

FUJITSU Software BS2000 IMON

Version 3.3B
Oktober 2018

Readme-Datei

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.

Copyright © 2018 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.

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Neuer Item-Typ für POSIX-basierte Produkte (*NP)	3
2.1	Handbuch Seite 15	4
2.2	Handbuch Seite 47	4
2.3	Handbuch Seite 54	4
2.4	Handbuch Seite 64	4
2.5	Handbuch Seite 602	4
3	Neue Werte für POSIX-Verarbeitungsparameter	5
3.1	Handbuch Seiten 138, 150, 151	6
3.2	Placement und Activation bei der kundenspezifischen Installation, Seite 211	8
3.3	Activation - Aktivierung der installierten Software vorbereiten, Seite 216	8
3.4	Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 262, 264	9
3.5	Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 265	10
3.6	Anweisung INSTALL-UNITS, Seiten 349 und 366	10
3.7	IMON-Parameterdatei für Default-Installationsparameter, Seite 478	11
4	Unterstützung von BS2000 Versionen	11
4.1	Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 251	11
4.2	Prozessortyp, Seiten 257 und 258	12
4.3	Menü Bearbeiten: Parken, Seite 268	12
4.4	Menü Bearbeiten: Deinstallieren, Seite 274	12
4.5	DEINSTALL-SUPPLY-UNITS, Seite 335	12
4.6	INSTALL-UNITS, Seite 359	12
4.7	INSTALL-UNITS, Seiten 360 und 361	13
4.8	INSTALL-UNITS Hinweise, Seiten 368, 371 und 372	13
4.9	PARK-UNITS, Seite 385	13
4.10	SHOW-INSTALLATION-UNITS, Seite 428	14
4.11	Installation-Definition-File (IDF-Datei, internes Format), Seite 487	14
4.12	CHECK-SII, Seite 563	14
5	PARK-UNITS, Seite 380	14
6	Fehlerbehandlung und Restart der Aktivierung, Seite 600	15
7	Installation von IMON, Seite 603	15
8	Sonstiges	15
8.1	Pfadname, logischer Name und Typ eines Installation-Items, Seite 47	15
8.2	Beschreibung der Menüfunktionen des Hauptmenüs, Seite 533	15
9	Lieferstruktur von IMON V3.2 und 3.3, Seite 605	16

1 Einleitung

Diese Readme-Datei beschreibt die für IMON V3.3B geltenden Änderungen / Erweiterungen.

Die Änderungen / Erweiterungen betreffen folgendes Handbuch:

IMON V3.2
 Installationsmonitor
 Ausgabe Dezember 2010
 Bestellnummer: U21926-J-Z125-6

IMON V3.3B erweitert den Funktionsumfang von IMON V3.2A.

IMON V3.3B kann auf allen BS2000-Systemen ab BS2000/OSD V7.0 laufen und installiert Software für BS2000-Systeme ab BS2000/OSD V7.0.

- *2 Der Inhalt entspricht dem Freigabestand Oktober 2018.
- *1 Änderungen gegenüber Freigabestand August 2013 sind mit *1 gekennzeichnet.
- *2 Änderungen gegenüber Freigabestand Februar 2018 sind mit *2 gekennzeichnet.

Folgende Änderungen sind seit der Ausgabe vom Dezember 2010 eingeführt worden:

- Neuer Item-Typ für POSIX-basierte Produkte (*NP)
- Neue Werte für POSIX-Verarbeitungsparameter
- *1 - Unterstützung von BS2000 Versionen

2 Neuer Item-Typ für POSIX-basierte Produkte (*NP)

Der Item-Typ *NP ist eine Kombination der beiden Item-Typen *PS und *NW. Er wurde für Produkte eingeführt, deren Deinstallation in POSIX auch bei gleich bleibender Hauptversion mit den alten Installationsbibliotheken ("SINLIBs") erfolgen muss.

*NP kennzeichnet wie der Typ *PS POSIX-Satelliten, die automatisch im Rahmen der IMON-Installation in POSIX deinstalliert und installiert werden können (via "POSIX-Processing").

Die Behandlung der Item-Typen *PS und *NP unterscheidet sich nur, wenn die Hauptversion des auszuwechselnden Produkts gleich bleibt.

In diesem Fall werden für *NP-Items dann schematisch folgende Schritte durchgeführt:

1. Katalogisieren der neuen Produktdateien ("SINLIB") mit dem Suffix .NEW
2. POSIX-Paket-Deinstallation auf Basis der alten Produktdateien
3. Umkopieren der .NEW-Dateien auf die eigentlichen Dateinamen ohne Suffix
4. POSIX-Paket-Installation auf Basis der neuen Produktdateien

Demgegenüber erfolgt die Deinstallation von *PS-Items bei gleichbleibender Hauptversion auf Basis der neuen Produktdateien.

