

GESTION DES ENTREPÔTS AVEC SAP BUSINESS ONE

OPTIMISATION DES STOCKS ET DES PROCESSUS DE PRODUCTION

Les outils de gestion des stocks et des entrepôts intégrés à l'application SAP® Business One vous offrent une réelle visibilité sur les niveaux de stock en cours et sur les livraisons entrantes et sortantes : vous obtenez alors des informations fiables qui vous permettent de mieux gérer votre chaîne logistique et de mieux répondre aux attentes de vos clients. Ces informations sont mises à jour en temps réel, vous pouvez ainsi connaître le niveau de vos stocks de produits, les quantités disponibles dans chaque entrepôt, l'historique des mouvements et le statut des stocks instantanément et agir en conséquence.

SAP Business One intègre des fonctionnalités de comptabilité, ce qui vous garantit une synchronisation complète de la gestion des entrepôts et de vos données de comptabilité financière. Le logiciel analyse automatiquement tout mouvement de marchandises et toute modification de prix, éliminant ainsi les interactions manuelles et les erreurs et frais qui peuvent les accompagner.

Grâce à la fonction de gestion de la production intégrée, vous pouvez gérer divers types de nomenclatures et associer vos entrepôts à vos opérations de traitement des commandes et de production. De plus, la fonctionnalité de planification des besoins incluse dans l'application vous permet de prévoir efficacement les besoins matériels relatifs à des processus de production complexes et multiniveaux, et ainsi de maintenir un niveau de stock optimal.

SAP Business One propose également un ensemble complet de rapports pour répondre à tous vos besoins de reporting

concernant les entrepôts et les stocks. Ces rapports détaillés couvrent divers aspects (transactions et analyse des stocks, gestion des stocks, planification de la production et besoins matériels par exemple) et vous donnent les informations indispensables à une prise de décision rapide et pertinente en matière de gestion. Le tableau ci-dessous présente les fonctions de gestion des entrepôts et de la production de l'application SAP Business One.

Entrepôts et stocks

Avec SAP Business One, vous gérez plusieurs entrepôts à partir d'une console de gestion centralisée. Vous offrant une visibilité en temps réel sur le stock, vous pouvez vérifier immédiatement la disponibilité des marchandises et suivez les niveaux de stock des articles. Le logiciel met automatiquement à jour les quantités avec les commandes des autres clients, les achats et les commandes de production en cours : ainsi, vous connaissez toujours votre stock disponible à la vente.

La fonction de gestion des données de base de SAP Business One vous permet de gérer les numéros de référence et les descriptions des articles ainsi que des données précises sur les achats, les ventes et les stocks. L'application peut également gérer plusieurs unités dans les documents de vente, d'achat et de stock : vous pouvez donc acheter des articles selon une unité prédéfinie (par exemple, en caisses) puis les revendre sous une autre unité (par exemple, en bouteilles individuelles) en restant assuré que vos stocks afficheront toujours la quantité exacte d'articles.

L'application SAP® Business One rationalise vos processus de gestion des stocks et de la production afin d'améliorer votre efficacité opérationnelle et votre productivité. Ses fonctionnalités vous permettent de gérer des données d'entrepôt précises, de suivre et d'enregistrer les mouvements de stock mais également de traiter les commandes.



Gestion des entrepôts et de la production avec SAP® Business One

Entrepôts et stocks	Mouvements de stock	Production et planification des besoins matériels (MRP)
Gestion des stocks sur plusieurs entrepôts et magasins à l'aide de méthodes éprouvées : « premier entré, premier sorti » (PEPS), moyenne mobile ou coût standard	Enregistrement des réceptions et des livraisons de marchandises et suivi des transferts de stocks entre deux entrepôts	Création et mise à jour de nomenclatures multiniveaux
Conservation des unités de mesure et des prix des articles dans les devises locales et internationales	Fonctions de consignation, de livraison directe et de commandes consécutives	Création et publication des commandes de production manuellement ou par rétroaction
Gestion des numéros de série et de lot	Utilisation du gestionnaire de prélèvement et d'emballage pour les livraisons	Planification des besoins matériels avec l'assistant MRP
Génération d'une liste exhaustive d'articles, de transactions et de rapports d'évaluation	Réalisation d'inventaires classiques et d'inventaires tournants	Maintien des prix pour les nomenclatures à l'échelle mondiale

Vous pouvez créer un nombre illimité de listes de prix, intégrer différentes devises, prédéfinir des tarifs en fonction de certains clients, mais aussi établir les règles des remises qui s'appliquent automatiquement aux transactions fournisseur ou client. Avec les outils de tarification spécifique, vous gérez les remises selon le volume, la trésorerie ou les comptes clients.

