

TPG PSLink

Questions et réponses

FAQ: QUESTIONS ET RÉPONSES À TPG PSLink

1 Quelles versions de SAP sont prises en charge par TPG PSLink ?

Toutes les versions actuelles, y compris HANA sont prises en charge par TPG PSLink.

2 TPG PSLink prend-il aussi en charge l'intégration de Jira en local ?

TPG PSLink prend en charge la version locale de Atlassian Jira ainsi que sa version Cloud.

3 Puis-je partager des informations entre Jira et SAP si je n'ai pas Microsoft Project ?

Oui, TPG PSLink vous permet d'intégrer SAP directement avec Atlassian Jira et d'autres systèmes. Microsoft Project n'est pas un prérequis.

4 Pourquoi TPG PSLink est-il constitué d'une structure et de divers connecteurs ?

L'architecture de TPG PSLink est conçue pour fournir toutes les fonctions de base (telles que le login et la journalisation) dans la structure elle-même. Les connecteurs assurent alors le lien vers les autres systèmes et gèrent des cas spéciaux. Il y a des connecteurs pour les logiciels comme Microsoft Project, SAP, Atlassian Jira, Microsoft TFS/DevOps, SharePoint, Primavera, et bien d'autres.

5 Doi-je programmer des fonctions de SAP pour utiliser TPG PSLink ?

Non, vous n'avez pas à programmer de fonctions SAP. Les connecteurs de TPG PSLink utilisent des composants fonctionnels standards SAP. Si nécessaire, TPG PSLink peut être utilisé pour lancer les propres programmes d'un client depuis SAP.

6 TPG PSLink accède-t-il à la base de données SAP ?

Non, TPG PSLink n'accède pas directement à la base de données SAP. Les deux systèmes communiquent uniquement via les composants fonctionnels.

7 TPG PSLink prend-il aussi en charge Microsoft Project Online ?

Oui, TPG PSLink peut être intégré avec Project Online dans le Cloud ainsi qu'avec les versions suivantes de Microsoft Project Server : 2013, 2016 et 2019.

8 TPG PSLink peut-il synchroniser les temps réels depuis un outil tiers ou venant d'un outil développé en interne ?

Oui, c'est possible dans la plupart des cas. Mais pour cela, votre système d'enregistrement des temps doit avoir l'une des options de connectivité suivantes : SQL, Webservice, REST ou File Exchange.

9 Comment TPG PSLink peut-il être utilisé pour lancer des processus d'intégration ?

Vous pouvez lancer l'échange de données soit manuellement soit automatiquement selon un planning prédéfini (quotidien, hebdomadaire, mensuel). Les flux de travail et autres événements peuvent aussi être utilisés comme déclencheurs. Par exemple des événements tels que la sauvegarde ou la publication d'un projet dans Microsoft Project Server / Project Online.

10 TPG PSLink peut-il être utilisé pour répartir les charges ?

Oui, vous pouvez mettre en place la répartition des charges dans des environnements avec du trafic impliquant de nombreuses ressources.



11 Comment TPG PSLink est-il installé et où ?

Les composants serveur de TPG PSLink sont installés sur le Serveur Windows en tant que service ou bien dans le IIS. L'installation peut être faite sur un serveur Windows en local ou dans un environnement Azure. Il y a également un client web et un add-in au client Microsoft Project qui peuvent être utilisés si besoin et selon les cas d'utilisation.

12 Une intégration est-elle possible avec le seul client Microsoft Project ou bien Project Server est également nécessaire ?

Non, nous avons cessé de prendre en charge ce scénario il y a de nombreuses années. TPG PSLink ne prend en charge que des solutions impliquant Project Server/ Project Online. La raison pour cela étant de garantir la cohérence des données car il peut y avoir plusieurs copies des fichiers mpp.

13 Quel est le plan de licences pour TPG PSLink ?

Vous pouvez soit acheter TPG PSLink soit choisir un abonnement. Le prix de chacune de ces options dépend du nombre d'utilisateurs et des connecteurs nécessaires pour vos cas d'utilisation.

