

# 1094412 - Release- und Supportstrategie für SAP Business Connector 4.8

<b>Version</b>	44	<b>Typ</b>	SAP-Hinweis
<b>Sprache</b>	Deutsch	<b>Originalsprache</b>	Englisch
<b>Priorität</b>	Empfehlungen/Zusatzinformationen	<b>Kategorie</b>	Info zur Releaseplanung
<b>Freigabestatus</b>	Für Kunden freigegeben	<b>Freigegeben am</b>	28.11.2019
<b>Komponente</b>	BC-MID-BUS ( Business Connector )		

Please find the original document at <https://launchpad.support.sap.com/#/notes/1094412>

## Symptom

Dieser SAP-Hinweis enthält Informationen über die Supportstrategie, unterstützte Plattformen und erforderliche JDKs für den SAP Business Connector 4.8 (SAP BC 4.8).

## Weitere Begriffe

SAP Business Connector, SAP BC, BS, Plattform, JDK, Java-Version

## Ursache und Voraussetzungen

SAP Business Connector 4.6 und 4.7 werden nicht mehr unterstützt.

## Lösung

### Supportstrategie für SAP BC 4.8

SAP Business Connector 4.8 wurde den Kunden entsprechend den Lizenzvereinbarungen für den SAP BC zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen zu den Vereinbarungen finden Sie unter:

<https://support.sap.com/connectors>

Es ist geplant, das Wartungsende für SAP Business Connector 4.8 für eine Teilmenge der derzeit unterstützen Betriebssystemplattformen, insbesondere für die gängigsten wie Windows x86\_64 und Linux x86\_64, bis zum **31. Dezember 2025** zu verlängern (also das ursprünglich genannte Datum **31. Dezember 2020** um fünf Jahre zu verlängern).

Damit die Verlängerung bis 2025 möglich ist, muss das Java-Release, mit dem der SAP Business Connector kompiliert wird und der zum Ausführen von SAP Business Connector verwendet werden kann, auf eine höhere Version aktualisiert werden. Dies erfordert Anpassungen an SAP Business Connector 4.8, die unter Umständen nicht rechtzeitig verfügbar sind, um einen reibungslosen Übergang vor Ende 2020 zu ermöglichen. Um diese Übergangsphase zu überbrücken, wird daher der Support der vorhandenen Versionen von SAP Business Connector 4.8, die mit Java 5 kompiliert wurden und die Java-Versionen Java 5 bis Java 7 unterstützen, verlängert. Derzeit ist eine Übergangsphase bis zum **31. Dezember 2021** geplant.

Die Wartungsmatrix in den folgenden Abschnitten wird entsprechend mit konkreteren Details aktualisiert, sobald neue Deliverables/Binärdateien verfügbar sind.

### Unterstützte JDKs und Betriebssysteme für SAP BC 4.8

## JAVA 5

Im Gegensatz zu SAP BC 4.7 enthalten die Installationsprogramme von SAP BC 4.8 wieder eine JVM: die SAP JVM 5. Diese JVM können Sie für alle drei Aufgaben verwenden: den Server ausführen, den Developer ausführen und Java Services kompilieren.

Es wird empfohlen, die SAP JVM zu verwenden, da diese JVM weitere Diagnose-Support-Features bietet und nicht dem Wartungsende der JVMs anderer Hersteller unterliegt.

Außerdem funktioniert die Kompilierung von Java Services sofort, sodass Sie den SAP-Hinweis [314678](#) nicht mehr einspielen müssen. Bei Produktionsinstallationen, auf denen keine Java Services entwickelt werden sollen, sollte die ausführbare javac-Datei aus dem Verzeichnis <server>/jvm/bin gelöscht werden.

### Unterstützte Betriebssysteme

SAP BC 4.8 Server sowie SAP BC Developer 4.8 werden auf den folgenden Betriebssystemen mit SAP JVM 5 unterstützt:

- Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista und Windows 7 auf x86 (32 Bit)
- Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 auf x64 (64 Bit)
  - *SAP BC ist aktuell für Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 mit kleineren Einschränkungen freigegeben, siehe SAP-Hinweis [1997794](#).*
- Linux (SuSE SLES 9, 10 und 11 und RedHat RHEL 4 und 5) auf x86 (32 Bit)
- Linux (SuSE SLES 9, 10, 11 und 12 sowie RedHat RHEL 4, 5, 6 und 7) auf x86\_64 (64 Bit)
- AIX 5.2, 5.3, 6.1, 7.1 und 7.2 auf PowerPC (64 Bit)
- Solaris 9, 10 und 11 auf SPARC (64 Bit)
- HP-UX 11.23 und 11.31 auf Itanium (64 Bit)

## JAVA 6

SAP BC 4.8 wird mit **SAP JVM 6** mit den folgenden Einschränkungen unterstützt:

- SAP BC 4.8 Server: Voraussetzung ist Server Core Fix 7 oder höher.
- SAP BC 4.8 Developer wird mit Java 6 nicht unterstützt und muss mit Java 5 oder Java 7 deployt werden. Diese Konstellation ist vollständig kompatibel mit SAP BC 4.8 Server unter Verwendung von SAP JVM 6.

### Unterstützte Betriebssysteme

SAP BC 4.8 Server wird auf den folgenden Betriebssystemen mit SAP JVM 6 unterstützt:

- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 auf x64 (64 Bit)
  - *Einschränkungen für Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 finden Sie im SAP-Hinweis [1997794](#).*
- Linux (SuSE SLES 11, 12 und 15, RedHat RHEL 6 und 7) auf x86\_64 (64 Bit)
- AIX 7.1 und 7.2 auf PowerPC (64 Bit)
- Solaris 11 auf SPARC 64 Bit

Um ein Upgrade auf SAP JVM 6 durchzuführen, folgen Sie den Anweisungen in SAP-Hinweis [1249462](#).

