

REAL WORLD EVIDENCE – DER EFFIZIENTE WEG ZU BELEGFÄHIGEN DATEN

Ihr Datenvolumen steigt ständig, doch Ihre jetzige Lösung kann keine schnellen Antworten und aussagekräftigen Einblicke liefern.

Warum verwenden Sie eine Technologie, die Sie ausbremst?

Drei Anzeichen dafür, wenn Technologie zum Hindernis wird

1 Zu viel Vorarbeit

Die Vorbereitung von Daten für die komplexe Datenintegration mit relationaler Technologie ist zeitaufwändig – und verschärft den ohnehin schon langwierigen, teuren Prozess der Arzneimittelentwicklung und FDA-Zulassung.

2 Unverlässliche Data Governance

Ihre Daten stammen aus mehreren Quellen – z. B. Labordaten, Pharmaziedaten, Pflegedaten aus Krankenhäusern, Versicherungsansprüche und Social Media. Doch die Korrektheit, Vollständigkeit und Herkunft von Daten lässt sich nur schwer überprüfen und belegen.

3 Langsame Suchabfragen und ungenügende Ergebnisse

Verschiedene Daten – strukturierte und unstrukturierte –, die aussagekräftige Einblicke für geschäftliche Ziele liefern sollen, sind zwar vorhanden, stecken aber in getrennten Datenbeständen. Die übergreifende Suche nach bestimmten Inhalten in diesen unzusammenhängenden Daten ist ineffizient. Die Ergebnisse solcher Abfragen sind wenig aussagekräftig, weil der Kontext fehlt.

Wenn diese Szenarien auf Sie zutreffen, brauchen Sie MarkLogic, eine der weltweit besten Datenbanken für die Integration von Daten aus Silos.

“ MarkLogic hilft Kunden aus dem Bereich Life Sciences, heterogene Datenbestände schnell zu harmonisieren, Beziehungen zwischen Daten zu erkennen und neue Erkenntnisse zu gewinnen. So lässt sich eine praxisgerechte, regelkonforme RWE-Strategie für belegfähige Daten entwickeln, die Suchabfragen, Content Management, Authoring und Bereitstellung effizienter gestalten.

– Bill Fox, Vice President of Healthcare und Life Sciences

Entscheidende Vorteile für Real World Evidence (RWE) mit MarkLogic

Die flexible Datenbankplattform von MarkLogic reduziert den Zeit- und Kostenaufwand, um belegfähige Daten (RWE, Real World Evidence) zu erhalten. Ermöglicht wird dies durch eine schnellere Integration aller Daten, unabhängig von der Datenquelle. Mit höchsten Sicherheitszertifizierungen und bitemporalen Funktionen erhalten Unternehmen und Einrichtungen mit MarkLogic alles, was sie zur Erfüllung strenger Data-Governance-Anforderungen brauchen. Das Ergebnis sind Daten von hoher Qualität, deren Herkunft, Nachverfolgbarkeit, Vollständigkeit und Korrektheit belegt werden kann. MarkLogic bietet zudem intelligente Semantik-Funktionen für eine erweiterte Discovery und schnellere Analysen. Damit können Sie übergreifend über alle Daten – und wichtige Metadaten – Harmonisierungen und Abfragen vornehmen, um den genaueren Kontext und bislang unbekannte Verknüpfungen zu erkennen.

Die agile Datenbank-Plattform von MarkLogic ermöglicht Pharmaunternehmen die schnelle, übergreifende Integration und Harmonisierung sämtlicher Daten – unabhängig davon, wo sich diese befinden. Dank der intelligenten Semantik-Funktionen können Sie sicher diese einheitlichen Daten durchsuchen und bessere Einblicke gewinnen. Sind neue Daten verfügbar, werden Sie in Echtzeit sofort informiert. Ob Berichte über unerwünschte Ereignisse, Data Discovery oder Informationen über Mitbewerber – mit MarkLogic erreichen Sie mit weniger Zeit- und Kostenaufwand Ihre Ziele für belegfähige Daten.



MarkLogic beschleunigt die Bereitstellung belegfähiger Daten

Als weltweit beste Datenbank für die Integration von Daten aus Silos ermöglicht die Datenbank-Plattform von MarkLogic Kunden aus dem Bereich Life Sciences eine agilere, kostengünstigere und intelligenter Entwicklung und Bereitstellung von belegfähigen Daten, um Genehmigungsverfahren schneller vor- und nachzubereiten. Erfahren Sie, warum Pharmaunternehmen bei der Arzneimittelforschung und der Entwicklung neuer Therapien auf MarkLogic vertrauen.

Besuchen Sie unsere Website de.marklogic.com.