

Entire Connection

Release Notes

Version 9.1.4

Oktober 2021

Dieses Dokument gilt für Entire Connection ab Version 9.1.4.

Hierin enthaltene Beschreibungen unterliegen Änderungen und Ergänzungen, die in nachfolgenden Release Notes oder Neuausgaben bekanntgegeben werden.

Copyright © 1984-2021 Software AG, Darmstadt, Deutschland und/oder Software AG USA, Inc., Reston, VA, USA, und/oder ihre Tochtergesellschaften und/oder ihre Lizenzgeber.

Der Name Software AG und die Namen der Software AG Produkte sind Marken der Software AG und/oder Software AG USA Inc., einer ihrer Tochtergesellschaften oder ihrer Lizenzgeber. Namen anderer Gesellschaften oder Produkte können Marken ihrer jeweiligen Schutzrechtsinhaber sein.

Nähere Informationen zu den Patenten und Marken der Software AG und ihrer Tochtergesellschaften befinden sich unter <http://documentation.softwareag.com/legal/>.

Diese Software kann Teile von Software-Produkten Dritter enthalten. Urheberrechtshinweise, Lizenzbestimmungen sowie zusätzliche Rechte und Einschränkungen dieser Drittprodukte können dem Abschnitt "License Texts, Copyright Notices and Disclaimers of Third Party Products" entnommen werden. Diese Dokumente enthalten den von den betreffenden Lizenzgebern oder den Lizenzen wörtlich vorgegebenen Wortlaut und werden daher in der jeweiligen Ursprungssprache wiedergegeben. Für einzelne, spezifische Lizenzbeschränkungen von Drittprodukten siehe PART E der Legal Notices, abrufbar unter dem Abschnitt "License Terms and Conditions for Use of Software AG Products / Copyrights and Trademark Notices of Software AG Products". Diese Dokumente sind Teil der Produktdokumentation, die unter <http://softwareag.com/licenses> oder im Verzeichnis der lizenzierten Produkte zu finden ist.

Die Nutzung dieser Software unterliegt den Lizenzbedingungen der Software AG. Diese Bedingungen sind Bestandteil der Produktdokumentation und befinden sich unter <http://softwareag.com/licenses> und/oder im Wurzelverzeichnis des lizenzierten Produkts.

Dokument-ID: PCC-RELNOTES-914-20210929DE

Inhaltsverzeichnis

1 Über diese Dokumentation	1
Dokumentationskonventionen	2
Online-Informationen und Support	2
Datenschutz	4
2 Release Notes	5
Unterstützte Betriebssysteme	6
Kompilierung und Test von Entire Connection	6
Wichtige Hinweise	6

1 Über diese Dokumentation

■ Dokumentationskonventionen	2
■ Online-Informationen und Support	2
■ Datenschutz	4

Dokumentationskonventionen

Konvention	Beschreibung
Fettschrift	>Kennzeichnet Elemente auf einem Bildschirm.
Nichtproportionale Schrift	Kennzeichnet Namen und Orte von Diensten im Format <i>Ordner.Unterordner.Dienst</i> , Programmierschnittstellen (APIs), Namen von Klassen, Methoden und Properties in Java.
<i>Kursivschrift</i>	Kennzeichnet: Variablen, für die Sie situations- oder umgebungsspezifische Werte angeben müssen. Neue Begriffe, wenn sie erstmals im Text auftreten. Verweise auf andere Dokumentationsquellen.
Nichtproportionale Schrift	Kennzeichnet: Text, den Sie eingeben müssen. Meldungen, die vom System angezeigt werden. Programmcode.
{ }	Zeigt eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten an, von denen Sie eine auswählen müssen. Geben Sie nur die innerhalb der geschweiften Klammern vorhandenen Informationen ein. Geben Sie nicht die Klammersymbole { } ein.
	Trennt zwei sich gegenseitig ausschließende Auswahlmöglichkeiten in einer Syntaxzeile voneinander ab. Geben Sie eine der Auswahlmöglichkeiten ein. Geben Sie nicht das Symbol ein.
[]	Zeigt eine oder mehrere Optionen an. Geben Sie nur die innerhalb der eckigen Klammern vorhandenen Informationen ein. Geben Sie nicht die Klammersymbole [] ein.
...	Zeigt an, dass Sie mehrere Auswahlmöglichkeiten desselben Typs eingeben können. Geben Sie nur die Informationen ein. Geben Sie nicht die drei Auslassungspunkte (...) ein.

Online-Informationen und Support

Dokumentationswebsite der Software AG

Sie finden die Dokumentation zu den Produkten der Software AG auf der Dokumentationswebsite der Software AG unter <https://documentation.softwareag.com>.

Empower, die Produktsupportwebsite der Software AG

Falls Sie noch kein Benutzerkonto für Empower haben, können Sie eine E-Mail an empower@softwareag.com senden. Geben Sie darin Ihren Namen, den Namen Ihrer Firma und deren E-Mail-Adresse an und beantragen Sie die Einrichtung eines Benutzerkontos.

Wenn Sie ein Benutzerkonto erhalten haben, können Sie den eService-Bereich von Empower unter <https://empower.softwareag.com/> aufrufen und dort Support-Fälle online öffnen.

Informationen zu Software AG-Produkten finden Sie auf der Empower-Produktsupportwebsite unter <https://empower.softwareag.com>.

