

# conovum Schnittstellen – Produktinformation

Herausgegeben am 13.09.2017

# conovum Schnittstellen Übersicht

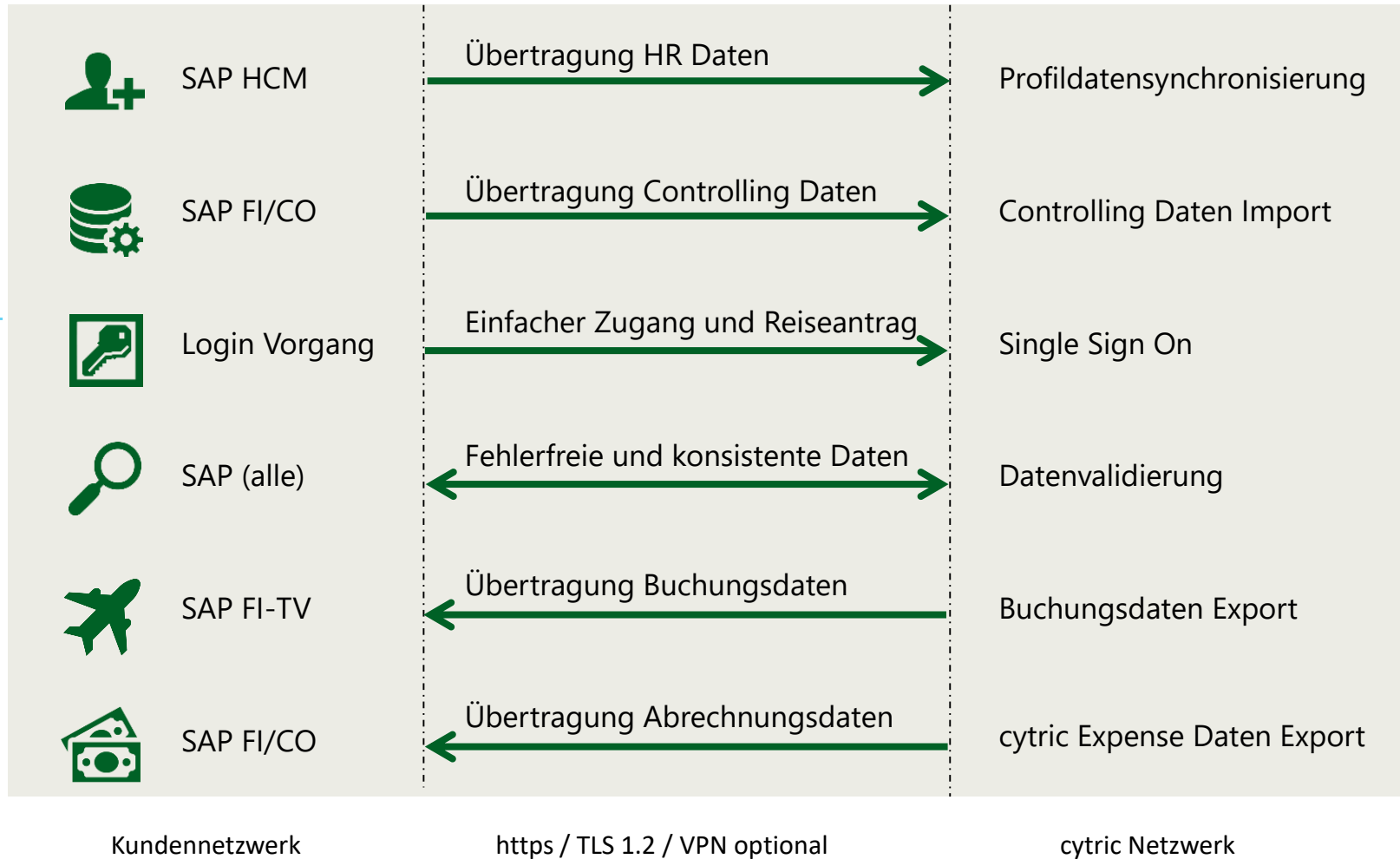
---

conovum hat sich auf die Entwicklung und Bereitstellung von Schnittstellen zwischen cytric / cytric Expense und den verschiedenen SAP Modulen spezialisiert. Unsere Lösungen erlauben es, Daten zwischen den SAP Modulen und cytric zu transportieren und zu validieren. Damit wird der Reisemanagementprozess nachhaltig verbessert und den Mitarbeitern eine größere Selbständigkeit bei der Abwicklung ihrer Reiseprozesse ermöglicht, während gleichzeitig das Risiko für Fehler verringert wird.

## **conovum Schnittstellen bieten die folgenden Vorteile:**

- Verbindung von cytric und cytric Expense mit einem oder mehreren SAP Modulen
- Echtzeit Austausch und Validierung von Daten
- Web-Service basierte Kommunikation
- Verschlüsselte Datenübertragung unter Verwendung von https und TLS 1.2 Technologie
- Vollständige Verfolgung und Kontrolle der Datenübertragung
- Keine Fehleranfälligkeit bei der Bearbeitung von Dateien
- Keine halbautomatische Batch Schnittstellen

# conovum Schnittstellen Übersicht



# conovum Companion für Profildatensynchronisation

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Übertragung von Benutzerprofilen (z.B. E-Mail, Vorname, Nachname) von SAP zu cytric
- Automatische Aktualisierung gültiger Profile
- Automatische Löschung ungültiger Profile
- Zuordnung von Rollen und Beziehungen aus dem SAP Organisationsmanagement
- Echtzeit Konfiguration von Beziehungen zwischen Reisenden und deren Reisemanagern
- Durchgehender Prozess ohne die Erstellung redundanter Profile in cytric
- Vollständig transparente Datenübertragung durch Überwachung mithilfe des Übertragungs-Logs