SAP Business One fournit une fonction de gestion des numéros de série et de lot, favorisant ainsi le suivi des marchandises tout au long du cycle de stock. Vous générez et attribuez des numéros de série ou de lot aux articles livrés par vos fournisseurs, puis recyclez les numéros de lots disponibles après la distribution des articles. Pour simplifier davantage le suivi, SAP Business One vous permet de créer des codes à barres spécifiques aux opérations de prélèvement ou de transfert des articles entre différents magasins.

L'application propose plusieurs méthodes de contrôle budgétaire : « premier entré, premier sorti » (PEPS), moyenne mobile ou coût standard. Vous bénéfi-

ciez alors d'une parfaite compréhension du coût de vos articles, ce qui vous aide à définir les prix et les remises sur les articles de façon précise.

Mouvements de stock

SAP Business One enregistre les réceptions et les livraisons de marchandises dans tous vos entrepôts et vous permet de suivre les transferts de stocks entre deux entrepôts. Grâce à l'intégration des prix par article ou par liste, l'application évalue automatiquement le coût du stock. SAP Business One prend également complètement en charge les transactions de stock et comptables. Par conséquent, lorsque les stocks sont ajustés, les comptes associés sont instantanément crédités ou débités et les variations de stocks correspondantes sont comptabilisées à chaque mouvement de stock relevé.

Le gestionnaire de prélèvement et d'emballage inclus dans SAP Business One vous permet de créer rapidement des listes et de prélever les articles concernés dans le stock.

La consignation et les livraisons directes sont traitées de manière homogène grâce à la création d'entrepôts dédiés aux clients.

Vous pouvez procéder à des inventaires tournants lorsque vous recevez et livrez des commandes, ce qui évite toute perturbation de votre activité due aux inventaires classiques. Si l'inventaire tournant révèle un niveau inférieur au stock minimum requis ou des écarts de niveaux de stock, la fonction de gestion des alertes de SAP Business One avertit les collaborateurs de l'entrepôt et les responsables des achats concernés.

La fonctionnalité d'inventaire vous aide à enregistrer les quantités initiales, à suivre vos stocks et à soumettre les écarts de stock par entrepôt, article, catégorie d'articles, fournisseur ou tout élément spécifique. Les formulaires d'inventaire sont générés et imprimés à l'aide de l'outil d'impression de SAP Business One.

Production et planification des besoins matériels

SAP Business One prend en charge vos besoins essentiels en matière de production et vous aide à gérer précisément et efficacement vos nomenclatures, vos commandes de production et vos besoins matériels.

Cette application simplifie la définition et la gestion des nomenclatures pour la production, l'assemblage et la vente. Par exemple, avec une nomenclature de production, vous pouvez immédiatement déterminer la nature, la quantité et le prix des matériaux nécessaires à la fabrication des produits finis et indiquer les quantités disponibles. Lorsque la nomenclature est définie, les commandes de production peuvent être créées et envoyées en fonction des spécifications qu'elle comporte. Les besoins en composants, les coûts et la disponibilité des matériaux sont systématiquement ajoutés à vos commandes, ce qui garantit une estimation précise des coûts de matières premières par produit et une gestion du volume pertinente.

À l'aide des commandes de production, vous démarrez et suivez le processus de production tout en déplaçant efficacement les matières premières utilisées au sein de votre entreprise. Ainsi, quand une commande de production est créée à l'atelier, SAP Business One effectue automatiquement les transactions relatives aux composants nécessaires à la réalisation des pièces.

En outre, les fonctionnalités MRP (planification des besoins matériels) de SAP Business One vous permettent de prévoir vos besoins en matières premières et de conserver un plan de production optimal relatif à des processus de production complexes et multiniveaux. Ces

fonctionnalités remplacent la planification informelle et ad hoc de la production par un processus plus structuré qui consiste à recueillir des données de sources disparates au sein de votre entreprise afin de concevoir une représentation exacte de votre production et de votre chaîne logistique. Les sources de données sont les suivantes :

- Nomenclatures
- Données de stock
- Informations issues de la planification de la production et des bons de commande
- Informations relatives aux commandes clients actuelles et prévues

« Grâce à une gestion des commandes d'articles plus efficace, nous avons réduit notre stock de 25 %. Cela nous a permis de limiter les ruptures de stocks et de réduire les fonds de roulement. »

Jason Dugan, directeur financier,
Trudeau Distributing Company

Grâce à l'assistant MRP, vous indiquez des délais, des stocks et des sources de données à prendre en compte dans le cadre de la planification. SAP Business One recueille ensuite ces données, les rassemble et publie des recommandations quant à vos besoins matériels (matériel, quantité et délai). Lorsque vous avez vérifié ces recommandations, la fonction MRP génère automatiquement la commande de production et le bon de commande indispensables à la production du produit fini dans les quantités et délais requis. De plus, chaque besoin en composant est scrupuleusement respecté.

