

SunSystems 5

Présentation générale



SunSystems 5

Un logiciel de gestion qui concrétise vos ambitions

Dans plus de 190 pays, 18 000 sites utilisent SunSystems pour satisfaire leurs besoins en gestion comptable, commerciale et en reporting, tant à l'échelle globale que régionale. Avec une version disponible en 30 langues, un support local et une extraordinaire souplesse d'adaptation à des environnements et des réglementations en perpétuelle évolution, SunSystems s'impose à toutes les entreprises internationales souhaitant combiner contrôle financier strict et procédures commerciales flexibles.

Des capacités globales

Les marchés mondiaux nécessitent des applications logicielles sans frontières. SunSystems 5 vous permet de gérer toutes vos procédures multi-devises. Toutes vos transactions peuvent être tenues à la fois en devise de base, en devise de transaction, et en devise de reporting ou seconde devise de base (ex. FRF et Euro). De plus, avec nos différentes variantes linguistiques, nous parlons la langue de vos affaires, partout sur la planète.

Prêt pour l'intégration

Vous êtes désormais en mesure d'intégrer vos principaux systèmes d'information et de créer un réseau étendu à forte valeur ajoutée. Grâce à ses interfaces conviviales et des processus clients partagés, SunSystems 5 accroît la productivité et facilite vos procédures commerciales vers l'extérieur. Ce progiciel est livré avec Transfer Desk, qui vous permet l'import et l'export de données de et vers des applications tierces. De même, le module SunSystems Connect offre une interface directe avec les systèmes externes.

Une flexibilité intrinsèque

Sa structure unique prédispose SunSystems 5 au changement dans tous les départements de l'entreprise. Expansion, acquisitions, consolidations multi-niveaux, nouvelles méthodes de reporting, évolutions technologiques : SunSystems 5 s'adapte sans difficultés aux changements.

Analyse des transactions

Avec SunSystems 5, sachez tout sur vos clients, vos marchés, vos produits, vos activités... Les dirigeants jouissent d'une vision unique de chaque facette de l'entreprise. Il devient donc très facile de capturer les multiples dimensions d'une transaction pour permettre une identification inégalée des risques et des opportunités.

Des opérations sans heurts

Certains processus semblent empêcher l'entreprise d'aller de l'avant. Avec SunSystems, vous pouvez créer des formulaires et des automatismes parfaitement adaptés à l'utilisateur pour rationaliser vos activités. Grâce à la définition de paramètres clairs, chaque utilisateur peut se concentrer sur les cas exceptionnels, laissant le soin à SunSystems 5 de gérer automatiquement le travail de routine.

Distribution de l'information

Pour présenter un intérêt, l'information doit être accessible et significative. Avec son puissant générateur d'états et sa bibliothèque de rapports, SunSystems 5 fournit à la demande des fichiers imprimés, au format HTML ou texte. Utilisateurs internes et partenaires externes bénéficient ainsi d'une multitude de données précises, actualisées en temps réel et clairement présentées.

Intéressons-nous maintenant aux fonctionnalités qui font de SunSystems 5 un outil de choix pour toutes les entreprises du monde entier qui ont besoin d'une vision multidimensionnelle.



Capture et analyse de données

– les tenants et les aboutissants de vos activités

SunSystems 5 permet aux décideurs de piloter leurs organisations grâce à des informations financières analysables de manière très détaillée. Et le plus important, les différentes dimensions d'une activité peuvent être corrélées sans qu'il soit nécessaire de définir au préalable des relations entre les données. Cela permet l'évolution dans le temps des dimensions analysées. Il en résulte une offre logicielle à la souplesse inégalée, dont la mise en œuvre reste simple.

Concrètement, voici les points forts de SunSystems 5 :

1. Les informations saisies sont utilisables pour toutes les activités de toutes les entités géographiques.
2. Elles peuvent être aisément adaptées de manière à prendre en compte des changements :
 - ➔ D'échelle – et donc une modification dans la complexité du reporting organisationnel.
 - ➔ D'envergure des activités – les nouvelles activités nécessitant d'autres axes d'analyse.
 - ➔ De périmètre dus à l'acquisition ou la cession de filiales.
 - ➔ De structures opérationnelles ou de reporting.

SunSystems 5 affiche sa souplesse au travers de ses possibilités d'analyse multidimensionnelle.

Mode opératoire

Lors de la création d'une transaction dans SunSystems, une série d'indicateurs destinés à l'analyse lui est associée. Ces indicateurs sont librement définissables par l'utilisateur et recouvrent des dimensions analytiques spécifiques (commerciaux, codes projets, codes produits), mais aussi des dimensions analytiques statiques telles que le secteur, la catégorie ou la région.

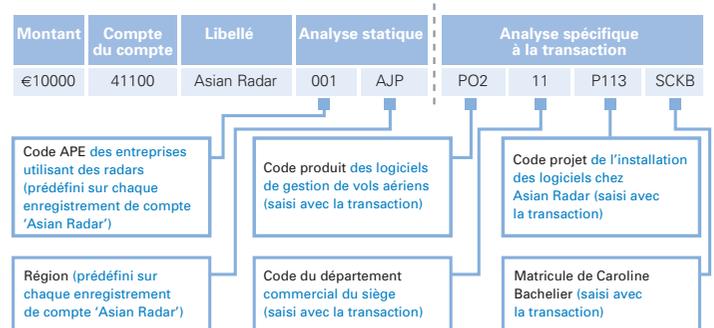
Pour chaque transaction – qu'il s'agisse d'une commande client, d'une facture d'achat, d'un mouvement de stock ou d'un journal comptable, l'utilisateur peut définir jusqu'à dix clés analytiques statiques et dix indicateurs supplémentaires sur la ligne de transaction.

La réputation de souplesse de SunSystems découle de la manière dont les dimensions sont générées et utilisées. Chacune est créée et maintenue indépendamment des autres dimensions et de la configuration des enregistrements des comptes clients, fournisseurs, des comptes de résultats ou de bilans. Elles sont reliées par un processus transactionnel spécifique. En outre, loin d'être figées au départ, les dimensions peuvent être ajoutées au fil de l'évolution du système.

Exemple de transaction

Caroline Bachelier travaille au département commercial du siège. Elle vient de vendre des logiciels de gestion de vols aériens, pour 10 000 euros, à un client appelé Asian Radar ; le projet porte le code P113.

Dans ce cas, nous n'avons utilisé que deux des indicateurs analytiques statiques disponibles et quatre des indicateurs analytiques transactionnels disponibles (sur les dix).





Montant	Compte	Libellé	APE	Région	Produit	Dépt	Projet	Collaborateur
10000	41100	Asian Radar	001	AJP	P02	11	P113	SCKB
20000	41100	Asian Radar	001	AJP	P03	11	P111	SCKB
35000	41109	Madrid Maritime	009	ESP	P02	11	P003	SCDM
4500	62510	Voyages et déplacements	-	-	-	32	P113	ADST
3000	61000	Services Extérieurs	-	-	-	32	P113	ADST

La puissance analytique de SunSystems

Après avoir créé un certain nombre de transactions, SunSystems bâtit une base de données financières, comme ci-dessus :

Une fois la base financière créée, la suite d'outils de reporting de SunSystems 5 permet de générer des rapports sur une activité donnée en sélectionnant de manière flexible les relations entre les différentes dimensions analytiques.

Ce mode de stockage de l'information et la possibilité de générer des états de manière tout à fait libre transforment la masse de données financières en information signifiante, support d'aide à la prise de décision pour toute l'entreprise. Il devient alors très simple d'apporter des réponses aux questions typiques suivantes :

- Quel est le chiffre d'affaires réalisé par le département commercial du siège en ce qui concerne les ventes de logiciels radar à nos clients asiatiques au cours des trois derniers mois ?
ou
- Combien nous coûte l'expédition d'équipements radar à Taïwan par telle ou telle messagerie internationale ?

