

Inform

Fujitsu Software BS2000

Service Pack 22.1 - Innovationen

Allgemeines zu Service Pack 22.1

Dieses Dokument stellt Informationen über die wichtigsten Innovationen mit Service Pack 22.1 bereit. Die Funktionserweiterungen werden für BS2000 OS DX V1.0 Konfigurationen freigegeben und stehen teilweise auch in OSD/XC V11.0B Konfigurationen zur Verfügung. Eine Übersicht über die in den einzelnen Konfigurationen freigegebenen Stände der BS2000 Softwareprodukte ist in dem Dokument [Inform Software Konfiguration BS2000 OS DX V1.0 und OSD/XC V11.0B](#) verfügbar.

Zusätzlich wird das aktuelle Service Pack mit den erweiterten Produkten und überarbeiteter Dokumentation auf dem BS2000 Manual-Server dargestellt, einschließlich einer Freigabemitteilung zum Service Pack.

Detaillierte Informationen zu den Neuerungen der einzelnen Produkte finden Sie in den zugehörigen Freigabemitteilungen bzw. den entsprechenden Manualen. Der Inhalt des Service Packs ist wie gewohnt im Lieferanschreiben dokumentiert.

Innovationen mit Service Pack 22.1

Freigabe: 30. Juni 2022

Produkt / Komponente	Wesentliche Funktionserweiterungen
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung von Windows 11 / Windows Server 2022 • Security Lifecycle: Update verschiedener Komponenten auf OpenSSL 1.1.1l
BS2000 V21.0A / BS2ZIP V21.0A10	<ul style="list-style-type: none"> • Beim Extrahieren aus dem ZIP-Archiv ist die Angabe von Quell- und Ziel-Zeichensatz möglich
BS2000 V21.0A / PAMCONV V21.0A01	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung von Dateien grösser als 32 GB und mit mehr als 2 GB Sätzen • Als Ausgabedateien sind jetzt auch Node-Files möglich • Anzeigen der unterstützten Gerätetypen bei Band- und Plattendateien • Überarbeitung von Meldungs- und Hilfetexten
BS2000 V21.0A / STATUS V21.0A10	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung des SHOW-USER-STATUS um die Selektion nach Wildcard
BS2IDE Release 2.14.0 ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Debuggen jetzt auch im Vollbild-Modus möglich • Konsistente Unterstützung der verschiedenen Datei-Passwort-Typen • Generic Placeholders für Ausgabedateien • Unterstützung von versionierten Bibliotheks-Elementen in Delegate Rules • Suchfunktion über mehrere BS2000-Dateien und Bibliotheken
C/C++ V4.0A50	<ul style="list-style-type: none"> • Weitere Features des C++-Standards implementiert

Produkt / Komponente	Wesentliche Funktionserweiterungen
HSMS V12.0D	<ul style="list-style-type: none"> • Beim Kopieren von Sicherungsdateien innerhalb eines Langzeit-Archivs kann bei der Auswahl von Sicherungsversionen nach logischem Freigabedatum (File-Expiration-Date) angegeben werden, dass die Eingabe-Datenträger automatisch freigegeben werden (entspricht einer Reorganisation). • Reorganisationsprozess zur Restrukturierung der Dateieinträge im Archivverzeichnis • Neuer Ausführungsmodus beim Reorganisieren eines Versions-Backup-Archivs (Sicherungsdateien werden auf eine andere Speicherebene verschoben)
IMON V3.4A10	<ul style="list-style-type: none"> • Rückfrage, wenn bei der Installation ein neues BS2000-EXEC mit der Endung .NEW angelegt wird • Überarbeitung der Anordnung des Eingabefeldes im IMON FHS Dialog
INETSERV V3.4B08	<ul style="list-style-type: none"> • TCP-IP-AP: Aktualisierung auf stunnel 5.63 • TCP-IP-SV: Aktualisierung auf OpenSSH 9.0
MT9750 V9.0B04 ²	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualisierung der eingebundenen OpenSSL-Version auf 1.1.1o • Änderung der Tastenzuordnung zum Umschalten zwischen den Session-Fenstern von ALT-<nr> auf CTRL-SHIFT-<nr>.
ONETSERV V21.0A, V4.0A / BCAM V21.0A01	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgabe einzelner Informationen via Kommandos SHOW-ROUTE-ATTRIBUTES, SHOW-ADDRESS-ASSIGNMENT und SHOW-HOST-ATTRIBUTES auch für nicht-privilegierte Anwender • BCAM Template für sichere MSCF Konfiguration
openFT V12.1C30 (Unix-/Windows-Systeme) ²	<ul style="list-style-type: none"> • Delegieren der openFT Administration auf einen beliebigen User ungleich Systemadministrator möglich (Windows) • Neues Logo in der Applikation im openFT Explorer • Nutzung von Lizenz-Keys für openFT auf Linux und Solaris, analog zu Windows
openSM2 V21.0A, V11.0B / SM2-WEB V21.0A01	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung der SM2-Messwertdateien als Datenquelle für Reports und Exportaufträge
openUTM V7.0A23 (Enterprise Edition) ²	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen für den Microfocus COBOL Compiler V5 • Mehr als 1000 Verbindungen pro Prozess durch Ersatz von PCMX
PERCON V3.0A	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung von Long Integer in ausgewählten Operanden • Ausgabe der Blocknummer auf Band auf 10 Stellen erweitert • TAPE-C4 jetzt Defaultwert beim DEVICE-TYPE von Banddateien • Überarbeitung von Meldungs- und Hilfetexten

¹ BS2IDE Release 2.14.0 steht ab der Veröffentlichung des Service Packs unter <https://bs2000.ts.fujitsu.com/bs2ide/> über die persönlichen Zugangsdaten zum Download zur Verfügung.

² Diese Produkte sind nicht Bestandteil des Service Packs; sie können aber zeitgleich ab Freigabe des BS2000 Service Packs bezogen werden.

Kontakt

Fujitsu
 BS2000 Services
 Email: bs2000services@ts.fujitsu.com
 Website: <https://www.fujitsu.com/de/bs2000>
 30.06.2022 EM DE

© Fujitsu 2022. Alle Rechte vorbehalten. Fujitsu und das Fujitsu-Logo sind Marken von Fujitsu Limited, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Andere hier erwähnte Produkt-, Dienstleistungs- und Firmennamen können Marken von Fujitsu oder anderen Unternehmen sein. Dieses Dokument ist zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung aktuell und kann von Fujitsu ohne Vorankündigung geändert werden. Dieses Material wird nur zu Informationszwecken bereitgestellt und Fujitsu übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit seiner Verwendung.