

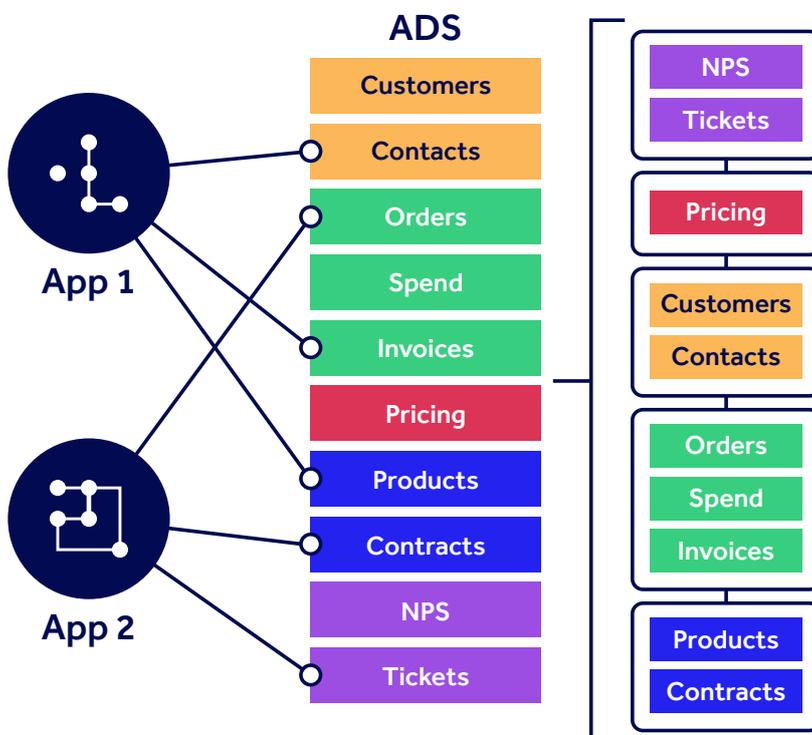
Low-Code-Daten von Appian

Vereinheitlichen, erweitern und reagieren Sie auf Daten – ohne Datenmigration oder Programmierung.

Daten sind das Herzstück Ihres Unternehmens. Unternehmen haben heutzutage Zugang zu mehr Daten als je zuvor, aber verwertbare Erkenntnisse sind entweder nicht vorhanden oder in speziellen Tools zur Berichterstattung versteckt, die nicht zugänglich sind. Dies macht die Entwicklung von Anwendungen, die alle relevanten Daten enthalten, schwierig und zeitaufwändig.

Die Low-Code-Daten von Appian brechen Datensilos auf und verbinden schnell Daten aus verschiedenen Unternehmenssystemen, ohne eine einzige Zeile Code zu schreiben. Sie können damit Zero-Code-Datenintegrationen durchführen und vorgefertigte Konnektoren verwenden. Low-Code-Daten werden mit Appian Data Server automatisch leistungsoptimiert, ohne dass eine entsprechende Optimierung oder Datenbankprogrammierung erforderlich ist.

Aufbrechen von Datensilos



Mit Low-Code-Daten verbessern Sie folgende Prozesse:

- **Zusammenführen** von Daten aus mehreren Quellen.
- **Modellieren** und Transformieren von verbundenen Daten.
- **Verbesserung des Benutzererlebnisses** mit Echtzeit-Analysen, -Berichten und Benutzeroberflächen.
- **Skalierbare Leistung** dank automatischer Leistungsoptimierung.

Die Low-Code-Daten von Appian vereinfachen und beschleunigen die Entwicklung datengestützter Anwendungen und Workflows.

Mit Low-Code-Daten wird Ihre Anwendungsentwicklung beschleunigt und der Wert der vielfältigen Daten in Ihrem Unternehmen maximiert.

Was sind Appian Records?

Records zeigen, wie Unternehmensdaten in Appian dargestellt werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Datenbankeinträgen können Sie mit Appian Records Ihre Geschäftsinformationen aus verschiedenen Perspektiven betrachten und ändern und im Kontext dieser Informationen handeln.

Was ist Appian Data Server?

Appian Data Server (ADS) ist unsere patentierte native Daten- und Analyse-Engine, die die Geschwindigkeitsvorteile einer In-Memory-Datenbank bei deutlich reduzierten Kosten und Ressourcenauswirkungen bietet.

Die Daten werden im ADS zwischengespeichert, der automatisch für dynamische Datenmodelle und Ad-hoc-Abfragen optimiert wird, um eine konsistente Lese- und Schreibleistung zu gewährleisten, unabhängig davon, welche Anwendung Sie entwickeln.

So können Sie mit den Vorteilen von Daten vor Ort arbeiten, während Sie Ihre Quelldaten dort lassen, wo sie sind. Wenn Sie Datensätze anzeigen oder mit ihnen interagieren, führt Appian Abfragen aus den zwischengespeicherten Daten aus, anstatt aus der externen Datenquelle.

Vorteile von Low-Code-Daten

Schneller Datenzugriff

Synchronisierung von bis zu 100 Millionen Datenpunkten.¹

Zusammenführung von Daten über beliebige RDBMS und Webdienste.

Die Möglichkeit, nur die benötigten Daten zu synchronisieren.

Schneller Einblick in das Geschehen

Sie müssen keine Benutzeroberflächen und Nutzungsmuster mehr entwerfen, bevor Sie ein Datenmodell konfigurieren.

Erweitern Sie Daten mit benutzerdefinierten Datenfeldern anhand von No-Code-Vorlagen.

Erstellen Sie unendliche Datenbeziehungen ohne umfangreiche Datenbankprogrammierung:

- Eins-zu-Eins
- Viele-zu-Eins
- Eins-zu-Viele

Schnelle Berichterstattung

Bereitstellung von Anwendungen mit einer einheitlichen Ansicht der Daten in Echtzeit.

Beschleunigen:²

- 4-mal schnellere Berichterstattung
- 4-mal schnellere Suche
- 5-mal schnellerer Ladevorgang von umfangreichen Datenlisten
- 9-mal schnellere Datensortierung

Eliminieren Sie den Bedarf von Belastungstests.

Beschleunigte Entwicklung

Schnellere Entwicklung datengesteuerter Anwendungen und Workflows.

Zeitersparnisse mit Zero-Code-Integrationen und vorgefertigten Konnektoren.

Vermeiden Sie das komplette Ablösen und Ersetzen von Kernsystemen.

Die Vorteile der Low-Code-Daten von Appian



T-Mobile nutzt Appian für eine bessere Kommunikation zwischen Systemen, sodass die Menschen den Wert der ihnen vorliegenden Informationen erkennen können.³



VON DER HEYDT

Bankhaus von der Heydt

nutzt Appian, um schnell auf externe Datenanforderungen zu reagieren, ohne Legacy-Systeme ändern zu müssen.⁴

1. [1 Million Zeilen mit 100 Spalten](#)
2. [Im Vergleich zur Leistung einer optimierten Datenbank](#)
3. [Blog: 5G trifft auf Low-Code: Innovationsstütze für die Welt nach COVID-19, Juni 2021](#)
4. [Vollständige Kundengeschichte sehen](#)