Consolidation et reporting local

L'approche base de données financières permet de créer de multiples vues des données. Cela signifie que plusieurs plans comptables peuvent être créés pour les différentes directions opérationnelles par pays. Ainsi, la réglementation comptable locale peut être respectée tout en satisfaisant aux exigences d'une structure internationale de reporting de gestion. Enfin, des consolidations multiples peuvent être réalisées par la mise en correspondance et le regroupement d'un ensemble de dimensions analytiques d'une base de données, d'une organisation à une autre.

Par exemple, l'entité française d'une organisation mondiale devra se conformer aux normes du Plan Comptable local, tout en devant produire pour le siège des comptes de gestion locaux dans un format très différent. Ainsi, SunSystems permet le grand écart que représente la génération d'états consolidés d'un point de vue régional et mondial.

Synthèse des points forts de l'offre

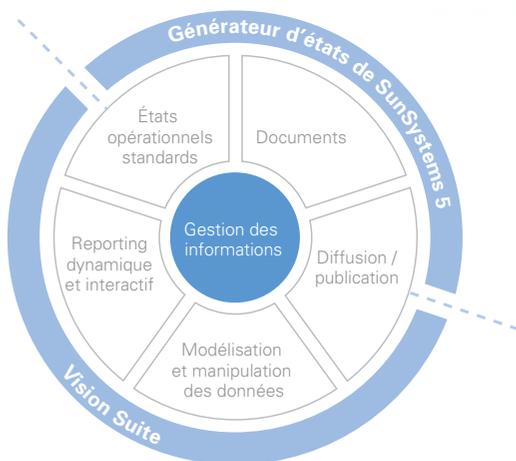
L'architecture analytique de SunSystems 5 assure :

- La souplesse de la capture des données, utilisables pour toute entité et toute zone géographique.
- L'ajout de dimensions supplémentaires, avec possibilité de nouveaux codes intradimensionnels au fil de l'évolution de l'entreprise et de l'adoption de nouvelles normes de reporting.
- La souplesse de la définition des consolidations, avec possibilité de consolider en une vue globale différentes régions ou filiales soumises à des structures ou des périodes de reporting disparates.



Gestion des informations

L'ensemble Gestion des informations de SunSystems 5 se compose de deux éléments clés : le Générateur d'états de SunSystems 5 et la suite logicielle Vision.



Générateur d'états de SunSystems 5

Cet outil produit des états opérationnels standards tels que la balance âgée, ainsi que des documents de type factures ou relevés de compte. Il permet aussi la publication de ces états et documents sous différents formats électroniques (par exemple DHTML, XML ou PDF).

La suite logicielle Vision

Cet ensemble décisionnel permet d'accéder dynamiquement aux données et de procéder à des analyses par approches successives (drilldown). Il autorise aussi la liaison dynamique de feuilles de calcul Microsoft Excel avec SunSystems 5.

Le Générateur d'états SunSystems 5

Le Générateur d'états SunSystems 5 utilise une technologie orientée objet vous permettant de définir, concevoir et distribuer des informations à l'intention de vos collaborateurs, clients et fournisseurs.

Création et conception d'états

Des outils graphiques facilitent l'élaboration des états. Un Concepteur de bibliothèque de données d'états permet de créer une bibliothèque de composants utiles à la définition d'un rapport. Ces composants contiennent non seulement les champs de données, mais aussi leurs libellés associés.

Le Générateur d'états permet à l'utilisateur de définir des états à sa guise et offre des possibilités de mise en forme graphique qui renforcent leur impact visuel.

Il est possible de définir un état entièrement, de A à Z, ou de modifier un modèle d'état SunSystems standard.

Les articles peuvent aussi bénéficier d'une mise en forme conditionnelle. Par exemple, tout article échu depuis 60 jours ou plus peut apparaître en rouge.

De plus, les rapports peuvent à la demande être édités en mode multilingue.

Publication et diffusion

La génération d'un état peut être lancée de plusieurs manières :

- Manuellement – en sélectionnant un état dans le Gestionnaire d'états ou en y accédant directement par le menu utilisateur du Navigateur SunSystems.
- Automatiquement – depuis une procédure automatique telle que le calcul d'amortissements, l'impression de chèques, etc...

Formats de publication

Une fois les états définis, ils peuvent être imprimés, enregistrés ou affichés à l'écran. Il est en outre possible de les rechercher à l'aide de filtres enregistrables et réutilisables. Le Gestionnaire d'états peut aussi publier les états aux formats XML, PDF et HTML, ce qui vous permet de les envoyer par courrier électronique à un collaborateur, un client ou un fournisseur, ou de les publier sur Internet.

Accès à des états depuis un navigateur

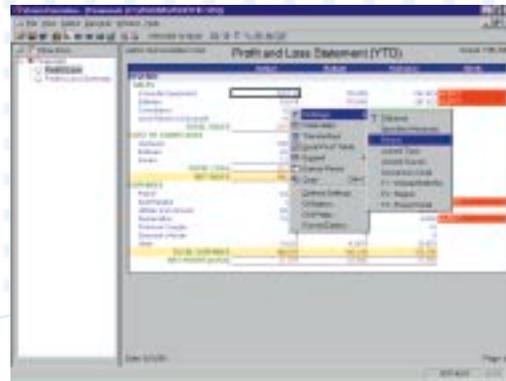
Le Serveur Web d'états vous permet de générer et afficher des états dans un navigateur Web. Il assure une intégration complète à votre site Web et comporte toutes les fonctionnalités disponibles dans le Gestionnaire d'états, mais depuis un navigateur Web standard. Vous pouvez afficher un état existant ou lancer un nouvel état sur le Web (depuis un autre site de l'entreprise, à l'hôtel ou chez vous) sans devoir télécharger localement l'ensemble de l'état.

La suite décisionnelle 'Vision Enterprise'

Les fonctions d'analyse multidimensionnelle de SunSystems constituent un moteur idéal pour collecter et structurer des données en vue d'analyses plus poussées. La suite logicielle Vision Enterprise vous permet d'exploiter au mieux cette structure de données pour découvrir et analyser les tendances, les problèmes et les opportunités de votre position concurrentielle.

Analyse en cascade 'drilldown'

Vision peut servir à effectuer des interrogations ad hoc de données dynamiques et à explorer les problèmes à l'aide des fonctions 'Drilldown', 'Étendre', 'Ventiler' et 'Matrice Données'. Disponible pour les données SunSystems, cette fonction peut aussi les combiner avec des données externes.



Liaisons dynamiques avec Microsoft Excel

Vision fournit un lien dynamique entre Microsoft Excel et les données SunSystems. De cette manière, vous pouvez ainsi aussi bien importer qu'exporter des données entre Excel et SunSystems. Un module séparé de Gestion budgétaire utilise aussi ce lien dynamique pour consolider et gérer le processus de budgétisation et de prévision de toute l'organisation.

Alertes et affichage sur le Web

Comme le Générateur d'états SunSystems 5, Vision permet la création d'états événementiels ou à intervalles prédéterminés, avec publication du résultat sur le Web au format HTML. Des alertes peuvent par ailleurs être envoyées automatiquement par courrier électronique.



Adaptation et maîtrise des procédures

Rationaliser des procédures commerciales se révèle parfois être aussi ardu que piloter un avion : une masse d'informations doit être gérée, et la concentration requise est tout aussi élevée. Même si les indicateurs diffèrent dans les deux cas, l'approche reste similaire.

