



## Generic Pseudonym Administration Service

Current Docker-Version of gPAS: 1.12.1 (June 2022)

Current Docker-Version of TTP-FHIR-Gateway: 2.1.1 (March 2022), Details from [ReleaseNotes](#)

### gPAS 1.12.1

---

#### Bug Fixes

- Textfehler beim Erstellen/Bearbeiten von Domänen
- Pseudonymbaum zeigt Schlüssel statt Bezeichnung der Domäne an
- Ungültige Datumsangaben im Web werden akzeptiert und automatisch umgerechnet

### gPAS 1.12.0

---

#### Improvements

- Erhöhte Geschwindigkeit des Frontends bei großer Anzahl von Pseudonymen
- Allgemeine Verbesserungen im Frontend

#### Bug Fixes

- NPE wenn eine Domäne kein Label enthält
- Beim Wechsel der Domäne wird die Pagination der PSN-Liste nicht zurückgesetzt

#### Docker

- Anpassung und Umstrukturierung der ENV-Files. Details und Änderungsübersicht in beiliegender ReadMe.MD

### gPAS 1.11.0

---

#### New Features

- Arbeiten im Pseudonym-Baum
- Dashboard

## Improvements

- Erstellungs- und Änderungszeitstempel von Domänen
- Validierung von Originalwerten in Kind-Domäne anhand der Eltern-Domäne
- Verwendung des Preferred Username bei Keycloak Authentifizierung in Docker
- Bestimmung der Anzahl der Anonyme einer Domäne
- Fehlertoleranz bei insertValuePseudonymPairs
- Behandlung von Fehlern bei der Batchverarbeitung
- Laufzeitverbesserung bei Abfrage und Import großer Mengen von Pseudonymen
- Auslagerung von Docker in separates Modul
- Einheitliche Sortierung von Domänen Frontend
- Erhöhte Geschwindigkeit des Frontends bei großer Anzahl von Pseudonymen
- Reduzierung der Datenpunkten im Pseudonym-Verlauf Diagram
- Bestimmung ob ein Wert anonymisiert ist.

## Bug Fixes

- Zeichenlängenbeschränkung der Pseudonyme bei einer Batchverarbeitung

## TTP-FHIR Gateway 2.0.2

- Fehlerhafte Auswertung Keycloak-Request

## gPAS 1.10.3

---

### Bug Fixes

- Flexiblere Längenprüfung von Pseudonymen

## gPAS 1.10.2

---

### Bug Fixes

- Kompatibilität mit JDK 8
- Erneute Aufforderung zur Angabe einer Zieldomäne beim Download des Ergebnis der Listenverarbeitung

## Updated FHIR Gateway Support

Wechsel von GET-Operations zu POST-Operations für folgende Funktionen

- <https://simplifier.net/guide/ttp-fhir-gateway-ig/pseudonymize>
- <https://simplifier.net/guide/ttp-fhir-gateway-ig/de-pseudonymize>
- <https://simplifier.net/guide/ttp-fhir-gateway-ig/pseudonymize-allow-create>

Rückgabewert und Fehlermeldung auf MultiPart-Parameters umgestellt.

# gPAS 1.10.1

---

## Improvements

- Abwärtskompatibler Konstruktor für DomainConfig
- Allgemeine Verbesserungen im Frontend

## Bug Fixes

- Fehlerhafte Erzeugung von Pseudonymen mit Trennzeichen

## Additional Information

---

The gPAS was developed by the University Medicine Greifswald and published in 2013 as part of the [MOSAIC-Project](#) (funded by the DFG HO 1937/2-1).

Selected functionalities of gPAS were developed as part of the following research projects:

- MIRACUM (funded by the German Federal Ministry of Education and Research 01ZZ1801M)

## Credits

Concept and implementation: L. Geidel

Web-Client: A. Blumentritt, M. Bialke, F.M. Moser

Docker: R. Schuldt

TTP-FHIR Gateway für glCS: M. Bialke, P. Penndorf, L. Geidel, S. Lang

## License

License: AGPLv3, <https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.en.html>

Copyright: 2013 - 2022 University Medicine Greifswald

Contact: <https://www.ths-greifswald.de/kontakt/>

## Publications

<https://dx.doi.org/10.3414/ME14-01-0133>

<https://dx.doi.org/10.1186/s12967-015-0545-6>

## Supported languages

---

German, English