- Benutzt den cytric Companion for Profile Synchronization (cCPS)



# conovum Companion für Controlling Daten

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Übertragung verschiedener Elemente:
  - Kostenstellen
  - Innenaufträge
  - Projektstrukturpläne (PSP) von SAP nach cytric
  - Und weitere
- Automatische Erstellung gültiger Elemente
- Automatische Löschung ungültiger Elemente
- Durchgehender Prozess ohne die Erstellung redundanter Elemente in cytric
- Vollständig transparente Datenübertragung durch Überwachung mithilfe des Übertragungs-Logs



# conovum Single Sign On

---

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Login ohne cytric Passwort
- Benutzer kann alle seine Dienste mit einer einzigen Authentifizierung erreichen
- Echtzeit Konfiguration von Beziehungen zwischen Reisenden und deren Reisemanager (in Kombination mit dem cCPS)
- Ermöglicht einen benutzerfreundlichen Übergang von einem SAP System zu cytric
- Erhöht die Selbstständigkeit der Mitarbeiter bei der Abwicklung ihrer Reiseprozesse (Employee Self Service)
- Optional mit SAML2 Login Vorgang
- Verwendet cytric Web Services (CWS)



# conovum Single Sign On mit Reiseantrag

## Zusätzliche Funktionalitäten des Single Sign On mit Reiseantrag

- Übertragung von SAP Reiseantragsdaten mittels Single Sign On
- Ziel der Übertragung kann cytric booking, cytric wizard sowie jeder andere cytric Startpunkt sein.
- Vermeidet wiederholte Eingabe für Benutzer in cytric
- Eindeutige Prozess ID für nahtlose und robuste End-zu-End Prozesse (z.B. Abrechnungsintegration oder Kreditkartenintegration)
- Echtzeit Konfiguration von Beziehungen zwischen Reisenden und Reisemanager
- Verwendet cytric Web Services (CWS)



