

«i-engine»

Release Notes

Version 24.1

Schweiz

the i-engineers AG
Badenerstrasse 141
CH-8004 Zürich
+41 44 576 92 46
info@tie.ch | tie.ch

Deutschland

the i-engineers GmbH
Hammer Strasse 39
D-48153 Münster
+49 2501 440 83 91
info@tie.ch | tie.ch



Vorbemerkung

Die nachfolgende Aufstellung der versionsbezogenen Änderungen bezieht sich auf die Basissoftware und berücksichtigt nicht die Umsetzung und Nutzung in bestimmten kundenspezifischen Projekten oder Modulen. Nicht alle aufgeführten Änderungen sind zwangsläufig für jeden Kunden relevant oder lizenziert.

Bei Bedarf erhalten Sie nähere Informationen zu einzelnen Aspekten über Ihren Key Account Manager.



Änderungen in den Versionen

Wir verbessern die Software laufend. Die neueste Version umfasst weitere kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen.

Neues Feature: Appointment Methoden (IE-8216)

Neu unterstützt REST2 die Methoden Create, Edit und Delete für den Objektklassentypen Appointment.
Betroffene Versionen: 22.4.18, 24.1.1, 23.2.17, 23.3.8

Fehlerbehebung: GeneratePdfFromAttributes bei AP mit Grid und Datumfeldern (IE-8217)

GeneratePdfFromAttributes kann nun mit Attributprofilen welche Grid und Datumfelder beinhalten korrekt ausgeführt werden.
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.3, 23.2.17

Verbesserung: SDAPI Object.ObjList Selects (IE-8211)

Neu kann der Wert für den Attributnamen durch hinzufügen eines SQL Kommentars übersteuert werden. Falls dies nicht gemacht wird, wird bei Select Statements automatisch das erste Wort verwendet.
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.3, 23.2.17

Fehlerbehebung: Tree.Clone übernimmt template_id nicht (IE-8209)

Bei der Methode Tree.Clone wurde nichts aus der Vorlage übernommen.
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.3

Verbesserung: User.Deactivate() (IE-8206)

Ein Benutzer kann sich selbst anmelden (erstellen) und deaktivieren. Damit das korrekt funktioniert, setzt User.Deactivate() nun ein Flag in der Tabelle, anstatt den Benutzer direkt zu löschen.
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.3, 23.2.17

Fehlerbehebung: Lock Timeout bei Prozess Serialisierung (IE-7800)

Fälschlicherweise wurde beim Ausführen vieler Events mit dem gleichen serialisierten Prozess das allfällige Timeout beim Warten auf den Lock als Fehler gewertet.
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.2, 23.2.15

Verbesserung: IPC Parameter-Statement unterstützt Status Platzhalter (IE-8323)

Bei einem IPC Parameter-Statement wird nun der Status-Platzhalter unterstützt.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 22.4.19, 23.4.8

Verbesserung: Konfigurierbares Textfeld (IE-8316)

In der Loginmaske gibt es ein konfigurierbares Feld, das zum Beispiel für einen Supportkontakt genutzt werden kann. Man hat die Möglichkeit, den Text in der Konfiguration zu setzen.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.21, 23.4.9

Fehlerbehebung: Multichosen zeigt leeren Wert an (IE-8304)

Beim Multichosen wurde ein Eintrag mit einem leeren Wert angezeigt.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.3.10, 23.2.20, 23.4.8

Fehlerbehebung: PDF Konvertierung schlägt fehl (IE-8300)

Bei einem Import von einem Dokument schlug die PDF Konvertierung fehl.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.20, 23.4.7, 23.3.11

Fehlerbehebung: Objekt mehrfach im Tree (IE-8299)

Die Objekte in einem Tree wurden teilweise mehrfach angezeigt.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.7

Verbesserung: Tag EMPTY entfernt (IE-8290)

Der Tag EMPTY wurde aus den 10 Millionen Attributprofilen entfernt.
Betroffene Versionen: 24.1.1

SDAPI Methode Object.CreateAutoImport() (IE-8289)

SDAPI unterstützt nun auch die Methode Object.CreateAutoImport().
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.7

Fehlerbehebung: Schreibfehler korrigiert (IE-8286)

