SeriSoft

MedTracker - Release 7

Pharmazeutische Hersteller stehen vor der Herausforderung, die Vorschriften aller Exportmärkte einzuhalten und gleichzeitig die enorme Datenmenge aus individuellen Produktkennzeichnungen effizient zu managen. MedTracker bietet eine flexible, leistungsstarke und hochsichere Lösung für die Produktverifikation und lückenlose Rückverfolgbarkeit. Die Software erfüllt alle aktuellen sowie kommenden globalen Anforderungen und lässt sich nahtlos in bestehende Produktionsprozesse und IT-Systeme integrieren.

Produktneuheiten

Plattform-Upgrade
Alle Dienste und Client-Anwendungen wurden erfolgreich auf SUSE Linux Enterprise Server 15 (SLES 15), Qt 5 und Oracle 19c migriert. Dieses strategische Upgrade schafft die Grundlage für langfristige Plattformstabilität, höhere Leistung und eine nahtlose Integration in moderne IT-Infrastrukturen.

Durch den Einsatz aktueller Versionen des Betriebssystems, des UI-Frameworks und des Datenbankmanagementsystems gewährleisten wir eine sichere, wartungsfreundliche und zukunftssichere Infrastruktur um sowohl heutigen als auch künftigen Geschäftsanforderungen gerecht zu werden.

R 7.1

Intelligente Datenverwaltung mit dem neuen Archivierungs-Feature

Das neue Archivierungs-Feature bietet eine intelligente Möglichkeit, Daten innerhalb der Datenbank durch die Trennung in verschiedene Archivierungsebenen zu strukturieren. In den Client-Anwendungen können Nutzer Daten nun gezielt nach diesen Ebenen filtern. Das reduziert die zu ladende Datenmenge deutlich und verbessert insbesondere in datenintensiven Umgebungen die Ladezeiten erheblich.

Diese Erweiterung ermöglicht es Anwendern, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren, indem nur die jeweils relevanten Einträge angezeigt werden. Der Zugriff auf die Archivierungsfilter erfolgt rollen- und berechtigungsbasiert um maximale Datensicherheit und vollständige Compliance zu gewährleisten.

Neue Statistik-Anwendung für aussagekräftige Datenanalysen im MedTracker

Mit der neuen Client-Anwendung steht ab sofort ein leistungsstarkes Tool zur Verfügung, das gezielt aussagekräftige Statistiken aus Produktions- und EMVO-Daten erzeugt und visualisiert.

Die Anwendung ermöglicht einen intuitiven Zugriff auf zentrale Leistungs- und Compliance-Kennzahlen. Nutzer können gezielte Analysen in mehreren kritischen Datenbereichen durchführen, darunter Produkte, Aufträge & Reports, EMVO Master- & Pack-Daten sowie EMVO Alerts & Reports.

Auftragsübergreifende Aggregation

Die Aggregationsfunktion wurde erweitert und ermöglicht jetzt die Erstellung von Versandvorgängen, die Container aus mehreren Bestellungen umfassen. Damit entfällt die bisherige Einschränkung auf Einzelaufträge, ein klarer Vorteil für dynamische Verpackungs- und Logistikprozesse.

Nutzer können nun Container aus unterschiedlichen Aufträgen effizient in einem Versand bündeln, um operative Abläufe zu optimieren, ohne Abstriche bei Rückverfolgbarkeit oder Compliance.

SeriSoft

R 7.2

MedTracker unterstützt ab sofort PostgreSQL, ein leistungsstarkes, kostenfreies und quelloffenes Datenbanksystem, das für seine Erweiterbarkeit und vollständige SQL-Konformität bekannt ist.

Diese Integration ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen: Es entfallen Anschaffungs- und Lizenzgebühren sowie separate Supportverträge. Zudem sind Patch- und Wartungszyklen eng an Betriebssystem-Updates gekoppelt, was den Wartungsaufwand weiter reduziert.

Maximale Verfügbarkeit dank neuem Monitor-Service und Monitor-Client

Monitor Service

Der neue Monitor-Service überwacht kontinuierlich den Status der Serverdienste und startet automatisch alle Dienste neu, die ausfallen oder stoppen.Dies sorgt für maximale Betriebszeit und Systemsicherheit.