Bemerkungen

1. Die Suffixe .NEW und .SAV sind reserviert für die IMON-Bearbeitung von POSIX-Installationsbibliotheken ("SINLIBs") vom Typ *NP. Die Verwendung dieser Suffixe beim Umbenennen oder Kopieren von POSIX-Installationsbibliotheken (vom Typ *PS oder *NP) durch den Anwender führt zu unerwarteten Ergebnissen.
2. Der Item-Typ *NP wird von früheren IMON-Versionen ignoriert. SOLIS-Lieferungen, die Release-Items vom Typ *NP enthalten, müssen auf Basis von IMON V3.3B erstellt worden sein und mit IMON V3.3B installiert werden.

2.1 Handbuch Seite 15

1.5.1 Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe

IMON-BAS

Die Verarbeitung der POSIX-Dateien wird ergänzt.

2.2 Handbuch Seite 47

Die nachfolgende Tabelle zeigt, welchen Inhalt die verschiedenen Item-Typen besitzen:

Item-Typ	Inhalt
*PS/*NP	POSIX-Item (vorwiegend SINLIB), das anzeigt, dass das verbundene Item als Satellit im POSIX-System installiert werden muss. Bei *NP erhält die Datei das Standard-Suffix .NEW, wenn sie bereits vor der Installation im Zielsystem existiert. Siehe auch Einleitung zu Kapitel 2.

2.3 Handbuch Seite 54

Eigentlicher Deinstallationsvorgang

4. POSIX-Dateien (Item-Typ *PS/*NP)

Die Deinstallation von installierten POSIX-Items wird vor dem Löschen der Dateien ausgeführt, synchron während der Verarbeitung von "Bearbeiten: Deinstallieren" bzw. der Anweisung DEINSTALL-SUPPLY-UNITS. Falls POSIX nicht aktiv ist, wird "Bearbeiten: Deinstallieren" bzw. die Anweisung DEINSTALL-SUPPLY-UNITS abgebrochen. Der Operator wird dann gefragt, ob er den Prozess fortsetzen oder abbrechen will.

2.4 Handbuch Seite 64

Struktur der Aktivierungsprozedur

...

11. POSIX-Verarbeitung durchführen

Dieser Aktivierungsschritt gruppiert alle POSIX-Verarbeitungsprozesse für alle in der Auswahl enthaltenen Installation-Items vom Typ *PS oder *NP.

2.5 Handbuch Seite 602

7.5 Fehlerbehandlung bei der Paket-Installation von POSIX-Produkten (Item-Typen *PS, *NP)

Installation während des POSIX-Startup:

Probleme, die bei der IMON-Paket-Installation von POSIX-Produkten während des POSIX-Startup aufgetreten sind, werden in folgender Datei protokolliert:

```
$SYSROOT.IMON.POSIX-STARTUP.SYSOUT
```

Wenn die Installation von POSIX-Produkten mit Fehler beendet wird, werden die originalen \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.ADD- und \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.REM-Dateien nach \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.ADD.<Zeitstempel>.SAV und \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.REM.<Zeitstempel>.SAV gesichert.

Installation während der dynamischen Aktivierung mit //ACTIVATE-UNITS:

Probleme, die bei der IMON-Paket-Installation von POSIX-Produkten während der dynamischen Aktivierung aufgetreten sind, werden in folgenden Dateien protokolliert:

```
$SYSSAG.IMONACU.<Zeitstempel>.A0
$SYSSAG.IMONACU.<Zeitstempel>.AL
```

Wenn die Installation von POSIX-Produkten mit Fehler beendet wird, werden die originalen \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.ADD- und \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.REM-Dateien nach \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.ADD.#.<Zeitstempel>.SAV und \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.REM.#.<Zeitstempel>.SAV gesichert.

Sonstige Fehler:

POSIX-Probleme, die durch Generieren der POSIX-Konfigurationsdatei entstehen, werden in folgender Datei protokolliert:

```
$SYSROOT.IMON.POSIX-CONFUPD.SYSOUT
```

3 Neue Werte für POSIX-Verarbeitungsparameter

"POSIX processing" bietet jetzt die neuen Optionen "ALL" und "BY-CONFIGURATION-FILE" neben den vorhandenen "YES" und "NO".

Diese Auswahl bestimmt die weitere Verarbeitung:

- NO=
keine POSIX-Installation (wie bisher)
- ALL=
POSIX-Installation für alle POSIX-Produkte im gelieferten Paket (*PS und *NP), unabhängig davon, ob sie bereits in \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION registriert sind oder nicht.
- YES=
wie ALL (aus Gründen der Kompatibilität)
- BY-CONFIGURATION-FILE=
POSIX-Installation nur für die POSIX-Produkte im gelieferten Paket (*PS und *NP), die bereits in \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION registriert sind.

