

PROCLANE



Coupa4SAP - Whitepaper

Nahtlose Integration von Coupa und SAP

Zusammenfassung

Die Integration von Coupa mit SAP stellt Unternehmen vor unterschiedliche Herausforderungen. PROCLANE bietet flexible und leistungsstarke Lösungen, um beide Systeme effizient zu verknüpfen. Dieses Whitepaper beschreibt die wichtigsten Integrationsansätze, typische Datenflüsse und bewährte Verfahren für eine reibungslose und stabile Anbindung.

Über Coupa

Coupa ist eine führende cloudbasierte Plattform für das Ausgabenmanagement, die Unternehmen hilft, ihre Beschaffungs-, Rechnungs- und Zahlungsprozesse zu optimieren. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, KI-gestützten Analysen und einer hohen Akzeptanz bei Lieferanten ermöglicht Coupa effiziente und transparente Finanzprozesse. Unternehmen profitieren von einer flexiblen, skalierbaren Lösung, die sich in bestehende ERP-Systeme integrieren lässt.

Über PROCLANE Integration GmbH

Die PROCLANE Integration GmbH ist ein führender Anbieter von Integrationslösungen mit Fokus auf SAP-Systeme. Mit jahrelanger Erfahrung in der Anbindung von Drittanwendungen an SAP bietet PROCLANE maßgeschneiderte Middleware-Lösungen für nahtlose Geschäftsprozesse.

PROCLANE IntegrationMan wird weltweit von Unternehmen eingesetzt, um die IT-Landschaft effizient zu vernetzen und Prozesse zu automatisieren.

Neben unserer eigenen Technologie IntegrationMan setzt PROCLANE auch die Integration mit der SAP BTP Cloud Integration um, um eine flexible und cloudbasierte Anbindung von SAP und Coupa zu ermöglichen.



SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA*

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver*

Warum eine Middleware zwischen SAP und Coupa?

Die direkte Integration von SAP und Coupa kann aufgrund unterschiedlicher Datenformate, Prozesslogiken und Schnittstellentechnologien komplex und fehleranfällig sein. Eine Middleware übernimmt die Übersetzung, Validierung und Synchronisierung der Daten in Echtzeit und sorgt so für:

- ✓ **Reduzierung des manuellen Aufwands:** Automatische Datenübertragung zwischen Coupa und SAP vermeidet manuelle Eingaben und Fehler.
- ✓ **Flexibilität und Skalierbarkeit:** Eine Middleware passt sich an individuelle Unternehmensanforderungen an und unterstützt zukünftige Erweiterungen.
- ✓ **Effektives Fehlermanagement:** Integrierte Monitoring- und Fehlerbehebungsmechanismen stellen eine hohe Datenqualität sicher.
- ✓ **Minimale Anpassungen an SAP und Coupa:** Die Middleware ermöglicht eine reibungslose Integration ohne tiefgreifende Änderungen an den Kernsystemen.

Middleware als zentrale Schnittstelle

SAP dient als zentrales ERP-System vieler Unternehmen, während Coupa als moderne und agile Procurement-Plattform genutzt wird. Die Middleware fungiert als Datendrehscheibe, die Daten zwischen beiden Systemen synchronisiert, Prozesse automatisiert und eine hohe Datenqualität sicherstellt.



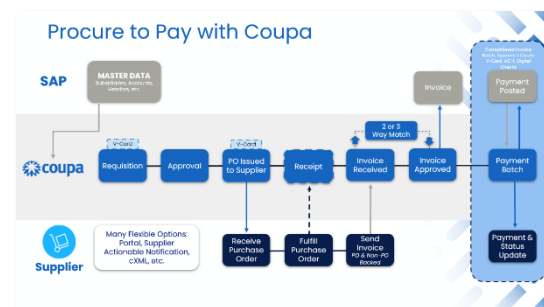
Dank vorkonfigurierter Adapter für SAP und Coupa ermöglicht PROCLANE eine schnelle Implementierung mit minimalem Anpassungsaufwand. Unternehmen profitieren von skalierbaren Lösungen, die sowohl klassische SAP ECC- und S/4HANA-On-Premise-Installationen als auch SAP Cloud-Architekturen unterstützt.

Typische Integrationsszenarien

Je nach Anforderungen eines Unternehmens gibt es verschiedene Möglichkeiten, Coupa und SAP zu verbinden. Die häufigsten Szenarien sind:

1. Procure-to-Pay (P2P)

In diesem Szenario werden alle Beschaffungsprozesse – von der Bestellung bis zur Rechnungszahlung – über Coupa abgewickelt. Die Middleware sorgt dafür, dass SAP stets mit aktuellen Bestelldaten, Wareneingängen und Rechnungsinformationen versorgt wird.



➤ Von SAP nach Coupa:

- Lieferantendaten
- Kostenstellen
- Budgets

➤ Von Coupa nach SAP:

- Bestellungen
- Rechnungen
- Wareneingänge

2. Procure-to-Order (P2O)

Hier erfolgt die Bestellung in Coupa, während Rechnungen weiterhin in SAP verarbeitet werden. Die Middleware stellt sicher, dass genehmigte Bestellungen an SAP übergeben und dort weiterverarbeitet werden.