14 Puis-je spécifier quels utilisateurs ont l'autorisation de lancer une synchronisation ?

Oui, vous pouvez configurer le processus de synchronisation dans TPG PSLink (PSLink jobs) afin qu'il soit restreint à certains rôles seulement. Ces rôles peuvent être par exemple PMO, contrôleur ou chef de projets.

15 TPG PSLink peut-il être aussi intégré avec SAP PPM ?

Oui, TPG PSLink peut être intégré avec n'importe quel module SAP issu de SAP R/3, ECC ou SAP S/4HANA. Les plus communs sont PS, CO, PM, FI, SD, MM, HR, IM, CATS, et BI/BW.

16 TPG PSLink peut-il être utilisé pour créer une intégration bidirectionnelle entre les systèmes connectés ?

Oui, l'échange de données est généralement bidirectionnel. Souvent, l'intégration est d'ailleurs multidirectionnelle. Par exemple, vous pouvez avoir un scénario dans lequel les données sont d'abord transférées depuis SharePoint vers SAP, puis de SAP vers Microsoft Project Server, et enfin vers Atlassian Jira.

17 Chaque intégration exige-t-elle qu'il y ait un système principal ?

Non, le système principal dépend du cas d'utilisation. Par exemple, SAP peut être le système principal pour créer un projet et Microsoft Project pour la correspondance de la structure. Ceci peut même être configuré au niveau du champ : par exemple les attributs du projet sont les déterminants dans SAP, tandis que dans Microsoft Project c'est l'échéance du projet.

18 Pourquoi acheter un produit configurable pour intégrer nos systèmes si l'on peut en développer un nous-mêmes ?

Bien sûr, il est théoriquement possible de développer une solution en interne. Cependant, c'est très coûteux et très chronophage. A long-terme, il est plus compliqué et plus chronophage de maintenir une solution développée en interne qu'un produit standard. Par exemple, chaque fois que l'un des systèmes intégrés est mis à jour, vous devrez passer du temps à mettre à jour la solution interne. Cela nécessite d'avoir des équipes avec les bonnes compétences.

L'avantage d'utiliser un produit est que le développeur le met constamment à jour avec la dernière version système disponible, afin de le faire durer dans le temps. Notre expérience nous montre que le coût sur toute la durée de vie du produit est bien inférieur au coût d'un produit « maison ».

19 TPG PSLink est-il certifié ?

Oui, TPG PSLink est certifié par SAP en tant que "Integration SAP Application" depuis 2009. Et Microsoft a donné au produit le statut de "Windows Server Certified". Les deux certifications sont renouvelées régulièrement.

20 Quelles sont les solutions PPM prises en charge par défaut par TPG PSLink ?

TPG PSLink est conçu pour utiliser les API natives (interfaces d'intégration des fournisseurs de produits) pour lire et écrire des données. Actuellement, nous prenons en charge les solutions PPM Microsoft Project Server / Project Online, Planisware Enterprise et Orchestra, ainsi que TPG ProjectPowerPack basé sur Microsoft Power Platform.

21 Puis-je également intégrer Microsoft Dynamics ?

TPG PSLink dispose d'un support intégré pour les services web, les requêtes Odata et PowerShell. Ceux-ci peuvent être utilisés pour intégrer Microsoft Dynamics, par exemple CRM ou Project for the Web (qui utilise Dynamics pour le stockage de données).

22 Comment TPG PSLink est-il utilisé avec Planisware Enterprise ?

TPG PSLink est entièrement intégré dans l'interface utilisateur, ce qui signifie que les tâches d'intégration peuvent être lancées dans un projet ouvert via le menu et que l'utilisateur est informé de l'exécution de la tâche et du résultat. De plus, l'historique de tous les travaux d'intégration peut être consulté par projet et pour l'ensemble des projets.



Plus d'information sur TPG PSLink ici : www.theprojectgroup.com/pslink



Ou contactez-nous à tout moment par e-mail : info@theprojectgroup.com



Ou encore contactez l'une de nos filiales TPG : www.theprojectgroup.com/international