

Entire Connection

Release Notes

Version 4.5.4

November 2016

Dieses Dokument gilt für Entire Connection ab Version 4.5.4.

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

Copyright © 1984-2016 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-454-20161118DE

Inhaltsverzeichnis

1 Release Notes	1
Unterstützte Betriebssysteme	2
Neue Funktionen und Erweiterungen	2
Dokumentation	3
Nicht mehr unterstützte Funktionen	4
Hinweis auf zukünftige Änderungen	4

1 Release Notes

■ Unterstützte Betriebssysteme	2
■ Neue Funktionen und Erweiterungen	2
■ Dokumentation	3
■ Nicht mehr unterstützte Funktionen	4
■ Hinweis auf zukünftige Änderungen	4

Dieser Abschnitt beschreibt die neuen Funktionen, Änderungen und Erweiterungen bei Entire Connection Version 4.5.4.

Unterstützte Betriebssysteme

Entire Connection Version 4.5.4 ist eine 32-Bit-Anwendung. Bei einer 64-Bit-Version von Windows läuft Entire Connection unter WOW64. WOW64 ist ein x86-Emulator, der es ermöglicht, 32-Bit-Anwendungen mit einer 64-Bit-Version von Windows auszuführen.

Entire Connection kann auf den folgenden Betriebssystemen installiert werden:

- Microsoft Windows 7 Professional
- Microsoft Windows 8 Professional
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2012

Windows Terminal Services werden unterstützt, mit den folgenden Ausnahmen: bei den Session-Typen serielle VTxxx-Schnittstelle und HLLAPI wird dies nicht unterstützt.

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

Neue Funktionen und Erweiterungen

Tastenfeldanzeige in der Terminal-Emulation

In den Session-Eigenschaften können Sie jetzt die Tastenfelder definieren, die in der Terminal-Emulation angezeigt werden sollen. Das Verhalten in der Terminal-Emulation richtet sich danach ob Tastenfelder in den Session-Eigenschaften definiert wurden oder nicht. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der *Übersicht der Objekteigenschaften* bei der Beschreibung der Eigenschaftenseite **Allgemein** des Dialogfeldes **Sessioneigenschaften**.

Konfiguration des SSL/TSL-Protokolls

Es ist jetzt möglich zu definieren, welche Protokolle beim anfänglichen Handshake zwischen dem TN3270-Server und Entire Connection erlaubt sind: SSL V3, TLS V 1.0, TLS V 1.1 und/oder TLS V 1.2. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der *Übersicht der Objekteigenschaften* bei der Beschreibung der Eigenschaftenseite **Sicherheit** des Dialogfeldes **Kommunikation**.



Vorsicht: Wegen der „Poodle“-Schwachstelle wird empfohlen, das SSL V3-Protokoll nicht zu verwenden. Aus diesem Grund ist das SSL V3-Protokoll standardmäßig deaktiviert. Siehe auch die *Poodle Note* auf <https://empower.softwareag.com/Products/Security/poodle.asp> (Empower-Login erforderlich). Sie sollten SSL V3 nur dann aktivieren, wenn der TN3270-Server TLS 1.0 und höher nicht unterstützt.

Das SSL V3-Protokoll ist jetzt außerdem in allen TN3270-Sessions, die mit einer früheren Version von Entire Connection (4.5.3 und niedriger) erstellt wurden, deaktiviert. Aus diesem Grund ist es möglich, dass eine TN3270-SSL-Session, die mit Version 4.5.3 noch funktioniert hat, mit Version 4.5.4 eine Fehlermeldung beim Verbindungsversuch anzeigt.

Das SSL V2-Protokoll wird nicht unterstützt.

Terminal-Modell für BS2000 TCP/IP-Sessions

Es ist jetzt möglich das Terminal-Modell für Host-Sessions vom Typ BS2000 TCP/IP zu konfigurieren. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der *Übersicht der Objekteigenschaften* bei der Beschreibung des Dialogfeldes **Kommunikation BS2000 TCP/IP**.

Dokumentation

Sichern und Wiederherstellen

Im Abschnitt *Installation* finden Sie das neue Kapitel *Sichern und Wiederherstellen*. Die Informationen in diesem Kapitel sind hilfreich wenn Sie Ihre Einstellungen und Daten regelmäßig sichern möchten, oder wenn Sie Entire Connection auf einem neuen PC installieren und die Einstellungen und Daten von Ihrem alten PC weiterverwenden möchten.

Nicht mehr unterstützte Funktionen

Session-Eigenschaften

Die Option **Datentransfererweiterungen deaktivieren** wurde von der Eigenschaftenseite **Daten-transfer** der Session-Eigenschaften entfernt.

Die Option **Als Übersetzungstabelle von Entire Connection 3.1 interpretieren** wurde von der Eigenschaftenseite **National** der Session-Eigenschaften entfernt.

Multiplan

Das Dateiformat Multiplan kann zwar noch verwendet werden, es wird aber von Entire Connection nicht mehr unterstützt.

Hinweis auf zukünftige Änderungen

HLLAPI

Entire Connection Version 4.5.4 ist die letzte Version, die Host-Sessions vom Typ HLLAPI unterstützt. In zukünftigen Versionen wird dieser Session-Typ nicht mehr unterstützt.

VTxxx

Entire Connection Version 4.5.4 ist die letzte Version, die Host-Sessions vom Typ VTxxx unterstützt. In zukünftigen Versionen wird dieser Session-Typ nicht mehr unterstützt.