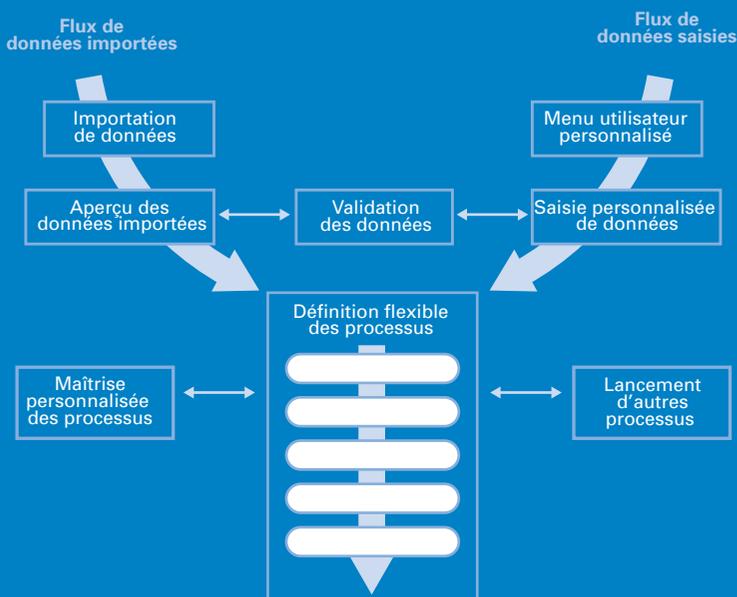
Dans un environnement où les coûts, les opportunités et les risques évoluent constamment, il est essentiel de maîtriser les procédures fondamentales de l'entreprise et de disposer d'outils permettant de réagir rapidement aux situations exceptionnelles. Souvent, c'est cela qui fait la différence dans la survie.

Souplesse d'adaptation aux procédures

La flexibilité de la fonction de gestion des procédures de SunSystems 5 vous donne une excellente maîtrise de celles-ci. Vous disposez de toute la souplesse nécessaire à l'adaptation des procédures SunSystems aux procédures de gestion choisies. Nul besoin, donc, de sacrifier votre souplesse opérationnelle sur l'autel de la solution logicielle.

SunSystems 5 s'adapte à votre façon de travailler, mais aussi aux exceptions opérationnelles. Si une situation particulière se présente, comme par exemple une commande urgente, SunSystems 5 est capable de réagir utilement, de traiter cette demande exceptionnelle et de ne pas appliquer les procédures habituelles, tout en continuant à piloter normalement le reste de l'activité.

Le bon fonctionnement d'une procédure de gestion dépend de la qualité de la saisie des données (par importation ou saisie manuelle), de leur validation et de la gestion des processus opérationnels qui s'ensuit. Les règles de gestion peuvent déclencher d'autres procédures ou applications – comme par exemple une alerte par courrier électronique si un client passe une commande particulièrement importante.





Outils de gestion des procédures applicatives de SunSystems 5

SunSystems 5 propose une palette d'outils de gestion des procédures, dont voici la composition :

Règles de Gestion – validation et automatisation des procédures standards

La fonction 'Business Rules' est disponible en standard dans SunSystems 5 et permet :

- La validation des données, y compris le contrôle complexe de données croisées, tout ceci sur la base de clauses conditionnelles et de règles de gestion.
- L'alimentation automatique de clés analytiques, en fonction de tables de valeurs, pour alléger et accélérer la saisie.
- Le lancement automatique de procédures internes et externes.

Navigateur SunSystems – un menu utilisateur personnalisé

L'accès aux écrans et fonctions de SunSystems 5 est contrôlé par le Navigateur SunSystems, qui permet :

- Le multi-session : L'utilisateur, avec sa connexion, peut exécuter simultanément jusqu'à 9 sessions (ouverture d'un écran de saisie, du Plan de comptes et édition d'un relevé de compte en parallèle).
- Une arborescence de menus, une terminologie et des contenus librement définissables par l'utilisateur, permettant de libeller les catégories de son processus opératoire à sa guise.
- L'accès à d'autres programmes extérieurs.

Générateur de Formulaires – saisie personnalisée de données

SunSystems 5 fonctionne sur la base de formulaires affichant soit un seul enregistrement en ligne ou plusieurs enregistrements sous forme de Grille ou une combinaison des deux. Chacun d'eux peut exploiter toute la panoplie des contrôles et fonctions Microsoft Windows tels que les onglets, zones de liste, cases d'option et cases à cocher.

Cet outil est disponible en standard dans SunSystems 5 et vous permet de :

- Concevoir vos propres formulaires au plus près de vos habitudes de travail.
- Créer et maintenir votre propre texte d'aide.
- Séparer les textes pour assurer leur préservation en cas de mise à jour.

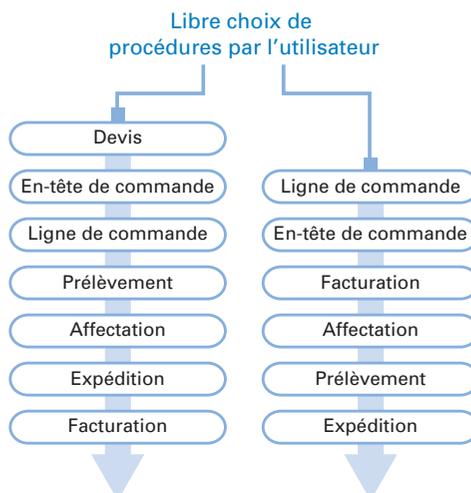
Utilitaire de Transfert –

manipulation des données

Le Module Transfer Desk de SunSystems 5 vous permet d'importer des fichiers externes et d'exporter les données SunSystems. Les formats des fichiers peuvent être définis et les données filtrées, transformées et consolidées.

Définition de procédures

Au-delà de la richesse fonctionnelle de chaque module, le nouvel ensemble logiciel de gestion de la chaîne logistique facilite l'adaptation des composants fonctionnels aux procédures. Ceux-ci peuvent en effet être reliés selon des combinaisons pratiquement illimitées, qui permettent par exemple de modifier entièrement le traitement classique d'une commande, en allant jusqu'à pouvoir facturer et recevoir le règlement avant d'avoir expédié la marchandise.



Control Desks – suivi personnalisé des procédures

Les Control Desks de SunSystems 5 (ou Ecrans de pilotage) apportent une vue personnalisée des lignes transactionnelles d'un ensemble de données, par exemple d'un groupe de clients. Une fois défini dans un Control Desk, vous êtes en mesure de consulter les transactions, de les analyser, et de les changer d'étape de traitement, pour les passer par exemple de la confirmation de l'expédition à l'impression de la facture.

Cette fonctionnalité permet aux collaborateurs de votre entreprise de disposer de processus opératoires personnalisés, facile à s'approprier, et d'assurer un service sur mesure à chaque client.



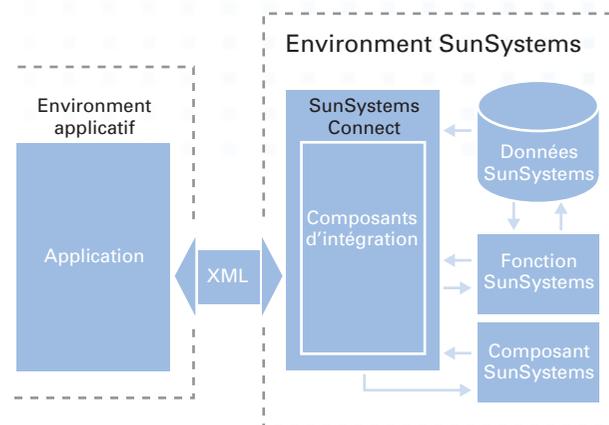
Intégration

SunSystems Connect – Intégration d’applications externes avec SunSystems 5

SunSystems Connect est un ensemble d’outils d’intégration qui permet la liaison avec d’autres logiciels. Il est conçu pour permettre à toute application Web ou autre d’accéder aux données SunSystems 5 et de soumettre des transactions commerciales en temps réel. Développé en Java™, il publie à destination du monde extérieur à l’entreprise une série de composants accessibles via des messages XML.