Production et rapports sur les entrepôts

Les outils de reporting de SAP Business One sont destinés à créer des rapports élaborés sur la gestion des entrepôts et de la production. Vous avez le choix entre divers formats (fichiers PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel) pour publier des rapports standard ou vous pouvez décider de les faire apparaître sous forme de tableaux de bord. Vous pouvez utiliser les modèles prédéfinis pour soumettre des rapports de statut de stock, d'audit et d'évaluation, ainsi que des listes de transactions relatives aux articles et aux entrepôts. Enfin, vous pouvez générer des rapports de production, notamment sur statut des commandes de production ou sur la nomenclature.

Grâce aux fonctionnalités de glisser-relier et de recherche interactive, vous pouvez cliquer sur les données appropriées pour obtenir des réponses rapidement. Pour un reporting avancé, utilisez le concepteur de rapports afin d'intégrer les requêtes, les paramètres, les formules et les mises en page spécifiques. L'outil d'organisation de rapports vous permet de créer vos rapports, de les gérer et de les diffuser efficacement dans votre entreprise grâce à des livres de reporting.

Les données des rapports sont régulièrement actualisées pour vous assurer une mise à jour constante des niveaux de stocks et de la planification de la production.

Vous souhaitez en savoir plus sur les possibilités offertes par SAP Business One en matière d'optimisation et d'automatisation de la gestion des stocks et de la production ? Contactez votre représentant SAP ou rendez-vous à l'adresse : www.sap.com/belgique/businessone.

Résumé

La gestion précise et rationalisée de vos stocks est primordiale pour que vous puissiez honorer vos commandes, satisfaire vos clients et garder le contrôle de vos coûts de gestion des stocks. Les outils de gestion des stocks et de la production intégrés à l'application SAP® Business One vous permettent de gérer les données détaillées de vos entrepôts, de suivre et d'enregistrer les mouvements de stock, de planifier et de publier des commandes de production en fonction de votre planification des besoins matériels.

Les enjeux

- Gestion des stocks sur l'ensemble des entrepôts et des magasins.
- Suivi et enregistrement des mouvements de stock.
- Commande des matières premières et des pièces en temps opportun pour la production.
- Élimination des ruptures de stocks et garantie de livraisons dans les délais sans stock excédentaire.
- Accès à des informations exactes en temps réel.

Fonctionnalités clés

- **Gestion des entrepôts et des stocks** : gestion des stocks grâce à divers modèles de coûts, conservation des données de base sur les articles et utilisation de plusieurs unités de mesure et de prix.
- **Contrôle des réceptions et des livraisons de marchandises** : enregistrement des réceptions et des livraisons de marchandises, suivi des transferts de stocks, consignation, livraison directe et autres types de commandes, réalisation d'inventaires classiques et tournants.
- **Planification de la production et des besoins matériels** : création et conservation de nomenclatures multiniveaux, élaboration et publication des commandes de production manuellement ou par rétroaction et mise à jour des prix pour les nomenclatures à l'échelle mondiale.
- **Reporting efficace et actualisé** : génération de rapports à l'aide de données régulièrement mises à jour et publication des rapports sous divers formats ou sous forme de tableaux de bord.

Les avantages

- **Vous gagnez en efficacité** en automatisant vos processus et en utilisant les fonctionnalités de production intégrées.
- **Vous améliorez le service client** grâce à des livraisons ponctuelles et à des ruptures de stock limitées.
- **Vous réduisez vos coûts de gestion des stocks** avec un contrôle renforcé des stocks et une planification des besoins matériels optimisée.
- **Vous améliorez la visibilité sur vos activités** à l'aide de puissants outils de reporting sur les entrepôts et les stocks.

Pour plus d'informations

Rendez-vous sur le site www.sap.com/belgique/businessone.

50 083 414 frBE (10/03)

© 2010 SAP AG. All rights reserved.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, Clear Enterprise, SAP BusinessObjects Explorer, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP France in the United States and in other countries.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.