

# EDICOM iPaaS

## Integration Platform as a Service

TECHNOLOGISCHE PLATTFORM ZUR INTEGRATION DES GESAMTEN ECOSYSTEMS DER UNTERNEHMENSAPPLIKATIONEN

 **edicom iPaaS**

[www.edicomgroup.com](http://www.edicomgroup.com)

### In-House vs Cloud

#### Die große Herausforderung der Datenintegration

Internationale Unternehmen produzieren und verwalten ein großes Datenvolumen aus unterschiedlichen Quellen. Wenn diese Information korrekt analysiert wird, kann sie für die Organisation einen wichtigen differenzierenden Wert darstellen. Dazu werden entsprechende Datenintegrationstools benötigt, die fähig sind, sich miteinander zu verbinden und Informationen aus verteilten Verwaltungsanwendungen zu synchronisieren.

#### ⊗ Zersplitterung von Prozessen

Spezifische Anwendungen für jeden einzelnen Geschäftsbereich produzieren Verwaltungsumgebungen mit verteilten und/oder redundanten Schlüsseldaten.

Dadurch kommt es zur Zersplitterung der Information im eigenen Unternehmen und den Endpunkten in der Cloud.

#### ⊙ Integration Platform as a Service

Integrationsplattformen für Cloud-Anwendungen ermöglichen durch verschiedene Prozesse, Informationen unterschiedlicher disperser Anwendungen auf selbständige, automatische und wiederkehrende Art zu teilen und zu synchronisieren.

### Charakteristika eines iPaaS-Projektes

#### SKALIERBARE PROZESSE

Eine iPaaS bietet eine Programmierumgebung, in der jedes Nutzerkonto über eine Reihe von dedizierten Ressourcen verfügt, die unabhängig von anderen aktiven Prozessen sind.

#### WEBSCHNITTSTELLE

Wie auch andere Cloud-Anwendungen verfügt die iPaaS über eine Webschnittstelle, mit der die Integrationsprozesse überprüft und kontrolliert werden können.

#### VORDEFINIERTER KONNEKTOREN

Eine iPaaS Plattform muss standardmäßig über Konnektoren zu den wichtigsten marktüblichen Anwendungen in zahlreichen Kategorien, wie CRP, ERP usw., verfügen.

#### PROGRAMMATISCHE KONTROLLE

Eine iPaaS ermöglicht es anderen Anwendungen im Servicebetrieb die Integration auf Distanz zu kontrollieren, ohne eine Schnittstelle für den Nutzer implementieren zu müssen.

#### HYBRIDE INTEGRATIONSMODELLE

Es handelt sich um eine cloudbasierte Integrationssoftware, welche die Möglichkeit bietet, lokal betriebene Anwendungen zu integrieren.