Die Standardeinstellung ist BY-CONFIGURATION-FILE für die Produkte, die POSIX-Installation-Items (d.h. mit dem Typ *PS oder *NP) enthalten. Es erfolgt also standardmäßig keine Installation von Produkten in POSIX, wenn sie nicht bereits in POSIX installiert waren (mit gleicher oder anderer Hauptversion).

Es wird empfohlen, die in POSIX erstmalig zu installierenden Produkte gezielt, je nach Bedarf auszuwählen und beispielsweise im geführten Dialog mit dem POSIX-Installationsprogramm zu installieren.

Eine erstmalige Installation lässt sich zwar auch pro Liefereinheit durch Änderung der Standardeinstellung in "ALL" erzwingen. Die Datei \$SYSROOT.IMON.ACTIONS.ADD enthält dann allerdings sämtliche POSIX-Pakete der entsprechenden Liefereinheit. Falls nicht alle Pakete in POSIX installiert werden sollen, müssen diese nach Ablauf der IMON-Installationsprozeduren mit Hilfe des EDT aus der Datei entfernt werden (löschen der entsprechenden Zeile).

3.1 Handbuch Seiten 138, 150, 151

Nachfolgend werden die Aktivierungsparameter der zu installierenden Lieferung angezeigt:

```

          Globale Parameter zur Vorbereitung der Aktivierung
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617      Kundenkennzeichen: SOL2P
-----

Syntaxdatei-Verarbeitung..: 1 1. Ja                2. Nein
  SDF-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.SDF

Meldungsdatei-Verarbeitung: 1 1. Ja                2. Nein
  MIP-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.MIP.170
  MES-Datei.....: :I29A:$TSOS.SYSMES.EKP.01

DSSM-Verarbeitung.....: 1 1. Ja                2. Nein
  Katalogname.....: :I29A:$TSOS.SYS.SSD.CAT.X
  Alte Versionen behalten.: 2 1. Ja                2. Nein

RMS-Verarbeitung.....: 1 1. Depot+Lader          2. Nur Depot          3. Nein
  Ablageort des RMS-Depots: 1 1. Standard          2. Erzwungen
  Ablageort.: :I29A:$TSOS

POSIX-Verarbeitung.....: 1 1. Cfg                2. Alle                3. Nein

F1=Hilfe F12=Abbrechen
    
```

Abweichend von der Voreinstellung wird global für die gesamte Lieferung vereinbart, dass alte DSSM-Versionen beibehalten werden sollen. Beim Ablageort des RMS-Depots wird die Benutzerkennung von TSOS auf OSD7 geändert:

```

                Globale Parameter zur Vorbereitung der Aktivierung
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617      Kundenkennzeichen: SOL2P
-----

Syntaxdatei-Verarbeitung..: 1 1. Ja                2. Nein
  SDF-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.SDF

Meldungsdatei-Verarbeitung: 1 1. Ja                2. Nein
  MIP-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.MIP.170
  MES-Datei.....: :I29A:$TSOS.SYSMES.EKP.01

DSSM-Verarbeitung.....: 1 1. Ja                2. Nein
  Katalogname.....: :I29A:$TSOS.SYS.SSD.CAT.X
  Alte Versionen behalten.: 1 1. Ja                2. Nein

RMS-Verarbeitung.....: 1 1. Depot+Lader          2. Nur Depot          3. Nein
  Ablageort des RMS-Depots: 1 1. Standard          2. Erzwungen
  Ablageort.: :I29A:$osd7

POSIX-Verarbeitung.....: 1 1. Cfg                2. Alle                3. Nein

F1=Hilfe F12=Abbrechen
    
```

----- (16)

```

                Globale Parameter zur Vorbereitung der Aktivierung
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617      Kundenkennzeichen: SOL2P
-----

Syntaxdatei-Verarbeitung..: 1 1. Ja                2. Nein
  SDF-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.SDF

Meldungsdatei-Verarbeitung: 1 1. Ja                2. Nein
  MIP-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.MIP.170
  MES-Datei.....: :I29A:$TSOS.SYSMES.EKP.01

DSSM-Verarbeitung.....: 1 1. Ja                2. Nein
  Katalogname.....: :I29A:$TSOS.SYS.SSD.CAT.X
  Alte Versionen behalten.: 2 1. Ja                2. Nein

RMS-Verarbeitung.....: 1 1. Depot+Lader          2. Nur Depot          3. Nein
  Ablageort des RMS-Depots: 1 1. Standard          2. Erzwungen
  Ablageort.: :I29A:$TSOS

POSIX-Verarbeitung.....: 1 1. Cfg                2. Alle                3. Nein

F1=Hilfe F12=Abbrechen
    
```

```

Globale Parameter zur Vorbereitung der Aktivierung
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617      Kundenkennzeichen: SOL2P
-----

Syntaxdatei-Verarbeitung...: 1 1. Ja                2. Nein
  SDF-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.SDF

Meldungsdatei-Verarbeitung: 1 1. Ja                2. Nein
  MIP-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.MIP.170
  MES-Datei.....: :I29A:$TSOS.SYSMES.EKP.01

DSSM-Verarbeitung.....: 1 1. Ja                2. Nein
  Katalogname.....: :I29A:$TSOS.SYS.SSD.CAT.X
  Alte Versionen behalten.: 1 1. Ja            2. Nein

RMS-Verarbeitung.....: 1 1. Depot+Lader          2. Nur Depot          3. Nein
  Ablageort des RMS-Depots: 1 1. Standard        2. Erzwungen
  Ablageort.: :I29A:$osd7

POSIX-Verarbeitung.....: 1 1. Cfg                2. Alle                3. Nein

F1=Hilfe F12=Abbrechen
    
```