Bei der Maske für die 2 Faktor Authentifizierung gab es einen Schreibfehler, der korrigiert wurde.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.6

Verbesserung: Object.SetAsNewVersion / SetAsVersion Parent konfigurierbar (IE-8281)

Man hat die Möglichkeit über den method_parameter den neuen Parent zu setzen.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.3.10, 23.2.20, 23.4.7

Fehlerbehebung: Contact/Appointment.Edit haben kein xmlElementName (IE-8277)

Bei der Ausführung von Contact/Appointment.Edit im rest2 wurde der xmlElementName in der Response nicht zurückgegeben.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.6

Verbesserung: Logging UTL_CALL_STACK verwenden (IE-8274)

Für das Logging wird neu UTL_CALL_STACK verwendet.
Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Custom Callback-Handler wurden in der Asqueue ignoriert (IE-8271)

Wenn man eine Aktivität über die Asqueue ausführte, wurde der custom Callback-Handler ignoriert, sofern einer auf der Aktivität konfiguriert war.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.19, 23.3.10, 23.4.6

Verbesserung: mTan direkt ausfüllen auf dem Handy (IE-8261)

Wenn man eine mTan via SMS auf dem Handy erhält, wird diese automatisch ausgefüllt.
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.8, 23.2.22, 23.3.11

Fehlerbehebung: Anzeigewert wird nicht richtig selektiert bei Finder (IE-8254)

Bei einem Finder wurde der Anzeigewert nicht richtig geholt, wenn ein Result-Statement konfiguriert war.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.3.10, 23.4.7

Fehlerbehebung: Remote Call Bugfixes (IE-8239)

Es wurden diverse Fehler bei der Remote Call Funktionalität gefixt.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.5

Neues Feature: 4-heights plain API (IE-8237)

Für die PDF Konvertierung wird nun das plain API statt das JSON basierte API verwendet.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.19, 23.4.6, 23.3.11

Fehlerbehebung: Attribute zu diversen Tabellen wurden ignoriert (IE-8234)

Wenn man eine Aktivität über die Datenbank ausführte, wurden gewisse Tabellen wie z.B Appointment nicht geupdated.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.19, 23.4.5, 23.3.10, 23.1.8, 22.4.19

Verbesserung: Status wird aktualisiert (IE-8233)

Wenn bei einer Aktivität der next_status konfiguriert ist, wird dieser nun im angezeigt.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.19, 23.3.10, 23.4.6

Fehlerbehebung: Object_Menu von Alias Objekten (IE-8228)

Fälschlicherweise wurde bei der Verwendung von Object_Menu auf Alias Objekten ein Fehler angezeigt, falls WOPI oder Webdav aktiviert war.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.17, 23.4.4, 23.3.8

Fehlerbehebung: Tag Select und popup_obj_id = 0 (IE-8224)

Der Tag "Select" in der Verbindung einer popup_obj_id mit dem Wert 0 (null) führte fälschlicherweise zu einer Exception.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.4, 23.2.18, 23.3.9

Fehlerbehebung: Sanity Check funktioniert nicht für CUSOTM Statements (IE-8222)

Der Sanity Check funktionierte für CUSTOM Statements nicht.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.5, 23.3.10, 23.2.20

Verbesserung: Language Session Cache (IE-8218)

Neu zeigen Änderungen der Benutzer Sprache sofort Wirkung.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.17, 23.4.4, 23.3.8

Verbesserung: Hazlecast Instanzen (IE-8214)

Fälschlicherweise wurde bei den verschiedenen Hazlecast Instanzen überall der selbe Namen verwendet, was zu einer unnötigen Ressourcenbelegung geführt hat.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.3, 23.2.17

Verbesserung: Performanceverbesserung bei length check (IE-8210)

Der length check von den Attributen war langsam. Hier wurde die Performance verbessert.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.5

Fehlerbehebung: Konvertierung von GUID funktioniert nicht (IE-8208)

Bei einer GUID Abfrage in einem Query, stimmte die Konvertierung nicht mehr.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.3

Verbesserung: auth-cockpit 2fa Management (IE-8207)

Über das auth-cockpit hat man nun die Möglichkeit, in Hinblick auf Zwei-Faktor-Authentifizierung vertrauenswürdige Geräte zurücksetzen. Dies erzwingt den zweiten Faktor beim nächsten Login wieder, was zum Beispiel beim Verlust eines Gerätes die Sicherheit

