Unabhängige Treuhandstelle

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

COMMUNITY DIALOG #9

13. DEZEMBER 2023

Agenda

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Top 1 Neue Releases
Kurz-Vorstellung der neuen Bugfix-Releases

Top 2 Roadmap 2024
aktuelle Planungen zu Jakarta, Schwerpunkten und neuen Features

Top 3 Start des offiziellen Kommentierungsverfahren gICS®

Top 4 Umsetzung des MII Broad Consents mittels eConsent Pro, ORBIS und den THS-Tools am UKD
Referent: Philipp Heinrich (Treuhandstelle des UK Dresden)

Top 5 Fragen und Antworten

TOP 1 Neue Releases (Okt. 2023)

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Version 2023.1.2

» Release Notes

» Handbuch

» Update-Hinweise

HERUNTERLADEN

Version 2023.1.2

» Release Notes

» Handbuch

» Update-Hinweise

HERUNTERLADEN

Version 2023.1.3

» Release Notes

» Handbuch

» Update-Hinweise

HERUNTERLADEN

Bugfixes gPAS, E-PIX und gICS

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

gPAS v2023.1.2

- Mögliche NullPointerException bei Benutzung des SOAP-Interfaces ohne Authentifizierung ***->analog auch in E-PIX und gICS***

E-PIX v2023.1.2

- Quellfeld-Seed wird nicht in Bloomfilter-Konfigurationen gespeichert (nur wenn über Web eingetragen)
- Löschen von Personen mit Identifiern nicht möglich

gICS v2023.1.3

- Allgemeine Fehlerbehebungen im Frontend

TTP-FHIR Gateway

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Hinweis: Teil der bereits verfügbaren Releases von E-PIX, gPAS und gICS

Version 2023.1.2

- Details unter ths-greifswald.de/ttpfhirgw/releasenotes

Neuerungen und Verbesserungen (Auswahl)

- Verwendung von Pipes statt %7C in GET-Requests
- Korrektur "Ort der Unterschrift" einer Einwilligung bei Import und Export
- HL7 AG Einwilligungsmanagement: Anpassung Provenance Import/Export Unterschrift "aufklärende Person" und "Gesetzlicher Vertreter"

Bugfixes

- E-PIX Search for Person-Resources: Bundle.Total soll Ergebnis der Personensuche unabhängig von PageSize der Such-Anfrage entsprechen
- Konvertierung Nationality bei Export Patient-Resource führt zu Fehlen von Patient-Ressourcen im Export-Bundle trotz Verwendung _include=Person:link

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Ankündigung: Umstellung JakartaEE und Wildfly 30

12. September 2023 | Allgemein, Community, E-PIX, FHIR, gICS, gPAS, MII, NUM, Releases, Software und Dokumente

Wir beabsichtigen unsere Software-Lösungen E-PIX, gPAS, gICS und Dispatcher künftig auf Basis des neuen

https://www.ths-greifswald.de/umstellung-wildfly30-jakarta
https://github.com/hapifhir/hapi-fhir/issues/2082

Inhaltliche Schwerpunkte und neue Features für 2024 (Auswahl)

E-PIX®

- Jakarta-Umstellung (vorbereitet)
- Validatoren für Felder
- Import+Export von Vitalstatus+Sterbedatum
- Verbesserungen Usability Web-Oberfläche

gPAS®

- Jakarta-Umstellung (vorbereitet)
- Abbildung 1:n Pseudonyme innerhalb einer Domain
- Konfigurierbarer Context Root für Weboberfläche und SOAP-Schnittstelle ***->analog auch in E-PIX und gICS***
- Verbesserungen Usability Statistik-Darstellungen ***->analog auch in E-PIX und gICS***

Roadmap 2024 (Frühling, Herbst)

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Inhaltliche Schwerpunkte und neue Features für 2024 (Auswahl)

gICS®

- Jakarta-Umstellung (vorbereitet)
- Verbesserungen Unterschriften
- Neuer Modus: Opt-Out
- Umfangreiche QC-Features
- Übersichtlichere Domänenkonfiguration
- Speichern „leerer“ Einwilligungen mit versteckter Vorauswahl bei Modulen

FHIR-Gateway – Ausbau der Unterstützung für

- Jakarta-Umstellung (geplant)
- gICS // Erweiterung bzgl. aktueller Arbeiten HL7 AG EWE (Opt-Out, Ergebnisorientierte Ausleitung von Consent-Resourcen)
- gPAS // delete+anonymize
- E-PIX // Dublettenauflösung

Roadmap 2024

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Community-Frage: **Werden wir künftig Kubernetes unterstützen?**

Status Quo:

- Fehlende Vorerfahrungen mit Kubernetes
- Aktuell Aufwände nicht abschätzbar/leistbar

Anregung: Gemeinsam auf Ziel „Kubernetes-Unterstützung THS Tools“ hinarbeiten

- Wer hat Erfahrungen / kann unterstützen?
- Welche Voraussetzungen sind erforderlich?
- Gemeinsames THS-Community Projekt?