3.2 Placement und Activation bei der kundenspezifischen Installation, Seite 211

POSIX-Verarbeitung	- 1 (Cfg) - 2 (alle) - 3 (nein)	POSIX-PROCESSING = *BY-DIALOG / *BY-CONFIGURATION-FILE / *ALL / *NO
--------------------	---------------------------------------	--

3.3 Activation - Aktivierung der installierten Software vorbereiten, Seite 216

...
POSIX-Satelliten

ACTIVATION-MODE = *PARAMETERS (POSIX-PROCESSING = *BY-DIALOG /
*BY-CONFIGURATION-FILE /
*NO / *ALL)

3.4 Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 262, 264

```

-----
                Globale Parameter zur Vorbereitung der Aktivierung
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617      Kundenkennzeichen: SOL2P
-----

Syntaxdatei-Verarbeitung.: 1 1. Ja                      2. Nein
  SDF-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.SDF

Meldungsdatei-Verarbeitung: 1 1. Ja                      2. Nein
  MIP-Param-Datei.: :I29A:$TSOS.SYSPAR.MIP.170
  MES-Datei.....: :I29A:$TSOS.SYSMES.EKP.01

DSSM-Verarbeitung.....: 1 1. Ja                      2. Nein
  Katalogname.....: :I29A:$TSOS.SYS.SSD.CAT.X
  Alte Versionen behalten.: 2 1. Ja                      2. Nein

RMS-Verarbeitung.....: 1 1. Depot+Lader      2. Nur Depot      3. Nein
  Ablageort des RMS-Depots: 1 1. Standard    2. Erzwungen
  Ablageort.: :I29A:$TSOS

POSIX-Verarbeitung.....: 1 1. Cfg              2. Alle            3. Nein

F1=Hilfe F12=Abbrechen
    
```

POSIX-Verarbeitung Satelliten während des Installationsverfahrens verarbeiten/nicht verarbeiten (Installationsaufrufe in POSIX).

- 1 (Cfg) Es erfolgt nur eine POSIX-Installation für die POSIX-Produkte im gelieferten Paket, die bereits in \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION registriert sind.
- 2 (Alle) Es erfolgt eine POSIX-Installation für alle POSIX-Produkte im gelieferten Paket, unabhängig davon, ob sie bereits in \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION registriert sind oder nicht.
- 3 (Nein) Es erfolgt keine POSIX-Installation.

Auch wenn keine POSIX-Konfigurationsdatei (\$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION) auf dem Zielsystem gefunden wird, ist das Feld mit "1" vorbelegt, d.h. es wird in diesem Fall standardmäßig keine POSIX-Installation durchgeführt. Durch die Angabe von "2" (All) kann eine Installation der in der Lieferung enthaltenen POSIX-Items erzwungen werden. Beachten Sie hierzu die Hinweise zu Beginn des Kapitels 3, auf Seite 5.

Die aktuellen Aktivierungsparameter für die Liefereinheiten werden in folgendem Bildschirm angezeigt und können geändert werden. Außerdem können neue Parameter für jede Liefereinheit hinzugefügt werden.

3.5 Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 265

```

Datei Bearbeiten Zeigen Auswahl Optionen
-----
IMON: SOLIS2-Lieferung: Paketname: 10MAI10617 Kundenkennzeichen: SOL2P
-----
          Units      1 bis      5 von      5
    Liefereinheiten (Supply-Units) Aktivierungsparameter      Mehr:
    Unit-Name      Vers      Korr      SDF      MSG      SUB      PSX
EDT                17.0      B00      Y      Y      Y      -
OPENFT             12.0      A00      Y      Y      Y      C
OPENFT-CR          12.0      A00      -      -      -      -
PERCON              02.9      A10      Y      Y      Y      -
SORT                07.9      C00      Y      Y      Y      -
*** Ende der Liefereinheiten Aktivierungsparameter ***

-----
Kommando ==>
F1=Hilfe   F3=Beenden   F5=Vorheriges   F6=Folgendes   F7=Rueckwaerts ...
    
```

