SeriSoft

MedTracker - Release 7

Pharmazeutische Hersteller müssen die Vorschriften aller Exportländer einhalten und die große Menge an Daten, die durch individuelle Produktcodes entsteht, effizient verwalten. MedTracker bietet eine flexible, leistungsstarke und hochsichere Lösung für Produktauthentifizierung sowie Track & Trace, die alle aktuellen und kommenden globalen Regularien erfüllt und sich nahtlos in bestehende Produktionsprozesse und Softwaresysteme integrieren lässt.

Kernfunktionen	Vorteile
Komplettes Track & Trace Produktauthentifizierung Umfassende Produktionsmanagement-Plattform Aggregationsunterstützung Individuell anpassbare Workflows	Effizienz & Stabilität Sicherheit & regulatorische Compliance Hohe Flexibilität Offene Schnittstellen Intuitive Bedienung

Spezifikationen

- International konformer Code-Generator auf Basis von Zufallszahlen
- Erstellung und sichere Speicherung von E-Pedigrees
- Verarbeitung von Code-Paaren, -Triplets usw.
- Unterstützung von mehrstufiger Codierung (Aggregation)
- Code-Lese-Apps für Android und iOS
- Individuell angepasste Berichte
- International konformes Audit-Modul

Technische Daten

Betriebssystem:

SuSe Linux Enterprise Server
- SuSe SLES 15 SP6 (SP7)

SuSe Linux Enterprise Desktop
- SuSe SLED 15 SP6 (SP7)

Windows Client Computer
- WIN 11

Datenbanksystem:

Oracle 19c (oder 23ai, falls erhältlich)

ODER

PostgreSQL

Schnittstellen:

- Dateibasierte Transfer-Schnittstellen (FTP, SFTP, Shared Folders) mit unterstützten Formaten CSV, TXT, XML, Binär
- HTTPS-Protokolle und Webservices (SOAP) unter Verwendung von WSDL, XSD
- XML-basierte Auftrags- und Produktschnittstellen
- Individuell anpassbare Filter

Sicherheit:

Eingebaute 3-Schichten-Sicherheit (mit oder ohne HSM-Sicherheitsmodule):

- Zugriffskontrolle mit dedizierten Regeln & Rollen
- Verschlüsselte Datensicherheit
- Sichere Dateneingabe

Client Workstation:

Mindestanforderungen für die **Product Preparation Client Workstation**:

- CPU: Intel Core i5-4590T
- RAM: 8GB main memory
- Disk: mindestens 128GB HD (SSD empfohlen, aber nicht zwingend)
- RS232-Anschluss (nicht zwingend, bitte informieren, falls nicht vorhanden)
- Betriebssystem: Windows 11 64-Bit OS

Server:

Bereitstellung von **zwei virtuellen Servern für SLES 15:**

Applikationsserver	Datenbankserver
8 Kerne	8 Kerne
16 GB RAM	16 GB RAM
100 GB HDD	300 GB HDD

Für „kleine" Installationen (nur ein DIGILINE) werden beide Server in einem Server kombiniert:
Applikations- / Datenbankserver kombiniert:
8-16 Kerne
24GB RAM
400GB HDD

Unterstützte Virtualisierungsumgebung: VMware vSphere 7.x oder höher bzw. Hyper-V

Typische Server-Hardware für einen einzelnen Server: z. B. HP DL 360/380 Serie

Anforderung an den virtuellen Server: Pingzeit < 10 ms

Mindestanforderungen für den **physischen Host der MedTracker-VM:**

- Intel Xeon CPU – 8 Kerne (16 Kerne bevorzugt)
- 24 GB Ram oder mehr (32 GB bevorzugt)
- RAID HDD – mindestens 500 GB nutzbare Speicherkapazität (1TB bevorzugt)
- DVD-Laufwerk
- Redundantes Netzteil
- Betriebssystem: VMware (andere auf Anfrage)

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