Ainsi, toute application capable de lire ou écrire au format standard XML est en mesure de se relier aux fonctions de données ou aux composants applicatifs SunSystems 5. Une application externe peut :

1. Interroger directement les données SunSystems et accéder à des informations du référentiel.
2. Transmettre des données à traiter par SunSystems, par exemple une commande client créée dans un logiciel de commerce électronique et devant être traitée par SunSystems 5.
3. Accéder à une procédure applicative spécifique à SunSystems 5, par exemple un système de vente en ligne devant utiliser le mécanisme de tarification SunSystems 5.





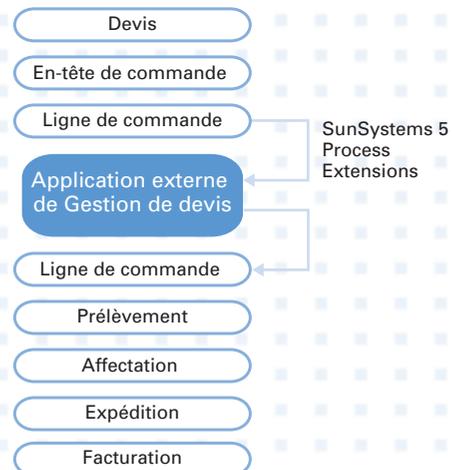
Avantages

- Les capacités d'intégration de SunSystems 5 vous permettent de concevoir des applications Web nécessitant des accès en temps réel à SunSystems, de manière locale ou distante.
- Les fonctions et composants logiques de SunSystems sont exploitables depuis d'autres environnements applicatifs. Il devient ainsi inutile de répliquer dans ces derniers les fonctionnalités, règles de gestion et déroulements logiques mis en œuvre dans SunSystems 5.
- Comme XML fournit un mécanisme standard d'interconnexion des organisations par secteur, SunSystems Connect constitue une plate-forme de partage des données et des procédures avec les clients et les fournisseurs.
- La publication des interfaces se poursuivra au fil des développements et des modifications des fonctions sous-jacentes, ce qui implique que vous n'aurez pas à constamment actualiser les interfaces que vous avez vous-même développées. SunSystems Connect représente donc un contrat de confiance pour la validation et le support futurs de vos interfaces.

SunSystems 5 Process Extensions (API) – liaison des procédures internes à SunSystems 5 avec des applications externes

SunSystems Connect permet aux applications externes d'utiliser ou récupérer des données issues de SunSystems 5. Mais peut-être aurez-vous besoin de relier une procédure interne de ce dernier avec une application externe : par exemple, lors de l'exécution d'une commande de produits, il se peut que les programmes de traitement de commandes de SunSystems 5 aient besoin de récupérer un devis dans un système dédié.

Le schéma ci-contre illustre cet exemple, en détaillant les composants SunSystems 5 potentiellement utiles et le processus d'incorporation en temps réel d'une application spécialisée.



Les extensions de procédures SunSystems 5 sont des API (interfaces de programmation applicative) publiées qui sont utilisées en conjonction avec les fonctions de traitement des procédures et permettent à toute application externe d'être appelée depuis SunSystems 5. Grâce à elles, une autre application peut être invoquée en tout point d'une séquence procédurale SunSystems 5.

Synthèse

SunSystems 5 peut jouer un rôle central dans la majorité des procédures de traitement des commandes. Dans certains cas cependant, certaines applications dédiées doivent pouvoir être rattachées à ces procédures. La combinaison de SunSystems Connect et des API SunSystems 5 vous permet alors d'intégrer vos procédures SunSystems 5 avec d'autres applications et procédures de vos clients et fournisseurs.



Fonctionnalités internationales

Une pensée globale, des actions locales

SunSystems est conçu et développé autour du concept de flexibilité et d'adéquation à tous les pays du monde. Il est dépourvu de tout codage en dur des unités, taux, libellés de devises et de taxes, le rendant par conséquent indépendant des éléments paramétrés de manière spécifique à chaque pays. Les particularités des réglementations globales et locales sont intégrées au logiciel de manière à éviter leur création en local et ainsi permettre un déploiement global rapide.

Le même produit, partout dans le monde

SunSystems ne connaît pas de variante nationale. Où que vous l'utilisiez, il s'agit du même logiciel. Ce choix d'un code source unique permet de gérer au sein d'un seul et même produit toutes les questions de devises, de langues et de réglementations. Ainsi, le paramétrage centralisé et le programme de déploiement sont des jeux d'enfant, de même que les mises à jour et la gestion de versions puisque tous les pays peuvent disposer de la même version.

Indépendamment de la langue et des choix technologiques effectués dans vos filiales de par le monde, vous pourrez procéder aux consolidations des données de toutes vos implantations.

Plusieurs langues à gérer ? – Pas de problème !

Que vous soyez une entreprise nationale, ou une multinationale opérant sur les cinq continents, la disponibilité de SunSystems dans de nombreuses langues (interface, mais aussi formation) vous garantit une solution homogène, quelle que soit votre implantation géographique.

Outre sa disponibilité dans toutes ces langues (dont le chinois et l'arabe), SunSystems prévoit le multilinguisme au sein d'une même installation. Ainsi, celle-ci est en mesure d'accueillir tous les utilisateurs dans leur langue maternelle.

Un réseau mondial

La solution SunSystems bénéficie du support d'un réseau global de plus de 200 bureaux et partenaires qui, appliquant tous les mêmes normes de mise en œuvre, vous garantissent l'homogénéité mondiale du service et des méthodes.

Gestion multi-devises

SunSystems 5 permet de gérer la complexité du multi-devises qu'impliquent les transactions internationales et le reporting multinational. Disponible en standard dans le logiciel, cette capacité multi-devises peut être activée dans toutes les installations SunSystems 5. Elle est entièrement intégrée à tous les domaines fonctionnels du logiciel et autorise un véritable traitement en double devise de base. Cette puissante fonctionnalité permet aux entreprises d'acheter, stocker, vendre et comptabiliser des biens et services dans trois devises parallèles, et d'effectuer leur reporting à la maison mère dans la devise de leur choix.

Répartition du risque devise – Dans le cas d'une filiale qui effectue son reporting au siège social dans une autre devise, les fluctuations de la devise locale peuvent être absorbées par la filiale. À la consolidation, la maison mère peut absorber le risque de change entre la devise comptable locale et la devise de reporting.

Reporting GAAP – Dans le cas d'une maison mère assumant l'ensemble du risque de change, les valeurs des transactions peuvent être converties indépendamment de la devise comptable locale en une devise de reporting distincte. Cette dernière peut ensuite être consolidée pour permettre le reporting GAAP.

Passage à l'euro – SunSystems 5 peut maintenir les transactions en euro et dans une devise de la zone euro. Le processus transactionnel garantit que la conversion passe toujours par l'euro, comme l'exige la réglementation édictée par l'Union Européenne. Pour une comptabilité dans un environnement inflationniste, il est possible de suivre la valeur historique en parallèle avec la valeur réévaluée.



Mode opératoire

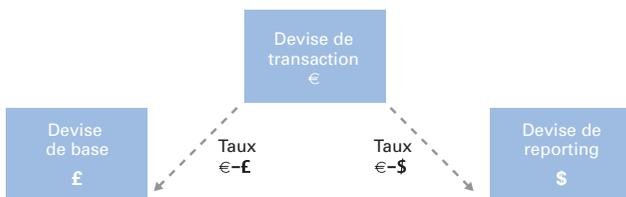
Le système peut enregistrer jusqu'à trois devises par transaction. Ces trois devises sont définies ainsi :

- Devise de base** : **Devise de base** – Il s'agit habituellement de la devise comptable de l'entreprise.
- Devise de transaction** : **Devise de transaction** – Normalement, il s'agit de la devise initiale d'une transaction, par exemple la devise d'un client ou d'un fournisseur.
- Devise de reporting** : **Devise de reporting (ou seconde devise de base)** – Le plus souvent, il s'agit de la devise du siège, mais ce peut être l'euro ou une valeur corrigée de l'inflation.