- PSX Bestimmt, ob die POSIX-Satelliten der Liefereinheit bei der Installation bearbeitet werden sollen
- Die Liefereinheit enthält keine POSIX-Satelliten bzw. es wurde keine Bearbeitung angefordert
- N Die POSIX-Satelliten werden nicht bearbeitet.
- A Die POSIX-Satelliten werden bearbeitet, unabhängig davon ob die Liefereinheit schon in der Datei \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION aufgenommen worden ist oder nicht.
- C Die POSIX-Satelliten werden nur bearbeitet, wenn die Liefereinheit schon in der \$SYSROOT.POSIX.CONFIGURATION aufgenommen worden ist.

3.6 Anweisung INSTALL-UNITS, Seiten 349 und 366

```

INSTALL-UNITS
...
, ACTIVATION-MODE = *STD / *PARAMETERS (...)
  *PARAMETERS(...)
    SYNTAX-FILE-PROCESS = *BY-DIALOG / *NO / *YES
    , MESSAGE-FILE-PROCESS = *BY-DIALOG / *NO / *YES
    , DSSM-PROCESSING = *BY-DIALOG / *NO / *YES
    , REP-PROCESSING = *BY-DIALOG / *NO / *YES
    , POSIX-PROCESSING = *BY-DIALOG / *BY-CONFIGURATION-FILE / *NO / *ALL
    
```

...

ACTIVATION-MODE = *STD

Für jeden Aktivierungsprozess gilt der Wert, der im entsprechenden Parametersatz (SDF-PROCESSING, MIP-PROCESSING,...) deklariert wurde. Wenn die Deklaration fehlt, gilt *CFG (für POSIX-PROCESSING) oder *YES (für die anderen).

...

ACTIVATION-MODE = *PARAMETERS (...)

...

POSIX-PROCESSING = *BY-DIALOG / *BY-CONFIGURATION-FILE / *NO / *ALL

Legt fest, ob POSIX-Satelliten bei der Installation (als Installationsaufrufe in POSIX) verarbeitet werden müssen. *BY-CONFIGURATION-FILE/*ALL kann selbst dann angegeben werden, wenn die POSIX-Konfigurationsdatei nicht existiert.

POSIX-PROCESSING = *BY-DIALOG

Aktivierungsparameter werden interaktiv über ein weiteres, spezifisches Dialogfeld abgefragt.

POSIX-PROCESSING = *BY-CONFIGURATION-FILE / *NO / *ALL

Legt fest, ob die POSIX-Verarbeitung durchgeführt werden soll oder nicht.

***BY-CONFIGURATION-FILE** Keine kundenspezifische Aktivierung, jeder POSIX-Satellit wird nur verarbeitet, wenn das zugehörige Produkt bereits in der POSIX-Konfigurationsdatei registriert ist.

***NO** Keine Verarbeitung von POSIX-Satelliten.

***ALL** Jeder POSIX-Satellit wird verarbeitet. Der alte Wert "Yes" wird wie "All" behandelt..

3.7 IMON-Parameterdatei für Default-Installationsparameter, Seite 478*Aufbau der Parameterdatei*

*** IMON INSTALLATION PARAMETERS *** (obligatorische ID-Zeile)

PVS-INFO= <catid 1..4> <defluid 1..8/*STD> <S/R/P/A> <Y/N>

OLD-FILE-SAVING= N/L/M <devtype> <maren loc>

UNDO-PREPARATION= N/Y

PRINT-LOG-FILES= Y/N

CONFIGURATION-CHECK= Y/N

WORK-FILE-DELETING= Y/N

MIP-PROCESSING= Y/N

SDF-PROCESSING= Y/N

POSIX-PROCESSING= C/A/Y/N

DSSM-PROCESSING= N/Y <catalogname/*STD>

RMS-PROCESSING= N/Y <depot-loc./*STD>/D <depot-loc./*STD>

SU-INFO= <name> <vers/*ALL> <catid/*DEF> <userid/*STD> <pref/*NONE> <Y/N>

*1

4 Unterstützung von BS2000 Versionen**4.1 Menü Bearbeiten: Installieren, Seite 251**

Zielsystem Bestimmt das System, für das die Installation stattfindet.

BS2000/OSD Version

BS2000/OSD-Version des Zielsystems für das die Installation durchgeführt wird.