Unter **Products & Documentation** können Sie Anträge bezüglich Produktmerkmalen und Produktverbesserungen einreichen, Informationen über die Verfügbarkeit von Produkten abrufen und Produkte herunterladen.

Im **Knowledge Center** finden Sie Informationen zu Programmkorrekturen (Fixes) und frühzeitige Warnungen, technische Abhandlungen (Papers) und Artikel aus der Wissensdatenbank.

Wenn Sie noch Fragen haben und telefonisch mit uns Kontakt aufnehmen möchten, können Sie im Kontaktverzeichnis des Globalen Supports unter https://empower.softwareag.com/public_directory.aspx eine der dort für Ihr Land angegebenen örtlichen oder gebührenfreien Telefonnummern auswählen.

Software AG TECHcommunity

Auf der Website der Software AG TECHcommunity unter <http://techcommunity.softwareag.com> finden Sie Dokumentationen und andere technische Informationen.

- Sie können auf Produktdokumentationen zugreifen, wenn Sie die erforderlichen Authentifizierungsdaten für die TECHcommunity haben. Andernfalls müssen Sie sich registrieren und "Documentation" als Interessengebiet angeben.
- Sie erhalten Zugang zu Artikeln, Code-Beispielen, Demos und Lernprogrammen.
- Sie können an von Software AG-Experten moderierten Online-Diskussionsforen teilnehmen, um Fragen zu stellen, über bewährte Methoden und Prozesse (Best Practices) zu diskutieren und zu erfahren, wie andere Kunden die Technologien der Software AG nutzen.
- Sie können Links auf externe Websites benutzen, die sich mit offenen Standards und Web-Technologien befassen.

Datenschutz

Die Produkte der Software AG stellen Funktionen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der Europäischen Union zur Verfügung. Gegebenenfalls sind in der betreffenden Systemverwaltungsdokumentation entsprechende Schritte dokumentiert.

2 Release Notes

■ Unterstützte Betriebssysteme	6
■ Kompilierung und Test von Entire Connection	6
■ Wichtige Hinweise	6

Dieser Abschnitt beschreibt die neuen Funktionen, Änderungen und Erweiterungen bei Entire Connection Version 9.1.4. Dies ist die Nachfolgeversion von Entire Connection Version 9.1.3.

Unterstützte Betriebssysteme

Entire Connection unterstützt die folgenden 64-Bit-Betriebssystemplattformen:

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019

Bevor Sie mit der Installation beginnen, achten Sie darauf, dass alle aktuellen Windows-Updates auf der Maschine installiert sind, auf der Sie Entire Connection installieren wollen.

Home-Editionen von Microsoft Windows werden nicht unterstützt.

Die Laufzeitkomponenten von Entire Connection sind immer 32-Bit-Anwendungen, auch auf 64-Bit-Plattformen.

Weitere Informationen finden Sie unter *Systemvoraussetzungen* im Abschnitt *Installation*.

Kompilierung und Test von Entire Connection

Entire Connection wurde mit dem folgenden Compiler erzeugt und getestet:

- Microsoft Visual Studio 2019

Wichtige Hinweise

- Diese Version von Entire Connection enthält wegen Sicherheitslücken in den vorhergehenden Versionen von OpenSSL/TLS die aktualisierte Version OpenSSL/TLS 1.1.1k.
- Diese Version von Entire Connection enthält, aufgrund von Sicherheitslücken in den vorhergehenden Versionen von SSH2, die aktualisierte Version libssh2 1.8.2.

Aufgrund einer möglichen Sicherheitslücke in libssh2 1.8.2 hat u. a. Red Hat folgendes Statement veröffentlicht: <https://access.redhat.com/security/cve/cve-2019-13115>.

Diese Sicherheitslücke wurde mit der Gefährdungsstufe "Mittel" bewertet. Nach gründlicher Evaluierung und im Einklang mit den Kriterien, die im Product Support Lifecycle definiert sind,

gibt es bisher keine Planungen, um die Sicherheitslücke in einer kommenden Produktfreigabe zu schließen.

- CVE-2019-13115: Eine Schwachstelle wurde in libssh2-Versionen vor 1.9.0 entdeckt.

In libssh2 vor 1.9.0 hat die Funktion `kex_method_diffie_hellman_group_exchange_sha256_key_exchange` in `kex.c` einen Integer-Überlauf, der zu einem Out-of-Bounds führen kann, wenn die Pakete in einer bestimmten Art und Weise vom Server gelesen werden. Ein entfernter Angreifer, der einen SSH-Server kompromittiert, kann in der Lage sein, sensible Informationen offenzulegen oder eine Denial-of-Service-Bedingung auf dem Client-System zu verursachen, wenn sich ein Benutzer mit dem Server verbindet. Dies hängt mit einem `_libssh2_check_length`-Fehler zusammen und unterscheidet sich von den verschiedenen in 1.8.1 behobenen Problemen, wie beispielsweise CVE-2019-3855.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-13115#vulnCurrentDescriptionTitle>.

Diese Schwachstelle wurde in der Sicherheitsrelevanz als "Mittel" eingestuft und wird in der aktuellen Version von Entire Connection nicht behandelt.

- Diese Version von Entire Connection enthält wegen Sicherheitslücken in den vorhergehenden Versionen von ICU die aktualisierte Version ICU 63.2.0.0.

