



Current Docker-Version of TTP-Dispatcher: 2024.2.3-C2024.3 (Jan. 2025)

## TTP-Demo-Dispatcher

---

Current Docker-Compose-Version of TTP-Dispatcher: 2024.2.3-C2024.3 (Jan. 2025)

Current Docker-Compose-Version of gICS: 2024.3.1, Details from [ReleaseNotes](#)

Current Docker-Compose-Version of E-PIX: 2024.3.0, Details from [ReleaseNotes](#)

Current Docker-Compose-Version of gPAS: 2024.3.0, Details from [ReleaseNotes](#)

Current Docker-Version of TTP-FHIR-Gateway: 2024.3.0, Details from [ReleaseNotes](#)

## 2024.2.3-C2024.3.0

---

### Improvements

- Aktualisierung von Dependencies
- Kompatibilität mit E-PIX 2024.3
- Kompatibilität mit gICS 2024.3
- Kompatibilität mit gPAS 2024.3

### Bug Fixes

- Config-Web Reports: Uhrzeit des Generierungs-Interval ist nicht als Pflichtfeld markiert
- Config-Web Widerrufe: Parameter Bearbeiter THS in Mailvorlagen gibt den Projektnamen statt den Bearbeiter aus

## 2024.2.3

---

### Improvements

- Aktualisierung der Dependency xstream auf Version 1.4.21 (CVE-2024-47072)
- Aktualisierung der Dependency Camel auf Version 4.8.1

### Bug Fixes

- Manage Patient: Fehler beim Laden von Einwilligungen ohne Teilnehmer-Unterschriftsdatum

## 2024.2.2

---

## Bug Fixes

- Config-Web: Widerrufsworkflows sind ohne aktivierten Schritt 3 nicht durchführbar
- Config-Web: Auswahl von Qualitätsstatus in Widerrufsworkflow nicht möglich
- Config-Web: Import von Widerrufsworkflows schlägt fehl
- Config-Web: Mailversand für zusätzlichen Empfänger in Widerrufsworkflow nicht konfigurierbar, wenn Studienzentrum nicht verpflichtend erfasst wird
- Config-Web: Aktive Sessions können nicht angezeigt werden, wenn invalide Sessions vorliegen
- Config-Web: Graphen in API-Statistiken haben keine Farben

## 2024.2.1

---

### New Features

- Config-Web: Bereitstellung von Zentren, Studien, Widerrufen als Download
- Config-Web: Anzeige der bekannten Aliase eines Systems in der SystemConfiguration

### Improvements

- Add Patient/Manage Patient: Unterstützung für Aufruf ohne hinterlegte SystemConfiguration
- Config-Web: Verbesserte Performance beim Aufruf der API-Statistiken
- Optionale Verwendung des Alias ApiKey2System beim Laden der SystemConfiguration

### Bug Fixes

- Add Patient: New Consent Notification wird sporadisch vor New Patient Notification verschickt
- Manage Patient: Falsche Fehlermeldung bei Aufruf von Teilnehmern ohne bekannte IDAT

## 2024.2.0

---

### New Features

- IDAT-Konfigurationsparameter zum Update von Personendaten ohne Match

### Bug Fixes

- Add Patient: Fehlender Versand von Notifications bei Anlage von Einwilligungen (Opt-Out)
- Add Patient: Formular erlaubt Unterschriftsdatum in der Zukunft

## 2024.1.1

---

### Improvements

- Add Consent: Bei ungültigem Modulstatus wird ein interner Fehler zurückgegeben
- Add Patient: Neue CDI Events
- Add Patient: Drucken Button auf schmalen Tablets nur durch horizontales scrollen sichtbar

- Config Web: Tablet Ausdruckpflicht auch festlegbar machen, wenn ICs nicht via Add Patient sondern Add Consent ausgefüllt werden
- Config Web: Verbesserungen im Reporting
- Config Web: Asynchrones speichern der XML

