



Die Open Source API Integration Platform für den Datenaustausch zwischen Ihren Applikationen.

Verteilte Anwendungen, Cloud-Services und wachsende Schnittstellenlandschaften stellen Unternehmen vor eine zentrale Frage:

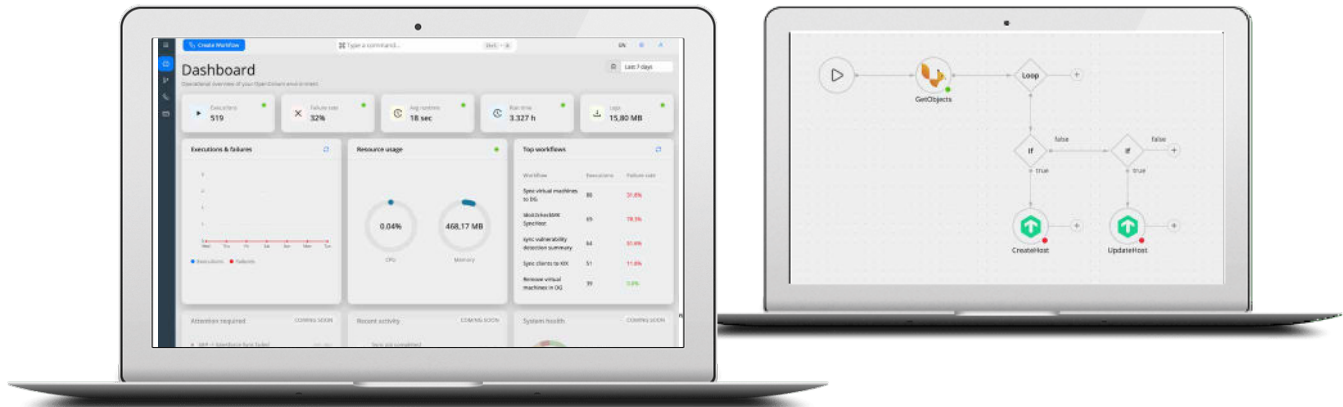
Wie verbinden Sie Ihre Systeme zuverlässig miteinander, ohne für jede Integration eine neue Individuallösung zu entwickeln?

OpenCelium ist eine Open-Source-Plattform für die zentrale Entwicklung, Verwaltung, Dokumentation und Überwachung von **API-Integrationen**. Unterschiedliche Anwendungen und Datenquellen werden über Konnektoren miteinander verbunden und der Datenaustausch über individuell konfigurierbare Workflows automatisiert.

Statt unübersichtlicher Punkt-zu-Punkt-Verbindungen entsteht ein zentraler API-Hub:

Integrationen werden über eine zentrale Oberfläche entwickelt, überwacht und verwaltet. Mit dem Workflow-Editor lassen sich dabei nicht nur zwei Systeme miteinander verbinden. Beliebig viele API-Requests und unterschiedliche Konnektoren können zu komplexen, auch bidirektionalen Integrationsprozessen kombiniert werden.

OpenCelium verbindet APIs über Systemgrenzen hinweg und integriert sich flexibel in bestehende IT-Landschaften.



Warum OpenCelium?

Open Source – APIs zentral verbinden, verwalten und automatisieren.

- ✔ **Systeme flexibel verbinden**
Vorhandene Konnektoren nutzen oder auf Basis einer API-Dokumentation eigene Integrationen erstellen.
- ✔ **Komplexe Workflows abbilden**
Mehrere API-Requests, Bedingungen, Operatoren und unterschiedliche Systeme innerhalb eines Workflows miteinander kombinieren.
- ✔ **Schnittstellen zentral verwalten**
APIs und Integrationen über eine zentrale Oberfläche organisieren und Änderungen effizient umsetzen.
- ✔ **Datenflüsse automatisieren**
Informationen zwischen Anwendungen übertragen, transformieren und automatisiert für nachgelagerte Prozesse bereitstellen.
- ✔ **Integrationen überwachen**
Dashboard und Live-Status schaffen Transparenz über Connector-Erreichbarkeit und den Zustand der Integrationslandschaft.
- ✔ **Fehler schneller analysieren**
Test-Runs und Debugger machen einzelne Workflow-Schritte, angesprochene API-Methoden und verarbeitete Daten nachvollziehbar.
- ✔ **Workflows nachvollziehbar entwickeln**
Undo/Redo, Change History und Kommentare unterstützen Entwicklung, Dokumentation und Wartung komplexer Integrationen.

Eine Plattform. Viele Integrationen.

Integrationen zentral automatisieren.