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.6

Fehlerbehebung: p-p und z-p Login funktioniert teilweise (IE-8205)

Das Login für das z-p und p-p funktionierte nur teilweise erfolgreich.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.2, 23.2.16

Fehlerbehebung: Datatype COLLECTION führt zu Fehlermeldung (IE-8204)

Wenn bei einer Aktivität der Datatype COLLECTION verwendet wurde, führte dies zu einer Fehlermeldung.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.2, 23.2.16

Verbesserung: Benutzer-Enumeration (IE-8203)

Bei den Funktionen "Passwort Vergessen" und "Registrierung" konnten gültige Benutzernamen enumeriert werden.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.3

Fehlerbehebung: Inkonsistente Mehrsprachigkeit (IE-8189)

Die Mehrsprachigkeit der Portal Loginmaske war inkonsistent.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.12, 23.4.2

Verbesserung: Weniger SQL Statements (IE-8172)

Es wurden Verbesserungen gemacht, um die Anzahl SQL Statements zu reduzieren. So ist es beispielsweise möglich, dass man ein beliebiges Objekt mit dem Default Value laden kann. Zudem lässt Object.Objlist Attribute zu, die nicht die Page 0 haben.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Vergrößerung LOCATION.SERVER Spalte (IE-8101)

Die Spalte "LOCATION.SERVER" erlaubt neu 200 Zeichen, statt 128.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Bessere Performance für Object.Tree (IE-8096)

Beim Object.Tree wurde die Performance verbessert, sodass der Tree nun schneller geladen wird.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.5

Fehlerbehebung: REST2 Duplikate bei Links (IE-8058)

Fälschlicherweise wurden sporadisch bei REST2 Antworten mehrere gleiche Links zurückgeliefert.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.17, 23.4.5, 23.3.10

Fehlerbehebung: Falsches Warning (IE-8003)

Bei der Methode Object.GeneratePDF wurde fälschlicherweise eine Warnung ausgegeben, trotz richtiger Konfiguration.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Performance für Object.Objlist verbessert (IE-7903)

Für die Methode Object.Objlist wurde die Performance verbessert, sodass die Ladezeit nun kürzer ist.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.6

Verbesserung: Error Status ID auf allen Methoden konfigurierbar (IE-7378)

Es ist nun möglich die Error Status ID für alle Methoden über die Oberfläche zu konfigurieren.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Neues Feature: M2M JWT Calls (IE-7206)

Neu unterstützt die Methode Service.Call auch die M2M Authentifizierung.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: WORD_WRAP=YES bei Protocol (IE-8422)

Bei der Methode Object.ShowProtocol ist WORD_WRAP neu standardmässig auf YES gesetzt.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 23.2.23, 23.3.14, 24.1.2, 23.4.11

Fehlerbehebung: Fehlermeldung im Dicom-Center (IE-8402)

Bei der Anzeige von einer Studie kam eine Fehlermeldung und die Studie wurde nicht geladen. Dieser Fehler wurde behoben.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 24.1.2

Fehlerbehebung: CallDicomQueryRetrieve auhentifiziert sich nicht per JWT (IE-8388)

CallDicomQueryRetrieve hat sich nicht per JWT authentifiziert. Deshalb sind die Calls in der asqueue gescheitert.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 24.1.3

Verbesserung: Textanpassungen im Auth-Service (IE-8360)

Im Auth-Service gibt es kleine Textanpassungen im GUI.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 23.4.9, 24.1.2

Neues Feature: CSV generieren in PL/SQL (IE-8357)

Es ist nun möglich über eine PL/SQL Funktion ein CSV zu generieren.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 24.1.2

Fehlerbehebung: Toastermeldung bei falschen Target (IE-8345)

Wenn bei einer Aktivität das falsche Target gesetzt wurde, gab es eine Toaster Fehlermeldung. Diese Fehlermeldung taucht nicht mehr im Toaster auf.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 23.2.23, 23.3.14, 24.1.2, 23.4.11

Neues Feature: Objektklassentyp MEDICAL_DOCUMENT (IE-8314)

Es gibt einen neuen Objektklassentyp MEDICAL_DOCUMENT.