IG TTP-FHIR Gateway

- IG TTP FHIR Gateway - gICS
  - Beschreibung
  - **Einwilligungsmanagement**
    - Profile und Extensions
      - ConsentDomain
      - ConsentPolicy
      - Questionnaire-Profile
        - ConsentModule
        - ConsentTemplate
        - Questionnaire-Suchparameter
      - Consent
      - Provenance
      - ConsentQualityControl
    - Operations
      - addConsent
      - allConsentsForDomain
      - allConsentsForPerson
      - allConsentsForTemplate
      - currentConsentForPersonAndTempl...
      - getAllConsentedIdsFor
      - isConsented
      - allPolicyStatesForPerson
      - currentPolicyStatesForPerson
  - Terminologie
    - Codesysteme
      - ConsentComponentType
      - ConsentStatus

Einwilligungsmanagement

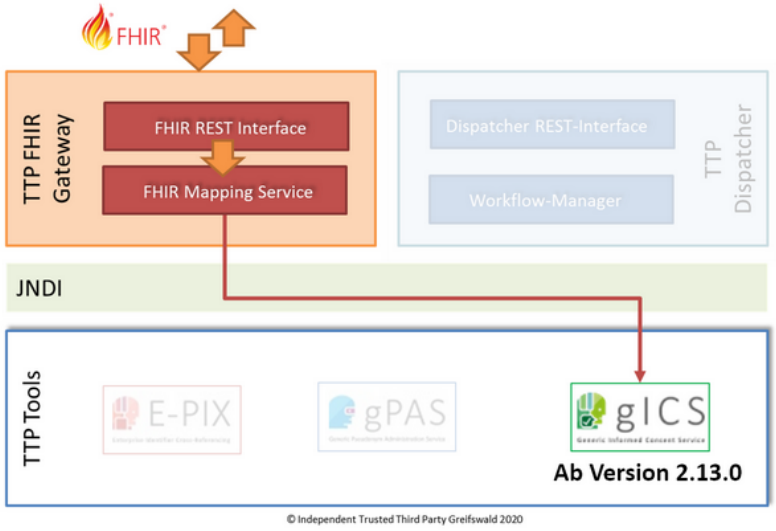
Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Der FHIR-Endpunkt ([base]) für das Einwilligungsmanagement ist

`http[s]://\<host\>:\<port\>/ttp-fhir/fhir/gics`

Die Bereitstellung von Einwilligungs- und Widerrufsinhalten durch das Gateway erfolgt primär auf Basis der in der AG Einwilligungsmanagement spezifizierten Profile und Extensions.

Um alle für gICS relevanten Informationen per FHIR lesend bereitstellen zu können wurden zusätzlich gICS-bezogene Profile und Extensions erstellt, die kompatibel zu den Arbeiten der AG Einwilligungsmanagement sind.



Die Community stellt sich vor

Referent: Philipp Heinrich (THS UK Dresden)

UMSETZUNG DES MII BROAD CONSENTS MITTELS ECONSENT PRO, ORBIS UND DEN THS-TOOLS AM UKD

E-PIX® gPAS® gICS® Dispatcher

Fragen und Antworten

Hat gICS einen Audit Trail?

Definition Audit-Trail [1]

> *„sichere, computergenerierte und zeitgestempelte elektronische Aufzeichnung, die es erlaubt, den Verlauf von Ereignissen nachzuvollziehen, die etwas mit dem Erstellen, dem Ändern oder dem Löschen von elektronischen Aufzeichnungen zu tun haben. “*
>
> -> ⏳wer, ✓was, ✓wann, ⏳weshalb
>
> -> ✓Zeitpunkt, ✓Aktion, ✓Parameter,
> ⏳Ursprünglicher Wert, ⏳Neuer Wert

Bezogen auf gICS®?

- Log-Files in Abhängigkeit vom Log-Level und Notifications

Quellen
[1] https://www.johner-institut.de/blog/regulatory-affairs/audit-trail/ (Zugriff am 12.12.2023)

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Wie handhaben Sie die Mündlichkeit der Aufklärung um gICS herum?

- Hier wären noch ein paar Hintergrunddetails kennenswert.

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Wie ist die Archivierung der Einwilligungen im Investigator Site File an unterschiedlichen Zentren gelöst?

- Hier wären noch ein paar Hintergrunddetails kennenswert.

Danke fürs Feedback

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Feedback ist wichtig!

Vielen Dank für die zahlreichen Rückmeldungen, Hinweise und Anregungen u.a. von/aus:

@Erlangen
@EY
@Bonn
@Magdeburg
@Dresden
@Bochum
@Aachen

Newsletter

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Melden Sie sich hier für den Newsletter der Treuhandstelle Greifswald an, um künftig News zu laufenden Vorhaben, neuen Publikationen und neuesten Releases unserer Werkzeuge direkt per E-Mail zu erhalten.

Vorname *

Name *

E-Mail *

Einrichtung

Datenschutzhinweis *

☐ Ich willige ein, dass mich die Treuhandstelle Greifswald per E-Mail über aktuelle News informiert. Meine Daten werden ausschließlich zu diesem Zweck genutzt. Ich kann die Einwilligung jederzeit per E-Mail an kontakt-ths@uni-greifswald.de, per Brief an die Kontaktadresse oder durch Nutzung des in den E-Mails enthaltenen Abmeldelinks widerrufen. Es gilt die Datenschutzerklärung von ths-greifswald.de.

Absenden

ths-greifswald.de/newsletter-anmelden

Danke. Fragen?

Unabhängige Treuhandstelle
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

ths-greifswald.de/community

ths-greifswald.de/faq

github.com/ths-community

kontakt-ths@uni-greifswald.de