## JAVA 7

SAP BC 4.8 wird mit **SAP JVM 7** mit den folgenden Einschränkungen unterstützt:

- SAP BC 4.8 Server:
  - Voraussetzung ist Server Core Fix 11 oder höher.
  - Service Release 12 oder höher ist erforderlich.
- SAP BC Developer 4.8
  - SAP BC Developer 4.8 wird nur unter MS Windows mit Java 7 unterstützt und muss auf anderen Betriebssystemen mit Java 5 deployt werden. Diese Konstellation ist vollständig kompatibel mit SAP BC 4.8 Server unter Verwendung von SAP JVM 7.
  - Voraussetzung ist Developer Fix 7 oder höher.
  - Informationen zu erforderlichen Änderungen finden Sie im SAP-Hinweis [2537910](#), Abschnitt "Wichtige Anmerkungen".

### Unterstützte Betriebssysteme

SAP BC 4.8 Server wird auf den folgenden Betriebssystemen mit SAP JVM 7 unterstützt:

- Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 auf x64 (64 Bit)
  - *Einschränkungen für Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 finden Sie im SAP-Hinweis [1997794](#).*
- Linux (SuSE SLES 11, 12 und 15, RedHat RHEL 6 und 7) auf x86\_64 (64 Bit)
- AIX 7.1 und 7.2 auf PowerPC (64 Bit)
- Solaris 11 auf SPARC 64 Bit

SAP BC 4.8 Developer wird auf den folgenden Betriebssystemen mit SAP JVM 7 unterstützt:

- Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 auf x64 (64 Bit)

Um ein Upgrade auf SAP JVM 7 durchzuführen, folgen Sie den Anweisungen in SAP-Hinweis [1249462](#).

### Wichtige Anmerkungen:

Für die Ausführung des Installationsprogramms von SAP BC 4.8 muss JRE/JDK 5, 6 oder 7 auf dem System installiert sein, und die Umgebungsvariable PATH muss den Pfad zur ausführbaren Java-Datei enthalten. SAP BC wird diese JVM jedoch später *nicht* als seine Laufzeit verwenden. Wie im Abschnitt "Unterstützte JDKs und Betriebssysteme für SAP BC 4.8" ausgeführt, wird die SAP JVM mit dem Installation Package bereitgestellt.

### Windows:

- Erforderliche Microsoft-Laufzeitbibliotheken:
  - Version 8.0.50727.4053 oder höher
  - Ab Core Fix 6: 8.0.50727.6195 oder höher
  - Entsprechende Installationsanweisungen finden Sie in SAP-Hinweis [1375494](#).
- SAP JVM erfordert außerdem Laufzeitbibliotheken von Microsoft Visual C++ 2010, siehe SAP-Hinweis [1837221](#).
- Wenn das Installationsprogramm von SAP BC 4.8 nicht startet, lesen Sie die SAP-Hinweise [2263102](#) und [2401531](#).

**Linux:** Die C++-Laufzeit 6.0 (libstdc++.so.6) ist erforderlich. Einzelheiten finden Sie in SAP-Hinweis [1021236](#).

**AIX:** Überprüfen Sie die C/C++-Laufzeit-Voraussetzungen aus dem SAP-Hinweis [2039173](#), wenn ein Upgrade auf SAP JVM Build 5.1.096 und höher, SAP JVM 6 oder SAP JVM 7 durchgeführt wird.

**HP-UX:** Der SAP Business Connector 4.8 unter HP-UX auf PA-RISC wird nicht mehr unterstützt, da seit 2009

für diese Plattform keine neuen Versionen mehr herausgegeben werden. Beachten Sie hierzu auch den Kundenbrief, der diese Entscheidung erläutert:

<http://service.sap.com/~sapidb/011000358700000053662008E>

## Softwarekomponenten

Softwarekomponente	Release
SAP BC	4.8 - 4.8

## Dieses Dokument verursacht Nebeneffekte

SAP-Hinweis/KBA	Titel
1497259	FOT_B2A 430 - Versendung mit Business Connector ab ERP 600

## Dieses Dokument referenziert auf

SAP-Hinweis/KBA	Titel
571530	Verfügbarkeit von SAP Business Connector
309834	SAP BC-Freigabe und Supportstrategie
2263102	Installationsprogramm von SAP BC 4.8 Installer startet unter Windows nicht
1663178	Neue Voraussetzungen für SAP JVM 5.1 und 6.1 auf AIX
1249462	SAP-JVM-Patch in SAP Business Connector einspielen
1021236	Linux: Verwendung von SAP Kernel >= 7.01 auf RHEL4 und SLES9
2039173	Neue Voraussetzungen für C/C++-Laufzeit auf SAP JVM unter AIX
1837221	SAP JVM braucht Microsoft-Visual-C++-2010-Laufzeit
1836062	Business Connector 4.8 Core Fix 6
1367498	Installationsvoraussetzungen für SAP JVM

**Dieses Dokument wird referenziert von**

SAP-Hinweis/KBA	Titel
2816059	Enable failed: Could not log into account : SAP BC connection issue
2811700	can not load JVM.dll from the directory specified by JAVA_ROOT
2811082	B2A-ZfA: Neues Package für Business Connector August 2019 mit Umstellung UTF-8
2775037	B2A: FAQ - ELSTER ERiC
2056589	FOTV: Umsetzen Status nach Abbruch der ELSTER-Meldung
309834	SAP BC-Freigabe und Supportstrategie
1663178	Neue Voraussetzungen für SAP JVM 5.1 und 6.1 auf AIX
571530	Verfügbarkeit von SAP Business Connector