Zulässige Eingaben: 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0

*1

4.2 Prozessortyp, Seiten 257 und 258

Zielsystem-Version	Vorbelegung von Prozessortyp
BS2000/OSD-BC V7.0	4 (Alle); alle Werte außer X86 (3) wählbar
BS2000/OSD-BC V8.0	4 (Alle); alle Werte wählbar
BS2000/OSD-BC V9.0 – V12.0	4 (Alle); alle Werte außer SPARC (2) wählbar

*1

4 (All)

Zielsystem-Version	unterstützter Hardware-Typ
BS2000/OSD-BC V7.0	*CISC-390 und *SPARC
BS2000/OSD-BC V8.0	*CISC-390, *SPARC und *X86
BS2000/OSD-BC V9.0 – V12.0	*CISC-390 und *X86

*1

4.3 Menü Bearbeiten: Parken, Seite 268

Zielsystem Angaben zum System, für das die Installation später stattfinden soll.

BS2000/OSD-BC Version

BS2000/OSD-Version des Zielsystems.

Zulässige Eingaben: 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0

*1

4.4 Menü Bearbeiten: Deinstallieren, Seite 274

BS2000/OSD Version

BS2000/OSD-Version des Zielsystems, in dem die Deinstallation durchgeführt wird

1 (Laufende) Voreinstellung: Version des aktuell laufenden Systems.

2 (Andere Version)

Explizite Angabe der Version.

Zulässige Eingaben: 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0

*1

4.5 DEINSTALL-SUPPLY-UNITS, Seite 335

TARGET-SYSTEM = *PARAMETERS (...)

...

VERSION = <product-version without-man-corr>

Explizite Angabe der BS2000/OSD-Version.

Zulässige Eingaben: V7.0 / V8.0 / V9.0 / V10.0 / V11.0 / V12.0

*1

4.6 INSTALL-UNITS, Seite 359

TARGET-SYSTEM = *PARAMETERS (...)

...

VERSION = <product-version without-man-corr>

Explizite Angabe der BS2000/OSD-Version.

Zulässige Eingaben: 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0

*1

4.7 INSTALL-UNITS, Seiten 360 und 361

Zielsystem-Version	die Voreinstellung *STD entspricht
BS2000/OSD-BC V7.0	*ANY; alle Werte sind zulässig (*CISC-390, *SPARC)
BS2000/OSD-BC V8.0	*ANY; alle Werte sind zulässig (*CISC-390, *SPARC, *X86)
BS2000/OSD-BC V9.0 – V12.0	*ANY; alle Werte sind zulässig (*CISC-390, *X86)

*1

PROCESSOR-TYPE=*ANY

Zielsystem-Version	unterstützter Hardware-Typ
BS2000/OSD-BC V7.0	*CISC-390 und *SPARC
BS2000/OSD-BC V8.0	*CISC-390, *SPARC und *X86
BS2000/OSD-BC V9.0 – V12.0	*CISC-390 und *X86

*1

4.8 INSTALL-UNITS Hinweise, Seiten 368, 371 und 372

1. Lieferinformationsdateien:

...

Software-Erweiterungen von IMON V3.3B (*NP Item-Typ, POSIX-PROCESSING = *BY-CONFIGURATION-FILE) werden von früheren IMON-Versionen ignoriert. Deshalb müssen die SOLIS-Lieferungen, die Release Item vom Typ *NP enthalten, die AUSGEN Prozedur von IMON V3.3B enthalten und mit IMON V3.3B installiert werden.

...

6. In folgenden Fällen wird die Anweisung ohne Aktion zurückgewiesen und eine Fehlermeldung ausgegeben:

...

- Die Zielsystemversion ist nicht [V][0]7.0, [V][0]8.0, [V][0]9.0, [V]10.0, [V]11.0 oder [V]12.0.
- ...
- Die für die angegebene Zielsystemversion notwendige IMON-BAS-Generierungsprozedur ist nicht in der Lieferung verfügbar. Folgende Fälle können auftreten:
 -
 - Die Zielsystemversion ab [V]10.0 erfordert eine Generierungsprozedur mit IMON-BAS >= V3.3.

...

4.9 PARK-UNITS, Seite 385

TARGET-SYSTEM = *PARAMETERS (...)

...

VERSION = <product-version without-man-corr>
 Explizite Angabe der BS2000/OSD-Version.
 Zulässige Eingaben: 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0

*1

4.10 SHOW-INSTALLATION-UNITS, Seite 428

Ausgabe in S-Variablen

*1

Ausgabe-Information	Name der S-Variablen	T	Inhalt
Zielversion	Var(*LIST).IU-BS2000-OSD	S	120/130/140/150/160/170/180/190/200/210

4.11 Installation-Definition-File (IDF-Datei, internes Format), Seite 487

*1

*1

*IU_ATTR	Attributbeschreibung der Installation-Unit
<BS2000 version>	BS2000/OSD-BC version :
*NONE	keine Versionsangabe
160	OSD V7.0
170	OSD V8.0
180	OSD V9.0
190	OSD V10.0
200	OSD V11.0
210	OSD V12.0

4.12 CHECK-SII, Seite 563

*1

*1

*1

*1

*1

*1

CHECK-SII
...
,RANGE = *PARAMETERS(...)
*PARAMETERS(...)
FROM-VERSION = 140 / <integer 140..210>
,TO-VERSION = 210 / <integer 140..210>