- ✔ **IT Service Management**
ITSM- und Ticketing-Systeme mit CMDB, Monitoring, Asset Management und weiteren Datenquellen verbinden.
- ✔ **CMDB & Asset Management**
Asset- und Configuration-Daten automatisiert anreichern, synchronisieren und für andere Anwendungen bereitstellen.
- ✔ **Security Operations**
SIEM, Vulnerability Management, Asset-Daten und weitere Security-Systeme miteinander verbinden und Informationen systemübergreifend verfügbar machen.
- ✔ **Monitoring & Observability**
Monitoring-Daten zwischen unterschiedlichen Plattformen übertragen und automatisiert für weitere Prozesse nutzen.
- ✔ **Identity & Access Management**
Benutzer-, Rollen- und Systeminformationen zwischen angebundenen Anwendungen austauschen.
- ✔ **Individuelle API-Integration**
Beliebige REST-APIs über Konnektoren oder individuelle HTTP-Requests in automatisierte Workflows einbinden.

Von isolierten APIs zu Automatisierung

In 5 Schritten zum integrierten Workflow

1. Systeme verbinden

Bestehende Konnektoren auswählen oder individuelle API-Endpunkte anbinden.

2. Workflow modellieren

API-Requests, Operatoren, Bedingungen und weitere Workflow-Elemente zu einem durchgängigen Prozess kombinieren.

3. Daten transformieren

Informationen aus Quellsystemen übernehmen, aufbereiten und passend für Zielsysteme bereitstellen.

4. Testen & optimieren

Workflows im Test-Run ausführen, einzelne Schritte analysieren und Fehler mit Debugging-Funktionen nachvollziehen.

5. Automatisieren & überwachen

Integrationen produktiv betreiben und Status, Erreichbarkeit und Ausführung zentral im Blick behalten.

Aus APIs werden Verbindungen. Aus Verbindungen werden Workflows. Aus Workflows werden automatisierte IT-Prozesse.

Integration, die mit Ihrer IT mitwächst

Schluss mit starren Punkt-zu-Punkt-Verbindungen.

Neue Anwendungen, zusätzliche APIs und veränderte Prozesse sorgen dafür, dass Integrationslandschaften schnell komplex werden. OpenCelium schafft eine zentrale Ebene, auf der sich Schnittstellen entwickeln, dokumentieren, überwachen und weiterentwickeln lassen.

✓ Zentral statt verteilt

Integrationen und Datenflüsse an einem Ort verwalten und transparent nachvollziehen.

✓ Wiederverwendbar statt individuell gebaut

Konnektoren, Workflow-Bausteine und bestehende Logiken für neue Integrationsszenarien weiterverwenden.

✓ Anpassbar statt starr

Workflows flexibel erweitern, wenn neue Systeme, Anforderungen oder Prozessschritte hinzukommen.

✓ Nachvollziehbar statt Blackbox

Datenflüsse testen, debuggen und direkt im Workflow dokumentieren – für mehr Transparenz bei Entwicklung und Betrieb. Gerade Debugger, Change History und Comment Boxes unterstützen diesen Ansatz.

✓ Open Source statt Vendor Lock-in

Mit einer Open-Source-Plattform Integrationen selbst kontrollieren und die eigene Systemlandschaft flexibel weiterentwickeln.

OpenCelium kennenlernen – mit einem konkreten Use Case.

Sie haben Anwendungen, die miteinander kommunizieren sollen, pflegen Daten noch manuell zwischen verschiedenen Systemen oder betreiben eine zunehmend unübersichtliche Schnittstellenlandschaft?

In einem kompakten Proof of Concept setzen wir gemeinsam einen konkreten Integrations-Workflow um. Wir binden Systeme an, modellieren den benötigten Datenfluss und zeigen, wie OpenCelium Ihre Schnittstellen zentral verwaltbar und Prozesse automatisierbar macht.

So sehen Sie anhand Ihrer eigenen Anforderungen, wie OpenCelium in Ihre bestehende Toolchain passt und welche Integrationsprozesse sich damit vereinfachen lassen.



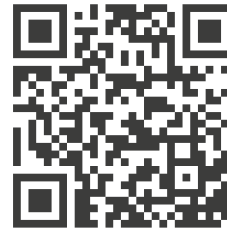
Kontaktieren Sie uns! Wir beraten Sie gerne

Sie benötigen:

- ✓ **Unterstützung bei der Integration Ihrer Anwendungen?**
- ✓ **Beratung zu OpenCelium und API-Integration?**
- ✓ **Hilfe bei komplexen Integrations-Workflows?**

Oder stehen Sie vor einer besonderen Herausforderung? Unser Team steht Ihnen für eine unverbindliche Beratung gerne zur Verfügung.

Jetzt Beratung vereinbaren



OpenCelium GmbH

Hauptstraße 8b
82008 Unterhaching



✉ info@opencelium.io

☎ +49 (0) 89608668-10

🌐 www.opencelium.io