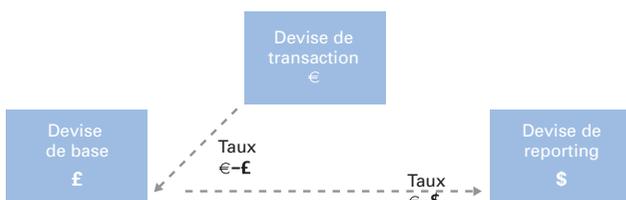
Flexibilité des conversions

SunSystems 5 ne fixe aucune limite au nombre de devises de transaction utilisables ou reliées à un compte. Chacune d'elles est connectée par le biais d'un taux librement définissable. Le processus de conversion jouit d'une souplesse qui évite toute différence d'arbitrage entre devises, susceptible de survenir lors de conversions successives.

Dans l'exemple ci-dessous qui illustre un reporting GAAP, une relation entre la devise de transaction et les devises de base et de reporting est définie pour une filiale britannique dont la maison mère est aux États-Unis et dont les transactions s'effectuent en euro.



Pour une consolidation locale, le dispositif serait le suivant :



Toutes les transactions seront tenues en devise de base, devise de transaction et seconde devise de base ou devise de reporting. Il peut en être de même pour tous les mouvements de stock et coûts d'articles. Ainsi, le stock peut être suivi dans les trois devises en valeur réelle de réception.

Enfin, comme les trois valeurs sont physiquement enregistrées, la génération d'états dans une combinaison quelconque de devises sera simple et rapide.

Dictionnaire de données

Le dictionnaire de données de SunSystems 5 est le principal référentiel de l'ensemble des éléments de données SunSystems 5 et la source des conversions linguistiques automatiques dans les formulaires de saisie. Il contient les spécifications de chaque élément de donnée (par exemple la longueur maximale du champ), ainsi qu'une table des libellés de données standards utilisables dans la fonction de conception de formulaires. Les équivalences linguistiques étant conservées avec chaque libellé, la description d'un formulaire dans une langue ouvre automatiquement la voie à son affichage dans d'autres langues.

Un éditeur permet aux administrateurs système de définir, au niveau de chaque entité de l'entreprise, un autre libellé de donnée. Celui-ci ne prend pas le pas sur le libellé standard, mais est préservé séparément de manière à ne pas disparaître en cas de mise à jour.

Un éditeur spécialisé est aussi disponible pour permettre aux prestataires informatiques extérieurs de modifier les libellés et d'afficher le contenu et la longueur de tout élément de donnée du dictionnaire.



Des solutions globales, un support local

Contactez-nous... aujourd'hui !

Adopté par 18 000 clients dans plus de 190 pays, SunSystems est une solution véritablement globale pour tous vos besoins logiciels de gestion financière et commerciale. Systems Union, éditeur de SunSystems, dispose d'un centre de développement international où plus de 200 personnes travaillent à lui conserver ses caractéristiques exemplaires de flexibilité et de richesse fonctionnelle.

Systems Union compte par ailleurs 500 collaborateurs dans le monde, et entretient des relations avec 200 revendeurs-intégrateurs (VAR) qui proposent des prestations locales d'installation, de formation et d'assistance dans tous les pays du monde industrialisé.

Pour de plus amples informations sur SunSystems, les prestations disponibles, Systems Union ou nos partenaires, rendez-vous sur notre site Web à l'adresse www.sunsystems.com ou contactez votre bureau SunSystems local.

Publié par Systems Union France.

Copyright © 1982-2002 Systems Union Holdings Ltd.

Tous les autres noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Quoique indicatif des orientations techniques de Systems Union, le contenu de la présente publication ne saurait représenter le moindre engagement contractuel écrit ou verbal. Ni Systems Union ni ses revendeurs ne pourront être tenus pour responsables des conséquences de toute action entreprise en vertu d'un élément de ce document. Il est par ailleurs interdit de reproduire ce dernier partiellement ou en totalité, de le stocker dans un dispositif accessible en lecture ou de le transmettre par quelque moyen mécanique, d'enregistrement ou autre, sans accord écrit préalable de son auteur.



SunSystems 5

Principales fonctionnalités



Panorama

Les principales fonctionnalités de SunSystems 5 offrent aux utilisateurs un accès personnalisé et aisé aux fonctions essentielles à leurs métiers, tout en respectant les contraintes de leur organisation. SunSystems 5 fournit un certain nombre de composants, qui sont utilisés à travers tous les modules et options de SunSystems. Ces derniers sont le Navigateur, le Générateur de Formulaires, les Règles de Gestion, le module multi-devises et le Générateur d'Etats. Les grandes lignes de ces composants et autres fonctionnalités sont décrites ci-dessous.

Interface utilisateur

- Personnalisable, intuitive et conviviale
- Conçue en partenariat avec Microsoft®, compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® 32 bits

Navigateur SunSystems

- Navigation par fenêtre autorisant jusqu'à neuf processus concurrents par utilisateur
- Menu librement définissable par l'utilisateur
- Option de menu permettant la liaison à d'autres logiciels

Générateur de Formulaires

- Personnalisation de formulaires pour l'adaptation aux procédures internes
- Possibilité de création de textes d'aide spécifiques

Barres d'outils personnalisables

- Conformes aux normes Microsoft® de conception et de personnalisation de barres d'outils

Dictionnaire de données

- Principal référentiel pour les éléments de données SunSystems
- Outil de création de libellés et de modification des longueurs de champs

Filtres et Control Desks

- Extraction, tri et affichage des données de transactions
- Outil de conception graphique de bibliothèques et filtres
- 100 sélections et 10 critères de tri prédéfinis par filtre
- Tous tris personnalisés
- Affichage des données dans des formulaires, des documents ou des états
- Les Control Desks fournissent des affichages en fonction du niveau de sécurité de chaque utilisateur
- Les Control Desks facilitent les procédures fonctionnelles de type Comptabilité ou Ventes

Analyse détaillée des données et transactions

- Jusqu'à 10 dimensions analytiques définissables par l'utilisateur pour chaque élément analysable (client, article de stock, transaction du grand livre)
- Unicité des dimensions analytiques utilisées dans tout module SunSystems (par exemple Comptabilité, Ventes ou Stocks)
- Création et regroupements de hiérarchies analytiques pour le reporting
- Champ numérique supplémentaire dans chaque transaction de grand livre permettant les analyses statistiques

Règles de Gestion

- Paramétrage des critères de contrôle dans SunSystems (saisis ou importés)
- Définition des principes de validations complexes (selon une combinaison de clés)
- Alimentation automatique des données basées sur des tables de valeurs
- Lancement automatique des processus d'organisation avec les partenaires et ressources externes



SunSystems 5

Principales fonctionnalités

Transfer Desk (Utilitaire de Transfert)

- Permet l'importation et l'exportation de fichiers externes
- Définit les formats externes de fichiers – fichier plat, texte, délimité, structuré ou XML
- Définit les filtres, y compris la fourniture de critères de sélection pour l'exécution
- Utilise des capacités puissantes de transformation – pour rapprocher, définir ou calculer des valeurs
- Définit une totalisation des données des grands livres
- Transfert de données entre les unités d'affaires dans SunSystems, avec l'option d'agréger et de transformer les données

Double devise de base

- Disponible dans SunSystems 5 (tous modules confondus), pour toutes les devises
- Jusqu'à trois montants en devises enregistrés par transaction
- N'importe quelle devise peut servir de devise pivot pour la gestion des calculs
- Supporte le reporting GAAP et l'utilisation de l'euro

Multilinguisme

- Disponible dans de nombreuses langues
- Permet d'utiliser plusieurs langues au sein d'une même installation

Reporting

- Flexibilité et personnalisation élevées
- Outil utilisateur de conception d'états ad hoc
- Utilisation dans les états de composants de la bibliothèque de données
- Exécution et affichage aisés d'états existants
- Possibilité de transférer le traitement des états sur un serveur dédié
- Toutes les fonctions sont disponibles depuis un navigateur Web standard
- Technologie de Reporting orientée objet



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion comptable et financière



Panorama

SunSystems 5 offre un système de gestion financière puissant et hautement fonctionnel. Le module Gestion comptable couvre la comptabilité générale, budgétaire, analytique, auxiliaire, ainsi que le contrôle budgétaire et le contrôle des engagements.

