

Körber Supply Chain

SAP Supply Chain Logistics

Optimise les processus supply chain
pour améliorer la productivité



Plateforme complète de solutions répondant à tous les aspects de la supply chain spécialement conçue pour les entreprises qui utilisent SAP S/4HANA ou SAP ERP et souhaitent à la fois optimiser leurs processus supply chain et améliorer leur performance globale.



Réponses aux défis de la supply chain pour les entreprises utilisant SAP

La logistique ne commence ni ne prend fin lors du franchissement dans un sens ou dans l'autre du quai. Tous les mouvements de marchandises doivent être planifiés, contrôlés et surveillés. Dans un monde interconnecté et digitalisé, il est essentiel de contrôler parfaitement sa supply chain end-to-end.

Les consultants SAP de Körber ont toutes les cartes en main pour relever les défis que cela entraîne et répondre aux besoins spécifiques de chaque entreprise.

Rodés à l'implémentation de la suite SAP Supply Chain Logistics, ils savent optimiser les processus logistiques et améliorer les performances globales. Ils garantissent une intégration uniforme des applications de la suite avec SAP S/4HANA ou SAP ERP et travaillent avec des spécialistes en automatisation et hardware de secteurs spécifiques pour favoriser la bonne utilisation de vos équipements automatisés avec votre solution SAP.

Intégration harmonieuse de solutions de pointe dans votre supply chain

La suite SAP Supply Chain Logistics offre des solutions de pointe pour chaque zone opérationnelle. Parmi elles, les puissantes applications SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM), SAP Transportation Management (SAP TM), SAP Yard Logistics (SAP YL) et SAP Logistics Business Network (SAP LBN). Avec son approche basée sur une plateforme commune à la pointe du secteur, la suite SAP Supply Chain Logistics propose un « environnement homogène » permettant une intégration uniforme des applications entre elles et avec l'ERP (SAP S/4 HANA ou SAP ERP). Les consultants Körber ont l'expertise d'intégration et de personnalisation des solutions selon les besoins exacts de chaque entreprise. Cette approche sur-mesure augmente de manière significative l'efficacité de vos processus supply chain end-to-end et garantit la transparence de votre implémentation SAP.

Körber a aussi son propre espace de nommage SAP, ce qui nous permet d'intégrer des extensions personnalisées directement dans les applications, avec un système de mise à jour pour continuer d'optimiser les processus des clients en veillant à la compatibilité avec le standard SAP.

Nous proposons et intégrons également des équipements techniques comme des systèmes de convoyage ou de picking, des équipements télématiques ou des bornes libre-service, ce qui augmente de manière significative l'efficacité des opérations.

Körber maîtrise aussi les technologies et outils nécessaires (p. ex. intégration de MobiSys pour scanner dans l'entrepôt), ainsi que les toutes dernières approches novatrices (p. ex. SAP Fiori).

La suite SAP Supply Chain Logistics est conçue pour durer et gérer chaque aspect de la logistique de la supply chain et de l'exécution de commande.

« Vous obtenez immédiatement une parfaite visibilité et une transparence complète de toute votre supply chain, ce qui serait impossible avec une application d'un fournisseur tiers. »

Thomas Gries
Körber

Avantages clés



L'expertise de la supply chain SAP

Les consultants Körber combinent une grande expertise SAP avec une connaissance approfondie des processus supply chain et des demandes et adaptations propres à chaque secteur.



Intégration uniforme

Les applications de la suite Supply Chain Logistics (SAP EWM, SAP TM, SAP YL et SAP LBN) s'intègrent sans problème les unes avec les autres et avec SAP S/4HANA ou SAP ERP.



Optimisation de processus

Conception complète de l'exécution de la supply chain et des processus améliorés qui en résultent pour garantir une performance maximale du système.



SAP Extended Warehouse Management

SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM) est un système de gestion d'entrepôt intégré et hautement flexible pour tous les secteurs. Il prend en charge tous les processus de stockage et déstockage, ainsi que les processus d'entrée et de sortie de l'entrepôt. SAP EWM permet d'avoir une visibilité complète et le contrôle de votre inventaire tout en optimisant vos processus pour maximiser votre productivité. Körber a beaucoup d'expérience dans l'implémentation de solutions logistiques pour entrepôts complexes et hautement automatisés. Nous pouvons opérer sur des sites greenfield ou brownfield et entreprendre la migration de systèmes à partir de SAP Warehouse Management (SAP WM).

Avantages clés

Intégration minutieuse

SAP EWM et automates spécialisés, complètement intégrés avec SAP S/4HANA ou SAP ERP, ainsi qu'avec d'autres applications de la suite SAP Supply Chain Logistics.

Contrôle d'entrepôt intégré

L'application SAP Material Flow System (SAP MFS) fait office de point de contrôle central pour vos automates et optimise leur performance end-to-end.

Modélisation flexible

La modélisation avancée de l'agencement et des processus de l'entrepôt permet d'affiner les réglages et d'optimiser la performance globale du système.