...
FROM-VERSION = 140 / <integer 140..210>

BS2000-Version, mit der die Überprüfung beginnt.
Mögliche Angaben sind 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 und 210

TO-VERSION = 210 / <integer 140..210>

BS2000-Version, mit der die Überprüfung endet.
Mögliche Angaben sind 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 und 210

5 PARK-UNITS, Seite 380

PARK-UNITS
...
,RMS-DEPOT-UPDATING = <u>*NO</u> / *PARAMETERS(...)
*PARAMETERS(...)
DEPOT-LOCATION = *STD / <partial-filename 2..16>
...

RMS-DEPOT-UPDATING = *NO

...
RMS-DEPOT-UPDATING = *PARAMETERS(...)

...

6 Fehlerbehandlung und Restart der Aktivierung, Seite 600

Wichtige Dateien bei der Aktivierung

Datei	Dateiname
Temporäre Aktivierungs-Sperrdatei: Zur Serialisierung der //ACTIVATE-UNITS-Jobs mit der Paketinstallation von POSIX-Produkten während des POSIX-Startup.	\$SYSROOT.IMON.ACTIVATE-UNIT.SYSLST99

7 Installation von IMON, Seite 603

...

Umstieg auf IMON V3.3

Nach dem Umstieg auf IMON V3.3B muss das BS2000-System neu geladen werden, da zum Ablauf von IMON V3.3 automatisch IMON-GPN V3.3 benötigt wird und IMON-GPN ein privilegiertes Subsystem mit Aktivierungszeitpunkt MANDATORY-AT-STARTUP ist.

*2

8 Sonstiges

*2

8.1 Pfadname, logischer Name und Typ eines Installation-Items, Seite 47

*2

*DP	Nicht länger unterstützt.
-----	---------------------------

*2

8.2 Beschreibung der Menüfunktionen des Hauptmenüs, Seite 533

*2

SYSSII-Datei erzeugen

*2

Name Der Name der Release-Unit muss als < alphanumeric 1..30 > angegeben werden.

9 Lieferstruktur von IMON V3.2 und 3.3, Seite 605

Dateien, die mit IMON V3.2 geliefert werden, Seite 607

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON V3.2

Datei	Inhalt
SYSFGM.IMON.032.D	Freigabehinweis (Deutsch)
SYSFGM.IMON.032.E	Freigabehinweis (Englisch)
SYSRME.IMON.032.D	Readme-Datei (Deutsch)
SYSRME.IMON.032.E	Readme-Datei (Englisch)
SYSSII.IMON.032	Info-Datei für die IMON-Installation

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-BAS V3.2

Datei	Inhalt
SINLIB.IMON-BAS.032	Bibliothek für POSIX-Funktionen
SYSDAT.IMON-BAS.032.IDF	Ausnahmedatei für spezifische Funktionen
SYSDAT.IMON-BAS.032.POSIX	POSIX-Inputdatei für IMON-Registrierung
SYSFHS.IMON-BAS.032.D	Bibliothek für IMON-BAS-Masken (Deutsch)
SYSFHS.IMON-BAS.032.E	Bibliothek für IMON-BAS-Masken (English)
SYSLIB.IMON-BAS.032	Bibliothek mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-BAS.032.TU	Ladebibliothek für nicht privilegierten Teil
SYSLNK.IMON-BAS.032.TPR	Ladebibliothek für privilegierten Teil (/390)
SKMLNK.IMON-BAS.032.TPR	Ladebibliothek für privilegierten Teil (X86)
SPMLNK.IMON-BAS.032.TPR	Ladebibliothek für privilegierten Teil (SPARC)
SYSTEMS.IMON-BAS.032	Komplette Meldungs-Datei
SYSNRF.IMON-BAS.032	Nicht referenzierte Symboldatei
SYSPAR.IMON-BAS.032	Beispiel für eine IMON-Parameterdatei
SYSPRC.IMON-BAS.032	Bibliothek mit spezifischen POSIX-Prozeduren
SYSREP.IMON-BAS.032	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)
SYSRMS.IMON-BAS.032	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-BAS.032	Syntaxdatei
SYSSSC.IMON-BAS.032	Subsystem-Deklarationen
SYSSII.IMON-BAS.032	Info-Datei für die IMON-Installation

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-GPN V3.2

Datei	Inhalt
SYSLIB.IMON-GPN.032	Bibliothek mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-GPN.032	Ladebibliothek IMON-GPN (Typ /390)
SPMLNK.IMON-GPN.032	Ladebibliothek IMON-GPN (Typ SPARC)
SKMLNK.IMON-GPN.032	Ladebibliothek IMON-GPN (Typ X86)
SYSTEMS.IMON-GPN.032	Komplette Meldungs-Datei
SYSREP.IMON-GPN.032	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)