Monitor Client

Der begleitende Monitor-Client bietet den Nutzern eine übersichtliche Darstellung aller laufenden Dienste. Zusätzlich ermöglicht er die manuelle Steuerung zum Starten oder Stoppen von Diensten und führt zu mehr Flexibilität und Kontrolle bei Serverabläufen.

All-in-One Support-Zugang mit der neuen Service-Anwendung

Die neue Service-Anwendung ermöglicht es Kunden, alle verfügbaren Support-Kanäle direkt in der App einzusehen und zu nutzen. Mit nur einem Klick können Nutzer das Service-Team kontaktieren und erhalten so schnelleren und bequemeren Support.

Individuell anpassbare Konfiguration

Die Standardkonfiguration der Anwendung lässt sich flexibel anpassen, sodass Support-Optionen genau auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten werden können. So sehen Nutzer stets die für sie relevantesten Service-Kanäle.

Zentrale Scanner-Anbindung für alle MedTracker GUI-Anwendungen

Eine neue Funktion ermöglicht die nahtlose Integration von Barcodescannern in alle **MedTracker**-Client-Anwendungen. Der Scanner sendet die Daten automatisch an die aktuell im Fokus stehende Anwendung, etwa zur Dateneingabe oder zur Filterung.

So können Anwender einen einzelnen Scanner für mehrere GUI-Anwendungen gemeinsam nutzen, ohne diese schließen oder neu starten zu müssen. Dies vereinfacht Arbeitsabläufe und steigert die Effizienz deutlich.

Verbesserte Rückverfolgbarkeit durch Statushistorie von Artikeln in Codes

Qualitätsverantwortliche können nun den Statusverlauf eines Artikels oder Codes in einer eigenen Ansicht innerhalb der Codes-Anwendung einsehen. Diese Funktion verbessert die Rückverfolgbarkeit und ermöglicht gezielte Analysen im Qualitätsmanagement.

Benutzerfreundliche Darstellung

Die Historie der Artikel wird übersichtlich in der Toolbox angezeigt, sodass Nutzer vergangene Statusänderungen schnell und einfach abrufen können. Dies fördert ein effizienteres Monitoring und eine verbesserte Qualitätskontrolle.

R 7.3

Automatisierte Bearbeitung offener Aufgaben

Eine neue L2-XOF3-Erweiterung ermöglicht es dem System, Aufgaben im Status „ausstehend" automatisch zu erfassen, einer passenden Maschine zuzuweisen und die Ausführung ohne manuelle Eingriffe zu starten. Dies ist ein wichtiger Schritt hin zu vollständig automatisierten Produktionsabläufen.

Durch den Wegfall manueller Aufgabenbearbeitung werden Verzögerungen reduziert, menschliche Fehler minimiert und ein kontinuierlicher Workflow sichergestellt.

Unterstützung für das QR-Vet-Muster

MedTracker unterstützt jetzt das QR-Vet-Muster, wodurch Anwender sichere Unique Scopes und Pools auf Basis vordefinierter und validierter Formate generieren können. Diese Erweiterung gewährleistet standardisierte Code-Strukturen und minimiert das Risiko manueller Fehler.

Verbesserte kryptografische Sicherheit mit OpenSSL 3

MedTracker integriert jetzt OpenSSL Version 3 und bietet damit erweiterte kryptografische Sicherheit sowie Unterstützung moderner Protokolle.

Dieses Update führt das TLSv1.3-Handshaking-Protokoll ein, eine neue Public-Key-Infrastruktur (PKI) mit einem frisch ausgestellten Root-Zertifikat basierend auf RSA 1024 und SHA-256 Signatur-Hash sowie aktualisierte abhängige Zertifikate.

Dadurch wird das Sicherheitsniveau von OpenSSL deutlich erhöht, was einen verbesserten Datenschutz und die Einhaltung aktueller Sicherheitsstandards in regulierten pharmazeutischen Umgebungen gewährleistet.

Website	Telefon	Email	Adresse
www.serisoft.de	*+49 5251 54656-0*	*info@serisoft.de*	*Hohenloher Weg 37 D-33102*