## Bug Fixes

- Add Patient: Teilnehmeranlage ohne Einwilligung nicht möglich
- Add Patient: Scan wird bei Aufruf via Action nicht gespeichert
- Add Patient: Falscher Hinweistext bei Nutzung ohne Pseudonym
- Config-Web: Bearbeitung von PSN Domänen-Auflösung fehlerhaft

## 2024.1.0

---

### New Features

- Add Patient: Automatisches Generieren von Pseudonymen abhängig von einer Policy
- Config-Web: Anzeige aktiver API-Sessions und Web-Sessions
- Config-Web: Dashboard für API Request Statistiken
- Update IDAT: Nachträgliches Hinzufügen von LocalIdentifiern
- Web Formulare: Benutzerdefinierte Logos
- Add Patient / Add Consent: Erfassen von weiteren Angaben in Web-Formularen
- Notifications: Einfügen weiterer Angaben
- Hinterlegung von Templates für zusätzliche Dokumente
- Add Patient / Add Consent: Anzeige und Download zusätzlicher Dokumente
- SearchPatient: OGNL Filter
- Config Web: Konfiguration von weiteren Angaben und zusätzlichen Dokumenten in der Vorlagenkonfiguration
- Add Patient: Vollständige Teilnehmererfassung auf dem Tablet
- Manage Patient: Anzeige des Ortes der Unterschrift bei Moduldetails
- Config-Web Widerruf: Auswertungsmöglichkeiten zur Verfolgung von blockierenden Vorgängen
- Add Patient: Wizard und neues Design in den Formularen
- Config-Web: Konfiguration von Add Patient und Add Consent By Patient
- Konfiguration zur Reihenfolge der Unterschriften
- Add Patient: Unterstützung für automatische Anlage einer Opt-Out-Einwilligung via Action

### Improvements

- Add Patient / Add Consent: Überarbeitung der Optionen für digitale Unterschriften
- Erweiterte Config-Validierung
- Query Legitimation Status: Optionale Herausgabe von Labels der Policies
- Config-Web: Allgemeine Verbesserungen
- SystemConfiguration: Ersetzen von limsPsnBarcode und bdmsPsnBarcode durch psnTypeBarcode
- AddConsentByPatient FunctionConfig Erweiterung um showInfoPageAtStart
- Keine Ladeanimation mehr beim Ausfüllen von Modulen, wenn Module nicht hierarchisch angeordnet sind
- Automatisches Ausfüllen von IDAT im DemoController

- Search Patient: Erhöhte Geschwindigkeit und neues Design

## Bug Fixes

- Config-Web: Löschen von deaktivierten Tabelleneinträgen nicht möglich
- Audits von Notifications mit SSL-Fehlern werden nicht gespeichert
- Config Web: Abbrechen-Button verwirft auf manchen Seiten die Änderungen nicht
- Add Consent: Anlage von Verweigerungen mit Anhang via Action nicht möglich
- Session nach Abschluss einer Formularaktion nicht löschen
- Add Consent: Widerruf via Action nicht möglich

## 2023.1.5-C2023.2

---

### Improvements

- Jakarta Version von COMDIS 2023.1.5

## 2023.1.5

---

### Bug Fixes

- Barcode von Pseudonymen kann mit einigen Scannern nicht eingelesen werden

## 2023.1.4-C2023.2

---

### Improvements

- Updated dependencies
- Update auf Primefaces 13
- Lokalisierter Kalender in Datumsauswahl
- Umstellung von JavaEE auf JakartaEE
- Kompatibilität mit E-PIX 2023.2
- Kompatibilität mit gICS 2023.2
- Kompatibilität mit gPAS 2023.2

### Bug Fixes

- Config-Web Widerrufe: Zentrum wird in Schritt 6 nicht angezeigt, wenn dieser abgeschlossen ist
- Config-Web Widerrufe: Datum von manuellem Versand oder Bestätigung einer E-Mail Benachrichtigung wird nicht übernommen

## 2023.1.4

---

### Improvements

- Updated dependencies

## 2023.1.3

---

### Improvements

- Config-Web Widerrufe: Name des Sachbearbeiters in Mailvorlagen anbieten
- Config-Web Widerrufe: Datum mittels Heute Button anstelle von vorausgefülltem Datum