#### DATENVOLUMEN

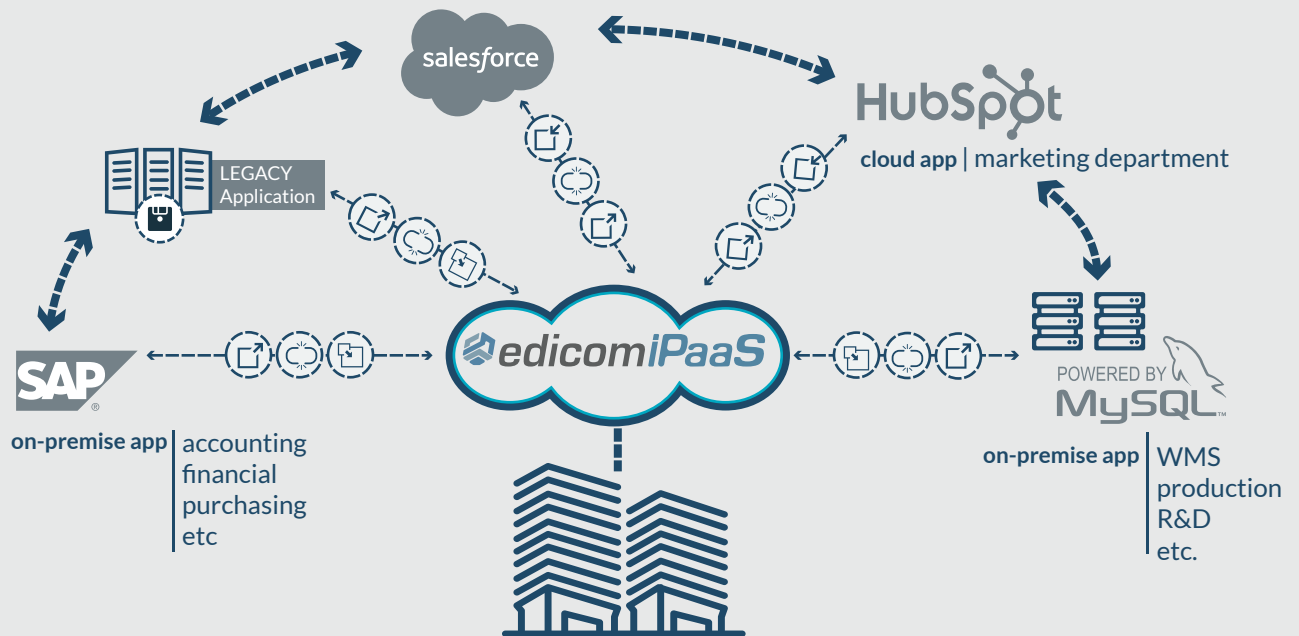
Eine iPaaS Plattform muss ständig weiterentwickelt werden und neue Konnektoren integrieren, die es den Anwendern ermöglichen, Integrationsprozesse zu vereinfachen.

# Lösung EDICOMiPaaS

## Intelligente Integration von Applikationen

Mit EDICOMiPaaS (Integration Platform as a Service) können alle Verwaltungslösungen über ein leistungsstarkes Tool, das exklusiv im Dienstmodus zur Verfügung steht, verbunden werden. EDICOMiPaaS kombiniert Datentransformations- und Connectivity-Lösungen, um alle Anwendungen Ihrer IT-Infrastruktur zu integrieren (Buchhaltung, Rechnungsstellung, Lagerverwaltung, CRM usw.), unabhängig davon, ob es sich um On-Premise- oder Cloud-Lösungen handelt.

HYBRID infrastructure



## Integration as a Service

EDICOM zählt weltweit zu den besten Experten auf dem Gebiet der Integration von Anwendungen und ist federführend in der Entwicklung von SaaS-Lösungen, die sowohl On-Premise- als auch Cloud-Systeme verbinden und unterschiedliche Datenstrukturen in jede Sprache umwandeln können.

Deshalb unterhält EDICOM zahlreiche aktive Projekte in über 65 Ländern. Einige davon wurden für die weltweit wichtigsten Unternehmen entwickelt, die hinsichtlich der Informationsverwaltung über ein sehr komplexes Ecosystem verfügen.

### UNSERE "WOLKE" IST SICHER

EDICOM garantiert eine strikte Kontrolle der Datensicherheit und Eignung der Prozesse, was durch verschiedene Zertifikate, über die das Unternehmen verfügt, akkreditiert wird.

ISO 27001

ISAE 3402

ISO 20000

TIER DESIGN

### CLOUD-TECHNOLOGIE

Die technologische Infrastruktur, die Entwicklung, Überprüfung und Wartung der Plattform erfolgt durch EDICOM.

### ECHTZEIT

Die Integration erfolgt in Echtzeit und ermöglicht die Überwachung und Kontrolle in dem Augenblick, in dem jeder einzelne Prozess durchgeführt wird.

### KOMPLETTE SKALIERBARKEIT

Es können hoch komplexe Integrationsprojekte umgesetzt werden, da die cloudbasierte Plattform iPaaS sehr flexibel und skalierbar ist.

### HOHE VERFÜGBARKEIT

Die Verfügbarkeit des Dienstes und die Zugänglichkeit zur Plattform werden vertraglich garantiert (Service Level Agreement). Dies ist ein grundlegender Aspekt, um ununterbrochene Prozesse der Datenübertragung zu ermöglichen.