Betroffene Versionen: 24.2.1 , 24.1.2

Fehlerbehebung: FIX_DISABLED Werte werden nicht gespeichert im Grouping (IE-8354)

Beim Grouping wurden die Werte bei FIX_DISABLED Feldern nicht abgespeichert.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.9, 23.3.12, 23.2.23

Fehlerbehebung: IPC ON_ACTIVITY_END wird fälschlicherweise ausgelöst (IE-8348)

Das Event ON_ACTIVITY_END wurde fälschlicherweise ausgelöst, auch wenn nur die Status-ID richtig war.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Falsche Access Level Berechnung (IE-8344)

Es wurde teilweise das falsche Access Level zurückgegeben. Deshalb hatte man manchmal zu wenig Rechte auf Objekte.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.9

Verbesserung: Monitoring Schnittstellenverbesserungen (IE-8337)

Im Monitoring wurden Verbesserungen vorgenommen, um die Schnittstellen besser überwachen zu können.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: P_JOB_HOUSEKEEPING läuft endlos (IE-8295)

Der Datenbankjob P_JOB_HOUSEKEEPING ist teilweise unendlich lang gelaufen.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Tag NONE aus Basis Attributprofile entfernen (IE-8291)

Der Tag "NONE" wurde aus den Basis Attributprofilen entfernt.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Zwischenspeicherung auf Masken (IE-8288)

Es ist neu möglich Werte auf der Maske zwischenspeichern. Hierfür wurde ein neuer tag_pref eingeführt. Mit diesem können Button nicht korrekte Forms wieder abschicken

Betroffene Versionen: 24.1.1

Neues Feature: Object.ChangeObjclass Wechsel von PScanBatch zu POjbject möglich (IE-8106)

Es ist nun möglich über die Methode Object.ChangeObjclass von PScanBatch zu POjbject zu wechseln.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Imperative Aktivität funktioniert auf Status nicht korrekt (IE-8377)

Die imperative Aktivität auf dem Status funktionierte nicht richtig.

Betroffene Versionen: 23.4.9, 23.2.23, 24.1.1, 23.3.13

Fehlerbehebung: Dezimalstellen wurden nicht richtig verarbeitet (IE-8367)

Es gab ein Problem mit Dezimalzahlen, die ein "," hatten. Diese wurden nicht richtig interpretiert.

Betroffene Versionen: 23.4.9, 24.1.1

Verbesserung: Grids für CreateNewVersion Methoden (IE-8244)

Man kann Grids abspeichern für die Methoden Object/Project.CreateNewVersion

Betroffene Versionen: 23.4.9, 23.3.12, 24.1.1

Verbesserung: pkg_event_queue kann job_class ändern (IE-8374)

Es ist möglich über über pkg_event_queue_admin die job_class zu ändern.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: PKG_EVENT_QUEUE trägt falsche Events ein. (IE-8436)

Bei einer Status Notification hat PKG_EVENT_QUEUE die falschen Events eingetragen.

Betroffene Versionen: 23.3.15, 23.4.12, 24.3.1, 24.2.2, 24.1.6

Verbesserung: M2M für CloudClient (IE-8428)

Es wurde eine M2M Authentifizierung für CloudClient implementiert.

Betroffene Versionen: 24.2.1, 24.1.5

Fehlerbehebung: NoSuchMethodException im dicom-center (IE-8435)

Im dicom-center wurde beim öffnen einer Studie eine NoSuchMethodException geworfen.

Betroffene Versionen: 24.1.5

Fehlerbehebung: Fehlermeldung beim Methodenprofil Role.Create (IE-8445)

Bei der Ausführung von einem Role.Create gab es eine Fehlermeldung, wenn man das Methodenprofil verwendet hat.