Les modules additionnels que sont le Registre des Immobilisations et les Retraitements Comptables enrichissent cette offre. De plus, parmi les produits de la suite décisionnelle Vision, Budget Management permet de contrôler le processus d'élaboration budgétaire.

Comptabilité générale

- Grand livre intégré unique, combinant les attributs et fonctionnalités du grand livre principal, des livres des ventes et des achats, du livre de caisse et du grand livre analytique/par projet
- Dispositif de saisie en ligne des transactions dans le grand livre
- Périodes ouvertes permettant de répondre aux besoins d'imputation et de reporting de l'entreprise
- 10 grands livres budgets définis en fonction des besoins de l'entreprise
- Double devise de base permettant la prise en charge de l'euro et du reporting US GAAP
- Archivage en ligne des transactions historiques
- Fonction souple et élaborée de consultation du grand livre
- Mécanisme automatisé de conditions de règlement permettant par exemple de calculer les dates d'échéance
- États fiscaux, jusqu'à 100 critères de sélection
- Association de textes standards aux types de transactions et enregistrements de données

Registre des Immobilisations

- Amortissement flexible, jusqu'à 10 méthodes disponibles par immobilisation
- Système de commentaire pour le suivi historique et les cycles de vie des immobilisations
- Puissante création d'états permettant de mieux maîtriser les immobilisations
- Registre des immobilisations multi-devises

Retraitements Comptables

- Prise en charge des retraitements proportionnels et fixes, des montants fixes et des affectations récurrentes
- Traitement inter-sociétés (Interco) complet
- Grande souplesse de définition des structures de retraitements pour chaque organisation
- Options d'inscription assorties de contrôles stricts
- Audit exhaustif permettant de suivre l'ensemble des retraitements

Gestion budgétaire

- Collecte et contrôle centralisés des feuilles de budget
- Gestion de tous les éléments de budgets, prévisions et planification de l'entreprise
- Mise à profit de la familiarité des usagers avec Microsoft Excel pour une élaboration et une maîtrise des budgets sans difficultés
- Possibilité d'affecter des classeurs budgétaires à des responsables chargés de remplir et retourner les budgets
- Grâce au développement d'une base de données budgétaires, prise en charge des consolidations automatiques, des modifications itératives, de l'enregistrement des étapes budgétaires et du Workflow des documents sur les budgets par le biais du courrier électronique



SunSystems Analytics

Principales fonctionnalités – SunSystems Report Server



Panorama

Module de SunSystems Analytics consacré essentiellement à la production d'états de gestion et à la surveillance de l'exploitation, SunSystems Report Server est un système serveur évolutif qui permet de générer, gérer et fournir en toute sécurité un contenu SunSystems à des utilisateurs de sites Web.

Résumé des principales fonctionnalités :

- Fournit des informations essentielles sur l'entreprise à de nombreux utilisateurs
- Fournit un contenu interactif et activable dans de multiples formats et en temps utile
- Sécurise et gère aisément des contenus volumineux
- Fournit des états et documents SunSystems sur le Web dans un environnement standard de navigateur
- Lance un état ou un jeu de documents pour tous les utilisateurs et contrôle l'accès grâce aux fonctions de sécurité de page
- Planifie l'exécution des états et documents et gère la priorité des états en fonction de l'identité du demandeur
- Edite les états et documents au format HTML, DHTML, PDF, XML ou même WML
- Intègre les états SunSystems à votre site Web de manière transparente et procure des affichages personnalisés aux différents utilisateurs
- Sécurise des états au sein d'un système de dossiers arborescent et flexible
- Avertit les utilisateurs de la disponibilité d'états nouveaux
- Automatise la gestion des versions et l'archivage des états
- Utilise les dispositions sécuritaires existantes SunSystems, LDAP ou autre derrière une connexion unique
- Télécharge les états page à page pour optimiser les performances Web
- Propose sur le Web de puissants mécanismes de recherche et d'exportation, à l'identique de l'environnement client-serveur

SunSystems Analytics fournit une palette exhaustive de modules de génération d'états, de business intelligence et de planification qui vous permettent d'optimiser la rentabilité de vos systèmes opérationnels, processus d'entreprise et données.

La gamme SunSystems Analytics couvre la génération d'états de gestion, le contrôle des seuils et la notification, la modélisation de l'activité, la consolidation, la budgétisation et les prévisions. Grâce à elle, vous pouvez générer tout type de rapport, interroger, surveiller, planifier et contrôler vos activités d'entreprise.

SunSystems Report Server est piloté par le logiciel Advanced Report Server d'Actuate, qui inclut la technologie ReportCast™ destinée à fournir à vos clients, partenaires et collaborateurs des informations essentielles sur vos activités.

SunSystems 5 se sert de la technologie Actuate pour produire et éditer tous les états et documents commerciaux. Selon David Folger, du META Group, il s'agit de « ... la SEULE solution susceptible de répondre à tous les défis et toutes les exigences informatiques d'un système d'information d'entreprise ».

Quels que soient vos besoins, Report Server est capable de présenter vos contenus en adéquation avec les attentes des utilisateurs de vos sites Web.

Cette page Web illustre un état de compte client affiché dans un navigateur. Elle montre comment Report Server peut être utilisé pour intégrer le contenu d'états SunSystems de manière transparente à votre site Web ou votre intranet.



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion des commandes clients



Panorama

SunSystems 5 couvre entièrement la Gestion commerciale à travers le module Ventes (Business), qui comprend le suivi des factures ventes, ou plus largement du cycle des commandes clients, et des devis. De plus, il existe des options pour gérer les caractéristiques des produits (Product Profiles), offrant des profilages spécifiques en fonction des clients, et pour gérer des grilles tarifaires complexes (Advanced pricing). Cette solution permet aux organisations de rationaliser les ventes, les commandes et le suivi des expéditions, de manière à fournir un service client de haut niveau.

Saisie des commandes clients

- Modification de la saisie, examen des détails de commande (historique compris)
- Système d'établissement de devis avec conversion des devis en commandes*
- Prise en compte des commandes clients et des avoirs dans les chiffres des stocks
- Consultation des stocks en ligne
- Quantité illimitée de types de commandes clients librement définissables
- Commandes standards, programmées, ouvertes (contrats cadres) et gestion des contremarques
- Règlement de factures planifié en fonction de règles de paiement

Traitement des commandes clients

- Ordonnancement ou suppression d'étapes en fonction des besoins de l'entreprise
- Affichages librement définissables, avec des facilités de consultations interactives (drilldown) des données associées
- Accès aisé aux procédures commerciales (impression ou conversion de devis, impression d'accusés de réception et de factures)

Gestion des clients

- Système souple de conservation de nombreux détails clients
- Multiplicité des coordonnées pour chaque client, libre définition des caractéristiques (par exemple montant minimal de commande, ou entrepôt de livraison par défaut)

Gestion des tarifs

- Fonctions de tarification élaborées avec gammes de prix structurées
- Hiérarchisation de la liste de prix sur 10 niveaux au maximum
- Prix de vente actualisables par l'utilisateur
- Relevés de tarif pour les commandes ouvertes (contrat cadres)

Gestion des autorisations de crédit

- Procédures d'examen et d'action pour les commandes en attente d'autorisation
- État de suivi de l'utilisation des autorisations de crédit
- Alerte automatique en cas d'atteinte de seuil supérieur de crédit
- Suivi des règlements pour repérer les évolutions

* Le système d'établissement de devis n'est pas disponible dans la version actuelle de SunSystems version 5.1.