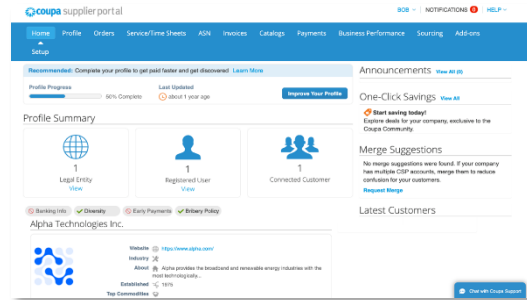
3. Coupa Supplier Network

Unternehmen, die ihre Lieferantenbeziehungen digitalisieren möchten, können das Coupa Supplier Network in Verbindung mit SAP nutzen. PROCLANE synchronisiert dabei Lieferantendaten und Bestellinformationen zwischen den Systemen.

4. Coupa Storefront

Mit der Coupa Storefront können Bestellungen über eine nutzerfreundliche Coupa-Oberfläche getätigt werden, während SAP weiterhin die zentrale Steuerung für Freigaben und Finanzbuchhaltung übernimmt.

Darüber hinaus können Berechtigungen und Freigaben auch direkt in Coupa erfolgen, wodurch sich Genehmigungsprozesse flexibel gestalten lassen. Coupa ergänzt zudem SAP-Funktionen in den Beschaffungs- und Rechnungsprozessen und bietet erweiterte Möglichkeiten zur Analyse und Optimierung von Ausgaben.



Technische Implementierung

Es stehen unterschiedliche Integrationsmethoden zur Verfügung, um Coupa und SAP optimal miteinander zu verbinden:

- **SAP IDocs:** Nutzung von standardisierten IDoc-Schnittstellen zur Datenübertragung
- **BAPIs:** Echtzeitkommunikation zwischen SAP und Coupa
- **WebServices:** Nutzung von SOAP- oder REST-WebServices für eine flexible und sichere Datenübertragung
- **Middleware-Orchestrierung:** Steuerung komplexer Integrationsprozesse mit Fehlerhandling und Monitoring

PROCLANE SAP Funktionsbausteine

PROCLANE stellt zusätzlich eigene SAP-Funktionsbausteine im SAP-Partnernamensraum bereit, um die Integration von SAP und Coupa weiter zu optimieren. Diese Bausteine ermöglichen eine vereinfachte und leistungsfähige Verarbeitung von Daten und Integrationsprozessen aus SAP. Die Nutzung dieser Bausteine ist optional, wird jedoch von vielen Unternehmen als erheblicher Mehrwert in der Gesamtlösung angesehen.

Fehlermanagement und Monitoring

Ein entscheidender Vorteil einer Middleware ist das integrierte Fehlerhandling. Fehlerhafte oder unvollständige Transaktionen werden automatisch identifiziert und können über ein zentrales Dashboard analysiert und behoben werden. Dies gewährleistet eine hohe Datenkonsistenz und minimiert manuelle Korrekturen.

PROCLANE IntegrationMan

IntegrationMan ist die SAP-zertifizierte Middleware-Lösung der PROCLANE Integration GmbH, die speziell für die Integration von SAP mit Drittanwendungen entwickelt wurde. Sie bietet standardisierte Adapter für SAP ECC, S/4HANA und Coupa sowie eine flexible Architektur zur Anpassung an individuelle Geschäftsanforderungen. Unternehmen profitieren von einer schnellen Implementierung, umfassendem Monitoring und einem leistungsfähigen Fehlerhandling. IntegrationMan minimiert den manuellen Aufwand, erhöht die Prozesssicherheit und sorgt für eine reibungslose Datenintegration zwischen den Systemen.

SAP BTP Cloud Integration

Die SAP Business Technology Platform (BTP) Cloud Integration ist eine leistungsfähige Lösung zur Verbindung von SAP- und Non-SAP-Systemen in einer hybriden oder vollständig cloudbasierten Architektur. Sie bietet Unternehmen eine flexible und skalierbare Möglichkeit, Daten und Prozesse zwischen Coupa und SAP effizient zu orchestrieren.

Fazit

Die Integration von Coupa und SAP muss nicht kompliziert sein. Mit einer Middleware erhalten Unternehmen eine leistungsstarke, flexible und zukunftssichere Lösung, um beide Systeme nahtlos zu verbinden und ihre Beschaffungsprozesse zu optimieren. Langjährige Erfahrung in der SAP-Integration machen PROCLANE zum idealen Partner für Ihr Projekt.

PROCLANE Integration GmbH

Willy-Brandt-Straße 57

20457 Hamburg

Fon: +49 40 226 188 588

E-Mail: coupa@proclane.com

www.proclane.com



SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA*

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver*

PROCLANE Group | Willy-Brandt-Strasse 57 | 20457 Hamburg | proclane.com