Betroffene Versionen: 24.3.1, 24.2.2, 24.1.6

Fehlerbehebung: Keepalive Ticker Message wird angezeigt (KIS-2337)

Es wurde jede Minute eine Tickermessung angezeigt zum KeepAlive.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.10

Fehlerbehebung: Graue Stellen (KIS-2328)

Im Client wurde an einigen Komponenten noch eine graue Hintergrundfarbe angezeigt.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.8

Verbesserung: Datentyp ID zu AP Designer hinzufügen (KIS-2324)

Beim AP Designer wurde der Datentyp ID hinzugefügt.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.8

Verbesserung: Überarbeitung von "Value Statement Id" Feld im Attributprofil designer (KIS-2321)

Im Attributprofil designer konnte man beim Feld "Value Statement ID" mit dem Scrollrad die Zahl erhöhen. Die Pfeiltasten wurden entfernt, sodass man die Zahl nicht mehr mit dem Scrollrad erhöhen kann.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Attribute Name wird im Attributprofil designer bei Grouping angezeigt (KIS-2320)

Im Attributprofil designer wird der Attribute Name beim Grouping angezeigt.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Fokus trotz FOCUS_PROPERTY nicht auf Finder (KIS-2311)

Bei der Object.FindInObjList Aktivität wurde der Fokus nicht auf den Finder gesetzt, wenn das FOCUS_PROPERTY auf FINDER gesetzt war.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.4

Verbesserung: Grouping unterscheidet sich farblich (KIS-2305)

Der Header von der Grouping ist nun grau, damit eine Unterscheidung möglich ist.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.7

Verbesserung: Client stürzt ab bei Fehlkonfiguration von Grouping (KIS-2304)

Bei einer falschen Konfiguration vom Grouping ist beim Öffnen der Maske der Client abgestürzt. Das passiert nun nicht mehr. Bei einer Fehlkonfiguration wird der Fehler nun in der Konsole vom Browser angezeigt.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.6

Verbesserung: Bei Overflow von Tabs gibt es ein Dropdown (KIS-2302)

Bei zu vielen offenen Tabs, werden die hinteren Tabs zu einem Dropdown hinzugefügt. Dadurch bleiben die Tabs lesbar.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Autocompletevorschläge werden als falsch markiert (KIS-2199)

Wenn man bei einem Autocomplete via Pfeiltasten den Wert ausgewählt hat und anschliessend Enter gedrückt hat, wurde das Feld rot markiert.

Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.4.10

Verbesserung: Tabs öffnen mit CTRL +Klick (KIS-1230)

Neu kann man beim Kontext-Menü mit CTRL + Klick bei einer Project.Edit Aktivität den Tab im Hintergrund öffnen.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Verbesserung: Popup überdeckt nicht mehr die Tableiste (KIS-1199)

Die Popupfenster überlappen nicht mehr die Tableiste.

Betroffene Versionen: 24.1.1

Fehlerbehebung: Report Excel Export hängt sich tsclient auf (KIS-2356)

Bei Reports mit grosser Datenmenge hat sich der tsclient beim Excel Export aufgehängt.
Betroffene Versionen: 23.4.11, 24.1.3

Verbesserung: Client Version in Titelleiste (KIS-2301)

Im Electron Client wird die Client Version in der Titelleiste vom Fenster angezeigt.
Betroffene Versionen: 24.1.2

Fehlerbehebung: Platzhalter wird nicht im Tooltip ersetzt (KIS-2354)

Im Tooltip wurde der Platzhalter "numberlowerEqual" nicht ersetzt.
Betroffene Versionen: 24.1.3

Fehlerbehebung: Unschöne Darstellung im Client (KIS-2353)

Es gab bei gewissen Komponenten eine unleserliche Darstellung. Beispielsweise wurde der Platzhalter für das Datum in einer falschen Farbe angezeigt.
Betroffene Versionen: 24.1.3

Fehlerbehebung: Überspringen funktioniert nicht bei Mehrfachbearbeitung (KIS-2350)

Bei einer Mehrfachbearbeitung funktionierte der Button zum Überspringen nicht.
Betroffene Versionen: 24.1.3

Fehlerbehebung: Falscher Vergleich bei bedingten Feldern (KIS-2342)

Bei den bedingten Felder wurde der Wert nicht korrekt ausgelesen, falls ein ß enthalten war.
Betroffene Versionen: 24.1.3

Fehlerbehebung: Preview für HL7 Files unleserlich (KIS-2332)

Im Electron Client war die Preview für HL7 Files unleserlich.
Betroffene Versionen: 24.1.3

Verbesserung: Erweiterung Body-ShowTypes für Object.CreateAutoImport (KIS-2343)

Die Methode Object.CreateAutoImport unterstützt neu weitere Body-ShowTypes.
Betroffene Versionen: 24.2.1, 24.1.4