Login Vorgang

cytric Zugang und Reiseantrag



Single Sign On mit  
Reiseantrag



# conovum Companion für Datenvalidierung

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Echtzeit Validierung während des cytric Buchungswflows unter Verwendung von SAP Daten
- Erlaubt die Echtzeit Validierung von:
  - Kostenstellenzuordnungen
  - Innenaufträgen
  - Projektstrukturplänen (PSP)
  - Reisemanagern und Genehmigern
  - Weiteren unternehmensspezifischen Daten
- Verhindert Falscheingaben des Benutzers in cytric
- Vermeidet Aufwand für manuelle Korrekturen
- Verwendet den cytric Companion for Data Validation (cCDV)

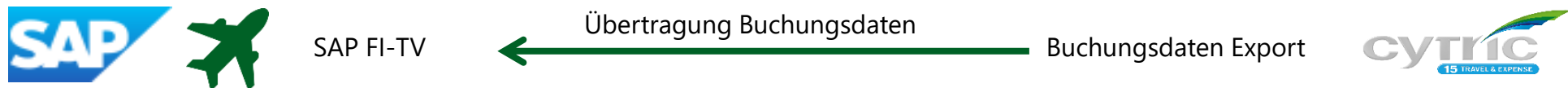




# conovum Companion für Buchungsdaten

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Übertragung der Buchungsdaten von cytric nach SAP FI-TV
- Konsistente Datenbasis für Reports und Analysen
- Durchgängiger Prozess ordnet jeden Beleg der entsprechenden Reise in SAP zu
- Ermöglicht die Analyse von Buchungsdaten und Reisekosten innerhalb eines Reporting / SAP BI Kontext
- Simultante Datenübertragung
- Reduzierung von Falscheingaben in SAP
- Verwendet den cytric Companion for Booking Data (cCBD)



# conovum Companion für Abrechnungsdaten

## Hauptfunktionalitäten und Vorteile

- Übertragung von Abrechnungsdaten von cytric Expense nach SAP FI und SAP HCM
- Stellt Informationen über Pauschalen, Rückerstattungen, usw. in SAP FI zur Verfügung
- Ermöglicht Korrekturen und Auszahlungen unter Berücksichtigung mehrerer Versionen einer Abrechnung
- Gibt cytric Feedback über erwartete und tatsächliche Auszahlungen basierend auf SAP Auszahlungen
- Ermöglicht die weitere Verwendung von cytric Expense Daten in SAP Gehaltsabrechnungen, z.B. für die Steuerberechnung
- Einfache Bereitstellung von Informationen für das Finanzamt
- Übertragung von Reisekostenabrechnungen und digitalisierten Belegen für das interne SAP Archiv



## Warum conovum?



Die conovum entwickelt seit über 10 Jahren verschiedenste Schnittstellen zwischen SAP und cytric; kein anderes Unternehmen hat eine längere Erfahrung auf diesem Gebiet.



Nur die conovum hat über diesbezügliche 50 Referenzen und kann eine risikofreie Implementierung mit verlässlichen Inhalten und Zeiten gewährleisten; kein Unternehmen hat mehr produktive Integrationen realisiert.



Die conovum kennt alle Voraussetzungen, Abhängigkeiten und „Stolpersteine“ innerhalb SAP und innerhalb cytric für eine erfolgreiche Integration der Systeme und Prozesse.



Die conovum besitzt sowohl das kaufmännische als auch das technologische Know-how, um die die von cytric bereitgestellten technischen Ein- und Ausgangskanäle inhaltlich korrekt, performant und sicher zu integrieren.



Nur die conovum arbeitet mit cytric gemeinsam an der betriebswirtschaftlichen und technologischen Weiterentwicklung der Schnittstellen und gewährleistet so die dauerhafte Kompatibilität der Schnittstellen.



Die conovum bietet eine vorbildliche Betriebssicherheit sowie einen erstklassigen Support für die Schnittstellen und die Middlewarekomponente.



Die von der conovum entwickelten Schnittstellen bestehen jährlich die PCI-Zertifizierungen sowie Audits zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz.



Seit ihrer Gründung versteht sich die conovum als Innovationstreiber auf dem Gebiet der Cloud-Integration in SAP.

