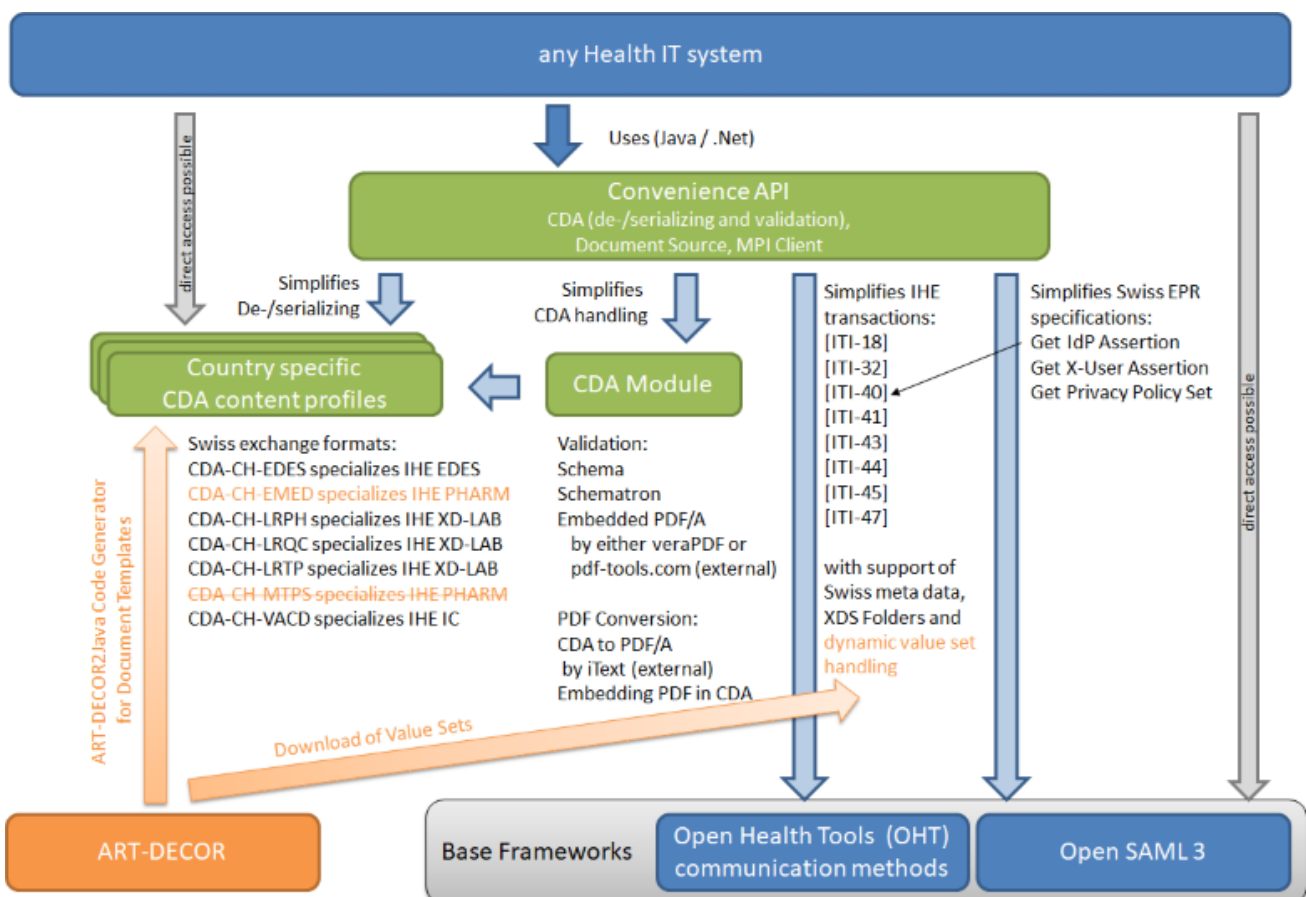


IHE Suisse News - eHC Release 201909

Gerne versorgen wir Sie hiermit mit verschiedenen News rund um IHE.

eHealth Connector - Release 2019

Am 17.09.2019 ist der neueste **Release R201909 des eHealth Connectors** freigegeben worden. Der eHealth Connector wird neu auch unter einer eigenen [Webseite](#) präsentiert und enthält die folgenden Funktionalitäten (neue in orange).



Architektur-Überblick

Bereich Grundlagen und Code-Generierung

Die nachfolgenden Code-Generatoren erstellen Java Source Code. Mit der IKVM.NET Konvertierung stehen diese, wie alle anderen auch in der generierten .Net DLL zur Verfügung.

- Code-Generator für Enumerations aus ART-DECOR Valuesets
- Code-Generator für Klassen aus ART-DECOR Templates
- Dynamisches Valueset handling: Alle Valuesets, die in ART-DECOR verwaltet werden, können jetzt im eHealth Connector angewendet werden, ohne dass neue Runtimes verteilt werden müssen.
- Alle relevanten OHT Sourcen sind jetzt im eHealth Connector integriert. Sie wurden in das Teilprojekt [oht](#) übernommen. Aus rechtlichen Gründen bleibt deshalb der eHealth Connector weiterhin unter der Open Source Lizenz "[Eclipse Public License, Version 1.0 \(EPL-1.0\)](#)" lizenziert.

