

# TPG PSLink

## Fragen und Antworten

### FAQ: FRAGEN UND ANTWORTEN ZU TPG PSLink

#### 1 Welche Versionen von SAP unterstützt TPG PSLink?

TPG PSLink unterstützt alle gängigen Versionen von SAP inklusive HANA.

#### 2 Unterstützt TPG PSLink auch die Integration von Jira on premises?

TPG PSLink unterstützt sowohl Atlassian Jira on premises, als auch in der Cloud.

#### 3 Kann ich auch Daten zwischen Jira und SAP, auch ohne Microsoft Project austauschen?

Ja, mit TPG PSLink können Sie SAP mit Atlassian Jira sowie andere Systeme direkt miteinander verbinden. Microsoft Project ist keine Voraussetzung.

#### 4 Warum besteht TPG PSLink aus einem Framework und verschiedenen Konnektoren?

Die Architektur von TPG PSLink ist so aufgebaut, dass das Framework alle Grundfunktionalitäten wie z.B. Anmeldeprozesse und Logging bietet. Zum Anbinden an die Systeme und für spezielle Anwendungsfälle dienen dann die Konnektoren. Diese gibt es z.B. für Microsoft Project, SAP (für mehrere Use Cases), Atlassian Jira, Microsoft TFS/DevOps, SharePoint, Primavera und andere.

## **5 Müssen für die Anwendung von TPG PSLink in SAP Funktionen programmiert werden?**

Nein, die Programmierung in SAP ist nicht erforderlich. Die Konnektoren von TPG PSLink basieren auf SAP Standard Funktionsbausteinen. Zudem kann TPG PSLink bei Bedarf auch Kundenprogrammierungen aus SAP heraus aufrufen.

## **6 Greift TPG PSLink auf die Datenbank von SAP zu?**

Nein, ein direkter Zugriff auf die SAP Datenbank durch TPG PSLink findet nicht statt. Die Kommunikation zwischen den Systemen erfolgt nur über Funktionsbausteine.

## **7 Unterstützt TPG PSLink auch Microsoft Project Online?**

Ja, TPG PSLink ermöglicht die Integration mit Project Online in der Cloud sowie mit folgenden Versionen des Microsoft Project Server: 2013, 2016 und 2019.

## **8 Kann TPG PSLink Ist-Zeiten aus dem Tool eines Drittanbieters oder einer Eigenentwicklung synchronisieren?**

Ja, das ist in den meisten Fällen möglich. Die Voraussetzung ist lediglich, dass Ihr Zeiterfassungssystem über eine der folgenden Verbindungsmöglichkeiten verfügt: SQL, Webservice, REST oder File Exchange.

## **9 Wie lassen sich Integrationsvorgänge über TPG PSLink anstoßen?**

Sie können den Datenaustausch entweder manuell oder zeitgesteuert (z.B. jede Nacht, wöchentlich, monatlich) auslösen. Zudem können auch Workflows oder Ereignisse als Auslöser dienen. Beispiele für die ereignisgesteuerte Auslösung sind etwa das Speichern oder Veröffentlichen eines Projektes im Microsoft Project Server / Project Online.

## **10 Ist mit TPG PSLink Load Balancing möglich?**

Ja, bei Traffic mit vielen Ressourcen lässt sich Load Balancing einrichten.

## **11 Wo und wie wird TPG PSLink installiert?**

Die Serverkomponenten von TPG PSLink werden entweder auf dem Windows Server als Service oder im IIS installiert. Dies kann auf einem Windows Server on premises oder in einer Azure Umgebung erfolgen. Darüber hinaus gibt es einen Web Client und ein Client-Addin für Microsoft Project, die je nach Use Case eingesetzt werden können.



## **12 Ist die Integration allein mit dem Microsoft Project Client möglich, also ohne den Project Server?**

Nein, diesen Fall unterstützen wir seit vielen Jahren nicht mehr. TPG PSLink unterstützt nur noch Lösungen mit dem Project Server / Project Online. Der Grund dafür ist die Datenkonsistenz, da es beliebig viele Kopien von mpp-Dateien geben kann.

## **13 Wie erfolgt die Lizenzierung von TPG PSLink?**

Sie können TPG PSLink entweder kaufen oder abonnieren (Subscription). Beide Preise richten sich nach der Anzahl der User und nach den benötigten Konnektoren für die Use Cases.