### Bug Fixes

- Add Patient: Falsche Überschrift und Beschreibung auf der letzten Seite, wenn ICs via Tablet erfasst wurden
- Config-Web Vorlagenkonfiguration: Beim Duplizieren eines Zentrums wird das Hinzufügedatum mit dupliziert

## 2023.1.2

---

### New Features

- Config-Web Reports: Filter Modulstatus

### Improvements

- Config-Web Widerrufe: Möglichkeit zum erneuten Versand bei fehlgeschlagenen E-Mail Benachrichtigungen
- Config-Web Widerrufe: Überprüfung auf Vorhandensein der Vorlage beim Import eines Widerrufsworkflows
- Manage Patient: Widerrufe des Teilnehmers werden nicht angezeigt, wenn externPropertiesFilter nicht passt
- Version-Update for E-PIX,gPAS,gICS und TTP-FHIR Gateway

### Bug Fixes

- Config-Web Widerrufe: Deaktivieren von Widerrufsworkflows kann zu NPE führen
- Config-Web Reports: Zeitstempel im Report wird nach Speichern einen Tag zurück gesetzt
- Config-Web Reports: Reportfilter verschwindet nach dem Setzen von Spaltenfiltern
- Config-Web Vorlagenkonfiguration: Prüfungen beim Import geben keine Fehlermeldungen aus

## 2023.1.1

---

### New Features

- Config Web: Auswahl der betroffenen Einwilligungen zur Ermittlung des passenden Widerrufsworkflows

### Improvements

- ManagePatient: Fehlerbehebungen und bessere Unterstützung für Sprachoptionen
- Config Web: Verbesserungen im Reporting

## Bug Fixes

- Add Consent: Hinzufügen von Ablehnungen mit Pflichtmodul
- Caching in convertSeparatedKeyValueStringToMap berücksichtigt removeWhitespaces nicht

# 2023.1.0

---

## New Features

- ManagePatient: Neue Benutzeroberfläche und überarbeitete Funktionen
- Config Web: Umfangreiche Erweiterungen im Widerrufsworkflow
- Web Formulare: studienspezifische Konfiguration der anzuzeigenden Pseudonyme
- Config Web: Konfiguration, Erstellung von Versand von Studienreports
- Übergabe der Arzt-ID in REST Action Methoden
- Studienspezifische maximale Dateigröße von Scans
- Manage Patient: Verwendung von abgelaufenen Vorlagen ermöglichen (konfigurierbar)
- Speicherung von Studie und Zentrum in den externen Eigenschaften bei Anlage eines ICs
- Web-Formulare: Anpassbarkeit des Logos in der linken oberen Ecke
- Config Web: Import der Kontaktinformationen von Studienzentren
- Manage Patient: Verwendung ohne IDAT

## Improvements

- Get Consent Status: Ausgabe aller Policy und Module ExpirationDates
- Manage Patient / Update IDAT: Felder für die Bearbeitung sperren (konfigurierbar)
- Request Patient By Identifier: Fehlender Related Identifier im Callback
- Config Web: Verbesserungen in der Vorlagenkonfiguration
- Add Patient: Falsche Fehlermeldung, wenn E-PIX MpiResultCode.IDAT\_DONT\_FIT\_TO\_IDENTIFIER liefert
- Verbesserungen im Logging
- Kompatibilität mit gICS 2023.1.0
- Kompatibilität mit E-PIX 2023.1.0
- Confirm Notification: Verbesserte Ermittlung des zugehörigen Consumers
- Request Patient By Identifier: Doctype fehlt im FORM

## Bug Fixes

- Request Patient By Identifier: Fehlender Related Identifier im Callback
- Web Formulare: Encoding-Fehler bei PDF-Generierung via FOP
- Config Web: Anzeigefehler beim erneuten Senden einer Benachrichtigung

# 1.18.0

---

## New Features

- Einbindung von ENV-Vars in die Dispatcher-Config-XML
- Audit Eintrag bei Übertragung eines Pseudonyms mittels Redirect
- Kompatibilität mit gICS 2.15.1, E-PIX 3.0.1, gPAS 1.13.1