Bereich Kommunikation

- Sicherheitsunterstützung für IHE XUA und CH:PPQ zum Abfragen und Weiterleiten von SAML Assertions von IdP und STS resp. Privacy Policy Queries und Feeds.
- MPI Client für IHE PIX und PDQ.
- Akteure "Document Source" und "Document Consumer" für IHE XDS.b und XDR inkl. Unterstützung von Folders, Mitgabe von SAML Assertions gemäss IHE XUA und der schweizerischen Metadaten für Dokumente.
- Akteure „Portable Media Creator“ und “Portable Media Importer“ für IHE XDM.
- **Neuste Metadaten (Stand: 13.09.2019) für die Kommunikation mit der EPD-Referenzumgebung**

Bereich Inhalte

- Unterstützung für Erstellung/Verarbeitung von Dokumenten gemäss folgender Austauschformate:
 - CDA-CH-EDES – Notfallaustrittsbericht
Einschränkungen:
 - Alle Kapitel in CDA Body Level 2
 - nur Vitalzeichen in CDA Body Level 3 qualitätsgeprüft
 - einige weitere Kapitel in CDA Body Level 3 sind "as is" verfügbar
 - CDA-CH-EMED – eMedikation (basierend auf Klassen, die aus ART-DECOR generiert wurden; noch ohne narrative Textgenerierung; siehe [DemoEmedArde](#))
 - Medication Card document
 - Medication Dispense document
 - Medication List document
 - Medication Prescription document
 - Medication Treatment Plan document
 - Pharmaceutical Advice document
 - CDA-CH-LREP – Allgemeine Laborbefunde

(wurde aktualisiert auf die Anwendung der generierten Klassen aus ART-DECOR Templates; noch ohne narrative Textgenerierung; siehe [DemoLrepArde](#))

- CDA-CH-LRPH - Meldepflichtige Laborbefunde
- CDA-CH-LRQC - Laborbefunde für Qualitätskontrolle
- CDA-CH-LRTP - Laborbefunde im Transplantationsprozess
- CDA-CH-VACD - Elektronisches Impfdossier (eVACDOC)
- Automatische Generierung des narrative Texts in MDHT basierten CDA Dokumenten für Labor Observations, Vitalzeichen, Blutgruppe in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch. Siehe [DemoEdesMdht](#), [DemoLrepMdht](#), [DemoLrepMdht](#), [DemoLrqcMdht](#), [DemoLrtpMdht](#), [DemoVacdMdht](#).
- Erstellung von CDA Original-Darstellungen als PDF/A und dessen Einbettung in das CDA Dokument (Original Representation Section)
- Validierung von CDA Dokumenten
Folgende Validierungsschritte werden unterstützt:

- Schema Validierung (W3C)
- Schematron Validierung (ISO Schematron)
- PDF/A Validierung eingebetteter PDF Dokumente (wahlweise mit den neusten Versionen der OpenSource Komponente veraPDF oder mit dem kommerziellem Produkt '3-Heights™ PDF Validator' von PDF Tools)

Zudem sind in diesem Release zahlreiche Verbesserungen der bestehenden Funktionalität und kleinere und Fehlerkorrekturen enthalten.

Eine genaue Beschreibung zum aktuellen Release finden Sie hier: <https://gitlab.com/ehealth-connector/api/wikis/R201909>.

Seit dem Release R201807 wurde der Source Code des eHealth Connectors von Sourceforge auf [GitLab](#) migriert. Der Inhalt auf [Sourceforge](#) bleibt bis auf Weiteres als Nachschlagewerk bestehen, wird aber nicht weiter gepflegt.

Bei Fragen steht Ihnen unser technischer Projektleiter, [Tony Schaller](#), gerne zur Verfügung.

EPD-Projectathon 2019 - letzte Gelegenheit für die Anmeldung an eine der Guided Tours und den Social Event

In der kommenden Woche, findet vom **23. bis 27. September 2019**, der EPD-Projectathon im Eventforum Bern statt. Der **cx Social Event und geführte Projectathon-Touren** ergänzen die Testwoche. Nutzen Sie diese Gelegenheit, einen Einblick in den diesjährigen Projectathon zu gewinnen.

[>> Anmeldung zum Social Event...](#)

[>> Anmeldung für Guided Tour...](#)

[>> alle Infos zum 3. Projectathon...](#)

Bei Fragen steht Ihnen unsere Geschäftsstelle natürlich gerne zur Verfügung (info@ihe-suisse.ch oder 071 279 11 88).

Freundliche Grüsse
IHE Suisse, der Vorstand

Termine 2019

Datum	Was	Wo
23.-27. September	EPD Projectathon	Bern
20.-22. November	FHIR DevDays Europe	Amsterdam, NL

Termine 2020

Datum	Was	Wo
5./6. März	Swiss eHealth Forum , 10 Jahre IHE Suisse, Mitgliederversammlung IHE Suisse	Bern
23.-27. März	Connectathon 2020	Brüssel, BEL
24./25. März	IHE World Summit	

Disclaimer Newsletter: IHE Suisse ist eine Vereinigung die zum Ziel hat, die digitale Vernetzung im Gesundheitswesen zu fördern. In diesem Sinne tauscht sich IHE Suisse offen mit anderen Vereinigungen mit vergleichbarer Zielsetzung aus und unterstützt die Kommunikation nach innen und nach aussen. Dabei ist IHE Suisse bemüht alle Organisationen gleich zu behandeln, ohne auf deren Beziehungen Einfluss zu nehmen. Die Unterstützung kommerzieller Veranstaltungen ist an Vergünstigungen für IHE-Mitglieder gebunden.

IHE Suisse

+41 71 279 11 88
info@ihe-suisse.ch
www.ihe-suisse.ch