



Package Handler – Hinweise zum Release 2022

Releasenotes zur Version 2.8.1

Austausch des Logging Frameworks Log4J durch Logback 1.2.13:

In der ganzen Applikation und allen transitiven Bibliotheken wurde der Austausch vorgenommen, um Sicherheitslücken zu schliessen.

Aktualisierung von Amazon Corretto Java Runtime Environment: Update auf die Version 8.422.05.1.

Releasenotes zur Version 2.8.0

Umsetzung der Anforderung M_4.12-2 des Standards eCH-0160 V1.2.0 ([eCH-0160 – Archivische Ablieferungsschnittstelle](#)) - Ergänzung des Metadatum *dateiRef* mit den Attributen *Version*, *Repräsentation*, *Information* oder *Reihung*:

Für die Ergänzung des *dateiRef* mit den Attributen *Version*, *Repräsentation*, *Information* oder *Reihung* wird im eCH-0160 V1.2.0 das Element «complexType» eingesetzt. Die im Package Handler verwendete Open Source Library EMF (Eclipse Modeling Framework) unterstützt für die Code Generierung auf XSD Basis kein «complexType» Element. Aus diesem Grund kann der Package Handler Release 2022 digitale Pakete, die eCH-0160 V1.2.0 basieren, lesen und validieren, er kann jedoch die vier Attribute *Version*, *Repräsentation*, *Information* oder *Reihung* auf der Benutzeroberfläche nicht darstellen.

Umgang mit digitalen Paketen der Version 1.1 (Schema Version 4.1)

Der Package Handler Release 2022 wird für die Erstellung und die Qualitätsprüfung von digitalen Ablieferungen gemäss Spezifikation Submission Information Package (SIP) Version 4.2 (Schema Version 5.0) verwendet. Das Tool kann jedoch auch digitale Pakete öffnen, die auf der Spezifikation Submission Information Package (SIP) Version 1.1 des Standards [eCH-0160 Archivische Ablieferungsschnittstelle \(SIP\)](#) basieren. Der Package Handler validiert die SIP Version 1.1 (Schema Version 4.1) jedoch gegenüber der Version 4.2 und der entsprechenden Schema Version 5.0.

Package Handler – Hinweise zum Release 2021

Releasenotes zur Version 2.7.1

Austausch des Logging Frameworks Log4J durch Logback 1.2.13:

In der ganzen Applikation und allen transitiven Bibliotheken wurde der Austausch vorgenommen, um Sicherheitslücken zu schliessen.

Aktualisierung von Amazon Corretto Java Runtime Environment: Update auf die Version 8.422.05.1.

Releasenotes zur Version 2.7.0

Umstellung auf Amazon Corretto Java Runtime Environment 8.282.08.1:

Das vom Package Handler verwendete Oracle Java Runtime (Oracle 1.8.0_121) wurde nach Vorgaben des Bundesamtes für Informatik und Telekommunikation (BIT) mit dem lizenzkostenfreien Amazon Corretto Java Runtime Environment 8.282.08.1 ersetzt.

Aufforderung zum Speichern vor der Verwendung der Normalisierungsfunktion

Der Befehl *Datei- und Ordernamen normalisieren* kann nur nach der Speicherung von Änderungen ausgeführt werden. Diese Aufforderung zum Speichern wurde eingebaut, weil die Angaben in den Metadaten nach der Normalisierung nicht mehr mit den normalisierten Datei- und Ordernamen im Paket übereinstimmen, wenn die Änderungen nicht gespeichert werden.

Package Handler – Komponentenliste

Eine Übersicht über die im Package Handler verwendeten Komponenten sind im Package Handler über den Menüpunkt *Hilfe* → *über Package Handler* → Button *Installationsdetails* abrufbar.

Die Liste enthält die Liste der Plugins mit Name, Provider, Version, Plugin-ID und Link auf die Rechtsinformationen zum Plugin (→ Rechtsinformationen).