

Camunda Platform 8.1

Bessere Konnektivität und höhere Produktivität

Bessere Entwicklererfahrung und mehr Benutzer, die komplexe Prozesse mit wiederverwendbaren Integrationen orchestrieren können

Mit dem Wachstum eines Unternehmens nimmt auch die Komplexität seiner geschäftskritischen Prozesse zu. Technologielösungen, die sowohl Legacy- als auch selbst entwickelte Systeme umfassen, bilden die Grundlage für Geschäftsprozesse. Da die Anzahl der Prozessendpunkte steigt, steigt auch die Komplexität, die oft eine Konnektivität mit Systemen erfordert, die nur schwer zu integrieren sind. Dies führt zu einer disparaten Automatisierung, in der der Mehrwert der digitalen Transformation nicht ausgeschöpft wird.

Die Verwaltung vieler verschiedener Endpunkte wird exponentiell teurer und schwierig, wenn man versucht, kontinuierliche Verbesserungen vorzunehmen. Ohne Orchestrierung und Konnektivität verschiedener Technologien werden Unternehmen durch einen unzusammenhängenden Technologie-Stack eingeschränkt, mit dem eine echte Automatisierung nicht umgesetzt werden kann.

Eine erfolgreiche digitale Transformation ist jedoch auch von der Kompetenz und dem Wissen sowohl der Geschäfts- als auch der IT-Anwender abhängig. Ohne benutzerfreundliche Möglichkeiten zur Steigerung der Produktivität droht Unternehmen ein Kapazitätsengpass bei der Implementierung neuer Projekte.

Was Camunda Platform 8.1 umfasst ...

- ✓ Ein Integrationsframework zur Erstellung wiederverwendbarer Konnektoren, die mit jedem Endpunkt integriert werden können. Benutzerdefinierte Konnektoren können dann in selbstverwalteten, SaaS- oder hybriden Umgebungen verwendet werden, um die Konnektivität zu erweitern und die Produktivität zu erhöhen.
- ✓ Neue sofort einsatzbereite Konnektoren ermöglichen eine schnelle Integration mit gängigen Diensten wie Amazon SQS, AWS Lambda, Google Drive und Slack.
- ✓ Verbesserte Modellierungsfunktionen helfen Geschäfts- und IT-Anwendern bei der effektiven Zusammenarbeit, Gestaltung und Orchestrierung komplexer End-to-End-Prozesse.

Außerdem ...

- ✓ Erleichtern Updates in Web Modeler und Forms die Erstellung leicht lesbarer Modelle für komplexe Workflows.
- ✓ Offizielle Unterstützung für die Bereitstellung von Camunda Platform 8 Self-Managed auf Red Hat OpenShift und Amazon EKS.
- ✓ Starten von Prozessinstanzen und Migration laufender Prozesse ohne Unterbrechung.

Was ist neu bei Camunda Platform 8.1

Erstellung, gemeinsame Nutzung und Wiederverwendung benutzerdefinierter Konnektoren mit unserem Integrationsframework

Mit dem Integrationsframework können Sie benutzerdefinierte Konnektoren erstellen und diese in einem Repository zur Wiederverwendung durch Pro- und Low-Code-Entwickler freigeben.

Der [Konnektor SDK](#) ermöglicht es Entwicklern, sich auf die Programmierung der Logik der Integration zu konzentrieren, zudem können Konnektoren lokal getestet werden, bevor sie freigegeben werden.

Mit [Vorlagen für Konnektoren](#) können Entwickler festlegen, welche Eigenschaften in einem Konnektor angezeigt werden sollen. Sie enthalten außerdem hilfreiche Dokumentation, sodass mehr Benutzer Konnektoren in ihren Automatisierungsprojekten wiederverwenden können.

Integration innovativer Technologien dank der neuen vorgefertigten Konnektoren

Vorgefertigte Konnektoren für AWS Lambda, Amazon SQS, Google Drive und Slack helfen Pro- und Low-Code-Entwicklern, diese Technologien mit weniger Aufwand als zuvor zu integrieren.

Bessere FEEL-Ausdrücke mit weniger Fehlern schreiben

Die Friendly Enough Expression Language (FEEL) wird häufig zur Transformation von Daten verwendet. Im neuen FEEL Expression Editor können Ausdrücke in Modeler bearbeitet und validiert werden.

Schnelleres Programmieren von FEEL-Ausdrücken

Wenn Entwickler FEEL-Ausdrücke schreiben, werden kontextabhängige Vorschläge angezeigt. Bei der automatischen Vervollständigung von Code werden nur Variablen, Operatoren und Funktionen angezeigt, die im Kontext des Ausdrucks nützlich oder zulässig sind.

Entwerfen und Testen von Formularen ohne Front-End-Unterstützung

Die interaktive Vorschau stellt sicher, dass das Formular wie vorgesehen funktioniert, indem zur Validierung Musterdaten verwendet werden. Neue Funktionen ermöglichen es Entwicklern, prozessbezogene Daten dynamisch in Felder wie einzelne Dropdowns, Mehrfachauswahl-Checkboxen oder Optionsfelder einzugeben.

Laufende Prozesse ohne Unterbrechung ändern

Der Umgang mit Störungen ist heikel, da Sie natürlich keine Daten verlieren oder den Geschäftsbetrieb unterbrechen möchten. Jetzt können Sie jederzeit eine Prozessinstanz starten, um sicherzustellen, dass sie sich im korrekten Zustand befindet. Sie können laufende Prozesse ändern und Instanzen auf das neueste Prozessmodell migrieren, ohne Datenströme zu unterbrechen.

Schnelle Bereitstellung auf OpenShift und Amazon EKS

Die offizielle Unterstützung von OpenShift und Amazon EKS erleichtert Entwicklern die Bereitstellung von Camunda Platform 8 und ermöglicht einen schnelleren Start.

... und mehr

- Produktivitätsverbesserungen wie Asset-Verknüpfung und Inline-Debugging beschleunigen die Entwicklung und Bereitstellung komplexer Workflows
- Übersichts-E-Mails halten Stakeholder über den Prozesszustand auf dem Laufenden
- Neue Region in Südost-Australien für Camunda Platform 8 SaaS verfügbar

Über Camunda

Camunda ist der führende Anbieter in der Prozessorchestrierung. Unsere Software orchestriert komplexe Geschäftsprozesse zwischen Menschen, Systemen und Geräten und unterstützt hunderte Unternehmen wie die Atlassian, Deutsche Bahn oder Deutsche Telekom bei deren digitaler Transformation. Camunda bringt Fachbereiche und IT mit Hilfe des BPMN-Standards zusammen, um gemeinsam geschäftskritische Kernprozesse zu definieren und zu automatisieren. Dadurch erreichen unsere Kunden die notwendige Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Resilienz, um ihre Wettbewerbsfähigkeit in zunehmend digitalisierten Märkten zu sichern. Weitere Informationen finden Sie unter camunda.de.