SAP Transportation Management & Yard Logistics

SAP Transportation Management (TM) est une solution complète adaptée à la gestion de réseaux de transport simples et de grands réseaux multimodaux. Elle prend en charge tous les processus allant de la gestion des commandes à la planification, l'organisation, la surveillance et la facturation des transports, mais fournit aussi des indicateurs clés de performance pour l'analyse et le contrôle de vos opérations.

SAP Yard Logistics (YL) est une solution complète dédiée à tous les aspects de la gestion de cour. Elle inclut des fonctions de planification, d'exécution et de paiement. Elle vous permet d'optimiser vos processus de cour, les rend transparents et maximise l'efficacité des opérations de votre cour.

Avantages clés

Réduction des délais et des coûts

L'automatisation intelligente des processus se traduit par un meilleur rendement et des économies au niveau de vos opérations de transport et de cour.

Visualisation complète des processus

Des tableaux de bord intuitifs présentés sous forme de graphiques et des fonctionnalités avancées fournissent un aperçu complet des processus de transport et de cour.

Volume de travail dans la cour

Tous les futurs mouvements de vos équipements dans la cour sont mis en avant dans une interface utilisateur intuitive et toutes les tâches à venir sont clairement définies.

Intégration uniforme

SAP TM et SAP YL s'intègrent de manière uniforme avec SAP S/4HANA et SAP ERP, mais aussi SAP EWM.



Add-ons SAP Supply Chain

Bien que SAP soit un environnement hautement personnalisable et regorge de fonctionnalités, il arrive que nos clients aient des demandes spécifiques qui sortent du cadre du standard SAP. C'est précisément là qu'entre en jeu l'expertise approfondie des ingénieurs software de Körber.

Nous avons créé des add-ons pour la plateforme SAP qui fournissent toutes sortes de fonctionnalités supplémentaires et utilisent vos données et systèmes SAP pour vous aider à maximiser votre rendement avec des moyens toujours plus innovants allant de la gestion de vos données de base pour déterminer les itinéraires d'expédition et les distributeurs de colis à l'émulation des flux logistiques pour optimiser votre implémentation SAP. Les add-ons Körber basés SAP peuvent largement contribuer à augmenter l'efficacité de votre solution supply chain.

Avantages clés

Des fonctionnalités qui dépassent le standard SAP

Les add-ons SAP de Körber ont été développés pour résoudre les problèmes logistiques spécifiques que nos clients seraient susceptibles de rencontrer.

Conçu pour votre entreprise

Les add-ons peuvent être adaptés aux problématiques propres à votre entreprise.

Compatibilité totale avec les solutions SAP

Nos add-ons sont codés dans SAP et parfaitement compatibles et conformes au standard SAP tout en étendant ses fonctionnalités selon vos besoins.



SAP Logistics Business Network

SAP Logistics Business Network est un réseau ouvert et sécurisé qui vous connecte avec divers partenaires commerciaux pour collaborer et échanger des informations.

Améliorer le rendement en collaborant avec des partenaires sur un réseau ouvert

Alors que la suite SAP Supply Chain Logistics permet une planification et une gestion parfaites des processus de supply chain, SAP Logistics Business Network (SAP LBN) complète et étend ces capacités et introduit favorise la collaboration pour la gestion du fret inter-réseaux, le suivi (SAP GTT) et la traçabilité du des équipements (SAP GBT).

Elle fournit une plateforme interconnectée avec un répertoire simple de partenaires commerciaux qui permet une planification holistique, une visibilité end-to-end et des processus de contrôle logistique basés sur des informations en temps-réel.

La transparence qui en résulte permet aux entreprises d'optimiser leurs processus logistiques internes entre leurs entrepôts et leurs usines, mais aussi leur planification, leur gestion et leur communication avec leurs partenaires externes de supply chain, comme les prestataires 3PL et les transporteurs.

Notre expérience dans l'implémentation d'applications de la suite SAP Supply Chain Logistics, et notamment SAP

Extended Warehouse Management (SAP EWM) et SAP Transport Management (SAP TM), nous permet d'évaluer avec précision les processus de chaque client avec leurs partenaires de supply chain et d'obtenir une vision end-to-end de leur réseau logistique. Ce faisant, nous pouvons reproduire les vraies connexions de leur réseau dans SAP LBN et maximiser leur valeur pour le client.

Avantages clés

Transparence inter-réseaux

Une visibilité end-to-end permet de planifier, gérer et contrôler les processus supply chain pour tous les partenaires de la supply chain en question.

Digitalisation et collaboration

La collecte de données précises dans le réseau permet de collaborer de manière interactive en temps réel, consolide le processus de décision et fournit des informations exploitables.

Efficacité

Les processus back-end reproductibles, basés sur des données précises, permettent la collaboration en temps réel de supply chains automatisées et accroît l'efficacité opérationnelle.