## **14 Lässt sich einschränken, wer eine Synchronisation auslösen darf?**

Ja, die Synchronisationsvorgänge in TPG PSLink (= „PSLink Jobs“) lassen sich für bestimmte Benutzerrollen konfigurieren. Dies können z.B. sein: PMO, Controlling oder Projektleitung.

## **15 Lässt sich TPG PSLink auch mit SAP PPM verbinden?**

Ja, TPG PSLink kann mit allen SAP Modulen von SAP R/3, ECC und SAP S/4HANA integriert werden. Die gängigsten sind: PS, CO, PM, FI, SD, MM, HR, IM, CATS und BI/BW.

## **16 Ist die Integration der angebundenen Systeme über TPG PSLink bidirektional möglich?**

Ja, der bidirektionale Datenaustausch ist der Normalfall. Häufig ist die Integration sogar multidirektional. Dies bedeutet, dass z.B. Daten von SharePoint zuerst nach SAP, dann von SAP nach Microsoft Project Server und von dort nach Atlassian Jira übertragen werden.

## **17 Muss bei der Integration immer ein System führend sein?**

Nein. Das führende System ist abhängig von den Use Cases. Beispielsweise kann für die Projektanlage in SAP und für den Strukturabgleich Microsoft Project das führende System sein. Das lässt sich sogar auf Feldebene herunterbrechen: Projektattribute sind z.B. in SAP führend, aber Projekttermine in Microsoft Project. Ähnlich verhält es sich mit anderen angebundenen Systemen.

## **18 Warum sollten wir ein fertiges Produkt zur Integration von Systemen kaufen und nicht selbst entwickeln?**

Prinzipiell ist Eigenentwicklung natürlich möglich. Aber beachten Sie bitte, dass so ein Schritt sehr aufwändig und zeitintensiv ist. Bei Eigenentwicklungen ist die Wartung über die Zeit schwieriger und aufwändiger als bei einem fertigen Produkt. So muss z.B. bei Upgrades der integrierten Systeme die Eigenentwicklung mit Aufwand angepasst werden und das Know-how verfügbar sein.

Der Vorteil eines Produktes ist hingegen, dass es der Hersteller immer auf die neuesten System-Versionen anpasst und „future proof“ hält. Nach unserer Erfahrung sind die Kosten über die Laufzeit beim Produkt um ein Vielfaches niedriger als bei der Eigenentwicklung.

## **19 Ist TPG PSLink zertifiziert?**

Ja, TPG PSLink ist bereits seit 2009 von SAP umfangreich als „Integration SAP Application“ zertifiziert. Von Microsoft ist das Produkt „Windows Server Certified“. Beide Zertifizierungen werden regelmäßig erneuert.<sup>20</sup> Welche PPM-Lösungen werden von TPG PSLink standardmäßig unterstützt?

## 20 Welche PPM-Lösungen werden von TPG PSLink standardmäßig unterstützt?




TPG PSLink ist so konzipiert, dass es native APIs (Integrationsschnittstellen der Produkthanbieter) zum Lesen und Schreiben von Daten nutzt. Derzeit unterstützen wir die PPM-Lösungen Microsoft Project Server / Project Online, Planisware Enterprise und Orchestra sowie TPG ProjectPower-Pack basierend auf der Microsoft Power Platform.

## 21 Kann ich auch Microsoft Dynamics integrieren?

Ja, TPG PSLink verfügt über eine eingebaute Unterstützung für Webservices, Odata-Abfragen und PowerShell. Diese können genutzt werden um Microsoft Dynamics zu integrieren, z.B. CRM oder Project for the Web (welches Dynamics als Datenspeicher nutzt).

## 22 Wie wird TPG PSLink mit Planisware Enterprise eingesetzt?

TPG PSLink ist vollständig in die Benutzeroberfläche integriert: Integrationsjobs können in einem geöffneten Projekt über das Menü gestartet werden und der User wird über die Jobausführung und das Ergebnis informiert. Außerdem ist die Historie aller Integrationsjobs pro Projekt und projektübergreifend einsehbar.

-  Weitere Informationen zu TPG PSLink: [www.theprojectgroup.com/pslink](http://www.theprojectgroup.com/pslink)
-  Oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf: [info@theprojectgroup.com](mailto:info@theprojectgroup.com)
-  Internationale TPG Kontaktadressen: [www.theprojectgroup.com/international](http://www.theprojectgroup.com/international)