

Inform

FUJITSU Software BS2000 Service Pack 21.1 Innovationen

Allgemeines zu BS2000 Service Packs

Dieses Dokument gibt Ihnen einen Überblick über die mit Service Pack 21.1 enthaltenen Innovationen. Die neuen Produktversionen und Änderungsstände sind für das neue Betriebssystempaket BS2000 OS DX V1.0 freigegeben. Funktionserweiterungen, die auch in OSD/XC V11.0B Konfigurationen zur Verfügung stehen, sind in der Übersicht gesondert gekennzeichnet.

Ab Freigabe von SP 21.1 wird zusätzlich 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 darüber hinaus in den zugehörigen Freigabemitteilungen bzw. den entsprechenden Manualen.

Der Inhalt des Service Packs ist wie gewohnt im Lieferanschreiben beschrieben.

Innovationen mit Service Pack 21.1

Freigabe: 30. Juni 2021

Produkt / Komponente	Wesentliche Funktionserweiterungen
BeanConnect V7.0A ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none">■ Rebasierung auf openUTM V7.0■ Unterstützung der aktuellen Java-Version
BS2000 OS DX V1.0 ⁽¹⁾ - BS2000 V21.0	<ul style="list-style-type: none">■ Net-Storage – Einführung des neuen Net-Storage Volume-Typ NETVOL■ Erweiterungen an der Kommandooberfläche und Verbesserungen bei der Meldungs Ausgabe■ Performance-Optimierungen bei der Nutzung von FastDPAV und im SLED■ Implementierung des DX Konzeptes
BS2IDE Release 2.12.0 ^(2,3)	<ul style="list-style-type: none">■ Unterstützung von Folding für @THEN und @ELSE Statements im Assembler-Editor■ Erweiterte SDF Code-Completion■ Unterstützung des '*' Platzhalter für Pubset-Namen in BS2000 Explorer Filtern■ Einfügen von Breakpoints im EDTW-Editor verbessert
FDDRL V21.0A ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none">■ Skript zur Aktualisierung der Parameterdatei während der Installation
HSMS/ARCHIVE V12.0C ⁽²⁾	<ul style="list-style-type: none">■ Unterstützung des neuen Net-Storage Volume-Typ NETVOL■ Sicherung des Archivverzeichnis im Rahmen der Reorganisation von Versions-Backup-Archiven■ Optimierung der Reorganisation bei Migrationsarchiven■ Erweiterte Meldungs Ausgabe bei REPAIR-CATALOG-BY-RESTORE
INETSERV V3.4B06 ⁽²⁾	<ul style="list-style-type: none">■ SMTP-Server: Versand von mehr als einer Mail pro Verbindung möglich

Produkt / Komponente	Wesentliche Funktionserweiterungen
MAREN V12.6A ⁽¹⁾	■ Erweiterungen bei SHOW-Funktionen
MT9750 V9.0B ^(1,2)	■ Verschlüsselte Verbindung zwischen MT9750 und BS2000
openFT V12.1C10 ⁽²⁾	■ Erweitertes Logging: Aufnahme des Remotedateiname, Übergang von Sommer- zu Winterzeit lückenlos dargestellt
openUTM V7.0A10 ⁽²⁾	■ Verbesserungen am http-Adapter, Lock-Algorithmus, Sockets-Unterstützung
POSIX A47	■ Unterstützung des Operator =~ im Kommando test ■ Verbesserte Fehlerbehandlung beim Kopieren mehrerer Dateien mit dem Kommando bs2cp
ROBAR V7.7A ^(1,2)	■ Verbesserter HA Support, Usability im SE Manager
SDF-A V21.0A ⁽¹⁾	■ Einführung des neue Datentyps LONG-INTEGGER
SDF-P V2.5H ⁽²⁾	■ Funktionen DAY und MONTH: Wochentags-Funktion für beliebige Datumsangaben und Anzeige des Monats
SECOS V5.6A ⁽¹⁾	■ Einführung von EDIT-Kommandos entsprechend den MODIFY-Kommandos in SRPM ■ Einschalten der SAT-Protokollierung immer zulässig ■ Für Kennwörter ist INITIAL-LIFETIME=*EXPIRED jetzt auch bei LIFETIME=*UNLIMITED wirksam ■ Space Allocation für SATLOG erweitert
SHC-OSD V15.0A ^(1,2)	■ aktueller Storage-Support
SM2-WEB V21.0A ⁽²⁾	■ Fortschrittsanzeige für längere Aufträge ■ Integrierter MU Migrationssupport auf SE V6.4
SNMP-AGENTS V1.1B10 ⁽²⁾	■ Neue Vorlage für hsmsAgent zur Bereitstellung größerer Datenmengen ■ Weitere Informationen zu openUTM verfügbar
VM2000 V12.0 ⁽¹⁾	■ Neues Kommando MODIFY-IO-OPTIONS zum Einstellen der FastDPAV-Option

- (1) Diese neuen Produktversionen werden nicht als Bestandteil von SP 21.1 ausgeliefert, können aber ab Freigabe des Service Packs bezogen werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fujitsu-Vertriebsmitarbeiter.
- (2) Diese Produktversionen bzw. Änderungsstände sind zusätzlich zu BS2000 OS DX V1.0 auch für OSD/XC V11.0B Konfigurationen freigegeben.
- (3) BS2IDE Release 2.12.0 steht ab der Veröffentlichung des Service Packs unter <http://bs2000.ts.fujitsu.com/bs2ide> über die persönlichen Zugangsdaten zum Download zur Verfügung.

Darüber hinaus werden für eine Reihe weiterer BS2000 Produkte ebenfalls neue Versionen bereitgestellt; diese sind in der Tool Modernisierung, in Refactoring-Maßnahmen und in der technischen Kopplung der Produkte begründet.

Eine Übersicht über die in BS2000 OS DX V1.0 und OSD/XC V11.0B, Stand SP 21.1 freigegebenen BS2000 Softwareprodukte ist in folgendem Dokument zu finden: [Inform Software Konfiguration BS2000 OS DX V1.0](#)