Intégration uniforme

Notre expertise en implémentation garantit une intégration uniforme avec les applications de la suite SAP Supply Chain Logistics pour optimiser les processus end-to-end.

Chez Körber, nous utilisons notre expertise et notre solide expérience acquise au fil de projets dans et avec la suite SAP Supply Chain Logistics pour anticiper et répondre aux besoins de nos clients. Nous connaissons parfaitement les technologies nouvelle génération de SAP et avons réalisé une multitude d'intégrations SAP EWM et SAP TM avec SAP S/4HANA.

L'avenir des entreprises IT

Le noyau digital des entreprises et l'infrastructure IT qui le supporte sont aujourd'hui plus importants que jamais. Décisifs pour l'évolution et la croissance des entreprises, les systèmes de demain doivent pouvoir supporter tous les défis de la digitalisation continue, la nécessité de développer des plateformes de big data et l'Internet des Objets, tout en laissant de la place pour la croissance. Voici les outils qui ouvrent la voie vers la supply chain du futur.

SAP HANA et SAP S/4HANA

La base de données SAP HANA utilise une technologie In-memory pour traiter des volumes astronomiques de données quasi en temps réel afin de fournir des résultats instantanés et des informations tirées des données dans toute l'entreprise. Elle fait un parfait facilitateur de supply chain digitale.

Les futurs systèmes IT ne vont pas seulement nécessiter des technologies de bases de données plus puissantes. SAP a développé SAP S/4HANA, une nouvelle génération d'ERP, pour qu'elle devienne le nouveau cœur digital de votre entreprise. L'ensemble de fonctionnalités de la suite dépasse largement les capacités d'un ERP traditionnel et apporte des capacités analytiques avancées et des structures de données simplifiées pour améliorer les performances.

Körber est stratégiquement tournée vers SAP S/4HANA. Nous sommes rompus à l'implémentation de la suite SAP Supply Chain Logistics, dont SAP EWM et SAP TM, et à leur intégration uniforme avec S/4HANA. Nous pouvons aussi migrer votre solution logistique actuelle vers l'environnement SAP S/4HANA.

Le détail Körber qui fait toute la différence

Körber est reconnu comme l'un des principaux partenaires indépendants de SAP pour ses solutions SAP dédiées à toute la supply chain. En tant que partenaire SAP de poids, nous avons pu régulièrement nouer divers partenariats SAP depuis plus de 15 ans (p. ex. SAP Recognized Expertise Partner in Supply Chain Management). Également partenaire « Ramp Up » de SAP, nous sommes aussi fortement impliqués dans le test de nouvelles versions et l'amélioration de produits avant leur mise sur leur marché, que nous pouvons d'ailleurs aussi implémenter chez des clients de choix. Cet avantage supplémentaire nous confère, ainsi qu'à nos clients, une longueur d'avance.

La suite SAP Supply Chain Logistics est conçue pour durer et gérer tous les aspects logistiques de la supply chain et de l'exécution des commandes. Forts de notre offre extensive de solutions SAP et d'add-ons SAP, nous pouvons conseiller et déployer nous-même, et prioriser les avantages pour les entreprises.

Fiori: l'expérience utilisateur du futur

Fiori a été développé pour permettre aux développeurs de créer une expérience utilisateur intuitive, standardisée et uniforme pour les solutions SAP. Pour y parvenir, SAP Fiori fournit un ensemble d'applications qui soutiennent les fonctions SAP les plus courantes, comme l'approbation des workflows et les recherches d'informations.

Les consultants SAP de Körber savent tirer parti de Fiori pour fournir une interface utilisateur front-end personnalisée et uniformisée pour des applications SAP de supply chain avec des expériences utilisateurs basées sur les rôles. Cela aide à maximiser la pertinence et l'adhésion de tous les utilisateurs, et adapte l'expérience utilisateur à leur fonction. Les applications Fiori peuvent aussi être améliorées avec des fonctionnalités supplémentaires pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

Fiori fonctionne sur tout type d'appareil, garantissant que votre expérience utilisateur personnalisée reste uniforme, quels que soient le fabricant et le modèle d'ordinateur, de tablette et de smartphone. D'une manière générale, Fiori améliore significativement l'utilisabilité et l'efficacité de votre solution SAP Supply Chain.

Körber a implémenté des applications Fiori dans le cadre de près de 80 % des intégrations SAP EWM et SAP TM avec SAP S/4HANA, et s'est forgé une solide expérience en amélioration d'applications SAP grâce à cette boîte à outils.

« Pour nos clients du monde entier qui utilisent SAP, il est vraiment pertinent d'intégrer complètement leurs processus supply chain sur la plateforme SAP. Cela signifie que chaque solution de gestion d'entrepôt et de transport doit être basée sur SAP. En tant qu'entreprise internationale, nous pouvons déployer ces solutions à l'échelle mondiale. C'est quelque chose que peu de nos concurrents peuvent faire. »

Thomas Gries
Körber



