li>■ Ausgabe der gleichen Details im Expressions View wie im Variables View</li><li>■ BS2000 Watchpoint auch aus Expressions View setzen (aktuell nur aus Variables View)</li><li>■ Gruppierung von RSE-Filtern innerhalb benutzerdefinierter Ordner</li><li>■ Unterstützung von benutzerdefinierten Elementtypen</li><li>■ Definition von Standardeditoren für beliebige Dateimuster</li></ul>
C/C++ V4.0(*)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Unterstützung der aktuellen Standards C11 und C++17</li></ul>
CONV2PDF V1.0C	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Erweiterte Dateiauswahl bei der Konvertierung von Text- in PDF-Dateien</li></ul>
CRTE V10.1 / V11.1(*)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Anpassungen für die Erweiterungen bei C/C++ V4.0 und JENV V8.1</li></ul>

Produkt bzw. Komponente	Funktionserweiterungen (Stand 04.11.2019)
HSMS V12.0(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einführung eines neuen Archivierungstyp Versions-Backup               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dateispezifisch kann festgelegt werden, wie viele Versionen einer Datei im Versions-Backup-Archiv mindestens aufbewahrt werden sollen</li> <li>– Angabe einer Schutzfrist für vom Pubset gelöschte Dateien</li> </ul> </li> <li>■ Erweiterungen bei der Nutzung von Platte oder Net-Storage als Backup-Medium</li> <li>■ Neuer Parameter KEEP-REQUEST in der Anweisung MODIFY-HSMS-PARAMETERS</li> <li>■ Die HSMS-Version wird im SHOW-HSMS-PARAMETERS auch in die OPS-Variable ausgegeben</li> </ul>
INETSERV V3.4B03	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ BIND: Aktualisierung auf V9.11.11</li> <li>■ openSSH: Aktualisierung auf V8.0</li> </ul>
JENV V8.1B	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rebasierung auf openJDK 8 mit aktuellen Security Updates</li> </ul>
openUTM V7.0(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erweiterte Konnektivität: UTM-Anwendungen können als http-Server fungieren               <ul style="list-style-type: none"> <li>– UTM-Anwendungen können direkt über das http-Protokoll adressiert werden</li> <li>– Das Ergebnis geht dann ebenfalls direkt via http-Protokoll an den Aufrufer zurück</li> </ul> </li> <li>■ Security:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verzicht auf eigene Verschlüsselungsalgorithmen zugunsten allgemein verfügbarer Lösungen</li> <li>– Unterstützung der Kommunikation mit ENCRYPTION-LEVEL 5 zwischen Client und Anwendung</li> </ul> </li> </ul>
POSIX-BC V10.0A45 / V11.0A45	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erweiterung der Zeichenanzahl im EXEC-POSIX-CMD auf bis zu 1500</li> </ul>
ROBAR V7.6(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erweiterungen am Web User Interface</li> <li>■ Zusätzliche Status für die Instanzen</li> <li>■ Einführung eines Parameters zur Steuerung der Ausgabe von Meldungen / Warnungen</li> </ul>
SM2-WEB V11.0B	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Port-und Controller-spezifische Storage-Messwerte</li> <li>■ Bereitstellung von Reportansichten für andere Benutzer</li> <li>■ Neue Reports am openSM2 Manager verfügbar - entsprechend den Classic Reports im Inspector</li> </ul>

(\*) diese neuen Produktversionen sind nicht Bestandteil des SP 19.2, sie können aber ab Freigabe des Service Packs bezogen werden. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihren Fujitsu-Ansprechpartner im Vertrieb.