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion des commandes clients



États

- États standards (liste des clients, statut des commandes, suivi des ventes)
- Analyse des ventes en fonction de l'article, de l'emplacement, de l'adresse ou d'un code analytique
- États utilisateur relatifs aux devis, commandes, avoirs, factures, etc
- Analyse des marges en fonction des coûts capturés à la saisie des commandes
- Analyse des devis, par exemple de la conversion en commandes ou des motifs de refus
- États de performances en termes de livraisons, de quantités et de prix
- Déclaration de la TVA intracommunautaire

Intégration

- Importation des commandes clients depuis les systèmes utilisant XML
- Exportation des transactions de vente pour manipulation
- Le traitement intégré autorise le rapprochement des commandes avec le grand livre



SunSystems i2i

Principales fonctionnalités – SunSystems Demandes d'Achat*



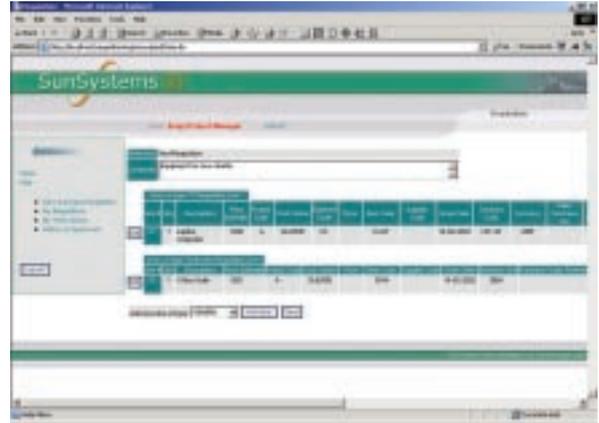
Panorama

L'efficacité de la gestion des approvisionnements dépend en grande partie de la performance de vos processus de gestion des demandes d'achats et du cycle d'approbation. Ainsi les délais d'approvisionnement pourront se réduire et les personnes concernées être impliquées au bon moment. Intégré au système de gestion du cycle des commandes achats, SunSystems Demandes d'achat apportera à votre entreprise une efficacité de la gestion de vos commandes d'achat et une plus forte puissance de négociation de remises sur volume.

SunSystems i2i Demandes d'Achat constitue une solution de gestion des demandes d'achat sur navigateur Web rapidement déployable dans toute l'entreprise, ne nécessitant aucune formation de l'utilisateur. Conçu pour optimiser les flux, ce progiciel peut s'adapter aux procédures d'achat existantes ou peut vous permettre d'opter pour des procédures plus souples.

L'intégration avec les systèmes de messagerie électronique permet une gestion préventive du processus, tandis que l'intégration avec SunSystems réduit la nécessité de dupliquer les données de référence et assure des flux documentaires harmonieux dans le système central de gestion de l'entreprise.

En fin de cycle d'approbation de la demande d'achat, celle-ci est convertie en une commande d'achat, créée automatiquement dans le module de Suivi du Cycle des Achats de SunSystems par l'intermédiaire de eBusiness Gateway ou de SunSystems Connect.



Utilisateurs du système

- Rôles et responsabilités reconnus par type d'utilisateur : demandeur, signataire, acheteur
- Le paramétrage de la liste des utilisateurs et les options de sécurité déterminent les fonctionnalités et autorisations opérateur
- Détails de la messagerie électronique capturés pour le processus d'autorisation

Saisie de la demande d'achat

- Ligne de demande d'achat par ligne de demande d'achat, les champs et niveaux d'approbation disponibles sont dictés par le type de ligne de demande d'achat
- Types de demande d'achat généraux et spécifiques, avec différents besoins de contenu et/ou circuits d'approbation, liés au type de commande d'achat du module Suivi du Cycle des Achats SunSystems
- Articles utilisés dans la demande d'achat, soit libres car non référencés (avec transfert des libellés à SunSystems) ou issus d'une liste existante (à l'aide d'un lien natif sur les fiches articles de SunSystems)
- Tarifs issus de la fiche article ou saisis par l'opérateur

* SunSystems i2i Purchase Requisitioning est actuellement disponible en anglais pour SunSystems 4 et le sera pour SunSystems 5 courant 2002.



SunSystems i2i

Principales fonctionnalités – SunSystems Demandes d'Achat



Processus d'approbation

- Différents Workflow d'approbation dépendants du type, de la valeur ou de l'analytique de la demande d'achat
- Processus d'approbation et de refus souple, avec la possibilité d'ajouter des commentaires/libellés descriptifs ou d'effectuer les modifications utiles
- Le système détermine les approbations nécessaires à l'aide d'une logique de workflow élaborée

Amélioration des flux

- La boîte de réception de l'utilisateur contient les demandes d'achat nécessitant une action, avec alertes transmises par message électronique au demandeur et au signataire
- Suivi de l'avancement disponible pour les utilisateurs dotés des autorisations nécessaires

Intégration avec SunSystems

- Intégration avec les données de référence SunSystems (codes analytiques, codes articles, numéros de comptes)
- Le processus de demandes d'achat crée des commandes d'achat dans le module SunSystems Suivi du Cycle des Achats à l'aide de SunSystems eBusiness Gateway ou de SunSystems Connect



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion des achats



Panorama

SunSystems 5 contient de puissants outils de gestion et de rationalisation du processus d'achat. Le module correspondant contient les modules Facturation Achats, plus largement le suivi du cycle des commandes achats et le contrôle des budgets et des engagements. Il existe en outre des options pour la gestion de grilles tarifaires complexes (Advanced Pricing) et la gestion des caractéristiques articles (Product Profiles) qui assurent le profilage des fournisseurs. Cette solution permet d'analyser une base complète de données fournisseurs et de produire des états pour renforcer le suivi des achats. Le module Achats peut aussi être utilisé avec SunSystems i2i Demandes d'Achat de manière à constituer une solution globale d'approvisionnement.

Saisie des commandes d'achat

- Saisie, modification, examen et suppression des commandes d'achat et retours
- Traitement possible ligne à ligne
- Actions soumises à des autorisations opérateur
- Vérification des Engagements et du Budget
- Commandes standards, programmées, prépayées, ouvertes (contrats cadres), gestion des contremarques
- Saisie directe d'une facture possible
- Pointage de plusieurs commandes, soit totalement ou partiellement avec des lignes individuelles d'une facture

Traitement des achats

- Ordonnement ou suppression d'étapes en fonction des besoins de l'entreprise
- Affichages personnalisés et sécurisés par utilisateur, avec des facilités de consultations interactives (drilldown) des données associées
- Procédures automatisées de sélection ou d'impression de commandes d'achat, et de rapprochement des factures et bons de réception
- Reconnaissance d'une hiérarchie d'approbation multi-niveau

Gestion des fournisseurs

- Données fournisseurs très étendues
- Analyse des performances des fournisseurs en termes de prix, de délais de livraison et de qualité
- Multiplicité des analyses statistiques des performances

Gestion des tarifs

- Liste des tarifs – cf. Gestion des commandes clients
- Maintenance des niveaux hiérarchiques d'approbation (code d'identification, limites, critères)

États

- Accès aux états directement depuis un menu ou un affichage défini par l'utilisateur
- États standards : listes des fournisseurs, factures ligne à ligne, engagements, statut des commandes, modifications des commandes
- Déclaration de la TVA intracommunautaire

Intégration

- Importation des commandes d'achat, des bons de réception et des données de facturation depuis des sources externes
- Exportation des commandes d'achat pour utilisation dans un autre environnement
- Rapprochement des valeurs d'une commande de mouvement ou de transfert avec le grand livre



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion des stocks



Panorama

SunSystems 5 permet de gérer les stocks avec une vision complète du produit, des matières brutes et semi-finies, tout en traçant les lots et les groupes de lots. Le module Stocks comprend la gestion des mouvements de stocks et la traçabilité des articles en stocks, auxquels peuvent s'ajouter en option les éléments de calcul de coûts avancés (Costing), gérant le coût total d'acquisition et les coûts analytiques, et les profils d'articles (Product Profiles). Cette solution permet de gérer de façon optimale les niveaux des stocks sans impact sur le taux de service client.