## Improvements

- Details über unbekanntes Studienobjekt im ValidationError
- Verbesserungen in der Vorlagenkonfiguration
- Verbessertes Exception Handling im REST-Interface
- Verbesserungen im Widerrufsworkflow
- Verbesserungen im Config-Web
- Nutzung KeyCloak-geschützter SOAP-Schnittstellen der Tools via Dispatcher
- Update Dependency Apache Camel auf LTS-Release 3.18.4
- NPE bei fehlender SSL-Konfiguration

## Bug Fixes

- Spezifische Fehlermeldungen je Vorlagentyp
- Verwendung des Vorlagen Labels statt des Title in Übersichtsseiten
- Consent Notifications werden bei AddConsent Form nicht verschickt, wenn der Patient nicht im E-PIX existiert
- UpdateIDAT aus ManagePatient heraus funktioniert nicht
- Teilweise unnötige Warnhinweise beim absichtlichen Schließen der Seite

## Docker

Unterstützung von ENV-Variablen mit Standardwerten

# 1.17.1

---

## New Features

- Verwaltung von Widerrufen im Config-Web
- Headless Chrome PDF Printer
- Verwaltung von Events im Config-Web
- Verwaltung von Sicherheits-Einstellungen im Config-Web
- Druckbutton ausblenden, wenn PDF Download verfügbar (konfigurierbar)
- QC Status setzen in WR Workflow
- getAllConsentsForPerson im cm-Connector um Parameter für currentConsent erweitern
- Neue Notification: Notification Externally Confirmed
- Kompatibilität mit gICS 2.14.1, E-PIX 2.13.0, gPAS 1.12.0

## Improvements

- Notifications nicht erzeugen, wenn StudyFilter dies ausschließt
- Hinweis in Vorlagenkonfiguration anzeigen, wenn Gleiche Frage-Antwort-Kombi mehrfach verwendet wird.
- Optionales Behalten von Browsersession beim externen Redirect

- Automatisches Trimming von IDAT Eingabefeldern
- Logo im PDF Generator aktualisieren
- Überarbeitung Healthcheck (2)
- Ausgabe der Policy ExpirationDates in getConsentStatus (konfigurierbar)
- Policy-ExpirationDate für Notifications
- Generierten Tablet Scan speichern sobald er erzeugt wurde
- Geburtsdatum auf Tablet-IC Ausdruck hinzufügen
- Eigene URL je NotificationTypeActivation
- Verbesserung im Widerrufsworkflow
- Verbesserungen im Config-Web
- Optionen für den PDF-Druck über Chrome bereitstellen
- Automatisches Config Upgrade inkl. Strukturänderungen
- HTTP(S) Response bei Notification Fehler speichern
- Verbesserungen im Widerrufsworkflow
- CDI-Event PatientCreatedEvent erweitern
- isConnected im Consent Connector führt zu Fehler, wenn gICS nicht vorhanden
- Optimierung der EAR Größe
- Konfiguration via Web-Frontend verbessert
- Widerrufsworkflow verbessert

## Bug Fixes

- Speicherfeld für Guardian Name wird als Freitextfeld angezeigt, wenn der Key anders als "guardianName" lautet
- Merge Notification kann Studie nicht ermitteln
- PDF "Anzeigen" bei addConsent über Tablet
- Chrome und ChromeDriver werden nach PDF Druck nicht geschlossen

## Upgrade-Informationen

### *Breaking Changes in der Dispatcher-Konfiguration*

Seit Version 1.15 kann der Dispatcher beim Start seine Config-Struktur selbst upgraden. Es wird hierfür immer eine neue Config-Version in der Datenbank angelegt und dann als aktiv gesetzt.

---

## Credits

---

Concept and implementation: P. Penndorf, A. Blumentritt, L. Geidel

Web-Client: P. Penndorf, A. Blumentritt

Docker: R. Schuldt, F. M. Moser

## License

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

Copyright: 2012 - 2025 University Medicine Greifswald

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



## Supported languages

German, English