# Lösung EDICOMiPaaS

## Programmierungsumgebung

EDICOMiPaaS bietet eine Entwicklungsumgebung für die Programmierung und Parametrisierung von Projekten zur Integration von Anwendungen. Diese Umgebung verfügt über fortschrittliche Programmierlösungen, mit denen alle Prozesse vereinfacht und automatisiert werden.

## Überwachungsumgebung

EDICOMiPaaS bietet ein leistungsstarkes Dashboard mit zahlreichen Indikatoren zur Abfrage. Diese Überwachungsumgebung ermöglicht die Echtzeitkontrolle aller aktiven Integrationsprozesse.



### CONNECTIVITY TOOLS

Fortschrittliche Tools zur Programmierung spezifischer Konnektoren. Der Service bietet eine aktualisierte Sammlung von unterschiedlichen APIs zur Verbindung mit den wichtigsten marktüblichen Applikationen.



### MAPPING TOOL

Spezifische Funktionen für Mapping und Datentransformation.



### AUTOMATISIERUNG VON PROZESSEN

Programmierung von Regeln und Scripts zur Automatisierung von Integrationsprozessen.



### GALARMMANAGEMENT

Einstellung und Kontrolle der personalisierten Warnmeldungen (Überwachung von Schlüsselprozessen, Melderate in der Nachrichtenübertragung, Volumen usw.).



## Fortschrittliche Projektverwaltung

EDICOM entwickelt nicht nur die fortschrittlichste Integrationsplattform. Wir machen uns auch für die Planung, Entwicklung und Ausführung Ihres iPaaS-Projektes verantwortlich.

### QUALIFIED PROJECT MANAGERS

- ✔ ITIL | Licensed Affiliate
- ✔ PMI | Project Management Institute



### 1 Definition des Anwendungsbereichs

- Analyse der Anforderungen.
- Integrationsvorschlag.
- Definition der Projektphasen.
- Erstellung von Arbeitsgruppen.



### 2 Installation der Architektur

- Design der HW-Architektur.
- Installation der erforderlichen Ressourcen.
- Permanente Erweiterung und Optimierung.



### 3 Programmierung & Konfiguration

- Parametrierung der Anwendungen.
- Programmierung der Konnektoren.
- Design von Mappings und Validierungsregeln.
- Programmierung von Scripts.
- Warneinstellungen.



### 4 Testing & Go Live

- Durchführung von Tests.
- Prüfung der Ergebnisse.
- Fehlerkorrektur.
- Produktionsstufe.



Argentina	+54 (11) 5443 8050 info_argentina@edicomgroup.com
Brasil	+55 (11) 3154 5100 info_brazil@edicomgroup.com
Colombia	+57 (1) 795 3970 info_colombia@edicomgroup.com
España	+34 961 366 565 info_spain@edicomgroup.com
France	+33 (0)1 53 76 37 50 info_france@edicomgroup.com
Italia	+39 02 0064 0402 info_italy@edicomgroup.com
México	+52 (55) 52 12 15 66 info_mexico@edicomgroup.com
U.S.A.	+1 212 889 1909 info_usa@edicomgroup.com

#### EDICOM GLOBAL

United Kingdom	+44 (0) 871 277 0028
Deutschland	+49 1801 000 111
België	+32 (0) 78 790 052
Nederland	+31 (0) 207086282
Polska	+48 22 482 07 00
	info_global@edicomgroup.com

#### INTERNATIONAL PHONES

Chile	+56 2 2595 2823
Ecuador	+593 1800 000441
Guatemala	+502-23784851
Honduras	800 5041 0061**
Morocco	212520426058**
Peru	+51 17052264
Portugal	+351 211 201 573
Russia	+7 (495) 463 17 01
Uruguay	000 416 205 1339**

\*\*Calling only from the country associated to the phone number

\*\*Solo para llamadas desde el país indicado

\*\*Seulement pour les appels réalisés depuis le pays

\*\*Solo per chiamate dal paese indicato

\*\*Apenas para chamadas do país referenciado



[www.edicomgroup.com](http://www.edicomgroup.com)