Définition des articles

- Utilisation de la Fiche Articles pour fournir une vaste palette d'informations analytiques associées
- Possibilité de rajouter des libellés supplémentaires aux détails d'articles
- Les caractéristiques enregistrées pour un article peuvent être soumises à une page de valeurs acceptables
- Tarifs multiples pour chaque article
- Valeurs de coût multiples (standard, réel et moyen), en plusieurs devises
- Possibilité de produire des coûts standards reportés pour les articles fabriqués, en utilisant les coûts standards de chaque article définis dans la nomenclature
- Possibilité d'enregistrer des informations collaborateur par article, permettant un traitement sélectif
- Possibilité de définir les unités de mesure, leurs libellés et les calculs de conversion
- Utilisation de règles pour permettre la préséance de certains codes articles sur d'autres (Articles de Substitution)
- Définition de ressources rattachées à la définition des produits

Gestion des mouvements

- Saisie des mouvements avec enregistrement de nombreuses données sur les modifications des stocks
- Mécanisme de transfert d'emplacement respectant les caractéristiques de stockage de l'emplacement cible
- Définition de différents types de transfert de commandes, pour disposer de niveaux de détails plus fins sur les mouvements
- Ecrans utilisateur personnalisés pour créer des mouvements de transfert adaptés aux besoins de l'entreprise

Traitements liés aux stocks

- Affectation automatique ou manuelle des stocks
- Nombreuses options d'impression des mouvements
- Interrogation des stocks pour examiner les mouvements effectifs et prévus selon l'unité de stock
- Consultation de la disponibilité face aux commandes client et aux ordres de fabrication
- Interrogation des mouvements associés à des références données
- Dispositif d'impression des bons de prélèvement et des documents d'expédition
- Confirmation des bons prélevés ou expédiés par emplacement, numéro de lot et/ou numéro de série
- Pointage / Contrôle des réceptions de marchandises
- Traçabilité / États différés

Gestion des inventaires

- Inventaire aléatoire ou complet généré par le système
- Impression de tickets numérotés séquentiellement pour faciliter le contrôle de l'inventaire
- Saisie sécurisée des inventaires pour les écarts, les approbations et les inscriptions
- Possibilité d'effacement des inventaires antérieurs
- Consultation des données des inventaires



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – Gestion des stocks

Gestion des coûts

- Types de coûts : moyen pondéré, standard, moyen réel, moyen défini, réel, dernier réel, coût défini par l'utilisateur et coût d'acquisition
- Les coûts enregistrés des mouvements fournissent en temps réel les coûts d'un article
- Mise à jour des informations en provenance des définitions de mouvements

États

De nombreux états sont disponibles :

- Analyse et listes des mouvements
- Relevés, statut, valorisation, utilisation et couverture de stock
- Articles périmés
- Listings et valorisation des inventaires

Intégration

- Importation des transactions de mouvements de stocks depuis d'autres systèmes
- Exportation de mouvements sélectionnés dans un fichier de transfert
- Téléchargement de données d'inventaire depuis des appareils de saisie portables (ex : douchette), rapprochement, approbation
- Téléchargement de listes d'articles en stock vers des appareils de saisie portable
- Rapprochement des mouvements ou des transferts avec le grand livre (Provisions associées)



SunSystems 5

Principales fonctionnalités – SunSystems Connect



Panorama

SunSystems Connect est une puissante passerelle électronique qui vous permet d'intégrer SunSystems avec vos autres applications de gestion.

Grâce à SunSystems Connect, vous pouvez intégrer avec SunSystems des portails Web, des applications front office ou d'autres applications externes.

Résumé des principales fonctionnalités :

- Permet à d'autres applications de s'intégrer de manière transparente et directe aux fonctionnalités et données SunSystems. Par exemple, si vous avez développé une application Internet, SunSystems Connect pourra vous permettre de vérifier à distance les autorisations de crédit, d'utiliser les conversions de devises de SunSystems, ou d'accéder aux tarifs stockés dans SunSystems
- Utilise les protocoles standards XML (Extensible Markup Language) et SOAP (Simple Object Access Protocol)
- Les données stockées dans SunSystems peuvent être interrogées, créées ou actualisées directement depuis une autre application
- Les données transférées dans SunSystems sont entièrement soumises au processus de validation SunSystems

Fonctionnement de SunSystems Connect

SunSystems Connect utilise les protocoles standards XML et SOAP, qui sont considérés comme les normes centrales des applications de connectivité et sont conçues pour les transferts de données Internet. Ils sont aussi capables de prendre en charge les transferts de données inter-plates-formes.

Connexion SunSystems/autres applications

Les dispositifs d'importation transactionnelle de SunSystems sont renforcés par SunSystems Connect, qui leur apporte de véritables interfaces inter-applicatives en ligne.

Les transactions peuvent être inscrites en ligne en temps réel, et les données sont validées par les règles applicatives de SunSystems.

SunSystems Connect simplifie également la synchronisation des données de référence présentes dans d'autres applications en autorisant la réplication de toute mise à jour dans SunSystems. Les risques inhérents à la double saisie de données sont ainsi limités.

Les modifications en bloc peuvent aussi être téléchargées de SunSystems vers d'autres applications externes, et les données manipulées sur la base de règles de gestion librement définissables.

Le tableau ci-après donne des exemples de données de référence accessibles via SunSystems Connect :

Comptes	Consultation, Création ou Modification, Suppression
Adresses	Consultation, Création ou Modification, Suppression
Codes analytiques	Consultation, Création ou Modification
Immobilisations	Consultation
Coordonnées Bancaires	Consultation, Création ou Modification, Suppression
Devises	Consultation Codes/Taux, Création Codes/Taux ou Modification Codes/Taux
Clients	Consultation, Création ou Modification
Fournisseurs	Consultation, Création ou Modification
Articles	Consultation, Création ou Modification
Articles Fournisseurs*	Consultation, Création ou Modification
Employés*	Consultation, Création ou Modification
Types Journaux*	Consultation, Création ou Modification
Règles de gestion*	Consultation, Création ou Modification

Le tableau ci-après donne une liste des types de transactions SunSystems auxquels vous pouvez vous connecter via SunSystems Connect :

Journaux	Consultation, Importation, Validation
Commandes Achats	Consultation, Création*
Factures Commandes Achats	Consultation, Création*
Commandes Clients	Consultation, Création*
Factures Commandes Clients	Consultation*, Création*
Mouvements Stocks	Consultation, Création*

* Ces composants sont indisponibles dans la version initiale de SunSystems Connect.

D'autres composants seront proposés régulièrement.

Copyright © 1982-2002 Systems Union Holdings Ltd
Systems Union France
Les Collines de l'Arche
Immeuble Opéra E
92057 Paris La Défense Cedex
France
Contact@systemsunion.com

Pour obtenir la liste de nos agences locales,
veuillez consulter notre site :
www.sunsystems.com