Datei	Inhalt
SYSRMS.IMON-GPN.032	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-GPN.032	Syntaxdatei
SYSSII.IMON-GPN.032	Info-Datei für die IMON-Installation
SYSSSC.IMON-GPN.032	Subsystem-Deklarationen

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-SIC V3.2

Datei	Inhalt
SYSFHS.IMON-SIC.032.D	Bibliothek für IMON-SIC-Masken (Deutsch)
SYSFHS.IMON-SIC.032.E	Bibliothek für IMON-SIC-Masken (English)
SYSLIB.IMON-SIC.032	Bibliothk mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-SIC.032	Ladebibliothek für IMON-SIC
SYSTEMS.IMON-SIC.032	Komplette Meldungs-Datei
SYSNRF.IMON-SIC.032	Nicht referenzierte Symboldatei
SYSREP.IMON-SIC.032	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)
SYSRMS.IMON-SIC.032	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-SIC.032	Syntaxdatei
SYSSII.IMON-SIC.032	Info-Datei für die IMON-Installation

Dateien, die mit IMON V3.3 geliefert werden

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON V3.3

Datei	Inhalt
SYFSGM.IMON.033.D	Freigabehinweis (Deutsch)
SYFSGM.IMON.033.E	Freigabehinweis (Englisch)
SYSRME.IMON.033.D	Readme-Datei (Deutsch)
SYSRME.IMON.033.E	Readme-Datei (Englisch)
SYSSII.IMON.033	Info-Datei für die IMON-Installation

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-BAS V3.3

Datei	Inhalt
SINLIB.IMON-BAS.033	Bibliothek für POSIX-Funktionen
SYSDAT.IMON-BAS.033.IDF	Ausnahmedatei für spezifische Funktionen
SYSDAT.IMON-BAS.033.POSIX	POSIX-Inputdatei für IMON-Registrierung
SYSFHS.IMON-BAS.033.D	Bibliothek für IMON-BAS-Masken (Deutsch)
SYSFHS.IMON-BAS.033.E	Bibliothek für IMON-BAS-Masken (English)
SYSLIB.IMON-BAS.033	Bibliothek mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-BAS.033.TU	Ladebibliothek für nicht privilegierten Teil
SYSLNK.IMON-BAS.033.TPR	Ladebibliothek für privilegierten Teil (Typ /390)
SKMLNK.IMON-BAS.033.TPR	Ladebibliothek für privilegierten Teil (Typ X86)
SYSTEMS.IMON-BAS.033	Komplette Meldungs-Datei
SYSNRF.IMON-BAS.033	Nicht referenzierte Symboldatei
SYSPAR.IMON-BAS.033	Beispiel für eine IMON-Parameterdatei
SYSPRC.IMON-BAS.033	Bibliothek mit spezifischen POSIX-Prozeduren
SYSREP.IMON-BAS.033	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)
SYSRMS.IMON-BAS.033	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-BAS.033	Syntaxdatei
SYSSSC.IMON-BAS.033	Subsystem-Deklarationen
SYSSII.IMON-BAS.033	Info-Datei für die IMON-Installation

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-GPN V3.3

Datei	Inhalt
SYSLIB.IMON-GPN.033	Bibliothek mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-GPN.033	Ladebibliothek IMON-GPN (Typ /390)
SKMLNK.IMON-GPN.033	Ladebibliothek IMON-GPN (Typ X86)
SYSTEMS.IMON-GPN.033	Komplette Meldungs-Datei
SYSREP.IMON-GPN.033	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)
SYSRMS.IMON-GPN.033	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-GPN.033	Syntaxdatei
SYSSII.IMON-GPN.033	Info-Datei für die IMON-Installation
SYSSSC.IMON-GPN.033	Subsystem-Deklarationen

Lieferkomponenten der Freigabeeinheit IMON-SIC V3.3

Datei	Inhalt
SYSFHS.IMON-SIC.033.D	Bibliothek für IMON-SIC-Masken (Deutsch)
SYSFHS.IMON-SIC.033.E	Bibliothek für IMON-SIC-Masken (English)
SYSLIB.IMON-SIC.033	Bibliothek mit Benutzermakros
SYSLNK.IMON-SIC.033	Ladebibliothek für IMON-SIC
SYSTEMS.IMON-SIC.033	Komplette Meldungs-Datei
SYSNRF.IMON-SIC.033	Nicht referenzierte Symboldatei

Datei	Inhalt
SYSREP.IMON-SIC.033	Datei für Systemkorrekturen (Blindelement)
SYSRMS.IMON-SIC.033	RMS-Liefersatz
SYSSDF.IMON-SIC.033	Syntaxdatei
SYSSII.IMON-SIC.033	Info-Datei für die IMON-Installation